

## Przedmiar robót

### AKTUALIZACJA

**Przebudowa i rozbudowa ze zmianą sposobu użytkowania na siedzibę teatru budynku nr 31 wraz z wykonaniem instalacji wewnętrznych: wod-kan, kanalizacji opadowej, c.o. elektrycznych, niskoprądowych jak i światłowodu zarówno w obiekcie jak i w gruncie oraz budowa odcinka dojścia i dojazdu do budynku nr 31 zlokalizowanego w Krakowie przy ul. J. Babińskiego, na dz. nr 1/31, obr. 70 Podgórze.**

Budowa: **Budynek nr 31**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **30-393 Kraków, ul. J. Babińskiego 29. Działka nr 1/31, obr. 70, dz. Podgórze**

Inwestor: **Szpital Kliniczny im. dr J. Babińskiego SP ZOZ w Krakowie 30-393 Kraków, ul. J. Babińskiego 29**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztyorys	<b>AKTUALIZACJA</b>  <b>Przebudowa i rozbudowa ze zmianą sposobu użytkowania na siedzibę teatru budynku nr 31 wraz z wykonaniem instalacji wewnętrznych: wod-kan, kanalizacji opadowej, c.o. elektrycznych, niskoprądowych jak i światłowodu zarówno w obiekcie jak i w gruncie oraz budowa odcinka dojścia i dojazdu do budynku nr 31 zlokalizowanego w Krakowie przy ul. J. Babińskiego, na dz. nr 1/31, obr. 70 Podgórze.</b>					
2	Element	<b>Dobudowa pomieszczeń magazynu, węzła MPEC - stan surowy otwarty.</b>					
2.1	KNR 401/101/4	Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm - humus gr 15 cm w miejscu posadowienia przybudówki	m3		<b>4,3443</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Powierzchnia nowej przybudówki minus powierzchnia przybudówki rozbieranej					
		(3,50+0,60)*(0,60+10,0+0,60)*0,15 - (0,6+2,83)*(0,6+7,24*0,6)*0,15					4,3443
					<b>RAZEM:</b>		<b>4,3443</b>
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,23	5,343		
2.2	KNR 201/228/5	Wykopy wykonywane spycharkami, 74 kW (100 KM), grunt kategorii III - wykop pod przybudówkę (do głębokości warstw podposadzkowych)	m3		<b>35,3584</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(0,02+0,05+0,10+0,10+0,05+0,10+0,50-0,15)*(3,50+0,60)*(0,60+10,0+0,60)					35,3584
					<b>RAZEM:</b>		<b>35,3584</b>
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1088	3,847		
		<b>Sprzęt</b>					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0128	0,453		
2.3	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III - wykop pod ławę fundamentową	m3		<b>8,3002</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(1,00+0,10-(0,02+0,05+0,10+0,10+0,05+0,10+0,50-0,15))*(0,60+0,40+0,60)*(2,86+10,0+2,86)					8,3002
					<b>RAZEM:</b>		<b>8,3002</b>
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,2	34,861		
2.4	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - beton B15 - podlewka pod ławę fundamentową	m3		<b>0,9474</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,10*(0,1+0,4+0,1)*(2,86+10,07+2,86)					0,9474
					<b>RAZEM:</b>		<b>0,9474</b>
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,8	1,705		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,1	1,042		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,03	0,976		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,1	0,095		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych - na podbetonce	m2		9,4740		
		Wyliczenie ilości robót:					
					(0,1+0,4+0,1)*(2,86+10,07+2,86)		9,4740
				RAZEM:			9,4740
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,09	0,853		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,095		
		<b>Materiały</b>					
		Papa zgrzewalna SBS, na włókninie poliestrowej, wierzchniego krycia	m2	1,15	10,895		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,947		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,003	0,028		
2.6	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą - beton B30	m3		2,5264		
		Wyliczenie ilości robót:					
					0,40*0,40*(2,86+10,07+2,86)		2,5264
				RAZEM:			2,5264
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	0,879		
		Cieśle grupa II	r-g	2,76	6,973		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,58	3,992		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,015	2,564		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,007	0,018		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,005	0,013		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,004	0,010		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,53	1,339		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,08	0,202		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,05	0,126		
2.7	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t		0,0561		
		Wyliczenie ilości robót:					
					0,888*4*(2,86+10,07+2,86)/1000		0,0561
				RAZEM:			0,0561
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	2,406		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	57,222		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	0,241		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	0,325		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	0,269		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,8	0,045		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,6	0,090		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.8	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm	t		<b>0,0362</b>		
		Wyliczenie ilości robót: Ilość strzemion = (2,86+10,07+2,86)/0,2 = 78,95 --> 79 szt			0,0362		
				RAZEM:	<b>0,0362</b>		
		<b>Robocizna</b> Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	1,552		
		<b>Materiały</b> Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	36,924		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	0,156		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	0,210		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	0,174		
		Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,8	0,029		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,6	0,058		
2.9	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		<b>2,4060</b>		
		Wyliczenie ilości robót: (1,00-0,40)*0,25*(3,17+9,70+3,17)			2,4060		
				RAZEM:	<b>2,4060</b>		
		<b>Robocizna</b> Murarze grupa III	r-g	3,26	7,844		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,31	5,558		
		<b>Materiały</b> Bloczek ścienny betonowy 25x12x14 cm	szt	46,9	112,841		
		Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	73,3	176,360		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,18	0,433		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.10	KNR 202/904/1	Tynki cementowe kategorii III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie) - tynki ścian fundamentowych	m2		<b>19,2480</b>		
		Wyliczenie ilości robót: 0,60*((3,17+9,34+3,17)+(3,35+9,70+3,35))			19,2480		
				RAZEM:	<b>19,2480</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,0569	1,095		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,9643	18,561		
		<b>Materiały</b> Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,0224	0,431		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0006	0,012		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,024	0,462		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1262	2,429		
2.11	KNR 29/641/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu - izolacja pionowa fundamentów	m2		<b>31,7600</b>		
		Wyliczenie ilości robót: 0,40*((2,86+9,12+2,86)+(3,26+9,92+3,26))+ (1,0-0,40)*((3,17+9,34+3,17)+(3,35+9,70+3,35))			31,7600		
				RAZEM:	<b>31,7600</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,2074	6,587		
		<b>Materiały</b> Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	4	127,040		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00347	0,110		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.12	KNR 29/640/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		1,2165		
		Wyliczenie ilości robót:				1,2165	
			(0,40-0,25)/2*(3,26+9,70+3,26)			1,2165	
			RAZEM:			1,2165	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1772	0,216		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	3,85	4,684		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00337	0,004		
2.13	KNR 202/612/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych, pionowa na zaprawie - analogia - izolacja ściany fundamentowej płytami styroduru gr. 15 cm	m2		9,8400		
		Wyliczenie ilości robót:				9,8400	
			0,60*(3,35+9,70+3,35)			9,8400	
			RAZEM:			9,8400	
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,466	4,585		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2311	2,274		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30	m3	0,1575	1,550		
		Zaprawa ciepłochronna M2 (m.15)	m3	0,022	0,216		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0321	0,316		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0723	0,711		
2.14	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2		16,4000		
		Wyliczenie ilości robót:				16,4000	
			1,00*(3,35+9,70+3,35)			16,4000	
			RAZEM:			16,4000	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,067	1,099		
		<b>Materiały</b>					
		Folia kubełkowa	m2	1,1	18,040		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
2.15	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej - analogia, montaż listwy cokołowej mocującej folie kubełkową	mb		16,4000		
		Wyliczenie ilości robót:				16,4000	
			(3,35+9,70+3,35)			16,4000	
			RAZEM:			16,4000	
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa II	r-g	0,223	3,657		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,014	0,230		
		<b>Materiały</b>					
		Kolki rozporowe z wkretami	szt	2,58	42,312		
		Listwa mocująca	m	1,05	17,220		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0002	0,003		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.16	KNR 201/320/3 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5' m, kategoria gruntu V-VI, szerokość wykopu 0.8-1.5' m - zasypywanie wykopu żwirem (z potrąceniem objętości drenażu)	m3		1,1865		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Objętość wykopu (od strony zewnętrznej obiektu)	$(1,00+0,10)*0,6*(2,86+0,60+0,60+10,07+0,60+2,86+0,60)$		12,0054		
		Objętość drenażu (od strony zewnętrznej przybudówki)	$-0,6*0,8*(3,35+0,60+0,60+10,07+0,60+0,60+3,35)$		-9,2016		
		Objętość warstwy wierzchniej (humusu lub kostka opaski)	$-0,6*0,15*(3,35+0,6+10,07+3,35+0,60)$		-1,6173		
					<b>RAZEM:</b>	<b>1,1865</b>	
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	1,719	2,040		
		<b>Materiały</b> Żwir	m3	1,08	1,281		
2.17	KNR 401/105/1	Zasypywanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii I-II - zasypywanie wykopu piaskiem wewnątrz fundamentów (do wysokości warstw podpodłogowych). w pozycji dostawa piasku	m3		2,0479		
		Wyliczenie ilości robót:					
			$(1,0-(0,50+0,27))*0,6*(2,86+9,12+2,86)$		2,0479		
					<b>RAZEM:</b>	<b>2,0479</b>	
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	1,04	2,130		
		<b>Materiały</b> Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,08	2,212		
2.18	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		2,9608		
		Wyliczenie ilości robót:					
			$0,10*3,17*9,34$		2,9608		
					<b>RAZEM:</b>	<b>2,9608</b>	
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	4,32	12,791		
		<b>Materiały</b> Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,08	3,198		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.19	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		29,6078		
		Wyliczenie ilości robót:					
			$3,17*9,34$		29,6078		
					<b>RAZEM:</b>	<b>29,6078</b>	
		<b>Robocizna</b> Dekarze grupa II	r-g	0,3204	9,486		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	1,161		
		<b>Materiały</b> Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10' mm	m2	1,2	35,529		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0068	0,201		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0112	0,332		
2.20	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - podkład z betonu B15	m3		1,4804		
		Wyliczenie ilości robót:					
			$0,05*3,17*9,34$		1,4804		
					<b>RAZEM:</b>	<b>1,4804</b>	
		<b>Robocizna</b> Betoniarze grupa II	r-g	1,8	2,665		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,1	1,628		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,03	1,525		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,1	0,148		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.21	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, warstwa poślizgowa pomiędzy płytą betonową a podlewką (dwie warstwy) Krotność=2	m2		29,6078		
		Wyliczenie ilości robót:			3,17*9,34	29,6078	
			RAZEM:		29,6078		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,3204	18,973		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	2,321		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10 mm	m2	1,2	71,059		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0068	0,403		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0112	0,663		
2.22	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - analogia - płyta betonowa grubości 10 cm z betonu B25	m3		2,9608		
		Wyliczenie ilości robót:			0,10*3,17*9,34	2,9608	
			RAZEM:		2,9608		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2867	0,849		
		Cieśle grupa II	r-g	0,14	0,415		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,059		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,015	3,005		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,002	0,006		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,001	0,003		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,02	0,059		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,06	0,178		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,01	0,030		
2.23	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową, przyjęto siatkę fi 4 mm o oczkach 15x15 cm	m2		29,6078		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,068	2,013		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,178		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka zgrzewana z prętów fi 4, 0 mm o oczkach 15 x 15	m2	1,02	30,200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0017	0,050		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0011	0,033		
2.24	KNR 29/640/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		29,6078		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1772	5,247		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	3,85	113,990		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00337	0,100		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.25	KNR 29/641/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu - izolacja pionowa fundamentów (wywinięcie izolacji na ścianę, przyjęto na wysokość 15 cm)	m2		3,7530		
		Wyliczenie ilości robót:			3,7530		
		0,15*2*(3,17+9,34)			3,7530		
			RAZEM:		3,7530		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2074	0,778		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	4	15,012		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00347	0,013		
2.26	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - ułożenie styropianu twardego podposadzkowego gr 10 cm	m2		29,6078		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0819	2,425		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,213		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa - styropian twardy EPS podłoga gr. 10 cm	m2	1,05	31,088		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0047	0,139		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0032	0,095		
2.27	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, warstwa odcinająca pomiędzy styropianem a wylewką betonową	m2		29,6078		
		Wyliczenie ilości robót:			29,6078		
		3,17*9,34			29,6078		
			RAZEM:		29,6078		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,3204	9,486		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	1,161		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10 mm	m2	1,2	35,529		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0068	0,201		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0112	0,332		
2.28	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm - wylewka gr 5 cm, zbrojona siatką stalową	m2		29,6078		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,6792	20,110		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	2,369		
		<b>Materiały</b>					
		Drewno opałowe	kg	0,15	4,441		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	2,517		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0272	0,805		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0003	0,009		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0387	1,146		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.29	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność=2,5	m2		29,6078		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,0265	1,962		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0337	2,494		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,777		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0149	1,103		
2.30	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatka z drutu fi 4,2 mm o oczkach 15x15 cm	m2		29,6078		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,068	2,013		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,178		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka stalowa zgrzewana z prętów	m2	1,02	30,200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0017	0,050		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0011	0,033		
2.31	KNR 901/104/2	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka M'24	m2		45,3830		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Powierzchnia "brutto" ściany zewnętrznej (powyżej ściany fundamentowej)			3,17*(3,36+4,16)/2 * 2 + 3,17*9,70	54,5874	
		Powierzchnia otworów w ścianie - okno O1			- 0,92*1,41 * 2	-2,5944	
		Powierzchnia otworów w ścianie - drzwi D14			-(1,0+1,0)*2,64	-5,2800	
		Powierzchnia otworów w ścianie - otwory pod instalację wentylacji			- 0,95*0,70 * 2	-1,3300	
					<b>RAZEM:</b>	<b>45,3830</b>	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,19	54,006		
		<b>Materiały</b>					
		Bloki Silka M'24	szt	14,7	667,130		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,012	0,545		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.32	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża L19 nad otworami okiennymi	m		4,8000		
		Wyliczenie ilości robót:					
					2*1,20 * 2	4,8000	
					<b>RAZEM:</b>	<b>4,8000</b>	
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa III	r-g	0,11	0,528		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,432		
		<b>Materiały</b>					
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	4,896		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,096		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.33	KNR 202/210/5 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m <sup>2</sup> , beton podawany pompą - belka B-2. beton B30	m <sup>3</sup>		0,1650		
		Wyliczenie ilości robót: 0,25*0,25*2,64			0,1650		
				RAZEM:	0,1650		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,329	0,054		
		Cieśle grupa II	r-g	18,08	2,983		
		Robotnicy grupa I	r-g	14,33	2,364		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	1,02	0,168		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m <sup>3</sup>	0,175	0,029		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m <sup>3</sup>	0,115	0,019		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m <sup>3</sup>	0,032	0,005		
	Gwoździe budowlane gołe	kg	8	1,320			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m <sup>3</sup> /h (1)	m-g	0,08	0,013			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,34	0,056			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,1432	0,354			
2.34	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t		0,0115		
		Wyliczenie ilości robót: 11,50/1000			0,0115		
				RAZEM:	0,0115		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	0,493		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	11,730		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	0,049		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	0,067		
	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	0,055			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,8	0,009			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,6	0,018			
2.35	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm	t		0,0047		
		Wyliczenie ilości robót: 4,7/1000			0,0047		
				RAZEM:	0,0047		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	0,202		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	4,794		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	0,020		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	0,027		
	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	0,023			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,8	0,004			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,6	0,008			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.36	KNR 202/211/4	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3 m - wieniec W1, beton B30	m3		0,6416		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,20*0,20*(3,17+9,70+3,17)			0,6416		
				RAZEM:	0,6416		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,35	0,866		
		Cieśle grupa II	r-g	10,08	6,467		
		Robotnicy grupa I	r-g	6,37	4,087		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,02	0,654		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,018	0,012		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,009	0,006		
		Drut stalowy okrągły miękki	kg	2,5	1,604		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,58	0,372		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,07	0,045		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1,78	1,142		
2.37	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t		0,0570		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,888*4*(3,17+9,70+3,17)/1000			0,0570		
				RAZEM:	0,0570		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	2,444		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	58,140		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	0,245		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	0,331		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	0,274		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,8	0,046		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,6	0,091		
2.38	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm	t		0,0246		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ilość strzemion = (3,17+9,70+3,17)/0,20 = 82,20 --> 82 szt		82*0,395*0,76/1000	0,0246		
				RAZEM:	0,0246		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	1,055		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	25,092		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	0,106		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	0,143		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	0,118		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,8	0,020		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,6	0,039		
2.39	KNR 401/334/9	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł dla ściągów stalowych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły - analogia - wykonanie otworów pod osadzenie śrub mocujących murłatę do ściany	szt		11,0000		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,870		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,07	11,770		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.40	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 - dostawa i montaż murłat. W cenie konstrukcji drewnianej jej zabezpieczenie p. ogniowe.	m3		0,5880		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,14*0,14*10,0*3			0,5880		
		RAZEM:			0,5880		
2.41	Kalkulacja indywidualna	<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	3,47	2,040		
		Cieśle grupa III	r-g	3,47	2,040		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,67	0,982		
		<b>Materiały</b>					
		Drewno konstrukcyjne impregnowane	m3	1,06	0,623		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	17,5	10,290		
		Śruby stalowe zgrubne	kg	5,35	3,146		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,07	0,629				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,83	0,488				
2.42	KNR 202/407/6	Dostawa elementów łącznych do pozycji poprzednich	kpl		1,0000		
		<b>Materiały</b>					
2.43	KNR 202/408/4	Śłupy o długości ponad 2`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 - słupy zewnętrzne. W cenie konstrukcji drewnianej jej zabezpieczenie p. ogniowe.	m3		0,3214		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,14*0,14*4,10 * 4			0,3214		
		RAZEM:			0,3214		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	9,85	3,166		
		Cieśle grupa III	r-g	9,85	3,166		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,68	0,540		
		<b>Materiały</b>					
		Drewno konstrukcyjne impregnowane	m3	1,06	0,341		
		Śruby stalowe zgrubne	kg	28,55	9,176		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,74	0,238				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,95	0,305				
2.44	KNR 912/204/3 (1)	Krokwie zwykłe o długości do 4.5`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2. W cenie konstrukcji drewnianej jej zabezpieczenie p. ogniowe.	m3		0,8448		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,12*0,16*4,0*11			0,8448		
		RAZEM:			0,8448		
2.44	KNR 912/204/3 (1)	<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	7,35	6,209		
		Cieśle grupa III	r-g	7,35	6,209		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,53	1,293		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	3,3	2,788		
		Drewno konstrukcyjne impregnowane	m3	1,06	0,895		
		Śruby stalowe zgrubne	kg	1,14	0,963		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,66	0,558				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,84	0,710				
2.44	KNR 912/204/3 (1)	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m2		40,0000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		4,0*10,0			40,0000		
		RAZEM:			40,0000		
2.44	KNR 912/204/3 (1)	<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	0,06	2,400		
		<b>Materiały</b>					
		Folia paroprzepuszczalna	m2	1,1	44,000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,003	0,120				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
2.45	KNR 202/410/4	Olacenie połaci dachowych łąkami 38x50' mm w rozstawie ponad 24' cm	m2		40,0000			
		<b>Robocizna</b>						
		Cieśle grupa II	r-g	0,23	9,200			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,800			
		<b>Materiały</b>						
		Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25' mm	m3	0,006	0,240			
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,07	2,800			
		Listwy i łąki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50' mm	m3	0,008	0,320			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>								
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,01	0,400					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,400					
2.46	KNR 202/504/1	Pokrycie dachów: dachówka marsylska ceramiczna	m2		40,0000			
		<b>Robocizna</b>						
		Cieśle grupa II	r-g	0,0234	0,936			
		Dekarze grupa II	r-g	0,3787	15,148			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1861	7,444			
		<b>Materiały</b>						
		Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa II, grubości 50-100' mm	m3	0,00111	0,044			
		Dachówka ceramiczna zakładkowa tłoczona "Marsylka"	szt	16,64	665,600			
		Gąsior ceramiczny dachowy GB1 36.5x22.4x11.2' cm	szt	0,374	14,960			
		Wsporniki stalowe do łąk kominiarskich	kg	0,035	1,400			
		Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,00337	0,135			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0007	0,028					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0514	2,056					
2.47	KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2 - wiatrownice. W cenie konstrukcji drewnianej jej zabezpieczenie p. ogniowe.	m3		0,1152			
		Wyliczenie ilości robót:						
						0,032*0,20*(10,0+4,0+4,0)	0,1152	
						RAZEM:	0,1152	
		<b>Robocizna</b>						
		Cieśle grupa II	r-g	6,03	0,695			
		Cieśle grupa III	r-g	6,03	0,695			
		Robotnicy grupa I	r-g	1,55	0,179			
		<b>Materiały</b>						
		Drewno konstrukcyjne impregnowane	m3	1,04	0,120			
Gwoździe budowlane gołe	kg	7,98	0,919					
<b>Nakłady pomocnicze</b>								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
<b>Sprzęt</b>								
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,07	0,123					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,85	0,098					
2.48	ATU 9/803/8	Blachodachówka Tytan z blachy tytanowo-cynkowej, elementy wykończeniowe, obróbka o szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm - obróbki podrynnowe	m2		4,2000			
		Wyliczenie ilości robót:						
						(0,02+0,25+0,15)*10	4,2000	
						RAZEM:	4,2000	
		<b>Robocizna</b>						
		Blacharze grupa II	r-g	2,99	12,558			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,126			
		<b>Materiały</b>						
		Blacha tytanowo-cynkowa patynowana, płaska grubości 0,70' mm	m2	1,24	5,208			
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,06	0,252			
Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,054	0,227					
<b>Nakłady pomocnicze</b>								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
<b>Sprzęt</b>								
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,008	0,034					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.49	ATU 9/803/7	Blachodachówka Tytan z blachy tytanowo-cynkowej, elementy wykończeniowe, obróbka o szerokości w rozwinięciu do 25' cm - obróbki nadrynowe	m2		2,5000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(0,15+0,10)*10			2,5000		
				RAZEM:	2,5000		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	3,76	9,400		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,075		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha tytanowo-cynkowa patynowana, płaska grubości 0,70' mm	m2	1,23	3,075		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,06	0,150		
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,053	0,133		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,008	0,020		
2.50	NNRNKB 202/517/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 15' cm - analogia - rynny dachowe z blachy tytanowo - cynkowej	m		10,0000		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,4752	4,752		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0127	0,127		
		<b>Materiały</b>					
		Rynny dachowe fi 150 z blachy tytanowo - cynkowej patynowanej	m	1,05	10,500		
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	20,000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0035	0,035		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0019	0,019		
2.51	NNRNKB 202/519/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 15' cm - analogia - rury spustowe z blachy tytanowo - cynkowej	m		6,8600		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3,43*2			6,8600		
				RAZEM:	6,8600		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,5608	3,847		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0774	0,531		
		<b>Materiały</b>					
		Rury spustowe fi 150 mm z blachy tytanowo - cynkowej patynowanej	m	1,05	7,203		
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	2,264		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0034	0,023		
2.52	KNR 901/105/2	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5' cm z bloków Silka M' 12	m2		14,6298		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,97*3,17*2 - (0,9*2,0+(0,9+0,3)*2,0)			14,6298		
				RAZEM:	14,6298		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,95	13,898		
		<b>Materiały</b>					
		Bloki Silka M' 12	szt	14,7	215,058		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,006	0,088		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.53	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża L 19 nad otworami okiennymi	m		3,1000		
		Wyliczenie ilości robót:			(0,25+0,9+0,25)+(0,25+(0,9+0,3)+0,25)		3,1000
				RAZEM:			3,1000
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa III	r-g	0,11	0,341		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,279		
		<b>Materiały</b>					
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	3,162		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,062		
2.54	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1' km, grunt kategorii III, w pozycji opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej na wysypisku	m3		43,6586		
		Wyliczenie ilości robót:			(35,3584+8,3002)		43,6586
				RAZEM:			43,6586
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,02	44,532		
		<b>Materiały</b>					
		Opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej	m3	1	43,659		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5' t (1)	m-g	0,63	27,505		
2.55	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km Krotność=19	m3		43,6586		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5' t (1)	m-g	0,03	24,885		
2.56	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5' cm - rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie działki Inwestora. Humus z odzysku.	m2		28,9620		
		Wyliczenie ilości robót:			4,3443/0,15		28,9620
				RAZEM:			28,9620
		<b>Robocizna</b>					
		Darniarze grupa II	r-g	0,2464	7,136		
		<b>Materiały</b>					
		Nasiona traw	kg	0,012	0,348		
		Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,052	1,506		
2.57	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5' cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp Krotność=2	m2		28,9620		
		<b>Robocizna</b>					
		Darniarze grupa II	r-g	0,1624	9,407		
		<b>Materiały</b>					
		Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,052	3,012		
3	Element	<b>Wykonanie zabudowy komunikacji (podjazdu dla osób niepełnosprawnych)</b>					
3.1	KNR 231/804/5	Rozebranie nawierzchni, z brukowca ręcznie, wysokość brukowca 13-17' cm - nawierzchnia z brukowca przy ścianach zewnętrznych	m2		2,7750		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ściana wschodnia - przy wejściu bocznym (do magazynu)		1,85*1,50			2,7750
							RAZEM: 2,7750
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,231	0,641		
3.2	KNR 231/810/5	Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12' cm - rozbiórka nawierzchni pomiędzy ścianą budynku a komunikacją wzdłuż budynku	m2		19,5630		
		Wyliczenie ilości robót:					
					2,19*10,20 - 2,775		19,5630
							RAZEM: 19,5630
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,8284	16,206		
		<b>Sprzęt</b>					
		Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5' m3/min (1)	m-g	0,2888	5,650		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III - wykop pod ławę fundamentową	m3		14,8960		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(1,00+0,10 - 0,15)*(0,6+0,4+0,6)*9,80			14,8960		
				RAZEM:	14,8960		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,2	62,563		
3.4	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - beton B15 - podlewka pod ławę fundamentową	m3		0,5880		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,10*(0,10+0,40+0,10)*9,80			0,5880		
				RAZEM:	0,5880		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,8	1,058		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,1	0,647		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,03	0,606		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,1	0,059		
3.5	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych - na podbetonce	m2		5,8800		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(0,10+0,40+0,10)*9,80			5,8800		
				RAZEM:	5,8800		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,09	0,529		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,059		
		<b>Materiały</b>					
		Papa zgrzewalna SBS, na włókninie poliestrowej, wierzchniego krycia	m2	1,15	6,762		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,588		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,003	0,018		
3.6	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8 m, beton podawany pompą - beton B30	m3		1,5680		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,40*0,40*9,80			1,5680		
				RAZEM:	1,5680		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	0,545		
		Cieśle grupa II	r-g	1,59	2,493		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,75	1,176		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,015	1,592		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,005	0,008		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,004	0,006		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,003	0,005		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,42	0,659		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,08	0,125		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,03	0,047		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.7	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t		0,0348		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,888*4*9,80/1000			0,0348		
				RAZEM:	0,0348		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	1,492		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	35,496		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	0,150		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	0,202		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	0,167		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,8	0,028		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,6	0,056		
3.8	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm	t		0,0225		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ilość strzemion = 9,80/0,2 = 49 --> 49 szt : 49*1,16*0,395/1000			0,0225		
				RAZEM:	0,0225		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	0,965		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	22,950		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	0,097		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	0,131		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	0,108		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,8	0,018		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,6	0,036		
3.9	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		2,4990		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,98*10,20*0,25			2,4990		
				RAZEM:	2,4990		
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa III	r-g	3,26	8,147		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,31	5,773		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczek ścienny betonowy 25x12x14 cm	szt	46,9	117,203		
		Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	73,3	183,177		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,18	0,450		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.10	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III - obniżenie poziomu w miejscu posadowienia łącznika (z uwzględnieniem wykopu pod ławę i mur oporowy)	m3		4,6145		
		Wyliczenie ilości robót:					
		$((0,50+0,42)-0,15)*(1,47-0,60)*1,97 +$ $(0,42-0,15)*(1,47-0,60)*1,97 +$ $((0,50+0,42)-0,15)+(0,42-0,15))/2*(1,47-0,60)*6,26$			4,6145		
				RAZEM:	4,6145		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,2	19,381		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.11	KNR 202/904/1	Tynki cementowe kategorii III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie) - tynki ścian fundamentowych	m2		19,9920		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,98*10,20*2			19,9920		
				RAZEM:	19,9920		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0569	1,138		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,9643	19,278		
		<b>Materiały</b>					
		Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,0224	0,448		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0006	0,012		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,024	0,480		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1262	2,523		
3.12	KNR 29/641/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu - izolacja pionowa fundamentów	m2		23,3600		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,00*2*(1,48+10,20)			23,3600		
				RAZEM:	23,3600		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2074	4,845		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	4	93,440		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00347	0,081		
3.13	KNR 29/640/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		1,6320		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(0,40-0,24)*10,20			1,6320		
				RAZEM:	1,6320		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1772	0,289		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	3,85	6,283		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00337	0,005		
3.14	KNR 202/612/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych, pionowa na zaprawie - analogia - izolacja ściany fundamentowej płytami styroduru gr. 15 cm	m2		6,1200		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,60*10,20			6,1200		
				RAZEM:	6,1200		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,466	2,852		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2311	1,414		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30	m3	0,1575	0,964		
		Zaprawa ciepłochronna M2 (m.15)	m3	0,022	0,135		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0321	0,196		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0723	0,442		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
3.15	KNNRW 3/207/1	Isolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2		10,2000			
		Wyliczenie ilości robót:						
			1,0*10,20			10,2000		
					RAZEM:	10,2000		
3.16	KNR 23/2612/9	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,067	0,683			
		<b>Materiały</b> Folia kubełkowa	m2	1,1	11,220			
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	8				
		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Stopter, zamocowanie listwy cokołowej - analogia, montaż listwy cokołowej mocującej folie kubełkową		mb		10,2000		
3.16	KNR 23/2612/9	Wyliczenie ilości robót:						
			10,20			10,2000		
					RAZEM:	10,2000		
		<b>Robocizna</b> Tynkarze grupa II	r-g	0,223	2,275			
3.17	KNR 201/320/3 (1)	Robotnicy grupa I	r-g	0,014	0,143			
		<b>Materiały</b> Kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	26,316			
		Listwa mocująca	m	1,05	10,710			
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0002	0,002			
		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5' m, kategoria gruntu V-VI, szerokość wykopu 0.8-1.5' m - zasypianie wykopu żwirem (z potrąceniem objętości drenażu)		m3		0,3060		
		Wyliczenie ilości robót:						
		Objętość wykopu (od strony zewnętrznej obiektu)	1,0*0,6*10,20			6,1200		
		Objętość drenażu (od strony zewnętrznej przybudówki)	-0,6*0,8*10,20			-4,8960		
		Objętość warstwy wierzchniej (humusu lub kostka opaski)	-0,6*0,15*10,20			-0,9180		
			RAZEM:	0,3060				
3.18	KNR 401/105/1	<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	1,719	0,526			
		<b>Materiały</b> Żwir	m3	1,08	0,330			
		Zasypianie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii I-II - zasypianie wykopu piaskiem wewnątrz fundamentów (do wysokości warstw podpodłogowych). w pozycji dostawa piasku		m3		3,5971		
		Wyliczenie ilości robót:						
3.18	KNR 401/105/1							
3.19	KNR 202/1101/7 (4)	(1,00-(0,50+0,42))*0,60*1,97 + (1,00-0,42)*0,60*1,97 + (1,0-(0,5+0,42)+(1,0+0,42))/2*0,60*6,26			3,5971			
					RAZEM:	3,5971		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	1,04	3,741			
		<b>Materiały</b> Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,08	3,885			
3.19	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		m3		1,5096		
		Wyliczenie ilości robót:						
			0,10*1,48*10,20			1,5096		
					RAZEM:	1,5096		
3.19	KNR 202/1101/7 (4)	<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	4,32	6,521			
		<b>Materiały</b> Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,08	1,630			
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.20	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		15,0960		
		Wyliczenie ilości robót:			1,48*10,20		15,0960
				RAZEM:			15,0960
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,3204	4,837		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	0,592		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10' mm	m2	1,2	18,115		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	2,717		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13	17,058		
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	52,836		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0068	0,103		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0112	0,169		
3.21	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - podkład z betonu B15	m3		0,7548		
		Wyliczenie ilości robót:			0,05*1,48*10,20		0,7548
				RAZEM:			0,7548
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,8	1,359		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,1	0,830		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,03	0,777		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,1	0,075		
3.22	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, warstwa poślizgowa pomiędzy płytą betonową a podlewką (dwie warstwy) Krotność=2	m2		15,0960		
		Wyliczenie ilości robót:			1,48*10,20		15,0960
				RAZEM:			15,0960
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,3204	9,674		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	1,184		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10' mm	m2	1,2	36,230		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0068	0,205		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0112	0,338		
3.23	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - analogia - płyta betonowa grubości 10 cm z betonu B25	m3		1,5096		
		Wyliczenie ilości robót:			0,10*1,48*10,20		1,5096
				RAZEM:			1,5096
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2867	0,433		
		Cieśle grupa II	r-g	0,14	0,211		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,030		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,015	1,532		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,002	0,003		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm	m3	0,001	0,002		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,02	0,030		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,06	0,091		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,01	0,015		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.24	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową, przyjęto siatkę fi 4 mm o oczkach 15x15 cm	m2		15,0960		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadźcarz-płytkarz II	r-g	0,068	1,027		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,091		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka zgrzewana z prętów fi 4, 0 mm o oczkach 15 x 15	m2	1,02	15,398		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.25	KNR 29/640/2	<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0017	0,026		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0011	0,017		
		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		15,0960		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1772	2,675		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	3,85	58,120		
3.26	KNR 29/641/2	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00337	0,051		
		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu - izolacja pionowa fundamentów (wywinicie izolacji na ścianę, przyjęto na wysokość 15 cm)	m2		3,5040		
		Wyliczenie ilości robót:					
				0,15*2*(1,48+10,20)		3,5040	
					RAZEM:	3,5040	
3.27	KNR 202/609/3	<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2074	0,727		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	4	14,016		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00347	0,012		
3.27	KNR 202/609/3	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00347	0,012		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - ułożenie styropianu twardego podposadzkowego gr 10 cm	m2		15,0960		
		Wyliczenie ilości robót:					
				1,48*10,20		15,0960	
					RAZEM:	15,0960	
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0819	1,236		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,109		
<b>Materiały</b>							
Płyta styropianowa - styropian twardy EPS podłoga gr. 10 cm	m2	1,05	15,851				
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0047	0,071				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0032	0,048				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.28	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, warstwa odcinająca pomiędzy styropianem a wylewką betonową	m2		15,0960		
		Wyliczenie ilości robót:			15,0960		
		1,48*10,20			15,0960		
				RAZEM:	15,0960		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,3204	4,837		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	0,592		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10 mm	m2	1,2	18,115		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	2,717		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13	17,058		
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	52,836		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0068	0,103		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0112	0,169		
3.29	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm - wylewka gr 5 cm, zbrojona siatką stalową	m2		15,0960		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,6792	10,253		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	1,208		
		<b>Materiały</b>					
		Drewno opałowe	kg	0,15	2,264		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	1,283		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0272	0,411		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0003	0,005		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0387	0,584		
3.30	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność=2,5	m2		15,0960		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,0265	1,000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0337	1,272		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,396		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0149	0,562		
3.31	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatka z drutu fi 4,2 mm o oczkach 15x15 cm	m2		15,0960		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,068	1,027		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,091		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka stalowa zgrzewana z prętów	m2	1,02	15,398		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0017	0,026		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0011	0,017		
3.32	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		10,0000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,15	1,500		
3.33	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		6,8000		
		Wyliczenie ilości robót:			6,8000		
		3,40*2			6,8000		
				RAZEM:	6,8000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,748		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.34	KNR 401/508/3	Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpiówka	m2		21,5000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,15*10			21,5000		
				RAZEM:	21,5000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,47	10,105		
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny do 0.5` t	m-g	0,13	2,795		
3.35	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa	m2		21,5000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	2,365		
3.36	KNR 401/430/10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe	m		10,0000		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,08	0,800		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,200		
3.37	KNR 401/430/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łat 16` cm	m2		21,5000		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,09	1,935		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,430		
3.38	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk	m2		21,5000		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,12	2,580		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,290		
3.39	KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste	m2		21,5000		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,11	2,365		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	1,075		
3.40	KNR 901/104/2	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5` m z bloków Silka M`24	m2		2,0400		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Powierzchnia ściany zewnętrznej 0,20*10,20			2,0400		
				RAZEM:	2,0400		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,19	2,428		
		<b>Materiały</b>					
		Bloki Silka M`24	szt	14,7	29,988		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,012	0,024		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.41	KNR 401/334/9	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł dla ściągów stalowych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły - analogia - wykonanie otworów pod osadzenie śrub mocujących murłatę do ściany	szt		11,0000		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,870		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,07	11,770		
3.42	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 - dostawa i montaż murłat. W cenie konstrukcji drewnianej jej zabezpieczenie p. ogniowe.	m3		0,4116		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,14*0,14*10,5			0,2058		
		0,14*0,14*10,5			0,2058		
				RAZEM:	0,4116		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	3,47	1,428		
		Cieśle grupa III	r-g	3,47	1,428		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,67	0,687		
		<b>Materiały</b>					
		Drewno konstrukcyjne impregnowane	m3	1,06	0,436		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	17,5	7,203		
		Śruby stalowe zgrubne	kg	5,35	2,202		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,07	0,440		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,83	0,342		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.43	Kalkulacja indywidualna	Dostawa elementów złącznych do pozycji poprzednich	kpl		1,0000		
		<b>Materiały</b>					
		Śruby stalowe dokładne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	9,64	9,640		
3.44	KNR 202/408/4	Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> . W cenie konstrukcji drewnianej jej zabezpieczenie p. ogniowe.	m3		0,4646		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,12*0,16*2,20*11			0,4646		
				RAZEM:	0,4646		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	7,35	3,415		
		Cieśle grupa III	r-g	7,35	3,415		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,53	0,711		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	3,3	1,533		
		Drewno konstrukcyjne impregnowane	m3	1,06	0,492		
		Śruby stalowe zgrubne	kg	1,14	0,530		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,66	0,307		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,84	0,390		
3.45	KNR 912/204/3 (1)	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m2		21,5000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,15*10,0			21,5000		
				RAZEM:	21,5000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	0,06	1,290		
		<b>Materiały</b>					
		Folia paroprzepuszczalna	m2	1,1	23,650		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,003	0,065		
3.46	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm	m2		21,5000		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,23	4,945		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,430		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25 mm	m3	0,006	0,129		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,07	1,505		
		Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50 mm	m3	0,008	0,172		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,01	0,215		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,215		
3.47	KNR 202/504/1	Pokrycie dachów: dachówka marsylska ceramiczna	m2		21,5000		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0234	0,503		
		Dekarze grupa II	r-g	0,3787	8,142		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1861	4,001		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa II, grubości 50-100 mm	m3	0,00111	0,024		
		Dachówka ceramiczna zakładkowa tłoczona "Marsylka"	szt	16,64	357,760		
		Gąsior ceramiczny dachowy GB1 36.5x22.4x11.2 cm	szt	0,374	8,041		
		Wsporniki stalowe do łąw kominarskich	kg	0,035	0,753		
		Zaprawa wapienna M*0.6 (m.4)	m3	0,00337	0,072		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0007	0,015		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0514	1,105		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.48	KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm <sup>2</sup> - wiatrownice. W cenie konstrukcji drewnianej jej zabezpieczenie p. ogniowe.	m3		0,0653		
		Wyliczenie ilości robót:			0,032*0,20*10,20		0,0653
				RAZEM:	0,0653		0,0653
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	6,03	0,394		
		Cieśle grupa III	r-g	6,03	0,394		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,55	0,101		
		<b>Materiały</b>					
		Drewno konstrukcyjne impregnowane	m3	1,04	0,068		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	7,98	0,521		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,07	0,070		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,85	0,056		
3.49	ATU 9/803/8	Blachodachówka Tytan z blachy tytanowo-cynkowej, elementy wykończeniowe, obróbka o szerokości w rozwinięciu ponad 25'cm - obróbki podrynnowe	m2		4,2840		
		Wyliczenie ilości robót:			(0,02+0,25+0,15)*10,20		4,2840
				RAZEM:	4,2840		4,2840
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	2,99	12,809		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,129		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha tytanowo-cynkowa patynowana, płaska grubości 0,70' mm	m2	1,24	5,312		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,06	0,257		
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,054	0,231		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,008	0,034		
3.50	ATU 9/803/7	Blachodachówka Tytan z blachy tytanowo-cynkowej, elementy wykończeniowe, obróbka o szerokości w rozwinięciu do 25'cm - obróbki nadrynnowe	m2		2,5500		
		Wyliczenie ilości robót:			(0,15+0,10)*10,20		2,5500
				RAZEM:	2,5500		2,5500
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	3,76	9,588		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,077		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha tytanowo-cynkowa patynowana, płaska grubości 0,70' mm	m2	1,23	3,137		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,06	0,153		
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,053	0,135		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,008	0,020		
3.51	NNRNKB 202/517/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 15'cm - analogia - rynny dachowe z blachy tytanowo - cynkowej	m		10,2000		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,4752	4,847		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0127	0,130		
		<b>Materiały</b>					
		Rynny dachowe fi 150 z blachy tytanowo - cynkowej patynowanej	m	1,05	10,710		
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	20,400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0035	0,036		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0019	0,019		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.52	NNRNKB 202/519/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 15' cm - analogia - rury spustowe z blachy tytanowo - cynkowej	m		6,8600		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3,43*2			6,8600		
				RAZEM:	6,8600		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,5608	3,847		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0774	0,531		
		<b>Materiały</b>					
		Rury spustowe fi 150 mm z blachy tytanowo - cynkowej patynowanej	m	1,05	7,203		
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	2,264		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0034	0,023		
3.53	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km - w pozycji opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku	m3		4,5941		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,775*0,15+19,5630*0,15+21,50*0,015+21,50*0,02+2 1,50*0,038*0,045+0,4541			4,5941		
				RAZEM:	4,5941		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	6,386		
		<b>Materiały</b>					
		Opłata za składowanie gruzu i materiału z rozbiórki	m3	1	4,594		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5' t (1)	m-g	0,72	3,308		
3.54	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km Krotność=19	m3		4,5941		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5' t (1)	m-g	0,02	1,746		
3.55	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1' km, grunt kategorii III, w pozycji opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej na wysypisku	m3		19,5105		
		Wyliczenie ilości robót:					
		14,896+4,6145			19,5105		
				RAZEM:	19,5105		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,02	19,901		
		<b>Materiały</b>					
		Opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej	m3	1	19,511		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowładowczy do 5' t (1)	m-g	0,63	12,292		
3.56	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km Krotność=19	m3		19,5105		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowładowczy do 5' t (1)	m-g	0,03	11,121		
3.57	Kalkulacja indywidualna	Kontenerowy wywóz złomu	kontener		0,1000		
		<b>Materiały</b>					
		Kontenerowy wywóz materiałów z rozbiórki	kontener	1	0,100		
4	Element	<b>Fundamenty części istniejącej obiektu - izolacja zgodnie z Programem Prac Konserwatorskich i wykonanie opaski wokół budynku.</b>					
4.1	KNR 231/805/3	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8' cm - analogia - rozebranie chodnika i opaski wokół budynku (celem wykonania hydroizolacji)	m2		13,9500		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Nawierzchnia przy ścianie wschodniej (przy wejściu do sklepiku)		1,5*9,30	13,9500		
				RAZEM:	13,9500		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,7108	9,916		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2	KNR 231/810/5	Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12 cm	m2		51,4500		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Nawierzchnia pomiędzy pasem drogą a ścianą budynku			1,5*(9,0+19,30)		42,4500
		Nawierzchnia przy ścianie południowej			1,2*7,50		9,0000
				RAZEM:	51,4500		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,8284	42,621		
		<b>Sprzęt</b>					
		Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5 m <sup>3</sup> /min (1)	m-g	0,2888	14,859		
4.3	KNR 401/101/4	Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3		10,5525		
		Wyliczenie ilości robót:					
					(1,5*2*(7,10+38,15)-(13,95+51,45))*0,15		10,5525
				RAZEM:	10,5525		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,23	12,980		
4.4	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III - odsłonięcie fundamentów cementem ich naprawy i izolacji - zgodnie z Programem Prac Konserwacyjnych - str. 25. Wykopy szer. 90 cm, sukcesywnie wzdłuż ściany zewnętrznej	m3		57,8264		
		Wyliczenie ilości robót:					
					(1,00-0,15)*(98,94-(13,15+10,20))*0,90		57,8264
				RAZEM:	57,8264		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,2	242,871		
4.5	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m, głębokość do 3 m	m2		75,5900		
		Wyliczenie ilości robót:					
					1,00*(98,94-(13,15+10,20))		75,5900
				RAZEM:	75,5900		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	4,535		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,37	27,968		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 50-64 mm	m3	0,004	0,302		
		Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple	m3	0,002	0,151		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.6	KNR 401/107/8	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego - pomosty dla umożliwienia komunikacji w trakcie wykonywania robót	m2		3,9000		
		Wyliczenie ilości robót:					
					1,5*1,3*2		3,9000
				RAZEM:	3,9000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,07	0,273		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,45	1,755		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 50-64 mm	m3	0,01	0,039		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,006	0,023		
		Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III, długości 2,5-6,5 m	m3	0,005	0,020		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.7	KNR 25/402/2	Czyszczenie ręczne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne - wstępne oczyszczenie powierzchni ściany fundamentowej (przed piaskowaniem)	m2		75,5900		
		Wyliczenie ilości robót:					
					1,0*75,59		75,5900
				RAZEM:	75,5900		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,275	20,787		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	2,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.8	KNR 25/403/2	Czyszczenie strumieniowo - ściernie na sucho, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne	<b>m2</b>		<b>75,5900</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,49	37,039		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek suszony workowany	t	0,0424	3,205		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Piaskarka do czyszczenia metali - kpl.	m-g	0,175	13,228		
		Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5' m3/min (1)	m-g	0,175	13,228		
		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,015	1,134		
		Przyłącza skrzyniowa 3,50 t	m-g	0,015	1,134		
4.9	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościernie, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne - analogia - zmycie ściany wodą z detergentem, skreślono piasek oraz sprzęt związany z dostawą i przygotowaniem ścierniwa	<b>m2</b>		<b>75,5900</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,69	52,157		
		<b>Materiały</b>					
		Woda	m3	0,0053	0,401		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5' m3/min (1)	m-g	0,249	18,822		
4.10	KNR BC 2/122/3 (1)	Tynki renowacyjne, tynk 2-warstwowy, pierwsza warstwa z Cerest CR61, druga z Ceresit CR62	<b>m2</b>		<b>75,5900</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,6	45,354		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat do neutralizacji soli Esco-Fluat	kg	0,45	34,016		
		Emulsja polimerowa Asoplast-MZ	kg	0,19	14,362		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0025	0,189		
		Tynk renowacyjny Ceresit CR 61, podkładowy	kg	9	680,310		
		Tynk renowacyjny Ceresit CR 62, specjalistyczny	kg	8	604,720		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,012	0,907		
4.11	KNR 29/641/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu - izolacja pionowa fundamentów	<b>m2</b>		<b>75,5900</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2074	15,677		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	4	302,360		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00347	0,262		
4.12	KNR 29/640/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	<b>m2</b>		<b>7,5590</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		75,59*0,10			7,5590		
				RAZEM:	<b>7,5590</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1772	1,339		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	3,85	29,102		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00337	0,025		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.13	KNR 202/612/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych, pionowa na zaprawie - analogia - izolacja ściany fundamentowej płytami styroduru gr. 15 cm	m2		45,3540		
		Wyliczenie ilości robót:					
		75,59*0,6			45,3540		
				RAZEM:	45,3540		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,466	21,135		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2311	10,481		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30	m3	0,1575	7,143		
		Zaprawa ciepłochronna M2 (m.15)	m3	0,022	0,998		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0321	1,456				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0723	3,279				
4.14	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2		75,5900		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,0*75,59			75,5900		
				RAZEM:	75,5900		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,067	5,065		
		<b>Materiały</b>					
		Folia kubełkowa	m2	1,1	83,149		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
4.15	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej - analogia, montaż listwy cokołowej mocującej folie kubełkową	mb		75,5900		
		Wyliczenie ilości robót:					
		75,59			75,5900		
				RAZEM:	75,5900		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa II	r-g	0,223	16,857		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,014	1,058		
		<b>Materiały</b>					
		Kołki rozporowe z wkretami	szt	2,58	195,022		
		Listwa mocująca	m	1,05	79,370		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0002	0,015				
4.16	KNR 201/320/3 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu V-VI, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - zasypianie wykopu żwirem (z potrąceniem objętości drenażu)	m3		16,0496		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Objętość wykopu		57,8264	57,8264		
		Objętość drenażu		-0,6*0,8*75,59	-36,2832		
		Objętość warstwy wierzchniej - opaska		-0,6*0,15*(102,72-(38,72+13,16)+10,20)	-5,4936		
				RAZEM:	16,0496		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,719	27,589		
		<b>Materiały</b>					
		Żwir	m3	1,08	17,334		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.17	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		57,5700		
		Wyliczenie ilości robót:					
		37,20+20,37			57,5700		
				RAZEM:	57,5700		
		<b>Robocizna</b>					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1202	6,920		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1569	9,033		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0016	0,092		
		Obrzeże trawnikowe betonowe 50-75x20x6 cm szare	m	1,02	58,721		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0055	0,317		
		Woda	m3	0,0014	0,081		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
4.18	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, skreślono pracę równiarki, zamiast walca samojezdnego przyjęto ubijak wibracyjny	m2		34,5420		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,6*57,57			34,5420		
				RAZEM:	34,5420		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0207	0,715		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0097	0,335		
		<b>Materiały</b>					
		Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	0,0143	0,494		
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	0,1697	5,862		
		Woda	m3	0,008	0,276		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Ubijak spalinowy 50 kg	m-g	0,0256	0,884		
4.19	KNR 11/322/5	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk grubości 60 mm" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 130	m2		34,5420		
		<b>Robocizna</b>					
		Brukarze grupa III	r-g	0,4126	14,252		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0315	1,088		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,5502	19,005		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0129	0,446		
		Kostka betonowa "Polbruk" grubości 60 mm, typ 130	szt	26,65	920,544		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0485	1,675		
		Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,0003	0,010		
		Woda przemysłowa	m3	0,0187	0,646		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Piła do cięcia płytek - kpl.	m-g	0,03	1,036		
		Ubijak spalinowy 50 kg	m-g	0,053	1,831		
4.20	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1 km, grunt kategorii III, w pozycji opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej na wysypisku	m3		57,5264		
		Wyliczenie ilości robót:					
		57,5264			57,5264		
				RAZEM:	57,5264		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,02	58,677		
		<b>Materiały</b>					
		Opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej	m3	1	57,526		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0,63	36,242		
4.21	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=19	m3		57,5264		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0,03	32,790		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.22	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km - w pozycji opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku	m3		9,8100		
		Wyliczenie ilości robót:			0,15*(13,95+51,45)		9,8100
				RAZEM:			9,8100
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	1,39	13,636		
		<b>Materiały</b> Opłata za składowanie gruzu i materiału z rozbiórki	m3	1	9,810		
		<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	7,063		
4.23	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km Krotność=19	m3		9,8100		
		<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	3,728		
4.24	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5'cm - rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie działki Inwestora. Humus z odzysku.	m2		70,3500		
		Wyliczenie ilości robót:			10,5525/0,15		70,3500
				RAZEM:			70,3500
		<b>Robocizna</b> Darniarze grupa II	r-g	0,2464	17,334		
		<b>Materiały</b> Nasiona traw	kg	0,012	0,844		
		Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,052	3,658		
4.25	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5'cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp Krotność=2	m2		70,3500		
		<b>Robocizna</b> Darniarze grupa II	r-g	0,1624	22,850		
		<b>Materiały</b> Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,052	7,316		
5	Element	<b>Budynek główny - roboty rozbiórkowe konstrukcji.</b>					
5.1	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		58,7800		
		Wyliczenie ilości robót:			7,65*6+3,22*4		58,7800
				RAZEM:			58,7800
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,11	6,466		
5.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		84,2800		
		Wyliczenie ilości robót:			10,26*4+1,95*4+19,66+9,90+1,47*4		84,2800
				RAZEM:			84,2800
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,15	12,642		
5.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż elementów konstrukcyjnych	kpl		1,0000		
		<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	8	8,000		
5.4	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		21,0700		
		Wyliczenie ilości robót:			Pokrycie daszku nad wejściem 84,28*0,25		21,0700
				RAZEM:			21,0700
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,12	2,528		
5.5	KNR 401/508/3	Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpówka	m2		479,2300		
		Wyliczenie ilości robót:			94,20+71,45+17,50*2+3,10*2+50,87*4+22,85*2+5,80*4		479,2300
				RAZEM:			479,2300
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,47	225,238		
		<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny do 0.5't	m-g	0,13	62,300		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
5.6	KNR 401/430/10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe	m		<b>84,2800</b>			
		<b>Robocizna</b>						
		Cieśle grupa II	r-g	0,08	6,742			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	1,686			
5.7	KNR 401/429/5	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek nieotynkowanych - analogia - rozbiórka podbitki okapu	m2		<b>55,9140</b>			
		Wyliczenie ilości robót:						
						0,60*(10,26*4+8,65*2+19,66+9,91+1,32*4)	55,9140	
					RAZEM:	<b>55,9140</b>		
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,25	13,979			
5.8	KNR 401/430/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp lat 16`cm	m2		<b>479,2300</b>			
		<b>Robocizna</b>						
		Cieśle grupa II	r-g	0,09	43,131			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	9,585			
5.9	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk	m2		<b>479,2300</b>			
		<b>Robocizna</b>						
		Cieśle grupa II	r-g	0,12	57,508			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	28,754			
5.10	KNR 401/430/7	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe ze stolcami	m2		<b>479,2300</b>			
		<b>Robocizna</b>						
		Cieśle grupa II	r-g	0,2	95,846			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	57,508			
		<b>Materiały</b>						
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50`mm	m3	0,002	0,958			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	2				
5.11	KNR 401/429/4	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych	m2		<b>350,2000</b>			
		Wyliczenie ilości robót:						
		Podsufitka w części centralnej (II piętro)	15,60*1,90		29,6400			
		Podsufitka w skrzydłach	8,50*1,90 * 2		32,3000			
		Podsufitka w części centralnej (I piętro)	15,60+17,41+16,15+16,10+24,50+1,40		91,1600			
		Podsufitka parteru	26,03+11,62+8,0+5,68+4,98+10,27+53,24+7,20+14,49					
			+55,59		197,1000			
				RAZEM:	<b>350,2000</b>			
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3	105,060			
5.12	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe	m2		<b>217,1000</b>			
		Wyliczenie ilości robót:						
		Podłogi II piętra	3,0+6,0+6,0+5,0		20,0000			
		Podłogi I piętra	197,10		197,1000			
		RAZEM:	<b>217,1000</b>					
		<b>Robocizna</b>						
		Cieśle grupa II	r-g	0,11	23,881			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,07	15,197			
5.13	KNR 401/429/2	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, zasypki	m2		<b>217,1000</b>			
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,21	45,591			
5.14	KNR 401/429/8	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju ponad 300`cm2	m		<b>454,1000</b>			
		Wyliczenie ilości robót:						
		Belki stropu I piętra	13*5,65+5*7,50*2		148,4500			
		Belki stropu parteru	13*5,65+5*7,50*2 + 12*6,55*2		305,6500			
				RAZEM:	<b>454,1000</b>			
				<b>Robocizna</b>				
		Cieśle grupa II	r-g	0,07	31,787			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,6	272,460			
		<b>Materiały</b>						
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50`mm	m3	0,001	0,454			
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,003	1,362			
		Klamra ciesielska z pręta stalowego 14-16 x 250-300 mm	kg	0,15	68,115			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	2				



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.15	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	m2		3,2208		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(1,72*0,48+0,48*0,46+0,48*0,46)*2+0,48*1,43			3,2208		
		RAZEM:			3,2208		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,42	4,574		
5.16	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących- kominy ponad połacią dachową	m3		4,5445		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,36*(1,75*0,40+1,97*1,98+1,58*0,54)*2 +					
		0,36*1,32*1,30			4,5445		
		RAZEM:			4,5445		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	7,35	33,402		
5.17	KNR 401/432/1	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia do 1 m2	szt		18,0000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Okna i drzwi w pomieszczeniach II piętra					
		Okna w mansardkach	2		2,0000		
		Okna w ścianach szczytowych	3+1+3		7,0000		
		Okna w połaciach dachowych	2		2,0000		
		Okna i drzwi w pomieszczeniach I piętra					
		Okna w połaciach dachowych	4		4,0000		
		Okna i drzwi w pomieszczeniach parteru					
		Okna w ścianie zachodniej	3		3,0000		
		RAZEM:			18,0000		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,5	9,000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,720		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
5.18	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt		30,0000				
		Wyliczenie ilości robót:							
		Drzwi i okna drewniane w pomieszczeniach II piętra							
		Drzwi pomiędzy klatką schodową a pokojem 2.2.	1			1,0000			
		Drzwi pomiędzy pokojem 2.2. a łazienką 2.1.	1			1,0000			
		Drzwi pomiędzy pokojem 2.3. a pokojem 2.4.	1			1,0000			
		Drzwi i okna drewniane w pomieszczeniach I piętra							
		Drzwi pomiędzy klatką schodową a komunikacją 1.3.	1			1,0000			
		Drzwi pomiędzy klatką schodową a salą 1.2.	1			1,0000			
		Drzwi pomiędzy komunikacją 1.3. a salą 1.7	1			1,0000			
		Drzwi pomiędzy komunikacją 1.3. a salą 1.4	1			1,0000			
		Drzwi pomiędzy komunikacją 1.3. WC	1			1,0000			
		Drzwi w komunikacji	1			1,0000			
		Drzwi pomiędzy komunikacją a salą 1.6	1			1,0000			
		Drzwi i okna drewniane w pomieszczeniach parteru							
		Drzwi pomiędzy pomieszczeniem 0.2 a pomieszczeniem 0.4	1			1,0000			
		Drzwi pomiędzy pomieszczeniem 0.3 a pomieszczeniem 0.4	1			1,0000			
		Drzwi pomiędzy pomieszczeniem 0.4 a pomieszczeniem 0.6	1			1,0000			
		Drzwi w pomieszczeniu 0.6	1			1,0000			
		Drzwi pomiędzy pomieszczeniem 0.10 a pomieszczeniem 0.11	1			1,0000			
		Okna w pomieszczeniu 0.1	2			2,0000			
		Okna w pomieszczeniu 0.2	2			2,0000			
		Okno w pomieszczeniu 0.5	1			1,0000			
		Okno w pomieszczeniu 0.3	2			2,0000			
		Okno w pomieszczeniu 0.7	2			2,0000			
		Okno w pomieszczeniu 0.8	6			6,0000			
		RAZEM:					30,0000		
	<b>Robocizna</b>								
	Robotnicy grupa I		r-g	1,16	34,800				
5.19	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2	m2		12,9926				
		Wyliczenie ilości robót:							
		Okna i drzwi w pomieszczeniach parteru							
		Drzwi pomiędzy pomieszczeniem 0.1 a pomieszczeniem 0.3	1,02*2,14			2,1828			
		Drzwi zewnętrzne w pomieszczeniu 0.12	2,20*2,64			5,8080			
		Okno w pomieszczeniu 0.11	2,07*1,44			2,9808			
		Drzwi do klatki schodowej - pomieszczenie 0.5	0,94*2,15			2,0210			
		RAZEM:					12,9926		
			<b>Robocizna</b>						
			Robotnicy grupa I		r-g	0,52	6,756		
5.20	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2' m2 - wykucie krat stalowych	szt		6,0000				
		Wyliczenie ilości robót:							
		4+2			6,0000				
RAZEM:					6,0000				
	<b>Robocizna</b>								
	Robotnicy grupa I		r-g	1,58	9,480				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.21	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup>	szt		2,0000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Drzwi do pomieszczenia 0.4	1		1,0000		
		Drzwi do pomieszczenia 0.7	1		1,0000		
				RAZEM:	2,0000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,58	3,160		
5.22	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		8,9988		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Drzwi i okno do pomieszczenia 0.1	1,75*1,80 + 1,07*2,57		5,8999		
		Drzwi do pomieszczenia 0.8	1,33*2,33		3,0989		
				RAZEM:	8,9988		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,84	7,559		
5.23	KNR 401/427/5	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli - konstrukcja	m <sup>2</sup>		91,2142		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ściany II piętra	0,99*3,39+0,99*3,18+1,54*3,10+1,24*3,46+0,96*3,03+ 1,52*3,40+1,33*3,39+(1,33+2,10)/2*1,93		31,4642		
		Ściany I piętra	3,46*(4,99+5,22+1,53+1,02+1,58+5,21)- (0,8*2,0+0,7*2,18+0,8*1,99+0,7*1,99+0,9*1,98)		59,7500		
				RAZEM:	91,2142		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,19	17,331		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	18,243		
5.24	KNR 401/427/6	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - opierzenie	m <sup>2</sup>		91,2142		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,33	30,101		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	18,243		
5.25	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		37,8692		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ściany II piętra	0,46*2,46*3,46		3,9153		
			0,48*(5,46*0,99+(0,0+1,47)/2*5,46)- (0,48*0,63*1,83+0,48*0,65*1,80)		3,4059		
			0,25*(5,46*0,99+(0,0+1,47)/2*5,46) - (0,25*0,92*2,00)		1,8946		
			0,25*(5,46*0,99+(0,0+1,47)/2*5,46) - (0,25*0,81*1,79)		1,9922		
			0,42*(5,46*0,99+(0,0+1,47)/2*5,46)		3,9558		
		Ściany I piętra	0,46*3,78*3,46 - 0,46*0,8*1,98		5,2876		
			0,48*3,78*5,22 - 0,48*0,8*1,98		8,7108		
			0,48*3,78*5,22 - 0,48*0,8*1,99		8,7070		
				RAZEM:	37,8692		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	6,438		
		Robotnicy grupa I	r-g	7,1	268,871		
5.26	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe	m <sup>2</sup>		150,5600		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Podłoga parteru	26,03+11,62+8,00+5,68+4,98+10,27+7,05+53,24+7,20 +16,49		150,5600		
				RAZEM:	150,5600		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,11	16,562		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,07	10,539		
5.27	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary	m		227,0500		
		Wyliczenie ilości robót:					
			13*5,65+5*7,50*2 + 12*6,55		227,0500		
				RAZEM:	227,0500		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,05	11,353		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	6,812		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.28	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15' cm	m3		<b>8,3385</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,15*55,59			8,3385		
				RAZEM:	<b>8,3385</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	13,81	115,155		
5.29	KNR 401/431/2	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m2		<b>14,1200</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		7,0600*2			14,1200		
				RAZEM:	<b>14,1200</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	1,71	24,145		
		Robotnicy grupa I	r-g	4,35	61,422		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50' mm	m3	0,0092	0,130		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45' mm	m3	0,006	0,085		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,0301	0,425		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,24	3,389		
		Klamra ciesielska z pręta stalowego 14-16 x 250-300 mm	kg	2,2	31,064		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
5.30	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt		<b>6,0000</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Drzwi pomiędzy magazynem 0.2 a sklepem 0.3	1		1,0000		
		Drzwi pomiędzy pomieszczeniami sklepu (0.1 a 0.3	1		1,0000		
		Drzwi pomiędzy sklepem 0.3 a korytarzem 0.4	1		1,0000		
		Drzwi pomiędzy korytarzem 0.4 a WC 0.6	1		1,0000		
		Drzwi w WC	1		1,0000		
		Drzwi pomiędzy salą 0.11 a magazynem 0.10	1		1,0000		
				RAZEM:	<b>6,0000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,16	6,960		
5.31	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		<b>59,1592</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ścianka działowa w pomieszczeniu stajni	1,68*(1,95+2,10)		6,8040		
		Ścianka pomiędzy magazynem 0.2 a sklepem 0.3	3,28*2,66		8,7248		
		Ścianka pomiędzy magazynem 0.2 a korytarzem 0.4	3,28*1,62 - 0,8*2,0		3,7136		
		Ścianka pomiędzy sklepem 0.3 a korytarzem 0.4	3,28*3,61 - 0,8*2,0		10,2408		
		Ścianka pomiędzy magazynem 0.7 a WC 0.6	3,28*3,46		11,3488		
		Ścianka w WC 0.6	1,44*3,28-0,7*2,0		3,3232		
		Ścianka pomiędzy salą 0.11 a magazynek 0.10	3,48*3,28 - 0,8*2,0		9,8144		
		Ścianka w magazynku 0.10	2,07*3,28 - 0,8*2,0		5,1896		
				RAZEM:	<b>59,1592</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,95	56,201		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.32	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		<b>58,4382</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Konstrukcja żłobu			0,96*0,71*9,11	6,2094	
		Ściana pomiędzy stajnią 0.12 a salą 0.11			0,48*6,06*(3,28+1,10)	12,7405	
		Ściana pomiędzy salą 0.8 a salą 0.11 i magazynem 0.10			0,48*5,22*(3,28+1,10)	10,9745	
		Ściana pomiędzy salą 0.8 a klatką schodową 0.5, WC 0.6 i magazynem 0.7			0,48*5,22*(3,28+1,10)	10,9745	
		Ściana pomiędzy klatką schodową 05 a WC 0.6			0,38*5,22*(3,28+1,10)	8,6882	
		Ściana pomiędzy magazynem 0.2 i korytarzem 0.4 a sklepem 0.1			0,37*5,96*(3,28+1,10) - 0,37*1,02*2,14	8,8511	
					<b>RAZEM:</b>	<b>58,4382</b>	
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	9,934		
		Robotnicy grupa I	r-g	7,1	414,911		
5.33	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie okładzin ściennych, boazerii, elementów wyposażenia i mebli	kpl		<b>1,0000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	24	24,000		
5.34	KNR 401/1011/2	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych, stołkowych i kotłowych, trzony licowane kafłami	m3		<b>0,9915</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
					0,57*0,71*2,45	0,9915	
					<b>RAZEM:</b>	<b>0,9915</b>	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	13,01	12,899		
5.35	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		<b>564,6935</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Tynki ścian parteru			3,28*2*(9,11+9,02) + 3,28*(3,46+7,01+3,46) + 3,28*(10,20+10,20) + 3,28*(3,48+3,48) + 3,28*(9,11+6,12+9,11)	334,1992	
		Tynki ścian piętra			3,46*(3,46+7,01+3,46+1,88) + 3,46*(10,20+10,20) + 3,46*(3,50+7,00+3,50)	173,7266	
		Tynki ścian II piętra			0,90*(18,0+8,0) + (0,9+3,27)/2*7,01*2 + (0,9+1,30)/2*1,88*2	56,7677	
					<b>RAZEM:</b>	<b>564,6935</b>	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	186,349		
5.36	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		<b>466,1208</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Tynki ścian skrzydeł			2*(9,53*2,96*2+1,70*2,62+(1,25+0,00)/2*2,62)	125,0182	
		Tynki ścian segmentu środkowego			10,20*7,70+2*4,42*7,70+2*(0,0+1,48)/2*2 + 19,06*7,41	290,8026	
		Tynki ścian czołowych segmentu środkowego			2*25,15	50,3000	
					<b>RAZEM:</b>	<b>466,1208</b>	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	153,820		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.37	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km - w pozycji opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku	m3		438,8348		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Objętość elementów rozbieranych			350,26*0,03+84,28*0,025*0,18+55,914*0,025+350,25*0,015+350,26*0,025+350,26*0,15+350,2*0,025+217,1*0,032+217,1*0,15+454,1*0,30+3,2208*0,07+4,5445+14*1*0,08+6*2*0,08+92,2142*0,15+91,2142*0,025*2+37,8692+150,56*0,032+227,05*0,08*0,016+8,3385+1,5+6*2*0,08+59,1592*0,12+58,4382	407,8877	
		Objętość stolarki i ślusarki			15	15,0000	
		Objętość pieca kaflowego			0,9915	0,9915	
		Objętość skuwanych tynków wewnętrznych			564,6935*0,015	8,4704	
		Objętość skuwanych tynków zewnętrznych			432,3496*0,015	6,4852	
				RAZEM:	438,8348		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	609,980		
		<b>Materiały</b>					
		Opłata za składowanie gruzu i materiału z rozbiórki	m3	1	438,835		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	315,961		
5.38	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km Krotność=19	m3		438,8348		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	166,757		
5.39	Kalkulacja indywidualna	Kontenerowy wywóz złomu	kontener		1,0000		
		<b>Materiały</b>					
		Kontenerowy wywóz materiałów z rozbiórki	kontener	1	1,000		
6	Element	<b>Roboty fundamentowe, konstrukcja i obniżenie poziomu pomieszczeń parteru.</b>					
6.1	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5' m w gruncie kategorii III - usunięcie warstwy pod wykształcenie posadzki	m3		49,3392		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 0.1 - sklep			(0,42-0,032-0,16)*26,03	5,9348	
		Pomieszczenie 0.2 - magazyn			(0,42-0,032-0,16)*11,62	2,6494	
		Pomieszczenie 0.3 - sklep			(0,42-0,032-0,16)*8,00	1,8240	
		Pomieszczenie 0.4 - korytarz			(0,42-0,032-0,16)*5,68	1,2950	
		Pomieszczenie 0.5 - klatka schodowa			(0,42-0,032-0,16)*7,06	1,6097	
		Pomieszczenie 0.6 - WC			(0,42-0,032-0,16)*4,98	1,1354	
		Pomieszczenie 0.7 - magazyn			(0,42-0,032-0,16)*10,27	2,3416	
		Pomieszczenie 0.8 - sala			(0,42-0,032-0,16)*53,24	12,1387	
		Pomieszczenie 0.10 - magazyn			(0,42-0,032-0,16)*7,20	1,6416	
		Pomieszczenie 0.11 - sala			(0,42-0,032-0,16)*16,49	3,7597	
		Pomieszczenie 0.12 - sala			(0,42-0,15)*55,59	15,0093	
				RAZEM:	49,3392		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,2	207,225		
6.2	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15' cm	m3		8,6156		
		Wyliczenie ilości robót:					
					1,0*0,38*3,46 + 1,0*0,48*5,07 + 1,0*0,48*5,07 + 1,0*0,48*5,07	8,6156	
				RAZEM:	8,6156		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	16,18	139,400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III - przegłębienie pod wykonanie ławy L-1	m3		32,5856		
Wyliczenie ilości robót:							
Ława w pomieszczeniach 0.1; 0.2; 0.3 i 0.4		$(1,0+0,10-0,42)*(0,6+0,4+0,6)*9,05$			9,8464		
Ława w pomieszczeniu 0.8		$(1,0+0,10-0,42)*(0,6+0,4+0,6)*(2,70+3,49)$			6,7347		
Pod poszerzenie fundamentu (ściana fundamentowa pom. 0.8)		$(1,0+0,10-0,42)*0,6*9,80 * 2$			7,9968		
Ława w pomieszczeniu 0.12		$(1,0+0,10-0,42)*(0,6+0,4+0,6)*(6,12+1,24)$			8,0077		
RAZEM:					<b>32,5856</b>		
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy grupa I			r-g	4,2	136,860		
6.4	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - wykonanie podlewki z betonu B-15 pod ławą Ł1	m3		6,0164		
Wyliczenie ilości robót:							
Ława w pomieszczeniach 0.1; 0.2; 0.3 i 0.4		$0,10*(0,1+0,4+0,1)*9,05$			0,5430		
Ława w pomieszczeniu 0.8		$0,10*(0,1+0,4+0,1)*(2,70+3,49)$			0,3714		
Pod poszerzenie fundamentu (ściana fundamentowa pom. 0.8)		$0,10*(0,10+0,25)*9,80 * 2$			0,6860		
Ława w pomieszczeniu 0.12		$1,0*(0,1+0,4+0,1)*(6,12+1,24)$			4,4160		
RAZEM:					<b>6,0164</b>		
<b>Robocizna</b>							
Betoniarze grupa II			r-g	1,8	10,830		
Robotnicy grupa I			r-g	1,1	6,618		
<b>Materiały</b>							
Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)			m3	1,03	6,197		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)			m-g	0,1	0,602		
6.5	KNR 401/337/5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły - bruzda pod poszerzenie fundamentu	m		19,6000		
Wyliczenie ilości robót:							
		$9,80*2$			19,6000		
RAZEM:					<b>19,6000</b>		
<b>Robocizna</b>							
Cieśle grupa II			r-g	0,17	3,332		
Robotnicy grupa I			r-g	2,29	44,884		
6.6	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		20,4200		
Wyliczenie ilości robót:							
Ława w pomieszczeniach 0.1; 0.2; 0.3 i 0.4		$(0,1+0,4+0,1)*9,05$			5,4300		
Ława w pomieszczeniu 0.8		$(0,1+0,4+0,1)*(2,70+3,49)$			3,7140		
Pod poszerzenie fundamentu (ściana fundamentowa pom. 0.8)		$(0,10+0,25)*9,80 * 2$			6,8600		
Ława w pomieszczeniu 0.12		$(0,1+0,4+0,1)*(6,12+1,24)$			4,4160		
RAZEM:					<b>20,4200</b>		
<b>Robocizna</b>							
Dekarze grupa II			r-g	0,09	1,838		
Robotnicy grupa I			r-g	0,01	0,204		
<b>Materiały</b>							
Papa zgrzewalna SBS, na włókninie poliestrowej, wierzchniego krycia			m2	1,15	23,483		
Gaz propanowo-butanowy płynny			kg	0,1	2,042		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)			m-g	0,003	0,061		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.7	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6' m, beton podawany pompą - ława Ł-1 z betonu B30 (i poszerzenie fundamentu)	m3		5,9680		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ława w pomieszczeniach 0.1; 0.2; 0.3 i 0.4			1,4480		
		Ława w pomieszczeniu 0.8			0,9904		
		Pod poszerzenie fundamentu (ściana fundamentowa pom. 0.8)			2,3520		
		Ława w pomieszczeniu 0.12			1,1776		
				RAZEM:	5,9680		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	2,076		
		Cieśle grupa II	r-g	2,76	16,472		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,58	9,429		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,015	6,058		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,007	0,042		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm	m3	0,005	0,030		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,004	0,024		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,53	3,163		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,08	0,477		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,05	0,298		
6.8	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12' mm	t		0,1499		
		Wyliczenie ilości robót:					
					0,888*4*(9,05+2,70+3,49+9,80*2+6,12+1,24)/1000		0,1499
				RAZEM:	0,1499		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	6,428		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	152,898		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi' 4-10' mm	m-g	4,3	0,645		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi' 40' mm	m-g	5,8	0,869		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi' 40' mm	m-g	4,8	0,720		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,8	0,120		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,6	0,240		
6.9	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8' mm	t		0,0967		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ilość strzemion = (9,05+2,70+3,49+9,80*2+6,12+1,24)/0,2 = 211 szt			211*1,16*0,395/1000		0,0967
				RAZEM:	0,0967		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	4,146		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	98,634		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi' 4-10' mm	m-g	4,3	0,416		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi' 40' mm	m-g	5,8	0,561		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi' 40' mm	m-g	4,8	0,464		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,8	0,077		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,6	0,155		
6.10	KNR 401/334/8	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł dla ściągów stalowych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	szt		13,0000		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	2,210		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,58	7,540		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa elementów złącznych do pozycji poprzednich	kpl		1,0000		
		<b>Materiały</b>					
		Śruby stalowe dokładne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	21	21,000		
6.12	KNR 202/109/5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5 m, pustak U/220, grubość 25 cm - fundamenty wewnątrz budynku	m2		13,5600		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Fundament na ławie w pomieszczeniach 0.1; 0.2; 0.3 i 0.4			5,4300		
		Fundament na ławie w pomieszczeniu 0.8			3,7140		
		Fundament na ławie w pomieszczeniu 0.12			4,4160		
				RAZEM:	13,5600		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,11	1,492		
		Murarze grupa III	r-g	1,04	14,102		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,7	9,492		
		<b>Materiały</b>					
		Pustak U/220-25.0x18.5x22.0cm klasa 150	szt	23	311,880		
		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	0,038	0,515		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.13	KNR 29/641/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu - izolacja pionowa fundamentów	m2		5,0860		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ława w pomieszczeniach 0.1; 0.2; 0.3 i 0.4			1,4480		
		Ława w pomieszczeniu 0.8			0,9904		
		Pod poszerzenie fundamentu (ściana fundamentowa pom. 0.8)			1,4700		
		Ława w pomieszczeniu 0.12			1,1776		
				RAZEM:	5,0860		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2074	1,055		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	4	20,344		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00347	0,018		
6.14	KNR 29/640/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		1,6320		
		Wyliczenie ilości robót:					
					1,6320		
				RAZEM:	1,6320		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1772	0,289		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	3,85	6,283		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00337	0,005		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.15	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii I-II - zasypanie ław fundamentowych	m3		2,0346		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Objętość wykopu (w części przegłębienia)	6,4496		6,4496		
		Objętość podbetonki	-0,4838		-0,4838		
		Objętość "wyparta" przez szyb windy	$-(1,3+0,10-(0,5+0,27))*((0,6+1,95+0,6)*(0,6+2,05+0,6)-(1,95*2,05))$		-3,9312		
					<b>RAZEM:</b>	<b>2,0346</b>	
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	1,04	2,116		
		<b>Materiały</b> Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,08	2,197		
6.16	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5' m w gruncie kategorii III - obniżenie poziomów posadowienia posadzki w pomieszczeniu widowni	m3		19,1290		
		Wyliczenie ilości robót:					
			$0,5*3,56*7,0 + 0,375*2,85*3,12 + 0,250*2,85*3,12 + 0,125*2,85*3,12 + 0*2,05*3,12$		19,1290		
					<b>RAZEM:</b>	<b>19,1290</b>	
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	4,2	80,342		
6.17	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii I-II - zasypanie wykopu piaskiem wewnątrz fundamentów (do wysokości warstw podpodłogowych). w pozycji dostawa piasku	m3		28,4403		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Wokół ławy w pomieszczeniach 0.1; 0.2; 0.3 i 0.4	$(1,0+0,10-0,42)*(0,6+0,6)*9,05$		7,3848		
		Wokół ławy w pomieszczeniu 0.8	$(1,0+0,10-0,42)*(0,6+0,6)*(2,70+3,49)$		5,0510		
		Wokół poszerzenia fundamentu (ściana fundamentowa pom. 0.8)	$(1,0+0,10-0,42)*0,6*9,80 * 2$		7,9968		
		Wokół ławy w pomieszczeniu 0.12	$(1,0+0,10-0,42)*(0,6+0,4+0,6)*(6,12+1,24)$		8,0077		
					<b>RAZEM:</b>	<b>28,4403</b>	
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	1,04	29,578		
		<b>Materiały</b> Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,08	30,716		
6.18	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km - w pozycji opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku	m3		9,5564		
		Wyliczenie ilości robót:					
			$8,6156+19,60*0,12*0,40$		9,5564		
					<b>RAZEM:</b>	<b>9,5564</b>	
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	1,39	13,283		
		<b>Materiały</b> Opłata za składowanie gruzu i materiału z rozbiórki	m3	1	9,556		
		<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	6,881		
6.19	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km Krotność=19	m3		9,5564		
		<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	3,631		
6.20	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1' km, grunt kategorii III, w pozycji opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej na wysypisku	m3		81,9248		
		Wyliczenie ilości robót:					
			$49,3392+32,5856$		81,9248		
					<b>RAZEM:</b>	<b>81,9248</b>	
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	1,02	83,563		
		<b>Materiały</b> Opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej	m3	1	81,925		
		<b>Sprzęt</b> Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,63	51,613		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.21	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km Krotność=19	m3		81,9248		
		<b>Sprzęt</b> Samochód samowładowczy do 5' t (1)	m-g	0,03	46,697		
7	Element	<b>Szyb windy.</b>					
7.1	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5' m w gruncie kategorii III - przegłębienie pod szyb windy osobowej	m3		14,3325		
		Wyliczenie ilości robót:					
					(1,30+0,10)*(0,6+1,95+0,6)*(0,6+2,05+0,6)	14,3325	
					RAZEM:	14,3325	
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	4,2	60,197		
7.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - wykonanie podlewki z betonu B-15 pod płytą denną szybu windowego	m3		0,4838		
		Wyliczenie ilości robót:					
					0,10*(0,1+1,95+0,1)*(0,1+2,05+0,1)	0,4838	
					RAZEM:	0,4838	
		<b>Robocizna</b> Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	1,8 1,1	0,871 0,532		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,03	0,498		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,1	0,048		
7.3	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		4,8375		
		Wyliczenie ilości robót:					
					(0,10+1,95+0,10)*(0,1+2,05+0,10)	4,8375	
					RAZEM:	4,8375	
		<b>Robocizna</b> Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,09 0,01	0,435 0,048		
		<b>Materiały</b> Papa zgrzewalna SBS, na włókninie poliestrowej, wierzchniego krycia Gaz propanowo-butanowy płynny	m2 kg	1,15 0,1	5,563 0,484		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,003	0,015		
7.4	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - płyta denną szybu windowego, beton B30	m3		1,1993		
		Wyliczenie ilości robót:					
					0,30*1,95*2,05	1,1993	
					RAZEM:	1,1993	
		<b>Robocizna</b> Betoniarze grupa II Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g r-g	0,2867 0,14 0,02	0,344 0,168 0,024		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm Gwoździe budowlane gołe	m3 m3 m3 kg	1,015 0,002 0,001 0,02	1,217 0,002 0,001 0,024		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1) Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g m-g	0,06 0,01	0,072 0,012		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.5	KNR 202/255/1 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10' cm) wysokość do 4.0' m, wariant' III wykonania - beton B30	m2		75,5812		
		Wyliczenie ilości robót:					
		10,43*2*(2,05+1,95) - 3*2,22*1,18			75,5812		
				RAZEM:	75,5812		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0499	3,772		
		Cieśle grupa II	r-g	2,2013	166,377		
		Cieśle grupa III	r-g	0,6225	47,049		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	0,1015	7,671		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,00004	0,003		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 32' mm	m3	0,0001	0,008		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm	m3	0,00022	0,017		
		Nakrętki stalowe zgrubne M8	kg	0,0186	1,406		
		Podkładki stalowe zgrubne	kg	0,0067	0,506		
		Rura stalowa bez szwu czarna, Fi'48,3/3,6	m	0,0214	1,617		
		Śruby pazurkowe M8	kg	0,0462	3,492		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,0635	4,799		
		Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów	m-g	0,8795	66,474		
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,0095	0,718		
		Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	0,0635	4,799		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0646	4,883		
7.6	KNR 202/255/2 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10' cm) dodatek za każdy następny 1' m wysokości, wariant' III wykonania - beton B30	m2		75,5812		
		Krotność=6,43					
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,3465	168,395		
		Cieśle grupa III	r-g	0,1156	56,180		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,00001	0,005		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm	m3	0,00001	0,005		
		Nakrętki stalowe zgrubne M8	kg	0,0004	0,194		
		Podkładki stalowe zgrubne	kg	0,0001	0,049		
		Rura stalowa bez szwu czarna, Fi'48,3/3,6	m	0,0003	0,146		
		Śruby pazurkowe M8	kg	0,0009	0,437		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów	m-g	0,1338	65,025		
7.7	KNR 202/255/5 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1' cm grubości, wariant' III wykonania - beton B30	m2		75,5812		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0039	0,295		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	0,0101	0,763		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów	m-g	0,0009	0,068		
		Deskowanie drobnowymiarowe Stal-Form 100m2	m-g	0,0009	0,068		
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,0008	0,060		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.8	KNR 202/256/1 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami do 5 m <sup>2</sup> , wariant III wykonania	m <sup>2</sup>		3,9975		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,05*1,95			3,9975		
				RAZEM:	3,9975		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0432	0,173		
		Cieśle grupa II	r-g	1,5611	6,240		
		Cieśle grupa III	r-g	0,4628	1,850		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	0,102	0,408		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m <sup>3</sup>	0,00011			
		Sklejka iglasta - wodoodporna kl. jakości I, o grub. powyżej 12 mm	m <sup>3</sup>	0,00004			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,0329	0,132		
		Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów	m-g	0,6165	2,464		
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m <sup>3</sup> /h (1)	m-g	0,0082	0,033		
		Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	0,0329	0,132		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0335	0,134		
7.9	KNR 202/256/4 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant III wykonania Krotność=10	m <sup>2</sup>		3,9975		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0034	0,136		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	0,0102	0,408		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów	m-g	0,0008	0,032		
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m <sup>3</sup> /h (1)	m-g	0,0007	0,028		
7.10	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm	t		1,2880		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	61,502		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	1 313,760		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	6,182		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	8,243		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	6,955		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	1,288		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	2,318		
7.11	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t		0,1000		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	4,775		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 020	102,000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,480		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,640		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,540		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,100		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,180		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.12	KNR 29/641/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu - izolacja pionowa fundamentów	m2		10,4000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ściana szybu windowego	(1,30)*2*(2,05+1,95)		10,4000		
					RAZEM:	10,4000	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2074	2,157		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	4	41,600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00347	0,036		
7.13	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii I-II - zasypanie wykopu z zewnątrz szybu piaskiem. W pozycji dostawa piasku.	m3		5,1127		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Objętość wykopu (w części przegłębienia)	14,3325		14,3325		
		Objętość podbetonki	-0,4838		-0,4838		
		Objętość "wyparta" przez szyb windy	(1,3+0,10)*((0,6+1,95+0,6)*(0,6+2,05+0,6)-(1,95*2,05))		-8,7360		
					RAZEM:	5,1127	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,04	5,317		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,08	5,522		
7.14	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1' km, grunt kategorii III, w pozycji opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej na wysypisku	m3		9,2198		
		Wyliczenie ilości robót:					
			14,3325 - 5,1127		9,2198		
					RAZEM:	9,2198	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,02	9,404		
		<b>Materiały</b>					
		Opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej	m3	1	9,220		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyladowczy do 5' t (1)	m-g	0,63	5,808		
7.15	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km Krotność=19	m3		9,2198		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyladowczy do 5' t (1)	m-g	0,03	5,255		
8	Element	<b>Schody żelbetowe wokół szybu windy (klatka schodowa nr 1).</b>					
8.1	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5' m w gruncie kategorii III	m3		3,9360		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Przegłębienie pod stopę schodów (wg rys. K-6)	(1,10+0,10)*(0,6+0,4+0,6)*(1,45+0,6)		3,9360		
					RAZEM:	3,9360	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,2	16,531		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - wykonanie podlewki z betonu B-15	m3		0,0930		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pod stopę schodów (wg rys. K-6)			0,0930		
				RAZEM:	0,0930		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,8	0,167		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,1	0,102		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,03	0,096		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,1	0,009		
8.3	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		0,9300		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pod stopę schodów (wg rys. K-6)			0,9300		
				RAZEM:	0,9300		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,09	0,084		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,009		
		<b>Materiały</b>					
		Papa zgrzewalna SBS, na włókninie poliestrowej, wierzchniego krycia	m2	1,15	1,070		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,093		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,003	0,003		
8.4	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5' m3, beton podawany pompą - beton B30	m3		0,2320		
		Wyliczenie ilości robót:					
					0,2320		
				RAZEM:	0,2320		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	0,081		
		Cieśle grupa II	r-g	3,3	0,766		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,82	0,422		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,015	0,235		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,005	0,001		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm	m3	0,005	0,001		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,004	0,001		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,27	0,063		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,07	0,016		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,04	0,009		
8.5	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii I-II - zasypanie wykopu z zewnątrz szybu piaskiem. W pozycji dostawa piasku.	m3		1,0854		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Objętość wykopu (w części przegłębienia)			1,4104		
		Objętość podbetonki			- 0,093		
		Objętość "wyparta" przez szyb windy			- 0,232		
				RAZEM:	1,0854		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,04	1,129		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,08	1,172		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.6	KNR 401/336/6	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1/2 cegły - bruzda pod osadzenie płyt spocznikowych	m		13,5000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(1,65+1,73 + 1,72+1,65)*2			13,5000		
				RAZEM:	13,5000		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	2,295		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,72	23,220		
8.7	KNR 202/218/4 (2)	Schody żelbetowe, proste na belkach półczkowych, grubości 6 cm, beton podawany pompą, beton B30	m2		34,7835		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,45*(0,70+2,29) + 3,32 + 1,45*1,63 + 3,32 + 1,45*1,79 + 1,45*1,14			17,5875		
		1,45*0,62 + 1,45*2,64 + 3,32 + 1,45*1,00 + 3,32 + 1,45*1,32 + 1,45*1,70			17,1960		
				RAZEM:	34,7835		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2914	10,136		
		Cieśle grupa II	r-g	6,61	229,919		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,89	65,741		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	0,29	10,087		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,024	0,835		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,01	0,348		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,005	0,174		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,8	27,827		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,06	2,087		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,04	1,391		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,2914	10,136		
8.8	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=12	m2		34,7835		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0141	5,885		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	8,348		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	0,012	5,009		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,002	0,835		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0094	3,924		
8.9	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm	t		0,0610		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	2,913		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	62,220		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,293		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,390		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,329		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,061		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,110		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.10	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm	t		<b>0,4280</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	20,437		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	436,560		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	2,054		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	2,739		
8.11	KNR 29/641/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu - izolacja pionowa fundamentów	m2		<b>3,5180</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
				$1,1*1,45*2+0,4*0,4+(1,1-0,4)*0,24$		3,5180	
					RAZEM:	<b>3,5180</b>	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2074	0,730		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	4	14,072		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
8.12	KNR 29/640/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		<b>0,2320</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
				$(0,40-0,24)*1,45$		0,2320	
					RAZEM:	<b>0,2320</b>	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1772	0,041		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	3,85	0,893		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
8.13	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii I-II - zasypanie wykopu z zewnątrz szybu piaskiem. W pozycji dostawa piasku.	m3		<b>3,0020</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Objętość wykopu (w części przegłębienia)		3,936		3,9360	
		Objętość podbetonki		- 0,0930		-0,0930	
		Objętość "wyparta" przez fundamnet schodów		$-(0,4*0,4*1,45 + (1,0-0,4)*1,45*0,70)$		-0,8410	
					RAZEM:	<b>3,0020</b>	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,04	3,122		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,08	3,242		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.14	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1' km, grunt kategorii III, w pozycji opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej na wysypisku	m3		0,9340		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3,936-3,002			0,9340		
				RAZEM:	0,9340		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,02	0,953		
		<b>Materiały</b>					
		Opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej	m3	1	0,934		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5' t (1)	m-g	0,63	0,588		
8.15	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km Krotność=19	m3		0,9340		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5' t (1)	m-g	0,03	0,532		
9	Element	<b>Klatka schodowa nr. 2 - schody żelbetowe.</b>					
9.1	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5' m w gruncie kategorii III	m3		3,7056		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Przeźłębienie pod stopę schodów (wg rys. K-7)		$(1,10+0,10)*(0,6+0,4+0,6)*(1,33+0,6)$			
					3,7056		
				RAZEM:	3,7056		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,2	15,564		
9.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - wykonanie podlewki z betonu B-15	m3		0,0858		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pod stopę schodów (wg rys. K-7)		$0,10*(0,10+0,40+0,10)*(1,33+0,10)$			
					0,0858		
				RAZEM:	0,0858		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,8	0,154		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,1	0,094		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,03	0,088		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,1	0,009		
9.3	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		0,8580		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pod stopę schodów (wg rys. K-7)		$(0,10+0,40+0,10)*(1,33+0,10)$			
					0,8580		
				RAZEM:	0,8580		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,09	0,077		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,009		
		<b>Materiały</b>					
		Papa zgrzewalna SBS, na włókninie poliestrowej, wierzchniego krycia	m2	1,15	0,987		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,086		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,003	0,003		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.4	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5' m3, beton podawany pompą - beton B30	m3		0,2128		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,4*0,4*1,33			0,2128		
				RAZEM:	0,2128		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	0,074		
		Cieśle grupa II	r-g	3,3	0,702		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,82	0,387		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,015	0,216		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,005	0,001		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm	m3	0,005	0,001		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,004	0,001		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,27	0,057		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,07	0,015		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,04	0,009		
9.5	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii I-II - zasypanie wykopu z zewnątrz szybu piaskiem. W pozycji dostawa piasku.	m3		1,0292		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Objętość wykopu (w części przegłębienia)		1,3278	1,3278		
		Objętość podbetonki		- 0,0858	-0,0858		
		Objętość "wyparta" przez szyb windy		- 0,2128	-0,2128		
				RAZEM:	1,0292		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,04	1,070		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,08	1,112		
9.6	KNR 401/336/6	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1/2 cegły - bruzda pod osadzenie płyt spoczynkowych	m		6,0100		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,63+2,75+1,63			6,0100		
				RAZEM:	6,0100		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,022		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,72	10,337		
9.7	KNR 202/218/4 (2)	Schody żelbetowe, proste na belkach policykowych, grubości 6' cm, beton podawany pompą, beton B30	m2		17,0755		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,33*0,7+ 1,33*3,25 + 5,45+1,33*1,63+2,63+ 1,59*0,99			17,0755		
				RAZEM:	17,0755		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2914	4,976		
		Cieśle grupa II	r-g	6,61	112,869		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,89	32,273		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	0,29	4,952		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,024	0,410		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm	m3	0,01	0,171		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,005	0,085		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,8	13,660		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,06	1,025		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,04	0,683		
		Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,2914	4,976		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.8	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=12	<b>m2</b>		<b>17,0755</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0141	2,889		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	4,098		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	0,012	2,459		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,002	0,410		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0094	1,926		
9.9	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm	<b>t</b>		<b>0,0580</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	2,770		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	59,160		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10' mm	m-g	4,8	0,278		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40' mm	m-g	6,4	0,371		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40' mm	m-g	5,4	0,313		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,058		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,104		
9.10	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	<b>t</b>		<b>0,3100</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	14,803		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 020	316,200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10' mm	m-g	4,8	1,488		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40' mm	m-g	6,4	1,984		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40' mm	m-g	5,4	1,674		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,310		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,558		
9.11	KNR 29/641/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu - izolacja pionowa fundamentów	<b>m2</b>		<b>3,2540</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
					$1,1*1,33*2+0,4*0,4+(1,1-0,4)*0,24$		3,2540
				<b>RAZEM:</b>			<b>3,2540</b>
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2074	0,675		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	4	13,016		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00347	0,011		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.12	KNR 29/640/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		0,2128		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(0,40-0,24)*1,33			0,2128		
				RAZEM:	0,2128		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1772	0,038		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	3,85	0,819		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00337	0,001		
9.13	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii I-II - zasypanie wykopu z zewnątrz szybu piaskiem. W pozycji dostawa piasku.	m3		3,2176		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Objętość wykopu (w części przegłębienia)		3,7056		3,7056	
		Objętość podbetonki		- 0,0858		-0,0858	
		Objętość "wyparta" przez fundamnet schodów		-(0,4*0,4*1,35+0,20*0,70*1,33)		-0,4022	
				RAZEM:	3,2176		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,04	3,346		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,08	3,475		
9.14	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1' km, grunt kategorii III, w pozycji opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej na wysypisku	m3		0,4880		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3,7056-3,2176			0,4880		
				RAZEM:	0,4880		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,02	0,498		
		<b>Materiały</b>					
		Opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej	m3	1	0,488		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,63	0,307		
9.15	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km Krotność=19	m3		0,4880		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,03	0,278		
10	Element	<b>Słupy S-1.</b>					
10.1	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5' m w gruncie kategorii III	m3		3,4944		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Przegłębienie pod stopę słupów		(1,0+0,1-(0,12+0,42))*(0,6+0,6)*(0,6+1,40+0,6) * 2		3,4944	
				RAZEM:	3,4944		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,2	14,676		
10.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - wykonanie podlewki z betonu B-15	m3		0,2240		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pod stopę słupów		0,10*(0,10+0,60)*(0,10+1,40+0,10) * 2		0,2240	
				RAZEM:	0,2240		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,8	0,403		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,1	0,246		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,03	0,231		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,1	0,022		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.3	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		2,2400		
		Wyliczenie ilości robót:					
		$(0,10+0,60)*(0,10+1,40+0,10) * 2$			2,2400		
				RAZEM:	2,2400		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,09	0,202		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,022		
		<b>Materiały</b>					
		Papa zgrzewalna SBS, na włókninie poliestrowej, wierzchniego krycia	m2	1,15	2,576		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,224		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,003	0,007		
10.4	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą - beton B30	m3		0,2400		
		Wyliczenie ilości robót:					
		$0,40*0,30*1,00 * 2$			0,2400		
				RAZEM:	0,2400		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	0,083		
		Cieśle grupa II	r-g	3,3	0,792		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,82	0,437		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,015	0,244		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,005	0,001		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,005	0,001		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,004	0,001		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,27	0,065		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,07	0,017		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,04	0,010		
10.5	KNR 202/258/5 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 8.0-9.0 m/m2, wariant III - słupy S1 - beton B30	m3		2,0820		
		Wyliczenie ilości robót:					
		$0,3*1,0*(0,6+2,87) * 2$			2,0820		
				RAZEM:	2,0820		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,396	0,824		
		Cieśle grupa II	r-g	11,196	23,310		
		Cieśle grupa III	r-g	3,0726	6,397		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,02	2,124		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,376	0,783		
		Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów	m-g	4,0209	8,372		
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,0754	0,157		
		Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	0,376	0,783		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,3827	0,797		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.6	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm	t		0,0698		
		Wyliczenie ilości robót:			34,89/1000 * 2	0,0698	
					RAZEM:	0,0698	
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	3,333		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	71,196		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,335			
	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,447			
	Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,377			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,070			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,126			
10.7	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t		0,0799		
		Wyliczenie ilości robót:			39,97/1000*2	0,0799	
					RAZEM:	0,0799	
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	3,815		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 020	81,498		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,384			
	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,511			
	Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,431			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,080			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,144			
10.8	KNR 202/290/4 (3)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm	t		0,0568		
		Wyliczenie ilości robót:			28,42/1000*2	0,0568	
					RAZEM:	0,0568	
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	2,712		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 16-28 mm	kg	1 020	57,936		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,273			
	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,364			
	Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,307			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,057			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,102			
10.9	KNR 29/641/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu - izolacja pionowa fundamentów	m2		4,0000		
		Wyliczenie ilości robót:			0,40*(0,60+1,40+0,60) * 2	2,0800	
				(1,0-0,40)*(0,30+1,00+0,30) * 2	1,9200		
					RAZEM:	4,0000	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2074	0,830		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	4	16,000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00347	0,014			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.10	KNR 29/640/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		1,0800		
		Wyliczenie ilości robót:				1,0800	
		(0,60*1,40 - 0,30*1,00) * 2				1,0800	
			RAZEM:			1,0800	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1772	0,191		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	3,85	4,158		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00337	0,004		
10.11	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii I-II - zasypanie wykopu z zewnątrz piaskiem. W pozycji dostawa piasku.	m3		2,7544		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Objętość wykopu (w części przegłębienia)	3,4944		3,4944		
		Objętość podbetonki	- 0,2240		-0,2240		
		Objętość "wyparta" przez fundament schodów	- (0,40*0,60*1,40 + (1,00-0,40)*0,30*1,00)		-0,5160		
			RAZEM:			2,7544	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,04	2,865		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,08	2,975		
10.12	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1' km, grunt kategorii III, w pozycji opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej na wysypisku	m3		0,7400		
		Wyliczenie ilości robót:				0,7400	
		3,4944-2,7544				0,7400	
			RAZEM:			0,7400	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,02	0,755		
		<b>Materiały</b>					
		Opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej	m3	1	0,740		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyladowczy do 5' t (1)	m-g	0,63	0,466		
10.13	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km Krotność=19	m3		0,7400		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyladowczy do 5' t (1)	m-g	0,03	0,422		
11	Element	<b>Warstwy posadzkowe.</b>					
11.1	KNR 29/641/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu - izolacja pionowa istniejących fundamentów	m2		50,0262		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 0.1 - Hall	0,42*2*(4,40+3,51) - 0,42*4,40		4,7964		
		Pomieszczenie 0.2 - Szatnia/kasa	0,42*2*(4,40+3,51) - 0,42*4,40		4,7964		
		Pomieszczenie 0.3 - Sanitariaty	0,42*2*(2,34+9,11) - 0,42*9,11 + 0,42*0,43+ 0,42*2*(0,43+0,27)		6,5604		
		Pomieszczenie 0.4 - Klatka schodowa	0,42*10,35 + 0,42*5,85		6,8040		
		Pomieszczenie 0.5 - Reżyserka	0,42*3,25		1,3650		
		Pomieszczenie 0.6 - Widownia	0,42*35,30		14,8260		
		Pomieszczenie 0.9 - Scena (oraz 0.10 i 0.11)	0,42*25,90		10,8780		
			RAZEM:			50,0262	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2074	10,375		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	4	200,105		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00347	0,174		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.2	KNR 202/904/1	Tynki cementowe kategorii III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie) - tynki ścian fundamentowych - przyjęto do wysokości warstw podposadzkowych	m2		50,0262		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0569	2,846		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,9643	48,240		
		<b>Materiały</b>					
		Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,0224	1,121		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0006	0,030		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,024	1,201		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1262	6,313		
11.3	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		18,8320		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 0.1 - Hall		0,10*15,40	1,5400		
		Pomieszczenie 0.2 - Szatnia/kasa		0,10*15,22	1,5220		
		Pomieszczenie 0.3 - Sanitariaty		0,10*20,70	2,0700		
		Pomieszczenie 0.4 - Klatka schodowa		0,10*24,25 - 0,10*2*(2,05+1,95)	1,6250		
		Pomieszczenie 0.5 - Reżyserka		0,10*9,30	0,9300		
		Pomieszczenie 0.6 - Widownia		0,10*73,70	7,3700		
		Pomieszczenie 0.9 - Scena (oraz 0.10 i 0.11)		0,10*37,75	3,7750		
				RAZEM:	18,8320		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,32	81,354		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,08	20,339		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
11.4	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		188,3200		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 0.1 - Hall		15,40	15,4000		
		Pomieszczenie 0.2 - Szatnia/kasa		15,22	15,2200		
		Pomieszczenie 0.3 - Sanitariaty		20,70	20,7000		
		Pomieszczenie 0.4 - Klatka schodowa		24,25 - 2*(2,05+1,95)	16,2500		
		Pomieszczenie 0.5 - Reżyserka		9,30	9,3000		
		Pomieszczenie 0.6 - Widownia		73,70	73,7000		
		Pomieszczenie 0.9 - Scena (oraz 0.10 i 0.11)		37,75	37,7500		
				RAZEM:	188,3200		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,3204	60,338		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	7,382		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10 mm	m2	1,2	225,984		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	33,898		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13	212,802		
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	659,120		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0068	1,281		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0112	2,109		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
11.5	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - podkład z betonu B15	m3		9,4160			
		Wyliczenie ilości robót:			9,4160			
				0,05*188,32				
					RAZEM:	9,4160		
			<b>Robocizna</b>					
			Betoniarze grupa II	r-g	1,8	16,949		
			Robotnicy grupa I	r-g	1,1	10,358		
			<b>Materiały</b>					
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,03	9,698		
			<b>Nakłady pomocnicze</b>					
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,1	0,942				
11.6	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, warstwa poślizgowa pomiędzy płytą betonową a podlewką (dwie warstwy) Krotność=2	m2		188,3200			
		<b>Robocizna</b>						
		Dekarze grupa II	r-g	0,3204	120,675			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	14,764			
		<b>Materiały</b>						
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10' mm	m2	1,2	451,968			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
			Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0068	2,561		
	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0112	4,218				
11.7	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - analogia - płyta betonowa grubości 10 cm z betonu B25	m3		18,8320			
		Wyliczenie ilości robót:			18,8320			
				0,10*188,32				
					RAZEM:	18,8320		
			<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2867	5,399			
		Cieśle grupa II	r-g	0,14	2,636			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,377			
		<b>Materiały</b>						
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,015	19,114			
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,002	0,038					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm	m3	0,001	0,019					
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,02	0,377					
<b>Nakłady pomocnicze</b>								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
<b>Sprzęt</b>								
	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,06	1,130				
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,01	0,188				
11.8	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową, przyjęto siatkę fi 4 mm o oczkach 15x15 cm	m2		188,3200			
		<b>Robocizna</b>						
		Posadzkarz-płytka II	r-g	0,068	12,806			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,006	1,130			
		<b>Materiały</b>						
		Siatka zgrzewana z prętów fi 4, 0 mm o oczkach 15 x 15	m2	1,02	192,086			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
			Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0017	0,320		
	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0011	0,207				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.9	KNR 29/640/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		188,3200		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1772	33,370		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	3,85	725,032		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00337	0,635		
11.10	KNR 29/641/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu - izolacja pionowa fundamentów (wywiniecie izolacji na ścianę, przyjęto na wysokość 15 cm)	m2		21,7430		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 0.1 - Hall		0,15*2*(4,40+3,51)	2,3730		
		Pomieszczenie 0.2 - Szatnia/kasa		0,15*2*(4,40+3,51)	2,3730		
		Pomieszczenie 0.3 - Sanitariaty		0,15*2*(2,34+9,11) + 0,15*0,43+2*(0,43+0,27)	4,8995		
		Pomieszczenie 0.4 - Klatka schodowa		0,15*10,35 + 0,15*5,85	2,4300		
		Pomieszczenie 0.5 - Reżyserka		0,15*3,25	0,4875		
		Pomieszczenie 0.6 - Widownia		0,15*35,30	5,2950		
		Pomieszczenie 0.9 - Scena (oraz 0.10 i 0.11)		0,15*25,90	3,8850		
				RAZEM:	21,7430		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2074	4,509		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	4	86,972		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,00347	0,075		
11.11	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - ułożenie styropianu twardego podposadzkowego gr 10 cm	m2		188,3200		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0819	15,423		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	1,356		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa - styropian twardy EPS podłoga gr. 10 cm	m2	1,05	197,736		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0047	0,885		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0032	0,603		
11.12	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, warstwa odcinająca pomiędzy styropianem a wylewką betonową	m2		188,3200		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,3204	60,338		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	7,382		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10 mm	m2	1,2	225,984		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	33,898		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13	212,802		
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	659,120		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0068	1,281		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0112	2,109		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.13	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm - wylewka gr 5 cm, zbrojona siatką stalową	m2		188,3200		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadźkarz-plytkarz II	r-g	0,6792	127,907		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	15,066		
		<b>Materiały</b>					
		Drewno opałowe	kg	0,15	28,248		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	16,007		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0272	5,122		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0003	0,056		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0387	7,288		
11.14	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność=2,5	m2		188,3200		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadźkarz-plytkarz II	r-g	0,0265	12,476		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0337	15,866		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	4,943		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0149	7,015		
11.15	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatka z drutu fi 4,2 mm o oczkach 15x15 cm	m2		188,3200		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadźkarz-plytkarz II	r-g	0,068	12,806		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,006	1,130		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka stalowa zgrzewana z prętów	m2	1,02	192,086		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0017	0,320		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0011	0,207		
12	Element	<b>Roboty budowlane i konstrukcyjne parteru.</b>					
12.1	KNR 401/336/6	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1/2 cegły	m		26,7000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Obustronna bruzda pod nadproże pomiędzy pomieszczeniem 0.1 a pomieszczeniem 0.4		1,85*2		3,7000	
		Bruzdy w ścianie zewnętrznej pomieszczenia 0.1		1,20*2 + 2,50*2		7,4000	
		Bruzdy w ścianie zewnętrznej pomieszczenia 0.2		1,22*2 + 1,22*2		4,8800	
		Bruzdy w ścianie zewnętrznej pomieszczenia 0.4		2,22*2		4,4400	
		Bruzdy w ścianie pomiędzy pom. 0.7 a 0.6		1,40*2		2,8000	
		Bruzdy w ścianie pomiędzy pom. 0.6 a 0.13		1,74*2		3,4800	
				RAZEM:		26,7000	
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	4,539		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,72	45,924		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.2	KNR 401/203/7	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciągi i wieńce - analogia - poduszki pod nadproża stalowe	m3		0,0745		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Poduszki nadproże pomiędzy pomieszczeniem 0.1 a pomieszczeniem 0.4			0,0072		
		Poduszki nadproża w ścianie zewnętrznej - pom. 0.1			0,0174		
		Poduszki nadproża w ścianie zewnętrznej - pom. 0.2			0,0174		
		Poduszki nadproża w ścianie zewnętrznej - pom. 0.4			0,0122		
		Poduszki nadproża w ścianie pomiędzy pomieszczeniami 0.7 a 0.6			0,0116		
		Poduszki nadproża w ścianie pomiędzy pomieszczeniami 0.6 a 0.13			0,0087		
				RAZEM:	0,0745		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,2	0,089		
		Robotnicy grupa I	r-g	5,13	0,382		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,02	0,076		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,08	0,155		
12.3	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm - dostawa i osadzenie belek stalowych nadproża. W cenie konstrukcji zabezpieczenie antykorozyjne wg projektu i opisu.	m		53,2800		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Nadproże pomiędzy pomieszczeniem 0.1 a pomieszczeniem 0.4			7,3600		
		Nadproża w ścianie zewnętrznej pomieszczenia 0.1			14,8000		
		Nadproża w ścianie zewnętrznej pomieszczenia 0.2			9,7600		
		Nadproże w ścianie zewnętrznej pomieszczenia 0.4			8,8000		
		Nadproże w ścianie pomiędzy pomieszczeniami 0.7 a 0.6			5,6000		
		Nadproże w ścianie pomiędzy pomieszczeniami 0.6 a 0.13			6,9600		
				RAZEM:	53,2800		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	9,058		
		Murarze grupa II	r-g	1,18	62,870		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	14,386		
		<b>Materiały</b>					
		Dwuteownik stalowy szerokostopowy HEA 100 ( 16,70 kg/m; 0,56 m2/m)	kg	22,12	1 178,554		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 500 dm3	m-g	0,03	1,598		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,07	3,730		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.4	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3		9,4676		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Otwór w ścianie pomiędzy pomieszczeniem 0.1 a 0.4			1,4880		
		Otwór w ścianie zewnętrznej pomieszczenia 0.1			2,6310		
		Otwór w ścianie zewnętrznej pomieszczenia 0.2			0,8352		
		Otwór w ścianie pomiędzy pomieszczeniem 0.7 a 0.6			0,9600		
		Otwór w ścianie pomiędzy pomieszczeniem 0.6 a 0.13			0,6816		
		Otwory w ścianie pomiędzy pomieszczeniami 0.1 a 0.2			2,3680		
		Otwór w ścianie w pomieszczeniu 0.7			0,5038		
				RAZEM:	9,4676		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	8,63	81,705		
12.5	KNR 901/104/1	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka M' 18	m2		62,3604		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ściana pomiędzy pomieszczeniami 0.1 i 0.2 a 0.3			23,1614		
		Ściana pomiędzy pomieszczeniem 0.5 a 0.6			13,8182		
		Ściana pomiędzy pomieszczeniami 0.9 a klatką schodową			14,9140		
		Ściana wydzielająca pom. 0.10			10,4668		
				RAZEM:	62,3604		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,1	68,596		
		<b>Materiały</b>					
		Bloki Silka M' 18	szt	14,7	916,698		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,009	0,561		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
12.6	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża L19	m		12,0000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Nadproże otworu pomiędzy pom. 0.1 a 0.3			3,0000		
		Nadproże otworu pomiędzy pom. 0.5 a 0.6			3,0000		
		Nadproże otworu pomiędzy pom. 0.6 a 0.11			3,0000		
		Nadproże otworu w ścianie pod schodami klatki K2			3,0000		
				RAZEM:	12,0000		
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa III	r-g	0,11	1,320		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	1,080		
		<b>Materiały</b>					
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	12,240		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,240		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.7	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3		9,5966		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Zamurowanie otworu w ścianie pomieszczenia 0.1		0,58*2,64*0,69	1,0565		
		Zamurowanie otworu w ścianie pomieszczenia 0.2		0,58*1,10*2,89 + 1,05*0,58*1,41	2,7025		
		Zamurowanie otworu (z pozostawieniem wnęki na hydrant) - pomieszczenie 0.1		0,48*0,83*2,09 - 0,30*0,50*0,60	0,7427		
		Pomniejszenie otworu w pomieszczeniu 0.4		0,48*1,44*(0,12+0,08)	0,1382		
		Zamurowanie otworów i wnęk w pomieszczeniu 0.7		0,36*3,10*0,99 + 0,48*1,33*2,33 + 0,36*3,10*0,99	3,6972		
		Zamurowanie otworu drzwiowego w pomieszczeniu 0.4		0,48*0,94*2,15	0,9701		
		Zamurowanie otworów okiennych w pomieszczeniu 0.9		0,48*0,85*0,53*2 - (0,48-0,30)*0,75*0,53*2	0,2894		
				RAZEM:	9,5966		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,25	2,399		
		Murarze grupa II	r-g	6,89	66,121		
		Robotnicy grupa I	r-g	8,23	78,980		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	372	3 569,935		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0618	0,593		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,322	3,090		
		Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	34,5	331,083		
		Woda	m3	0,152	1,459		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 500 dm3	m-g	0,45	4,318		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,11	20,249		
12.8	KNR 202/211/4	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3 m - beton B30, wieniec W-1	m3		0,8656		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ściana pomiędzy pom. 0.1 i 0.2 a 0.3		0,20*0,20*9,11	0,3644		
		Ściana pomiędzy pomieszczeniem 0.6 a 0.5		0,20*0,20*6,43	0,2572		
		Ściana pomiędzy pomieszczeniami 0.6 a 0.11		0,20*0,20*6,10	0,2440		
				RAZEM:	0,8656		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,35	1,169		
		Cieśle grupa II	r-g	10,08	8,725		
		Robotnicy grupa I	r-g	6,37	5,514		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,02	0,883		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,018	0,016		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,009	0,008		
		Drut stalowy okrągły miękki	kg	2,5	2,164		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,58	0,502		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,07	0,061		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1,78	1,541		
12.9	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły - wykucie wnęk pod osadzenie wymianu BW-1	m2		0,2300		
		Wyliczenie ilości robót:					
				0,46*0,25 * 2	0,2300		
				RAZEM:	0,2300		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	7,97	1,833		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.10	KNR 202/262/4 (3)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 14' (m/m2), wariant III wykonania - beton B30 - wymian BW-1	m3		0,7498		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,46*0,25*(0,25+3,51+0,18+2,33+0,25)			0,7498		
				RAZEM:	0,7498		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,4002	0,300		
		Cieśle grupa II	r-g	28,129	21,091		
		Cieśle grupa III	r-g	7,8652	5,897		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100 mm	m3	0,0083	0,006		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,02	0,765		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,0079	0,006		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,7254	0,544		
		Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,6	m	3,5975	2,697		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,8615	0,646		
		Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów	m-g	9,8791	7,407		
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,0762	0,057		
		Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	0,8615	0,646		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,877	0,658		
12.11	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm	t		0,0316		
		Wyliczenie ilości robót:					
		31,60/1000			0,0316		
				RAZEM:	0,0316		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	1,509		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	32,232		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,152		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,202		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,171		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,032		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,057		
12.12	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t		0,0345		
		Wyliczenie ilości robót:					
		34,50/1000			0,0345		
				RAZEM:	0,0345		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	1,647		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 020	35,190		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,166		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,221		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,186		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,035		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,062		
12.13	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły - wykucie wnęk pod osadzenie wymianu BW-3	m2		0,2760		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,46*0,30*2			0,2760		
				RAZEM:	0,2760		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	7,97	2,200		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.14	KNR 202/262/4 (3)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 14' (m/m2), wariant III wykonania - beton B30 - wymian BW-3	m3		0,9149		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,46*0,30*(0,25+6,13+0,25)			0,9149		
				RAZEM:	0,9149		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,4002	0,366		
		Cieśle grupa II	r-g	28,129	25,735		
		Cieśle grupa III	r-g	7,8652	7,196		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100 mm	m3	0,0083	0,008		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,02	0,933		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,0079	0,007		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,7254	0,664		
		Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,6	m	3,5975	3,291		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,8615	0,788		
		Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów	m-g	9,8791	9,038		
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,0762	0,070		
		Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	0,8615	0,788		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,877	0,802		
12.15	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm	t		0,0290		
		Wyliczenie ilości robót:					
		29/1000			0,0290		
				RAZEM:	0,0290		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	1,385		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	29,580		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,139		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,186		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,157		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,029		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,052		
12.16	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t		0,0176		
		Wyliczenie ilości robót:					
		17,6/1000			0,0176		
				RAZEM:	0,0176		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	0,840		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 020	17,952		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,084		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,113		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,095		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,018		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,032		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.17	KNR 202/290/4 (3)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 20 mm	t		<b>0,0841</b>		
		Wyliczenie ilości robót:			0,0841		
		84,1/1000					
				RAZEM:	<b>0,0841</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	4,016		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 16-28 mm	kg	1 020	85,782		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,404		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,538		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,454		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,084		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,151		
12.18	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły - wykucie wnęk pod osadzenie wymianu BW-4	m2		<b>0,3700</b>		
		Wyliczenie ilości robót:			0,3700		
		0,37*0,25* 2 * 2					
				RAZEM:	<b>0,3700</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	7,97	2,949		
12.19	KNR 202/262/4 (3)	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 14 (m/m2), wariant III wykonania - beton B30 - wymian BW-4	m3		<b>1,2266</b>		
		Wyliczenie ilości robót:			1,2266		
		0,37*0,25*(0,25+6,13+0,25) * 2					
				RAZEM:	<b>1,2266</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,4002	0,491		
		Cieśle grupa II	r-g	28,129	34,503		
		Cieśle grupa III	r-g	7,8652	9,647		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100 mm	m3	0,0083	0,010		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,02	1,251		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,0079	0,010		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,7254	0,890		
		Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,6	m	3,5975	4,413		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,8615	1,057		
		Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciąгов	m-g	9,8791	12,118		
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,0762	0,093		
		Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	0,8615	1,057		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,877	1,076		
12.20	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm	t		<b>0,0626</b>		
		Wyliczenie ilości robót:			0,0626		
		31,3/1000 * 2					
				RAZEM:	<b>0,0626</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	2,989		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	63,852		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,300		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,401		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,338		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,063		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,113		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.21	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t		<b>0,0352</b>		
		Wyliczenie ilości robót:			17,6/1000 * 2		0,0352
				<b>RAZEM:</b>	<b>0,0352</b>		
		<b>Robocizna</b> Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	1,681		
		<b>Materiały</b> Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 020	35,904		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Prościarka automatyczna do prętów Fi'4-10' mm	m-g	4,8	0,169		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi'40' mm	m-g	6,4	0,225		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi'40' mm	m-g	5,4	0,190		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,035		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,063		
12.22	KNR 202/290/4 (3)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 20 mm	t		<b>0,1628</b>		
		Wyliczenie ilości robót:			81,4/1000 * 2		0,1628
				<b>RAZEM:</b>	<b>0,1628</b>		
		<b>Robocizna</b> Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	7,774		
		<b>Materiały</b> Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 16-28 mm	kg	1 020	166,056		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Prościarka automatyczna do prętów Fi'4-10' mm	m-g	4,8	0,781		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi'40' mm	m-g	6,4	1,042		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi'40' mm	m-g	5,4	0,879		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,163		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,293		
12.23	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły - wykucie wnęk pod osadzenie wymianu BW-5	m2		<b>0,2750</b>		
		Wyliczenie ilości robót:			0,55*0,25* 2		0,2750
				<b>RAZEM:</b>	<b>0,2750</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	7,97	2,192		
12.24	KNR 202/262/4 (3)	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 14' (m/m2), wariant III wykonania - beton B30 - wymian BW-5	m3		<b>0,7865</b>		
		Wyliczenie ilości robót:			0,55*0,25*(0,25+1,55+0,18+3,49+0,25)		0,7865
				<b>RAZEM:</b>	<b>0,7865</b>		
		<b>Robocizna</b> Betoniarze grupa II	r-g	0,4002	0,315		
		Cieśle grupa II	r-g	28,129	22,123		
		Cieśle grupa III	r-g	7,8652	6,186		
		<b>Materiały</b> Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100' mm	m3	0,0083	0,007		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,02	0,802		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm	m3	0,0079	0,006		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,7254	0,571		
		Rura stalowa bez szwu czarna, Fi'48,3/3,6	m	3,5975	2,829		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,8615	0,678		
		Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów	m-g	9,8791	7,770		
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,0762	0,060		
		Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	0,8615	0,678		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,877	0,690		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.25	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm	t		0,0318		
		Wyliczenie ilości robót:			31,8/1000	0,0318	
					RAZEM:	0,0318	
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	1,518		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	32,436		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,153			
	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,204			
	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,172			
	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,032			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,057			
12.26	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t		0,0452		
		Wyliczenie ilości robót:			45,2/1000	0,0452	
					RAZEM:	0,0452	
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	2,158		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 020	46,104		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,217			
	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,289			
	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,244			
	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,045			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,081			
12.27	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260 mm - dostawa i montaż wymianów - belek HEA260. W cenie konstrukcji jej zabezpieczenie p. korozyjne i p. ogniowe	m		36,3600		
		Wyliczenie ilości robót:			6,06*6	36,3600	
					RAZEM:	36,3600	
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	6,181		
		Murarze grupa II	r-g	1,47	53,449		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,52	18,907		
		<b>Materiały</b>					
		Dwuteownik stalowy szerokostopowy HEA 260 ( 68,20 kg/m; 1,48 m2/m)	kg	68,2	2 479,752		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,036	1,309		
	Woda	m3	0,017	0,618			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 500 dm3	m-g	0,07	2,545			
	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,14	5,090			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.28	KNR 205/208/3	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 20 kg - montaż wymianów z dwuteownika HEA100	t		0,0818		
		Wyliczenie ilości robót:					
		16,7*0,70/1000*7			0,0818		
				RAZEM:	0,0818		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	74,03	6,056		
		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	33,81	2,766		
		Spawacze grupa II	r-g	20,74	1,697		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,19	0,016		
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3,25 mm	szt	25	2,045		
		Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)	m3	1,8	0,147		
		Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	0,049		
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	1,2	0,098		
		Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	2,1	0,172		
		Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2,1	0,172		
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26	2,127		
12.29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji do montażu jw. - Dwuteownik HEA 100, w cenie konstrukcji jej zabezpieczenie antykorozyjne i p. ogniowe	m		4,9000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,70*7			4,9000		
				RAZEM:	4,9000		
		<b>Materiały</b>					
		Dwuteownik stalowy szerokostopowy HEA 100 ( 16,70 kg/m; 0,56 m2/m)	kg	24,44	119,756		
12.30	KNR 401/330/8	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 1/2 cegły - wykucie wnęk pod osadzenie belki HEA220	m2		0,1250		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,25*0,25 * 2			0,1250		
				RAZEM:	0,1250		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	10,41	1,301		
12.31	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260 mm - dostawa i montaż wymianów - belek HEA220. W cenie konstrukcji jej zabezpieczenie p. korozyjne i p. ogniowe	m		4,0800		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,694		
		Murarze grupa II	r-g	1,47	5,998		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,52	2,122		
		<b>Materiały</b>					
		Dwuteownik stalowy szerokostopowy HEA 220 ( 50,50 kg/m; 1,26 m2/m)	kg	50,5	206,040		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,036	0,147		
		Woda	m3	0,017	0,069		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 500 dm3	m-g	0,07	0,286		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,14	0,571		
12.32	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stropu Rector. W pozycji wykonanie wszelkich niezbędnych prac związanych z wykonaniem stropu wg projektu	m2		137,9683		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,51*9,11 + 3,42*3,61 + 5,22*12,70 + 3,48*1,79 + 4,94*6,12			137,9683		
				RAZEM:	137,9683		
		<b>Materiały</b>					
		Dostawa i montaż stropu Rector	m2	1	137,968		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.33	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły - wykucie wnęk pod osadzenie wieńców W2	m2		0,6900		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Wieniec w pomieszczeniach 0.1, 0.2 i 0.3: 0,46*0,25 * 5			0,5750		
		Wieniec w pomieszczeniu 0.6: 0,46*0,25 * 1			0,1150		
		Wieniec w pomieszczeniu 0.9: 0					
				RAZEM:	0,6900		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	7,97	5,499		
12.34	KNR 202/210/4 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą - beton B30 - wieniec W-2	m3		5,7240		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Wieniec w pomieszczeniach 0.1, 0.2 i 0.3: 0,4*0,25 * (10,01*2+3,84)			2,3860		
		Wieniec w pomieszczeniu 0.6: 0,4*0,25* (12,70*2+3,46)			2,8860		
		Wieniec w pomieszczeniu 0.9: 0,4*0,25*4,52			0,4520		
				RAZEM:	5,7240		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,329	1,883		
		Cieśle grupa II	r-g	15,68	89,752		
		Robotnicy grupa I	r-g	12,48	71,436		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,02	5,838		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,101	0,578		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,098	0,561		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,027	0,155		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	5,5	31,482		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,08	0,458		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,24	1,374		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1,7061	9,766		
12.35	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - beton B30	m2		45,6960		
		Wyliczenie ilości robót:					
		6,17*3,51 + 3,46*3,34 + 1,51*2,39 + 1,45*6,12			45,6960		
				RAZEM:	45,6960		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,07276	3,325		
		Cieśle grupa II	r-g	1,2891	58,907		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,6549	29,926		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	0,153	6,991		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00472	0,216		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,00106	0,048		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,00332	0,152		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,406	18,553		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,014	0,640		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0168	0,768		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,09945	4,544		
12.36	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - beton B30 Krotność=3	m2		45,6960		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,00827	1,134		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0012	0,165		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	0,0102	1,398		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,001	0,137		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,00719	0,986		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.37	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm	t		0,0720		
		Wyliczenie ilości robót:			72/1000	0,0720	
					RAZEM:	0,0720	
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	3,438		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	73,440		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,346			
	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,461			
	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,389			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,072			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,130			
12.38	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm	t		0,2740		
		Wyliczenie ilości robót:			274/1000	0,2740	
					RAZEM:	0,2740	
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	13,084		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 020	279,480		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	1,315			
	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	1,754			
	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	1,480			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,274			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,493			
12.39	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t		0,4730		
		Wyliczenie ilości robót:			473/1000	0,4730	
					RAZEM:	0,4730	
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	22,586		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 020	482,460		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	2,270			
	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	3,027			
	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	2,554			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,473			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,851			
12.40	KNRW 202/142/1 (2)	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloczków Ytong o powierzchni czołowej gładkiej, grubość 15 cm	m2		7,0236		
		Wyliczenie ilości robót:			2,28*3,87-0,90*2,00	7,0236	
					RAZEM:	7,0236	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,65	4,565		
	<b>Materiały</b>						
	Bloczki YTONG 60x20x15,0 cm gładkie	szt	8,5	59,701			
	Zaprawa murarska YTONG	kg	2,55	17,910			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.41	KNRW 202/147/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Ytong	m		1,3000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ścianka w sanitariatach (oddzielająca WC niepełnosprawnych) 0,2+0,9+0,2			1,3000		
					RAZEM:	1,3000	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,25	0,325		
		<b>Materiały</b>					
		Nadproża prefabrykowane YTONG	m	1,02	1,326		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,026		
12.42	ATU 2/2056/3 (1)	Ścianki działowe z płyt gipsowych impregnowanych ORTH-hydro, transport materiałów żurawiem okiennym przenośnym, ścianka grubości 10` cm, przekładka bitumiczna	m2		16,7958		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ścianka działowa w sanitariatach 3,87*4,34			16,7958		
					RAZEM:	16,7958	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,11	1,848		
		Montażysci grupa III	r-g	0,64	10,749		
		Montażysci grupa II	r-g	1,05	17,636		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowa impregnowana ORTH-hydro, grubości 10` cm	m2	1,05	17,636		
		Klej do płyt gipsowych wodoodporny ORTH	kg	1,34	22,506		
		Klej do płyt gipsowych ORTH	kg	0,38	6,382		
		Zaprawa gipsowa ORTH Rotring	kg	1,1	18,475		
		Przekładka bitumiczna ORTH	m	0,42	7,054		
		Woda	m3	0,0002	0,003		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15` t	m-g	1,359	22,825		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,137	2,301		
12.43	Kalkulacja indywidualna	Ścianka systemowa HPL	m2		7,4733		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ścianka działowa w sanitariatach 0.3 3,87*1,12*2 - 0,80*2,00*2			5,4688		
		Ścianka działowa w sanitariatach 0.10 2,67*1,35 - 0,80*2,00			2,0045		
					RAZEM:	7,4733	
		<b>Materiały</b>					
		Ścianka działowa systemowa HPL	m2	1	7,473		
12.44	NNRNKB 202/2024/1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 50	m2		3,2335		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ściana oddzielająca pom. 0.4 od klatki schodowej 1,45*2,23			3,2335		
					RAZEM:	3,2335	
		<b>Robocizna</b>					
		Montażysci grupa III	r-g	1,78	5,756		
		Montażysci grupa II	r-g	1,19	3,848		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa Rigips	m2	4,12	13,322		
		Kształownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,71	2,296		
		Kształownik stalowy profil C-50x0.60	m	1,84	5,950		
		Wkręty	szt	32,64	105,541		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	1,53	4,947		
		Sucha zaprawa szpachlowa	kg	1,37	4,430		
		Taśma spoinowa	m	2,96	9,571		
		Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC	m	1,16	3,751		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,065	0,210		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,051	0,165		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.45	NNRNKB 202/2027/3	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach, na ruszcie metalowym 50	m2		8,0742		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Obudowa ściany (szyb windy) w pomieszczeniu 0.5		2,23*0,94+(2,23+3,87)/2*1,96	8,0742		
				RAZEM:	8,0742		
		<b>Robocizna</b>					
		Montażysci grupa III	r-g	0,78	6,298		
		Montażysci grupa II	r-g	0,6	4,845		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa Rigips	m2	1,03	8,316		
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,71	5,733		
		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	1,84	14,857		
		Wkręty	szt	11,2	90,431		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	1,53	12,354		
		Sucha zaprawa szpachlowa	kg	0,44	3,553		
		Taśma spoinowa	m	1,43	11,546		
		Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC	m	1,16	9,366		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,025	0,202		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,016	0,129		
12.46	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	m2		11,3077		
		Wyliczenie ilości robót:					
				3,2335+8,0742	11,3077		
				RAZEM:	11,3077		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,1397	1,580		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	0,184		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 50 mm	m2	1,05	11,873		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0089	0,101		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0059	0,067		
13	Element	<b>Roboty budowlane i konstrukcyjne I piętra.</b>					
13.1	KNR 901/104/1	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka M 18	m2		18,9680		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ściana pomiędzy pomieszczeniami 1.6 a klatką schodową		2,60*5,22 - 0,90*2,00	11,7720		
		Ściana wydzielająca WC dla niepełnosprawnych		2,60*3,46 - 0,90*2,00	7,1960		
				RAZEM:	18,9680		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,1	20,865		
		<b>Materiały</b>					
		Bloki Silka M 18	szt	14,7	278,830		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,009	0,171		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.2	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża L19	m		2,8000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Nadproże otworu pomiędzy pom. 1.6 a 1.4 (0,2+0,9+0,3)			1,4000		
		Nadproże otworu pomiędzy pom. 1.4 a 1.5 (0,2+0,9+0,3)			1,4000		
				RAZEM:	2,8000		
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa III	r-g	0,11	0,308		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,252		
		<b>Materiały</b>					
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	2,856		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,056		
13.3	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły - wykucie wnęk pod osadzenie wymianu BW-2	m2		0,9200		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,46*0,25 * 2 * 4			0,9200		
				RAZEM:	0,9200		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	7,97	7,332		
13.4	KNR 202/262/4 (3)	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 14' (m/m2), wariant III wykonania - beton B30 - wymian BW-2	m3		2,6312		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,46*0,25*(0,25+5,22+0,25) * 4			2,6312		
				RAZEM:	2,6312		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,4002	1,053		
		Cieśle grupa II	r-g	28,129	74,013		
		Cieśle grupa III	r-g	7,8652	20,695		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100' mm	m3	0,0083	0,022		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,02	2,684		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm	m3	0,0079	0,021		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,7254	1,909		
		Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,6	m	3,5975	9,466		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,8615	2,267		
		Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów	m-g	9,8791	25,994		
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,0762	0,200		
		Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	0,8615	2,267		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,877	2,308		
13.5	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm	t		0,1264		
		Wyliczenie ilości robót:					
		31,6/1000*4			0,1264		
				RAZEM:	0,1264		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	6,036		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	128,928		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10' mm	m-g	4,8	0,607		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40' mm	m-g	6,4	0,809		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40' mm	m-g	5,4	0,683		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,126		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,228		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.6	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t		0,0808		
		Wyliczenie ilości robót:			20,2/1000*4	0,0808	
					RAZEM:	0,0808	
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	3,858		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 020	82,416		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,388			
	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,517			
	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,436			
	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,081			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,145			
13.7	KNR 202/290/4 (3)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 20 mm	t		0,3364		
		Wyliczenie ilości robót:			84,1/1000*4	0,3364	
					RAZEM:	0,3364	
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	16,063		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 16-28 mm	kg	1 020	343,128		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	1,615			
	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	2,153			
	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	1,817			
	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,336			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,606			
13.8	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły - wykucie wnęk pod osadzenie belki B-1	m2		0,1800		
		Wyliczenie ilości robót:			0,18*0,50*2	0,1800	
					RAZEM:	0,1800	
		<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy grupa I	r-g	7,97	1,435			
13.9	KNR 202/262/4 (3)	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 14' (m/m2), wariant III wykonania - beton B30 - belka B-1	m3		0,5148		
		Wyliczenie ilości robót:			0,18*0,50*(0,25+5,22+0,25)	0,5148	
					RAZEM:	0,5148	
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,4002	0,206		
		Cieśle grupa II	r-g	28,129	14,481		
		Cieśle grupa III	r-g	7,8652	4,049		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100 mm	m3	0,0083	0,004		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,02	0,525		
	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,0079	0,004			
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,7254	0,373			
	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,6	m	3,5975	1,852			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,8615	0,444			
	Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów	m-g	9,8791	5,086			
	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,0762	0,039			
	Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	0,8615	0,444			
	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,877	0,451			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.10	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm	t		0,0090		
		Wyliczenie ilości robót:			9/1000	0,0090	
					RAZEM:	0,0090	
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	0,430		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	9,180		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,043			
	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,058			
	Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,049			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,009			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,016			
13.11	KNR 202/290/4 (3)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm	t		0,0180		
		Wyliczenie ilości robót:			18/1000	0,0180	
					RAZEM:	0,0180	
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	0,860		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 16-28 mm	kg	1 020	18,360		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,086			
	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,115			
	Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,097			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,018			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,032			
13.12	KNR 202/290/4 (3)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 20 mm	t		0,0422		
		Wyliczenie ilości robót:			42,2/1000	0,0422	
					RAZEM:	0,0422	
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	2,015		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 16-28 mm	kg	1 020	43,044		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	0,203			
	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	0,270			
	Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	0,228			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,042			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,076			
13.13	KNR 401/336/6	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1/2 cegły	m		6,0000		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Obustronna bruzda pod nadproże pomiędzy pomieszczeniem 1.9 a 1.12	1,70*2		3,4000			
	Obustronna bruzda pod nadproże pomiędzy pomieszczeniem 1.3 a 1.4	1,30*2		2,6000			
				RAZEM:	6,0000		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,020		
	Robotnicy grupa I	r-g	1,72	10,320			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość			
13.14	KNR 401/203/7	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciąg i wieńce - analogia - poduszki pod nadproża stalowe	m3		0,0144					
		Wyliczenie ilości robót:								
		Poduszki nadproża w ścianie pomiędzy pomieszczeniami 1.3 a 1.4	0,05*0,48*(1,30-1,00)			0,0072				
		Poduszki nadproża w ścianie pomiędzy pomieszczeniami 1.9 a 1.12	0,05*0,48*(1,30-1,00)			0,0072				
						RAZEM:	0,0144			
		<b>Robocizna</b>								
		Betoniarze grupa II	r-g	1,2	0,017					
		Robotnicy grupa I	r-g	5,13	0,074					
		<b>Materiały</b>								
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,02	0,015					
<b>Nakłady pomocnicze</b>										
Materiały inne (Materiały)	%	2								
<b>Sprzęt</b>										
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,08	0,030							
13.15	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i osadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm - dostawa i osadzenie belek stalowych nadproża. W cenie konstrukcji zabezpieczenie antykorozyjne wg projektu i opisu.	m		12,0000					
		Wyliczenie ilości robót:								
		Nadproże w ścianie pomiędzy pomieszczeniami 1.3 a 1.4	1,30*4			5,2000				
		Nadproże w ścianie pomiędzy pomieszczeniami 1.9 a 1.12	1,70*4			6,8000				
						RAZEM:	12,0000			
		<b>Robocizna</b>								
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	2,040					
		Murarze grupa II	r-g	1,18	14,160					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	3,240					
		<b>Materiały</b>								
Dwuteownik stalowy szerokostopowy HEA 100 ( 16,70 kg/m; 0,56 m2/m)	kg	22,12	265,440							
<b>Nakłady pomocnicze</b>										
Materiały inne (Materiały)	%	1,5								
<b>Sprzęt</b>										
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 500 dm3	m-g	0,03	0,360							
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,07	0,840							
13.16	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3		2,2080					
		Wyliczenie ilości robót:								
		Otwór w ścianie pomiędzy pomieszczeniem 1.3 a 1.4	0,48*0,90*2,00			0,8640				
		Otwór w ścianie pomiędzy pomieszczeniem 1.9 a 1.12	0,48*1,40*2,00			1,3440				
						RAZEM:	2,2080			
		<b>Robocizna</b>								
		Robotnicy grupa I	r-g	8,63	19,055					
		13.17	KNR 401/330/8	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 1/2 cegły - wykucie wnęk pod osadzenie belki HEA220	m2		0,1250			
				Wyliczenie ilości robót:						
						0,25*0,25 * 2			0,1250	
				RAZEM:	0,1250					
<b>Robocizna</b>										
Robotnicy grupa I	r-g			10,41	1,301					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.18	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260 mm - dostawa i montaż wymianów - belek HEA220. W cenie konstrukcji jej zabezpieczenie p. korozyjne i p. ogniowe	m		4,0800		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,694		
		Murarze grupa II	r-g	1,47	5,998		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,52	2,122		
		<b>Materiały</b>					
		Dwuteownik stalowy szerokostopowy HEA 220 ( 50,50 kg/m; 1,26 m <sup>2</sup> /m)	kg	50,5	206,040		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m <sup>3</sup>	0,036	0,147		
		Woda	m <sup>3</sup>	0,017	0,069		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 500 dm <sup>3</sup>	m-g	0,07	0,286				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,14	0,571				
13.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stropu Rector. W pozycji wykonanie wszelkich niezbędnych prac związanych z wykonaniem stropu wg projektu	m <sup>2</sup>		78,4110		
		Wyliczenie ilości robót:					
		12,80*5,62 + 3,50*1,85			78,4110		
		RAZEM:			78,4110		
	<b>Materiały</b>						
	Dostawa i montaż stropu Rector	m <sup>2</sup>	1	78,411			
13.20	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły - wykucie wnęk pod osadzenie wieńców W2	m <sup>2</sup>		0,4600		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,46*0,25 * 4			0,4600		
		RAZEM:			0,4600		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy grupa I	r-g	7,97	3,666			
13.21	KNR 202/210/4 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m <sup>2</sup> , beton podawany pompą - beton B30 - wieńiec W-2	m <sup>3</sup>		3,0980		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,4*0,25*(13,27*2+4,44)			3,0980		
		RAZEM:			3,0980		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,329	1,019		
		Cieśle grupa II	r-g	15,68	48,577		
		Robotnicy grupa I	r-g	12,48	38,663		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	1,02	3,160		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m <sup>3</sup>	0,101	0,313				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m <sup>3</sup>	0,098	0,304				
Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m <sup>3</sup>	0,027	0,084				
Gwoździe budowlane gołe	kg	5,5	17,039				
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m <sup>3</sup> /h (1)	m-g	0,08	0,248				
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,24	0,744				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1,7061	5,285				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.22	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15' cm, beton podawany pompą - beton B30	m2		18,2500		
		Wyliczenie ilości robót:			18,25		
				RAZEM:	18,2500		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,07276	1,328		
		Cieśle grupa II	r-g	1,2891	23,526		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,6549	11,952		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	0,153	2,792		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,00472	0,086		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm	m3	0,00106	0,019		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,00332	0,061		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,406	7,410		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,014	0,256		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0168	0,307		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,09945	1,815		
13.23	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - beton B30 Krotność=3	m2		18,2500		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,00827	0,453		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0012	0,066		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	0,0102	0,558		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,001	0,055		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,00719	0,394		
13.24	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm	t		0,0970		
		Wyliczenie ilości robót:			97/1000		
				RAZEM:	0,0970		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	4,632		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	98,940		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10' mm	m-g	4,8	0,466		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40' mm	m-g	6,4	0,621		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40' mm	m-g	5,4	0,524		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,097		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,175		
13.25	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm	t		0,0900		
		Wyliczenie ilości robót:			90/1000		
				RAZEM:	0,0900		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	4,298		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 020	91,800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10' mm	m-g	4,8	0,432		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40' mm	m-g	6,4	0,576		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40' mm	m-g	5,4	0,486		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,090		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,162		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.26	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t		0,4300		
		Wyliczenie ilości robót:			0,4300		
			430/1000				
				RAZEM:	0,4300		
		<b>Robocizna</b>					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	20,533		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 020	438,600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,8	2,064			
	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	6,4	2,752			
	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	5,4	2,322			
	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1	0,430			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,8	0,774			
13.27	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho - ściana zewnętrzna - izolacja z wełny mineralnej	m2		21,4370		
		Wyliczenie ilości robót:			13,2080		
			$(0,65*9,11 + (0,65+1,30)/2*0,70)*2$				
			$0,65*6,33 * 2$			8,2290	
				RAZEM:	21,4370		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,1397	2,995		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	0,349		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 120 mm	m2	1,05	22,509		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0089	0,191			
	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0059	0,126			
13.28	NNRNKB 202/2024/1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 50	m2		161,9214		
		Wyliczenie ilości robót:			51,0286		
			$9,11*1,30+1,30*4,26+2,10*4,84+(1,30+3,40)/2*4,44+3,44*4,84 - (0,9*2,0*2)$				
			$2,60*(3,67*2+13,08+0,50+3,50+0,42)-(0,9*2,0*4)$			57,3840	
			$6,24*1,40+6,33*2,00+6,33*3,40+(0,65+3,40)/2*3,11+(2,00+3,40)/2*1,59$			53,5088	
				RAZEM:	161,9214		
		<b>Robocizna</b>					
		Montażysci grupa III	r-g	1,78	288,220		
		Montażysci grupa II	r-g	1,19	192,686		
		<b>Materiały</b>					
	Płyta gipsowo-kartonowa Rigips typ A gr.12,5 mm	m2	4,12	667,116			
	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,71	114,964			
	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	1,84	297,935			
	Wkręty	szt	32,64	5 285,114			
	Łączniki rozporowe kpl.	szt	1,53	247,740			
	Sucha zaprawa szpachlowa	kg	1,37	221,832			
	Taśma spoinowa	m	2,96	479,287			
	Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC	m	1,16	187,829			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,065	10,525			
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,051	8,258			



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.29	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	m2		<b>161,9214</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,1397	22,620		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	2,639		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 50 mm	m2	1,05	170,017		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0089	1,441		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0059	0,955		
13.30	Kalkulacja indywidualna	Ścianka systemowa HPL	m2		<b>4,3160</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,66*2,6			4,3160		
				RAZEM:	<b>4,3160</b>		
		<b>Materiały</b>					
		Ścianka działowa systemowa HPL	m2	1	4,316		
13.31	AT 43/0119/02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych G-K - montaż profili ościeżnicowych.	szt		<b>39,200</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2,0+0,9+2,0)*8			39,2000		
				RAZEM:	<b>39,200</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Montażysci grupa III	r-g	1,07	41,944		
		Montażysci grupa II	r-g	0,71	27,832		
		<b>Materiały</b>					
		Profil ościeżnicowy Rigips UA 50	m	4,9	192,080		
		Kątownik do profili ościeżnicowych UA 50	szt	4,2	164,640		
		Profil Rigips UW 50 Ultrastil	m	2,1	82,320		
		Profil Rigips CW 50 Ultrastil	m	2,1	82,320		
		Śruba M8 do profilu UA	szt	16,8	658,560		
		Kolki rozporowe	szt	2,1	82,320		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,022	0,862		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,014	0,549		
13.32	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie balkonów w ścianach szczytowych.	szt		<b>2,0000</b>		
		<b>Materiały</b>					
		Odtworzenie balkonów w ścianach szczytowych.	kpl	1	2,000		
14	Element	<b>Roboty budowlane i konstrukcyjne II piętra.</b>					
14.1	KNR 901/104/1	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka M' 18	m2		<b>57,1592</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ściana wydzielająca pomieszczenie gospodarcze			11,7200		
		Ściana oddzielająca klatkę schodową			45,4392		
				RAZEM:	<b>57,1592</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,1	62,875		
		<b>Materiały</b>					
		Bloki Silka M' 18	szt	14,7	840,240		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,009	0,514		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14.2	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża L19	m		2,8000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Nadproże otworu pomieszczenia 2.1 (0,2+0,9+0,3)			1,4000		
		Nadproże otworu pomieszczenia 2.2 (0,2+0,9+0,3)			1,4000		
				RAZEM:	2,8000		
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa III	r-g	0,11	0,308		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,252		
		<b>Materiały</b>					
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	2,856		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,056		
14.3	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho - ściana zewnętrzna - izolacja z wełny mineralnej	m2		72,4918		
		Wyliczenie ilości robót:					
				$1,56*1,56+(1,56+2,60)/2*3,48+1,93*1,58+1,58*11,41+$			
				$1,58*1,90+(1,58+2,60)/2*3,22+1,58*7,00+1,58*13,26$	72,4918		
				RAZEM:	72,4918		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,1397	10,127		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	1,182		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 120 mm	m2	1,05	76,116		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0089	0,645		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0059	0,428		
14.4	NNRNKB 202/2027/5	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach, na ruszcie metalowym 100	m2		85,4498		
		Wyliczenie ilości robót:					
				72,4918	72,4918		
				$(1,58+2,60)/2*3,10*2$	12,9580		
				RAZEM:	85,4498		
		<b>Robocizna</b>					
		Montażyści grupa III	r-g	1,05	89,722		
		Montażyści grupa II	r-g	0,81	69,214		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa Rigips	m2	1,03	88,013		
		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,71	60,669		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	1,84	157,228		
		Wkręty	szt	11,2	957,038		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	1,53	130,738		
		Sucha zaprawa szpachlowa	kg	0,44	37,598		
		Taśma spoinowa	m	1,43	122,193		
		Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC	m	1,16	99,122		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,03	2,563		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,017	1,453		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14.5	NNRNKB 202/2024/1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 50	m2		48,0060		
		Wyliczenie ilości robót:					
					9,48*2,60+(1,58+2,60)/2*3,10*2 + 4,0*2,60		48,0060
				RAZEM:			48,0060
		<b>Robocizna</b>					
		Montażysci grupa III	r-g	1,78	85,451		
		Montażysci grupa II	r-g	1,19	57,127		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa Rigips typ A gr.12,5 mm	m2	4,12	197,785		
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,71	34,084		
		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	1,84	88,331		
		Wkręty	szt	32,64	1 566,916		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	1,53	73,449		
		Sucha zaprawa szpachlowa	kg	1,37	65,768		
		Taśma spoinowa	m	2,96	142,098		
		Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC	m	1,16	55,687		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,065	3,120		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,051	2,448		
14.6	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	m2		48,0060		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,1397	6,706		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	0,782		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 50 mm	m2	1,05	50,406		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0089	0,427		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0059	0,283		
14.7	AT 43/0119/02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych G-K - montaż profili ościeżnicowych.	szt		24,300		
		Wyliczenie ilości robót:					
					(2,0+0,9+2,0)*3+(2,0+0,8+2,0)*2		24,3000
				RAZEM:			24,300
		<b>Robocizna</b>					
		Montażysci grupa III	r-g	1,07	26,001		
		Montażysci grupa II	r-g	0,71	17,253		
		<b>Materiały</b>					
		Profil ościeżnicowy Rigips UA 50	m	4,9	119,070		
		Kątownik do profili ościeżnicowych UA 50	szt	4,2	102,060		
		Profil Rigips UW 50 Ultrastil	m	2,1	51,030		
		Profil Rigips CW 50 Ultrastil	m	2,1	51,030		
		Śruba M8 do profilu UA	szt	16,8	408,240		
		Kołki rozporowe	szt	2,1	51,030		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,022	0,535		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,014	0,340		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	Element	<b>Dach - konstrukcja i pokrycie dachu budynku głównego, ocieplenie dachu w całym obiekcie.</b>					
15.1	KNR 202/406/2	Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 - dostawa i montaż murlat. W cenie konstrukcji drewnianej jej zabezpieczenie p. ogniowe.	m3		2,2912		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,16*0,16*44,50			1,1392		
		0,16*0,16*45,00			1,1520		
				RAZEM:	2,2912		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	3,47	7,950		
		Cieśle grupa III	r-g	3,47	7,950		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,67	3,826		
		<b>Materiały</b>					
		Drewno konstrukcyjne impregnowane	m3	1,06	2,429		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	17,5	40,096		
		Śruby stalowe zgrubne	kg	5,35	12,258		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,07	2,452		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,83	1,902		
15.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa elementów złącznych do pozycji poprzednich	kpl		1,0000		
		<b>Materiały</b>					
		Śruby stalowe dokładne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	24	24,000		
15.3	KNR 202/407/6	Śłupy o długości ponad 2`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2. W cenie konstrukcji drewnianej jej zabezpieczenie p. ogniowe.	m3		1,2750		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,16*0,16*3,6*6			0,5530		
		0,16*0,16*4,10*6			0,6298		
		0,16*0,16*1,80*2			0,0922		
				RAZEM:	1,2750		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	9,85	12,559		
		Cieśle grupa III	r-g	9,85	12,559		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,68	2,142		
		<b>Materiały</b>					
		Drewno konstrukcyjne impregnowane	m3	1,06	1,352		
		Śruby stalowe zgrubne	kg	28,55	36,401		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,74	0,944		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,95	1,211		
15.4	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2. W cenie konstrukcji drewnianej jej zabezpieczenie p. ogniowe.	m3		9,9072		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,12*0,16*6,0*46			5,2992		
		0,12*0,16*4,80*50			4,6080		
				RAZEM:	9,9072		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	6,24	61,821		
		Cieśle grupa III	r-g	6,24	61,821		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,53	15,158		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	3,3	32,694		
		Drewno konstrukcyjne impregnowane	m3	1,04	10,303		
		Śruby stalowe zgrubne	kg	1,9	18,824		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,03	10,204		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,84	8,322		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15.5	KNR 202/408/8	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> . W cenie konstrukcji drewnianej jej zabezpieczenie p. ogniowe.	m3		1,8096		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Krokiew narożna		0,14*0,28*7,50*4	1,1760		
		Krokiew narożna		0,12*0,20*2,80*4	0,2688		
		Krokiew koszowa		0,12*0,20*3,80*4	0,3648		
				RAZEM:	1,8096		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	12,56	22,729		
		Cieśle grupa III	r-g	12,56	22,729		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,53	2,769		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	1,74	3,149		
		Drewno konstrukcyjne impregnowane	m3	1,04	1,882		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,03	1,864		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,84	1,520		
15.6	KNR 202/406/4	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> . W cenie konstrukcji drewnianej jej zabezpieczenie p. ogniowe.	m3		0,3072		
		Wyliczenie ilości robót:					
				0,16*0,16*3,00*4	0,3072		
				RAZEM:	0,3072		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	10,22	3,140		
		Cieśle grupa III	r-g	10,22	3,140		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,64	0,504		
		<b>Materiały</b>					
		Drewno konstrukcyjne impregnowane	m3	1,1	0,338		
		Śruby stalowe zgrubne	kg	2,97	0,912		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,69	0,212		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,89	0,273		
15.7	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> . W cenie konstrukcji drewnianej jej zabezpieczenie p. ogniowe.	m3		0,9651		
		Wyliczenie ilości robót:					
				0,16*0,16*6,10*2	0,3123		
				0,16*0,16*4,50*1	0,1152		
				0,16*0,16*3,50*6	0,5376		
				RAZEM:	0,9651		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	7,48	7,219		
		Cieśle grupa III	r-g	7,48	7,219		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,62	1,563		
		<b>Materiały</b>					
		Drewno konstrukcyjne impregnowane	m3	1,1	1,062		
		Śruby stalowe zgrubne	kg	2,97	2,866		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,1	1,062		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,89	0,859		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15.8	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2. W cenie konstrukcji drewnianej jej zabezpieczenie p. ogniowe.	m3		0,6586		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,14*0,14*1,60*8			0,2509		
		0,14*0,14*1,60*13			0,4077		
				RAZEM:	0,6586		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	15,03	9,899		
		Cieśle grupa III	r-g	15,03	9,899		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,75	1,153		
		<b>Materiały</b>					
		Drewno konstrukcyjne impregnowane	m3	1,1	0,724		
		Śruby stalowe zgrubne	kg	47,59	31,343		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,77	0,507		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,99	0,652		
15.9	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2. W cenie konstrukcji drewnianej jej zabezpieczenie p. ogniowe.	m3		74,5037		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,08*0,16*2,90*14			0,5197		
		0,08*16*3,40*17			73,9840		
				RAZEM:	74,5037		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	22,54	1 679,313		
		Cieśle grupa III	r-g	22,54	1 679,313		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,55	115,481		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	4,13	307,700		
		Drewno konstrukcyjne impregnowane	m3	1,04	77,484		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,06	78,974		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,84	62,583		
15.10	KNR 912/204/3 (1)	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m2		479,2300		
		Wyliczenie ilości robót:					
		94,20+71,45+17,50*2+3,10*2+50,87*4+22,85*2+5,80*			479,2300		
		4			479,2300		
				RAZEM:	479,2300		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	0,06	28,754		
		<b>Materiały</b>					
		Folia paroprzepuszczalna	m2	1,1	527,153		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,003	1,438		
15.11	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50' mm w rozstawie ponad 24' cm	m2		479,2300		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,23	110,223		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	9,585		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25' mm	m3	0,006	2,875		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,07	33,546		
		Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 38x50' mm	m3	0,008	3,834		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,01	4,792		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	4,792		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15.12	KNR 202/504/1	Pokrycie dachów: dachówka marsylska ceramiczna	<b>m2</b>		<b>479,2300</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0234	11,214		
		Dekarze grupa II	r-g	0,3787	181,484		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1861	89,185		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa II, grubości 50-100 mm	m3	0,00111	0,532		
		Dachówka ceramiczna zakładkowa tłoczona "Marsylka"	szt	16,64	7 974,387		
		Gąsior ceramiczny dachowy GB1 36.5x22.4x11.2 cm	szt	0,374	179,232		
		Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	0,035	16,773		
		Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,00337	1,615		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0007	0,335		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0514	24,632		
15.13	KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> - wiatrownice. W cenie konstrukcji drewnianej jej zabezpieczenie p. ogniowe.	<b>m3</b>		<b>0,8787</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
					0,032*0,20*(10,49*4+19,66+9,58+1,74*4+1,55*4+6,23*4+8,67*2+5,34*2)		0,8787
				<b>RAZEM:</b>	<b>0,8787</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	6,03	5,299		
		Cieśle grupa III	r-g	6,03	5,299		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,55	1,362		
		<b>Materiały</b>					
		Drewno konstrukcyjne impregnowane	m3	1,04	0,914		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	7,98	7,012		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,07	0,940		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,85	0,747		
15.14	ATU 9/803/8	Blachodachówka Tytan z blachy tytanowo-cynkowej, elementy wykończeniowe, obróbka o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki podrynnowe	<b>m2</b>		<b>49,6092</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Obróbki podrynnowe			(0,02+0,25+0,15)*(19,66+10,49*4+3,12*4+1,55*4+1,74*4)		36,6492
		Obróbki w koszach			(0,02+0,25+0,25+0,02)*(2,50*4+3,50*4)		12,9600
				<b>RAZEM:</b>	<b>49,6092</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	2,99	148,332		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	1,488		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha tytanowo-cynkowa patynowana, płaska grubości 0,70 mm	m2	1,24	61,515		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,06	2,977		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,054	2,679		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,008	0,397		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15.15	ATU 9/803/7	Blachodachówka Tytan z blachy tytanowo-cynkowej, elementy wykończeniowe, obróbka o szerokości w rozwinięciu do 25' cm - obróbki nadrynowe	m2		21,8150		
		Wyliczenie ilości robót:					
					(0,15+0,10)*(19,66+10,49*4+3,12*4+1,55*4+1,74*4)		21,8150
				RAZEM:			21,8150
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	3,76	82,024		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,654		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha tytanowo-cynkowa patynowana, płaska grubości 0,70 mm	m2	1,23	26,832		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,06	1,309		
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,053	1,156		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,008	0,175		
15.16	NNRNKB 202/517/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 15' cm - analogia - rynny dachowe z blachy tytanowo - cynkowej	m		87,2600		
		Wyliczenie ilości robót:					
					(19,66+10,49*4+3,12*4+1,55*4+1,74*4)		87,2600
				RAZEM:			87,2600
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,4752	41,466		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0127	1,108		
		<b>Materiały</b>					
		Rynny dachowe fi 150 z blachy tytanowo - cynkowej patynowanej	m	1,05	91,623		
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	174,520		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0035	0,305		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0019	0,166		
15.17	NNRNKB 202/519/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 15' cm - analogia - rury spustowe z blachy tytanowo - cynkowej	m		114,4000		
		Wyliczenie ilości robót:					
					7,96*2+3,70*4+4,60*2*4,20*2+1,6*4		114,4000
				RAZEM:			114,4000
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	0,5608	64,156		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0774	8,855		
		<b>Materiały</b>					
		Rury spustowe fi 150 mm z blachy tytanowo - cynkowej patynowanej	m	1,05	120,120		
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	37,752		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0034	0,389		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15.18	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa - izolacja stropu wełną szklaną gr 20 cm	m2		470,6200		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Powierzchnia pokrycia dachówką			479,23		479,2300
		Powierzchnia nieocieplana (podbitka)			-0,70*(19,66+10,49*4+1,55*4+1,74*4+9,58)		-59,0520
		Ocieplana powierzchnia dachu przybudówki			3,30*10,0		33,0000
		Ocieplana powierzchnia dachu komunikacji dla niepełnosprawnych			1,71*10,20		17,4420
				RAZEM:	470,6200		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0714	33,602		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0193	9,083		
		<b>Materiały</b>					
		Wełna mineralna Icover Dachoterm S gr. 20 cm	m2	1,05	494,151		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0089	4,189		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0077	3,624		
15.19	KNR 912/204/3 (1)	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m2		470,6200		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	0,06	28,237		
		<b>Materiały</b>					
		Folia paroizolacyjna	m2	1,1	517,682		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,003	1,412		
15.20	ATU 12/101/4 (2)	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (system NIDA Tynk), okładziny pojedyncze na konstrukcji stalowej, na ścianach, profil 60UD, 60CD - okładziny G-K	m2		470,6200		
		<b>Robocizna</b>					
		Montażysci grupa III	r-g	0,94	442,383		
		Montażysci grupa II	r-g	0,65	305,903		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,16	75,299		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	1,03	484,739		
		Profil stalowy NIDA 60UD	m	0,84	395,321		
		Profil stalowy NIDA 60CD	m	2,08	978,890		
		Elementy mocujące NIDA ES	szt	1,65	776,523		
		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 100 mm	m2	1,05	494,151		
		Taśma uszczelniająca LNG	m	0,98	461,208		
		Błachowkręty 3,5x25 mm	szt	16	7 529,920		
		Kołki rozporowe	szt	3,2	1 505,984		
		Gips szpachlowy NIDA Start	kg	0,3	141,186		
		Taśma zbrojąca LNG	m	1,75	823,585		
		Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,13	61,181		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,025	11,766		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,016	7,530		
15.21	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie atrap kominów. W pozycji wykonanie i otynkowanie konstrukcji, montaż czapek kominowych wraz z ich ofasowaniem. Około 4,5 m3 kominów i około 3,20 m2 daszków.	kpl		1,0000		
		<b>Materiały</b>					
		Wykonanie atrap kominów.	kpl	1	1,000		
16	Element	<b>Stolarka i ślusarka drzwiowa i okienna.</b>					
16.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okna O1 - okno drewniane o wymiarach 92 x 141 wg opisu i projektu. W pozycji także dostawa i montaż parapetu wewnętrznego	szt		4,0000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	1,95	7,800		
		<b>Materiały</b>					
		Okno O1, drewniane o wymiarach 92 x 141, okno według opisu i projektu	kpl	1	4,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okna O2 - okno drewniane o wymiarach 86 x 141 wg opisu i projektu. W pozycji także dostawa i montaż parapetu wewnętrznego	szt		6,0000		
		Wyliczenie ilości robót:			6,0000		
		2+4		RAZEM:	6,0000		
		<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	1,82	10,920		
	<b>Materiały</b> Okno O2, drewniane o wymiarach 86 x 141, okno według opisu i projektu	kpl	1	6,000			
16.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okna O3 - okno drewniane o wymiarach 178 x 144 wg opisu i projektu. W pozycji także dostawa i montaż parapetu wewnętrznego	szt		6,0000		
		Wyliczenie ilości robót:			6,0000		
		2+4		RAZEM:	6,0000		
		<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	3,84	23,040		
	<b>Materiały</b> Okno O3, drewniane o wym. 178 x 144, okno wg opisu i projektu	kpl	1	6,000			
16.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okna O4 - okno drewniane o wymiarach 135 x 144 wg opisu i projektu. W pozycji także dostawa i montaż parapetu wewnętrznego	szt		3,0000		
		Wyliczenie ilości robót:			8,730		
		2+91		RAZEM:	3,000		
		<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	2,91	8,730		
	<b>Materiały</b> Okno O4, drewniane o wym. 135 x 144, okno wg opisu i projektu	kpl	1	3,000			
16.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okna O5 - okno drewniane o wymiarach 97 x 78 wg opisu i projektu. W pozycji także dostawa i montaż parapetu wewnętrznego	szt		1,0000		
		Wyliczenie ilości robót:			1,140		
		1,14		RAZEM:	1,000		
		<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	1,14	1,140		
	<b>Materiały</b> Okno O5, drewniane o wym. 97 x 78, okno wg opisu i projektu	kpl	1	1,000			
16.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okna O6 - okno drewniane o wymiarach 90 x 90 wg opisu i projektu. W pozycji także dostawa i montaż parapetu wewnętrznego	szt		1,0000		
		Wyliczenie ilości robót:			1,500		
		1,5		RAZEM:	1,000		
		<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	1,5	1,500		
	<b>Materiały</b> Okno O6, drewniane o wym. 90 x 90, okno wg opisu i projektu	kpl	1	1,000			
16.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okna O7 - okno drewniane o wymiarach 90 x 90 wg opisu i projektu. W pozycji także dostawa i montaż parapetu wewnętrznego	szt		2,0000		
		Wyliczenie ilości robót:			3,000		
		1,5		RAZEM:	2,000		
		<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	1,5	3,000		
	<b>Materiały</b> Okno O7, drewniane o wym. 90 x 50, okno wg opisu i projektu	kpl	1	2,000			
16.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okna O8 - okno drewniane o wymiarach 80 x 54 wg opisu i projektu. W pozycji także dostawa i montaż parapetu wewnętrznego	szt		4,0000		
		Wyliczenie ilości robót:			4,0000		
		2+2		RAZEM:	4,0000		
		<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,65	2,600		
	<b>Materiały</b> Okno O8, drewniane o wym. 80 x 54, okno wg opisu i projektu	kpl	1	4,000			
16.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okna O9 - okno drewniane o wymiarach 50 x 100 wg opisu i projektu. W pozycji także dostawa i montaż parapetu wewnętrznego	szt		2,0000		
		Wyliczenie ilości robót:			3,200		
		1,6		RAZEM:	2,000		
		<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	1,6	3,200		
	<b>Materiały</b> Okno O9, drewniane o wym. 50 x 100, okno kasowe wg opisu i projektu	kpl	1	2,000			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
16.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okna O10 - okno drewniane o wymiarach 94 x 140 wg opisu i projektu. W cenie okna kołnierz systemowy uszczelniający.	szt		13,0000				
		Wyliczenie ilości robót:							
		7+6			13,0000				
				RAZEM:	13,0000				
16.11	Kalkulacja indywidualna	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	1,32	17,160				
		<b>Materiały</b> Okno O10, drewniane o wym. 94 x 140, okno wg opisu i projektu	kpl	1	13,000				
		Dostawa i montaż okna O11 - okno drewniane o wymiarach 94 x 140 wg opisu i projektu. W cenie okna kołnierz systemowy uszczelniający.	szt		5,0000				
	Wyliczenie ilości robót:								
	2+3			5,0000					
			RAZEM:	5,0000					
16.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kurtyny R1 - kurtyna ogniowa, systemowa EI60	szt		2,0000				
		<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	4	8,000				
	<b>Materiały</b> Kurtyna ogniowa 50 x 1000	kpl	1	2,000					
		Dostawa i montaż kurtyny R1 - kurtyna ogniowa, systemowa EI60	szt		2,0000				
16.13	KNR 19/1024/11 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, witryny, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - Okno zewnętrzne w konstrukcji osłonowej słupowo - ryglowej, szklone szybą P2	m2		31,1100				
		Wyliczenie ilości robót:							
		10,20*3,05			31,1100				
				RAZEM:	31,1100				
16.13		<b>Robocizna</b> Monter grupa II	r-g	1,22	37,954				
		Szklarze grupa III	r-g	0,38	11,822				
		<b>Materiały</b> Okno Al stałe zewnętrzne wystawowe - witryny	m2	1	31,110				
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	1,87	58,176				
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,19	5,911				
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,05	1,556				
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,06	1,867				
		16.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - drzwi D1 o wymiarach 90 x 200, wyposażone wg projektu i opisu	kpl		4,0000		
				<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	4	16,000		
<b>Materiały</b> Drzwi aluminiowe D1, drzwi o wymiarach 90x200, z kratką wentylacyjną, wyposażone wg opisu i projektu	m2		1,8	7,200					
	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - drzwi D1 o wymiarach 90 x 200, wyposażone wg projektu i opisu		kpl		4,0000				
16.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - drzwi D2 o wymiarach 80 x 200, wyposażone wg projektu i opisu	kpl		6,0000				
		Wyliczenie ilości robót:							
		3+1+2			6,0000				
				RAZEM:	6,0000				
16.15	Kalkulacja indywidualna	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	4	24,000				
		<b>Materiały</b> Drzwi aluminiowe D2, drzwi o wymiarach 80x200, częściowo przeszklone, z kratką wentylacyjną, wyposażone wg opisu i projektu	m2	1,6	9,600				
		Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - drzwi D2 o wymiarach 80 x 200, wyposażone wg projektu i opisu	kpl		6,0000				
		Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - drzwi D3 o wymiarach 90 x 200, wyposażone wg projektu i opisu	kpl		4,0000				
16.16	Kalkulacja indywidualna	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	4	16,000				
		<b>Materiały</b> Drzwi aluminiowe D3, drzwi o wymiarach 90x200, wyposażone wg opisu i projektu	m2	1,8	7,200				
			Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - drzwi D3 o wymiarach 90 x 200, wyposażone wg projektu i opisu	kpl		4,0000			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - drzwi D4 o wymiarach 100 x 200, wyposażone wg projektu i opisu	<b>kpl</b>		<b>1,0000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	4	4,000		
16.18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - drzwi D5 o wymiarach 90 x 200, wyposażone wg projektu i opisu	<b>kpl</b>		<b>2,0000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	4	8,000		
16.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - drzwi D6 o wymiarach 90 x 200, wyposażone wg projektu i opisu	<b>kpl</b>		<b>1,0000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	4	4,000		
16.20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - drzwi D7 o wymiarach 90 x 200, wyposażone wg projektu i opisu	<b>kpl</b>		<b>7,0000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	4	28,000		
16.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - drzwi D8 o wymiarach 90 x 200, wyposażone wg projektu i opisu	<b>kpl</b>		<b>5,0000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	4	20,000		
16.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - drzwi D9 o wymiarach 90 x 200, wyposażone wg projektu i opisu	<b>kpl</b>		<b>5,0000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	4	20,000		
16.23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - drzwi D10 o wymiarach 100 x 200, wyposażone wg projektu i opisu	<b>kpl</b>		<b>1,0000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	4	4,000		
16.24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - drzwi D11 o wymiarach 90+30 x 200, wyposażone wg projektu i opisu	<b>kpl</b>		<b>3,0000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	4	12,000		
16.25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych - drzwi D12 o wymiarach 90+30 x 200, wyposażone wg projektu i opisu	<b>kpl</b>		<b>1,0000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	4	4,000		
16.26	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż drzwi drewnianych zewnętrznych stylizowanych. Drzwi D13 o wymiarach 100+100 x 264 wykonane wg opisu i projektu	<b>kpl</b>		<b>2,0000</b>		
		<b>Materiały</b>					
		Wykonanie i montaż drzwi zewnętrznych drewnianych 100+100x264. Drzwi D13 wg opisu i projektu	kpl	1	2,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16.27	Kalkulacja indywidualna	Renowacja i montaż drzwi drewnianych zewnętrznych stylizowanych. Drzwi D14 o wymiarach 100+100 x 264 wykonane wg opisu i projektu	kpl		1,0000		
		<b>Materiały</b> Renowacja i montaż drzwi drewnianych zewnętrznych stylizowanych. Drzwi D14 o wymiarach 100+100 x 264 wykonane wg opisu i projektu	kpl	1	1,000		
16.28	Kalkulacja indywidualna	Renowacja i montaż drzwi drewnianych zewnętrznych stylizowanych. Drzwi D15 o wymiarach 90 x 180 wykonane wg opisu i projektu	kpl		2,0000		
		<b>Materiały</b> Renowacja i montaż drzwi drewnianych zewnętrznych stylizowanych. Drzwi D15 o wymiarach 90 x 180 wykonane wg opisu i projektu	kpl	1	2,000		
17	Element	<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne.</b>					
17.1	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - gruntowanie ścian pod odtworzenie tynków wewnętrznych	m2		564,6935		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,08	45,175		
		<b>Materiały</b> Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	124,233		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	1,129		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,003	1,694		
17.2	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III - tynki nowowykonywanych ścian	m2		462,5262		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Tynki ścian przybudówki			45,383+9,34*4,52+14,6298*2	116,8594	
		Tynki ścian parteru			63,3604*2 + 16,55*2 + 16,7958*2	193,4124	
		Tynki ścian piętra			18,968*2	37,9360	
		Tynki ścian I piętra			57,1592*2	114,3184	
					<b>RAZEM:</b>	<b>462,5262</b>	
		<b>Robocizna</b> Cieśle grupa II	r-g	0,018	8,325		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1076	49,768		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4473	206,888		
		<b>Materiały</b> Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	9,528		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,971		
		Zaprawa wapienna M*0.6 (m.4)	m3	0,0027	1,249		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0378	17,483		
17.3	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2		1 026,9497		
		Wyliczenie ilości robót:					
					564,6935+462,2562	1 026,9497	
					<b>RAZEM:</b>	<b>1 026,9497</b>	
		<b>Robocizna</b> Cieśle grupa II	r-g	0,018	18,485		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	18,177		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	486,363		
		<b>Materiały</b> Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0025	2,567		
		Gips budowlany - zwykły	t	0,0015	1,540		
		Narozniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	44,159		
		Woda	m3	0,0027	2,773		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0043	4,416		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0029	2,978		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17.4	KNR 202/815/2	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	m2		<b>434,3960</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
Płyty G-K parteru		8,0742 + 3,2335*2			14,5412		
Płyty G-K piętra		161,9214*2			323,8428		
Płyty G-K I piętra		48,006*2			96,0120		
					<b>RAZEM:</b>	<b>434,3960</b>	
<b>Robocizna</b>							
Cieśle grupa II			r-g	0,018	7,819		
Robotnicy grupa I			r-g	0,0115	4,996		
Tynkarze grupa III			r-g	0,531	230,664		
<b>Materiały</b>							
Gips budowlany - szpachlowy			t	0,0015	0,652		
Gips budowlany - zwykły			t	0,001	0,434		
Narożniki ochronne z kątowników stalowych			szt	0,043	18,679		
Woda			m3	0,00175	0,760		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)			m-g	0,0029	1,260		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t			m-g	0,0018	0,782		
17.5	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III	m2		<b>312,1900</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
Pomieszczenie 0.1		15,40			15,4000		
Pomieszczenie 0.2		15,22			15,2200		
Pomieszczenie 0.3		20,70			20,7000		
Pomieszczenie 0.4		24,25			24,2500		
Pomieszczenie 0.5		9,30			9,3000		
Pomieszczenie 0.6		73,70			73,7000		
Pomieszczenie 0.7		0					
Pomieszczenie 0.8		0					
Pomieszczenie 0.9		37,75			37,7500		
Pomieszczenie 0.10		3,24			3,2400		
Pomieszczenie 0.11		10,37			10,3700		
Pomieszczenie 0.12		0					
Pomieszczenie 0.13		0					
Pomieszczenie 1.4		25,30			25,3000		
Pomieszczenie 1.5		5,50			5,5000		
Pomieszczenie 1.6		8,80			8,8000		
Pomieszczenie 1.7		29,06			29,0600		
Pomieszczenie 1.8		8,90			8,9000		
Pomieszczenie 1.9		18,91			18,9100		
Pomieszczenie 1.10		5,79			5,7900		
					<b>RAZEM:</b>	<b>312,1900</b>	
<b>Robocizna</b>							
Cieśle grupa II			r-g	0,0361	11,270		
Robotnicy grupa I			r-g	0,1139	35,558		
Tynkarze grupa III			r-g	0,5591	174,545		
<b>Materiały</b>							
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)			m3	0,0173	5,401		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)			m3	0,004	1,249		
Zaprawa wapienna M*0.6 (m.4)			m3	0,0027	0,843		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t			m-g	0,0376	11,738		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17.6	NNRNKB 202/2803/5 (2)	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"	m <sup>2</sup>		145,3340		
Wyliczenie ilości robót:							
	Ścianki w pomieszczeniu sanitariatów - 0.3	2,10*2*(1,12+4,34) - 0,90*2,00 + 2,10*2*(2,28+2,28) - 0,9*2,0			38,4840		
	Ścianki w pomieszczeniu sanitariatów - 0.10	2,10*2*(1,25+2,60) - 0,90*2,00			14,3700		
	Ścianki w pomieszczeniu sanitariatów - 1.5	2,10*2*(3,46+1,61) - 0,9*2,0			19,4940		
	Ścianki w pomieszczeniu sanitariatów - 1.10	2,10*2*(3,50+1,66) - 0,9*2,0			19,8720		
	Okładzina w pokoju socjalnym - pom. 1.8	0,8*(0,60+2,50+0,60)			2,9600		
	Okładzina w pom. 1.11	1,6*(0,6+0,8)			2,2400		
	Okładzina w pomieszczeniu 2.2	2,1*2*(1,72+1,23)			12,3900		
	Okładzina w sanitariacie - pom. 2.4	2,10*2*(1,50+3,10) - 0,8*2,0			17,7200		
	Okładzina w sanitariacie - pom. 2.5	2,10*2*(1,52+3,10) - 0,8*2,0			17,8040		
RAZEM:					145,3340		
	<b>Robocizna</b>						
	Posadzkarz-plytkarz III		r-g	3,07	446,175		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,12	17,440		
	<b>Materiały</b>						
	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I		m <sup>2</sup>	1,03	149,694		
	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"		kg	7,96	1 156,859		
	Sucha zaprawa do spoinowania		kg	0,27	39,240		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,50 t		m-g	0,03	4,360		
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)		m-g	0,04	5,813		
17.7	KNR 202/1506/1	Malowanie farbami poliwinylowymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne - analogia - malowanie ścian farba akrylową zmywalną	m <sup>2</sup>		2 098,8217		
Wyliczenie ilości robót:							
	Ściany	1026,9497+434,3960-145,334			1 316,0117		
	Strop	312,19+470,62			782,8100		
RAZEM:					2 098,8217		
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze grupa II		r-g	0,1898	398,356		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,0355	74,508		
	<b>Materiały</b>						
	Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania		dm <sup>3</sup>	0,203	426,061		
	Farba akrylowa		dm <sup>3</sup>	0,173	363,096		
	Rozcieńczalnik		dm <sup>3</sup>	0,0492	103,262		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)		m-g	0,0004	0,840		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17.8	NNRNKB 202/2805/6 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 60x60, zaprawa "Ceresit" - zamiana płytek na płytki 60x30 na etapie wykonawstwa	m2		106,4000		
Wyliczenie ilości robót:							
	Pomieszczenie 0.3	20,70			20,7000		
	Pomieszczenie 0.5	9,30			9,3000		
	Pomieszczenie 0.10	3,24			3,2400		
	Pomieszczenie 0.12	5,70			5,7000		
	Pomieszczenie 0.13	7,83			7,8300		
	Pomieszczenie 1.2	8,06			8,0600		
	Pomieszczenie 1.3	6,79			6,7900		
	Pomieszczenie 1.5	5,50			5,5000		
	Pomieszczenie 1.6	8,80			8,8000		
	Pomieszczenie 1.8	8,90			8,9000		
	Pomieszczenie 1.10	5,79			5,7900		
	Pomieszczenie 1.12	5,86			5,8600		
	Pomieszczenie 2.2	1,58			1,5800		
	Pomieszczenie 2.4	4,15			4,1500		
	Pomieszczenie 2.5	4,20			4,2000		
					RAZEM:	106,4000	
<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	1,22		129,808		
	Robotnicy grupa I	r-g	0,12		12,768		
<b>Materiały</b>							
	Płytki "Gres" o wymiarach 60.0x60.0 cm gatunek I	m2	1,04		110,656		
	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	7,96		846,944		
	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,2		21,280		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,03		3,192		
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,04		4,256		
17.9	NNRNKB 202/2806/6 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 60x60, zaprawa "Ceresit" - zamiana płytek na płytki 60x30 na etapie wykonawstwa	m2		338,5300		
Wyliczenie ilości robót:							
	Pomieszczenie 0.1	15,40			15,4000		
	Pomieszczenie 0.2	15,22			15,2200		
	Pomieszczenie 0.4	24,25			24,2500		
	Pomieszczenie 0.6	73,70			73,7000		
	Pomieszczenie 0.7	15,02			15,0200		
	Pomieszczenie 0.8	15,15			15,1500		
	Pomieszczenie 0.11	10,37			10,3700		
	Pomieszczenie 1.1	14,62			14,6200		
	Pomieszczenie 1.4	25,30			25,3000		
	Pomieszczenie 1.7	29,06			29,0600		
	Pomieszczenie 1.9	18,91			18,9100		
	Pomieszczenie 1.11	11,09			11,0900		
	Pomieszczenie 2.1	20			20,0000		
	Pomieszczenie 2.3	12,18			12,1800		
	Pomieszczenie 2.6	13,75			13,7500		
	Pomieszczenie 2.7	11,20			11,2000		
	Pomieszczenie 2.8	13,31			13,3100		
					RAZEM:	338,5300	
<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,9		304,677		
	Robotnicy grupa I	r-g	0,12		40,624		
<b>Materiały</b>							
	Płytki "Gres" o wymiarach 60.0x60.0 cm gatunek I	m2	1,04		352,071		
	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	7,96		2 694,699		
	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,2		67,706		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,03		10,156		
	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,04		13,541		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17.10	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie schodków drewnianych pomiędzy widownią a sceną. Schodki szerokości 125 cm, wysokości 50 cm	kpl		1,0000		
		<b>Materiały</b> Wykonanie i montaż schodków drewnianych pomiędzy widownią a sceną. Schodki szerokości 125 cm, wysokości 50 cm	kpl	1	1,000		
17.11	NNRNKB 202/1135/1 (3)	Posadzki drewniane układane na klej, z deszczutek posadzkowych, (klej na bazie żywic syntetycz.)	m2		37,7500		
		<b>Robocizna</b> Posadzkarz-plytkarz II	r-g	1,07	40,393		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	4,153		
		<b>Materiały</b> Deszczutki posadzkowe lite	m2	1,04	39,260		
		Klej na bazie żywic syntetycznych	kg	1,02	38,505		
		Listwy przyścienne z drewna liściastego	m	1,16	43,790		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,015	0,566		
		Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	0,06	2,265		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,008	0,302		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,015	0,566		
17.12	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		37,7500		
		<b>Robocizna</b> Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,2427	9,162		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,083		
		<b>Materiały</b> Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,35	13,213		
		Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,036	1,359		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0003	0,011		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0003	0,011		
17.13	NNRNKB 202/2809/2 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10' m2, płytki 30x60, zaprawa "Ceresit". Płytki cięte na szerokość 10 cm.	m		88,6400		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 0.5		13,48-0,9		12,5800	
		Pomieszczenie 0.12		10,04-0,90		9,1400	
		Pomieszczenie 0.13		11,28-4,40		6,8800	
		Pomieszczenie 1.2		13,96-0,90		13,0600	
		Pomieszczenie 1.3		12,52-0,90		11,6200	
		Pomieszczenie 1.6		12,18-0,90		11,2800	
		Pomieszczenie 1.8		12,34-0,90		11,4400	
		Pomieszczenie 1.12		15,84-3,20		12,6400	
				RAZEM:		88,6400	
		<b>Robocizna</b> Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,42	37,229		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	1,773		
		<b>Materiały</b> Płytki "Gres" o wymiarach 60.0x30.0 cm gatunek I	m2	0,105	9,307		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit" CM'11"	kg	0,57	50,525		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,06	5,318		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,004	0,355		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,006	0,532		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17.14	NNRNKB 202/2809/4 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m <sup>2</sup> , płytki 30x60, zaprawa "Ceresit". Płytki cięte na szerokość 10 cm.	m		270,9100		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Cokół w pomieszczeniu 0.1			15,82-5,00		10,8200
		Cokół w pomieszczeniu 0.2			15,70-0,90		14,8000
		Cokół w pomieszczeniu 0.4			13,60-7,61		5,9900
		Cokół w pomieszczeniu 0.6			35,14-3,40		31,7400
		Cokół w pomieszczeniu 0.7			23,36-2,00		21,3600
		Cokół w pomieszczeniu 0.8			15,90-2,10		13,8000
		Cokół w pomieszczeniu 0.11			17,70-3,80		13,9000
		Cokół w pomieszczeniu 1.1			17,16-0,90		16,2600
		Cokół w pomieszczeniu 1.4			13,14-5,20		7,9400
		Cokół w pomieszczeniu 1.7			23,18-0,90		22,2800
		Cokół w pomieszczeniu 1.9			29,78-5,90		23,8800
		Cokół w pomieszczeniu 1.11			16,84-0,90		15,9400
		Cokół w pomieszczeniu 2.1			16,16-3,18		12,9800
		Cokół w pomieszczeniu 2.3			14,96-1,70		13,2600
		Cokół w pomieszczeniu 2.6			16,12-1,70		14,4200
		Cokół w pomieszczeniu 2.7			13,68-0,90		12,7800
		Cokół w pomieszczeniu 2.8			22,36-3,60		18,7600
				RAZEM:			270,9100
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,31			83,982
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02			5,418
		<b>Materiały</b>					
		Płytki "Gres" o wymiarach 60.0x30.0 cm gatunek I	m <sup>2</sup>	0,105			28,446
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	0,57			154,419
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,06			16,255
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,004			1,084
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,006			1,625
17.15	NNRNKB 202/2809/5	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca	m		359,5500		
		Wyliczenie ilości robót:					
					88,64+270,91		359,5500
				RAZEM:			359,5500
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,16			57,528
		<b>Materiały</b>					
		Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	1,03			370,337
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
17.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki 100 x 200	kpl		1,0000		
		<b>Materiały</b>					
		Dostawa i montaż wycieraczki 100 x 200	kpl	1			1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17.17	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm - sufit systemowy, na profilach odpornych na korozję	m2		45,8800		
Wyliczenie ilości robót:							
Pomieszczenie 0.3		20,70			20,7000		
Pomieszczenie 0.10		3,24			3,2400		
Pomieszczenie 1.5		5,50			5,5000		
Pomieszczenie 1.10		5,79			5,7900		
Pomieszczenie 2.2		2,30			2,3000		
Pomieszczenie 2.4		4,15			4,1500		
Pomieszczenie 2.5		4,20			4,2000		
					<b>RAZEM:</b>	<b>45,8800</b>	
<b>Robocizna</b>							
Montażyści grupa III			r-g	0,79	36,245		
Robotnicy grupa I			r-g	0,39	17,893		
<b>Materiały</b>							
Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm			szt	2,86	131,217		
Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny			m	1,7	77,996		
Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny			m	1,7	77,996		
Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny			m	0,97	44,504		
Zawiesia do kształowników			szt	0,88	40,374		
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe			szt	0,88	40,374		
Klamerki mocujące			szt	2,86	131,217		
Sprężyny przyścienne			szt	1,65	75,702		
Łączniki rozporowe kpl.			szt	2,53	116,076		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t			m-g	0,01	0,459		
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)			m-g	0,01	0,459		
17.18	NNRNKB 202/2030/1	Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 1-warstwowe	m2		93,4500		
Wyliczenie ilości robót:							
Pomieszczenie 0.1		15,40			15,4000		
Pomieszczenie 0.2		15,22			15,2200		
Pomieszczenie 0.4		24,25			24,2500		
Pomieszczenie 0.5		9,30			9,3000		
Pomieszczenie 0.11		10,37			10,3700		
Pomieszczenie 1.9		18,91			18,9100		
					<b>RAZEM:</b>	<b>93,4500</b>	
<b>Robocizna</b>							
Montażyści grupa III			r-g	1,11	103,730		
Montażyści grupa II			r-g	0,84	78,498		
<b>Materiały</b>							
Płyta gipsowo-kartonowa Rigips			m2	1,04	97,188		
Kształownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego			m	4,4	411,180		
Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe			szt	2,04	190,638		
Łączniki krzyżowe PD 60/60			szt	2,65	247,643		
Wkręty			szt	15,3	1 429,785		
Łączniki rozporowe kpl.			szt	2,04	190,638		
Sucha zaprawa szpachlowa			kg	0,44	41,118		
Taśma spoinowa			m	1,73	161,669		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t			m-g	0,045	4,205		
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)			m-g	0,013	1,215		
17.19	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwiczek dostępowych 40x40 w sufitach podwieszanych (komplet dla całego obiektu)	kpl		1,0000		
<b>Materiały</b>							
Montaż drzwiczek dostępowych 40x40 w sufitach podwieszanych			kpl	1	1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17.20	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60`cm - sufit systemowy akustyczny (Ecofon Master Rigid E Alpha)	m2		111,4500		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 0.6		73,70		73,7000	
		Pomieszczenie 0.9		37,75		37,7500	
				RAZEM:	111,4500		
		<b>Robocizna</b>					
		Montażysty grupa III	r-g	0,79	88,046		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,39	43,466		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60 cm (Ecofon Master Rigid E Alpha)	szt	2,86	318,747		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	1,7	189,465		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,7	189,465		
		Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,97	108,107		
		Zawiesia do kształowników	szt	0,88	98,076		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,88	98,076		
		Klamerki mocujące	szt	2,86	318,747		
		Sprężyny przyścienne	szt	1,65	183,893		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	281,969		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	1,115		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,01	1,115		
17.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kurtyny powietrznej	kpl		1,0000		
		<b>Materiały</b>					
		Dostawa i montaż kurtyny powietrznej	kpl	1	1,000		
17.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż barierki schodów razem około 21,3 m.	kpl		1,0000		
		<b>Materiały</b>					
		Barierka schodowa wg projektu i opisu	kpl	1	1,000		
17.23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kompletnej hydroizolacji ścian pionowych - system Aquapol	kpl		1,0000		
		<b>Materiały</b>					
		Hydroizolacja pozioma ścian systemem Aquapol	kpl	1	1,000		
17.24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż foteli drewnianych kinowych. W cenie foteli należy ująć ich montaż.	szt		88,0000		
		<b>Materiały</b>					
		Fotele kinowe drewniane, wyścielane	szt	1	88,000		
18	Element	<b>Elewacja - wg Programu Konserwatorskiego.</b>					
18.1	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość do 10`m	m2		640,2200		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Rusztowanie od strony elewacji wschodniej (wraz z częścią elewacji południowej i północnej segmentu środkowego)		19,10*9,00 + 25 + 6,10*2+4,13*2		217,3600	
		Rusztowanie od strony elewacji południowej		8,00*6,00 + 0,44*2		48,8800	
		Rusztowanie od strony elewacji zachodniej (wraz z częścią elewacji południowej i północnej segmentu środkowego)		19,10*9,00 + 25 + 14,55*2+32,5 + 33,3*2		325,1000	
		Rusztowanie od strony elewacji północnej		8,00*6,00 + 0,44*2		48,8800	
				RAZEM:	640,2200		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter grupa II	r-g	0,1554	99,490		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,116	74,266		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm	m3	0,00018	0,115		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	0,0697	44,623		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73`m, z osłoną siatkową, do 10m	m-g	0,0648	41,486		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18.2	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		640,2200		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0319	20,423		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka z tworzywa sztucznego	m2	0,1405	89,951		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
18.3	KNRK 8/101/7	Bezspoinowy system dociepleń ścian budynków w technologii BOLIX. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie stolarki - założenie folii.	m2		88,0602		
		Wyliczenie ilości robót:					
					0,92*1,41*4+0,86*1,41*6+1,78*1,44*6+1,35*1,44*3+0,97*0,78*1+0,9*0,9*1+0,9*0,5*2+0,8*0,54*4+10,20*3,05+2,0*2,64*2+2,0*2,64*1+0,90*1,80*2	88,0602	
				RAZEM:	88,0602		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,155	13,649		
		<b>Materiały</b>					
		Folia malarska	m2	0,384	33,815		
		Taśma malarska	m	3,2	281,793		
18.4	KNRK 8/101/8	Bezspoinowy system dociepleń ścian budynków w technologii BOLIX. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie stolarki - usunięcie folii.	m2		88,0602		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,058	5,107		
18.5	KNR 401/701/6	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowej - analogia - skucie wtórnego tynku nakrapianego z elewacji. - przyjęto ok. 70 %	m2		330,8688		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja wchodnia			0,70*(33,30*2+12,5+34,27+4,13+6,10+31,27+33,15+6,1+34,2+4,13+12,5+33,3)	194,7750	
		Elewacja południowa			0,70*(27,90+6,15+0,44*2)	24,4510	
		Elewacja zachodnia			0,70*(33,3+12,5+14,55+32,5+97,16+14,55+12,5+33,3)	175,2520	
		Elewacja północna			0,70*(27,90+6,15+0,44*2)	24,4510	
		Otwory w elewacjach			-88,0602	-88,0602	
				RAZEM:	330,8688		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,41	135,656		
18.6	KNR 401/619/3	Ogryzanie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m2 - analogia - doczyszczanie powierzchni ściany.	m2		510,4098		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja wchodnia			(33,30*2+12,5+34,27+4,13+6,10+31,27+33,15+6,1+34,2+4,13+12,5+33,3)	278,2500	
		Elewacja południowa			(27,90+6,15+0,44*2)	34,9300	
		Elewacja zachodnia			(33,3+12,5+14,55+32,5+97,16+14,55+12,5+33,3)	250,3600	
		Elewacja północna			(27,90+6,15+0,44*2)	34,9300	
		Otwory w elewacjach			-88,0602	-88,0602	
				RAZEM:	510,4098		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	61,249		
18.7	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne - czyszczenie ścian metoda CePe	m2		510,4098		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,69	352,183		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek suszony workowany	t	0,0551	28,124		
		Woda	m3	0,0053	2,705		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Piaskarka do czyszczenia metali - kpl.	m-g	0,249	127,092		
		Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5 m3/min (1)	m-g	0,249	127,092		
		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,031	15,823		
		Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	0,031	15,823		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18.8	KNR BC 3/709/1	Odkazanie powierzchni preparatem StoPrim Fungal	m2		510,4098		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,07	35,729		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat odkazający StoPrim Fungal	dm3	0,2	102,082		
18.9	KNR BC 3/708/3	Spoinowanie murów i sklepień z cegieł, filary, pilastry, gzymsy i attyki - analogia - naprawa gzymsów zaprawą na bazie cementu romańskiego	m2		31,3700		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(19,10*2)*0,35 + 18			31,3700		
		RAZEM:			31,3700		
		<b>Robocizna</b>					
18.10	KNR BC 3/712/6	Neutralizacja soli preparatem Escofluat Schomburg	m2		510,4098		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,11	56,145		
		<b>Materiały</b>					
		preparat Escofluat firmy Schomburg	kg	0,94	479,785		
18.11	KNR BC 3/121/3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych, naprawa podłoża i wypełnienie spoin - naprawa preparatem Sto Murosil WTZ	m2		510,4098		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,45	229,684		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk renowacyjny STO Murosil WTA	kg	2,71	1 383,211		
18.12	KNR BC 3/122/2	Tynki renowacyjne wykonane ręcznie, 2-warstwowe - obrzutka zaprawą wapienno - trasową Sto Murosil Fein, tynk wykończeniowy Sto Ispo Klasyk	m2		510,4098		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,72	367,495		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa wapienno - trasowa Sto Murosin SP fein	kg	25	12 760,245		
18.13	KNR BC 3/709/1	Impregnacja powierzchni ściany preparatem StoPrim Silikat	m2		510,4098		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,07	35,729		
		<b>Materiały</b>					
		preparat Sto Prim Silikat	dm3	0,8	408,328		
18.14	KNR BC 3/124/5	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne farba Novalit F	m2		510,4098		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,24	122,498		
		<b>Materiały</b>					
		Farba polikrzemianowa Novalit F	dm3	0,35	178,643		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18.15	Kalkulacja indywidualna	Renowacja i impregnacja istniejącej okładziny kamiennej. Konserwacja zgodnie z Opisem Technicznym. Wykonawca wyceni wszystkie roboty opisane w projekcie uwzględniając aktualny (na chwilę podjęcia prac renowacyjnych) stan okładzin.	m2		28,0000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	0,6	16,800		
		<b>Materiały</b>					
		Koszt renowacji ii impregnacji okładziny kamiennej	m2	1	28,000		
18.16	ATU 9/803/7	Blachodachówka Tytan z blachy tytanowo-cynkowej, elementy wykończeniowe, obróbka o szerokości w rozwinięciu do 25' cm - obróbka parapetów	m2		7,2600		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(0,02+0,05+0,15)*(1,6+2,0*2+1,16*9+1,16*3+1,14*2+1,6*2+2,0*4)			7,2600		
		RAZEM:			7,2600		
		<b>Robocizna</b>					
		Blacharze grupa II	r-g	3,76	27,298		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,218		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha tytanowo-cynkowa patynowana, płaska grubości 0,70 mm	m2	1,23	8,930		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,06	0,436		
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,053	0,385		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,008	0,058		
18.17	Kalkulacja indywidualna	Koszt pracy rusztowania	m-g		280,0000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73 m, z osłoną siatkową, do 10m	m-g	1	280,000		
19	Element	<b>Uchwyty dla niepełnosprawnych i wyposażenie sanitariatów.</b>					
19.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów stałych o dł. 60 cm (uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalkach)	kpl		4,0000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	3	12,000		
		<b>Materiały</b>					
		Uchwyt ze stali nierdzewnej, stały "60" dla niepełnosprawnych	szt	1	4,000		
19.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów stałych o dł. 70 cm (uchwyty dla muszlach ustępowych)	kpl		2,0000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	3	6,000		
		<b>Materiały</b>					
		Uchwyt ze stali nierdzewnej, stały "70" dla niepełnosparwnych	szt	1	2,000		
19.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów uchylnych o dł. 70 cm (uchwyty dla muszlach ustępowych)	kpl		2,0000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	3	6,000		
		<b>Materiały</b>					
		Uchwyt ze stali nierdzewnej, uchylny "70" dla niepełnosparwnych	szt	1	2,000		
19.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lusterek uchylnych przy umywalkach dla niepełnosprawnych	kpl		2,0000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	3	6,000		
		<b>Materiały</b>					
		Lustro nadumywalkowe, uchylnie - dla niepełnosprawnych	szt	1	2,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
19.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lusterek nad umywalkami w pozostałych sanitariatach. Lustro naścienne 60x60, klejone	kpl		6,000			
		Wyliczenie ilości robót:						
		Pomieszczenie 0.3	2		2,000			
		Pomieszczenie 0.10	1		1,000			
		Pomieszczenie 1.10	1		1,000			
		Pomieszczenie 2.4	1		1,000			
		Pomieszczenie 2.5	1		1,000			
RAZEM:					6,000			
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna		r-g	1	6,000			
	<b>Materiały</b>							
	Lustro		szt	1	6,000			
19.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wieszaka na ubrania. Wieszak ze stali nierdzewnej.	szt		8,000			
		Wyliczenie ilości robót:						
			6+2		8,000			
		RAZEM:					8,000	
	<b>Materiały</b>							
	Wieszak		szt.	1	8,000			
19.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy. Pojemnik na papier toaletowy, stal nierdzewna, połysk, zamykany na klucz, z okienkiem kontroli, naścienny, przykręcany, średnica 22 cm.	szt		8,000			
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna		r-g	0,5	4,000		
		<b>Materiały</b>						
	Podajnik na papier toaletowy		szt	1	8,000			
19.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papierowe ręczniki. Pojemnik na papierowe ręczniki, stal nierdzewna, zamykany na klucz, naścienny, przykręcany, wym. 26x20,5x12 cm	szt		11,000			
		Wyliczenie ilości robót:						
		Sanitariaty	8		8,000			
		Pomieszczenie 2.2	1		1,000			
		Pomieszczenie 1.8	1		1,000			
		Pomieszczenie 1.11	1		1,000			
		RAZEM:					11,000	
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna		r-g	0,5	5,500			
	<b>Materiały</b>							
	Podajnik na ręczniki papierowe		szt	1	11,000			
19.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż podajnika na mydło w płynie. Dozownik na mydło w płynie, stal nierdzewna, mat. pojemność 1 l, okno kontroli poziomu mydła, zamykane na klucz	szt		11,000			
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna		r-g	0,5	5,500		
		<b>Materiały</b>						
	Podajnik na mydło w płynie		szt	1	11,000			
19.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szczotki wo WC. Szczotka do WC, stal nierdzewna, matowa, wys. 360 mm, średnica 85 mm.	szt		8,000			
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna		r-g	0,5	4,000		
		<b>Materiały</b>						
	Uchwyt na szczotkę do WC		szt	1	8,000			
19.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na odpadki. Pojemnik na odpadki, stal nierdzewna, połysk, 12 litrów, otwierany pedałem	kpl		11,000			
		<b>Materiały</b>						
	Pojemnik na odpadki, stal nierdzewna, połysk, 12 litrów, otwierany pedałem		szt	1	11,000			
20	Element	<b>Dostawa i montaż dźwigu osobowego.</b>						
20.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego	kpl		1,000			
		<b>Materiały</b>						
	Dostawa i montaż dźwigu osobowego wg projektu		kpl	1	1,000			
21	Element	<b>Nadzór konserwatorski</b>						
21.1	Kalkulacja indywidualna	Nadzór nadzoru archeologicznego podczas wykonywania robót.	kpl		1,000			
		<b>Materiały</b>						
	Koszt nadzoru archeologicznego nad wykonywanymi pracami		kpl	1	1,000			



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21.2	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie dokentacji z nadzoru konserwatorskiego i dokumentacji powykoawczej robót. <b>Materiały</b> Opracowanie dokumentacji robót konserwatorskich i dokumentacji powykonawczej	kpl		1,0000		
			kpl	1	1,000		
22	Element	<b>Podjazd</b>					
22.1	KNR 401/101/4	Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30`cm - humus gr 15 cm w miejscu wykonania drogi dojazdowej i podjazdu	m3		13,1460		
		Wyliczenie ilości robót: $(3,20*(10,7+12,0)+15,0)*0,15$			13,1460		
				RAZEM:	13,1460		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	1,23	16,170		
22.2	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10`cm <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa II <b>Sprzęt</b> Walec wibracyjny, jednoosiowy 0,60 t	m2		87,6400		
			r-g	0,4154	36,406		
			m-g	0,0433	3,795		
22.3	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5`cm głębokości Krotność=4,0 <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa II	m2		87,6400		
			r-g	0,1062	37,229		
22.4	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5`cm głębokości- przegłębienie do poziomu -0,50 - zjazd. Uśrednienie kotyła = $(0,0+0,50)/2 = 0,25$ -> współczynnik 5 Krotność=5,0	m2		38,4000		
		Wyliczenie ilości robót: $3,20*12,0$			38,4000		
				RAZEM:	38,4000		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa II	r-g	0,1062	20,390		
22.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie palisady wzdłuż zjazdu i spocznika	m		24,2000		
		Wyliczenie ilości robót: $9,0+3,20+12,0$			24,2000		
				RAZEM:	24,2000		
		<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	1,5	36,300		
		<b>Materiały</b> Pale betonowe 16,5 x 16,5	szt	6,2	150,040		
22.6	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30`cm, grunt kategorii III-IV	m		31,2000		
		Wyliczenie ilości robót: $7,06+11,04+2,40+10,7$			31,2000		
				RAZEM:	31,2000		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa II	r-g	0,3346	10,440		
22.7	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		3,5100		
		Wyliczenie ilości robót: $31,20*0,45*0,15+31,20*0,15*0,15*2$			3,5100		
				RAZEM:	3,5100		
		<b>Robocizna</b> Betoniarze grupa II	r-g	4,28	15,023		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,46	1,615		
		Robotnicy grupa II	r-g	4,28	15,023		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,04	3,650		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,04	0,140		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,27	0,948		
		Woda	m3	0,47	1,650		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22.8	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		31,2000		
		<b>Robocizna</b>					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1071	3,342		
		Brukarze grupa III	r-g	0,1071	3,342		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,031		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,2138	6,671		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0039	0,122		
		Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	1,02	31,824		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0127	0,396		
		Woda	m3	0,0042	0,131		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
22.9	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m	m		9,4600		
		Wyliczenie ilości robót:					
		7,06+2,40			9,4600		
		RAZEM:			9,4600		
		<b>Robocizna</b>					
		Brukarze grupa III	r-g	0,1785	1,689		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1785	1,689		
22.10	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		87,6400		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0141	1,236		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0938	8,221		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,123	10,780		
		Woda	m3	0,005	0,438		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
22.11	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, zamiast równiarki przyjęto koparko - ładowarkę, a zamiast walca ubijak spalinowy	m2		87,6400		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0313	2,743		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,002	0,175		
		<b>Materiały</b>					
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	0,3182	27,887		
		Woda	m3	0,015	1,315		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	0,0027	0,237		
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,0387	3,392		
22.12	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, zamiast równiarki przyjęto koparko - ładowarkę, a zamiast walca ubijak spalinowy	m2		87,3640		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0207	1,808		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0097	0,847		
		<b>Materiały</b>					
		Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,0143	1,249		
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	0,1697	14,826		
		Woda	m3	0,008	0,699		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	0,0025	0,218		
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,0256	2,237		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22.13	KNR 11/326/3	Place i zatoki postojoye z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 60/8	m2		87,3640		
		<b>Robocizna</b>					
		Brukarze grupa III	r-g	0,5674	49,570		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0315	2,752		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,6226	54,393		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0031	0,271		
		Kostka betonowa "Polbruk" grubości 80 mm, typ 60/8	szt	35,88	3 134,620		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0604	5,277		
		Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,00025	0,022		
		Woda przemysłowa	m3	0,0325	2,839		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Piła do cięcia płytek - kpl.	m-g	0,025	2,184		
		Ubijak spalinowy 50 kg	m-g	0,053	4,630		
22.14	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III, w pozycji opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej na wysypisku	m3		35,8920		
		Wyliczenie ilości robót:					
					$87,64 \cdot (0,10 + 4 \cdot 0,05) + 38,40 \cdot 0,05 \cdot 5$		35,8920
					<b>RAZEM:</b>		<b>35,8920</b>
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,02	36,610		
		<b>Materiały</b>					
		Opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej	m3	1	35,892		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,63	22,612		
22.15	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=19	m3		35,5620		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,03	20,270		
22.16	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm - rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie działki Inwestora. Humus z odzysku.	m2		87,6400		
		<b>Robocizna</b>					
		Darniarze grupa II	r-g	0,2464	21,594		
		<b>Materiały</b>					
		Nasiona traw	kg	0,012	1,052		
		Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,052	4,557		
22.17	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp Krotność=2	m2		87,6400		
		<b>Robocizna</b>					
		Darniarze grupa II	r-g	0,1624	28,465		
		<b>Materiały</b>					
		Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,052	9,115		
23	Element	<b>Drogi i chodniki</b>					
23.1	KNR 231/810/5	Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12 cm	m2		420,1000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Powierzchnia nawierzchni docelowego pasa komunikacji pieszej i jezdni betonowej			170,70 + 291,85		462,5500
		Nawierzchnia pomiędzy pasem drogą a ścianą budynku - usuwana podczas robót wcześniejszych			-1,5*(9,0+19,30)		-42,4500
					<b>RAZEM:</b>		<b>420,1000</b>
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,8284	348,011		
		<b>Sprzęt</b>					
		Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5 m3/min (1)	m-g	0,2888	121,325		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23.2	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10`cm	<b>m2</b>		<b>128,2500</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa II	r-g	0,4154	53,275		
		<b>Sprzęt</b> Walec wibracyjny, jednoosiowy 0,60 t	m-g	0,0433	5,553		
23.3	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5`cm głębokości - pod jezdnią Krotność=4,0	<b>m2</b>		<b>291,8500</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa II	r-g	0,1062	123,978		
23.4	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30`cm, grunt kategorii III-IV	<b>m</b>		<b>9,2000</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,60+7,60			9,2000		
		<b>RAZEM:</b>			<b>9,2000</b>		
	<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa II	r-g	0,3346	3,078			
23.5	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	<b>m</b>		<b>9,2000</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,6+7,6			9,2000		
		<b>RAZEM:</b>			<b>9,2000</b>		
	<b>Robocizna</b> Brukarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,1202 0,1569	1,106 1,443			
	<b>Materiały</b> Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany Obrzeże trawnikowe betonowe 50-75x20x6`cm szare Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony Woda	t m m3 m3	0,0016 1,02 0,0055 0,0014	0,015 9,384 0,051 0,013			
	<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	0,5				
23.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm, zamiast równiarki przyjęto koparko - ładowarkę, a zamiast walca ubijak spalinowy - pod ciągiem pieszym	<b>m2</b>		<b>128,2500</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		170,70-1,5*(9,0+19,30)			128,2500		
		<b>RAZEM:</b>			<b>128,2500</b>		
	<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II	r-g r-g	0,0207 0,0097	2,655 1,244			
	<b>Materiały</b> Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0`mm Woda	t t m3	0,0143 0,1697 0,008	1,834 21,764 1,026			
	<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	0,5				
	<b>Sprzęt</b> Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1) Ubijak spalinowy 200`kg	m-g m-g	0,0025 0,0256	0,321 3,283			
23.7	KNR 11/320/2	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60`mm na podsypce piaskowej grubości 50`mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ`60/6	<b>m2</b>		<b>128,2500</b>		
		<b>Robocizna</b> Brukarze grupa III Robotnicy grupa II	r-g r-g	0,3858 0,4536	49,479 58,174		
		<b>Materiały</b> Kostka betonowa "Polbruk" grubości 60`mm, typ`60/6 Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu Woda przemysłowa	szt m3 szt m3	35,88 0,0556 0,0003 0,021	4 601,610 7,131 0,038 2,693		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
	<b>Sprzęt</b> Piła do cięcia płytek - kpl. Ubijak spalinowy 50`kg	m-g m-g	0,03 0,053	3,848 6,797			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
23.8	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30`cm, grunt kategorii III-IV	m		96,2000			
		Wyliczenie ilości robót:						
		48,10*2			96,2000			
				RAZEM:	96,2000			
23.9	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		10,8225			
		Wyliczenie ilości robót:						
		48,10*2*(0,45*0,15 + 0,15*0,15*2)			10,8225			
				RAZEM:	10,8225			
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy grupa II	r-g	0,3346	32,189				
23.10	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		96,2000			
		Wyliczenie ilości robót:						
		2*48,10			96,2000			
				RAZEM:	96,2000			
			<b>Robocizna</b>					
			Brukarze grupa II	r-g	0,1071	10,303		
			Brukarze grupa III	r-g	0,1071	10,303		
			Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,096		
			Robotnicy grupa II	r-g	0,2138	20,568		
			<b>Materiały</b>					
			Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0039	0,375		
			Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	1,02	98,124		
			Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0127	1,222		
	Woda	m3	0,0042	0,404				
	<b>Nakłady pomocnicze</b>							
	Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
23.11	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm, zamiast równiarki przyjęto koparko - ładowarkę, a zamiast walca ubijak spalinowy	m2		291,8500			
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0313	9,135			
		Robotnicy grupa II	r-g	0,002	0,584			
		<b>Materiały</b>						
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0`mm	t	0,3182	92,867			
		Woda	m3	0,015	4,378			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
23.12	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10`cm	m2		291,8500			
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0141	4,115			
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0938	27,376			
	<b>Materiały</b>							
	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,123	35,898				
	Woda	m3	0,005	1,459				
	<b>Nakłady pomocnicze</b>							
	Materiały inne (Materiały)	%	0,5					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23.13	KNR 11/326/3	Place i zatoki postojoye z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 60/8	m2		291,8500		
		<b>Robocizna</b>					
		Brukarze grupa III	r-g	0,5674	165,596		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0315	9,193		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,6226	181,706		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0031	0,905		
		Kostka betonowa "Polbruk" grubości 80 mm, typ 60/8	szt	35,88	10 471,578		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0604	17,628		
		Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,00025	0,073		
		Woda przemysłowa	m3	0,0325	9,485		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Piła do cięcia płytek - kpl.	m-g	0,025	7,296		
		Ubijak spalinowy 50 kg	m-g	0,053	15,468		
23.14	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III, w pozycji opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej na wysypisku	m3		71,1950		
		Wyliczenie ilości robót:					
				128,25*0,10+291,85*0,05*4		71,1950	
				RAZEM:		71,1950	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,02	72,619		
		<b>Materiały</b>					
		Opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej	m3	1	71,195		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,63	44,853		
23.15	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=19	m3		71,1950		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,03	40,581		
23.16	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km. W pozycji opłata za składowanie gruzu	m3		50,4120		
		Wyliczenie ilości robót:					
				420,10*0,12		50,4120	
				RAZEM:		50,4120	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	70,073		
		<b>Materiały</b>					
		Opłata za składowanie gruzu i materiału z rozbiórki	m3	1	50,412		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	36,297		
23.17	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=19	m3		50,4120		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02	19,157		

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
28.	Robocizna razem	r-g	22 690,712	23,42	
	<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>		22 690,712		

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,049		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,115		
3.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100 mm	m3	0,057		
4.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	1,542		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
5.	Bale iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 50-64 mm	m3	0,341		
6.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa II, grubości 50-100 mm	m3	0,600		
7.	Barierka schodowa wg projektu i opisu	kpl	1,000		
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	35,597		
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	23,651		
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	75,500		
11.	Błacha tytanowo-cynkowa patynowana, płaska grubości 0,70 mm	m2	114,009		
12.	Błachowkręty 3,5x25 mm	szt	7 529,920		
13.	Błoczek ścienny betonowy 25x12x14 cm	szt	230,044		
14.	Błoczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	359,537		
15.	Błoczki YTONG 60x20x15,0 cm gładkie	szt	59,701		
16.	Bloki Silka M 12	szt	215,058		
17.	Bloki Silka M 18	szt	2 035,768		
18.	Bloki Silka M 24	szt	697,118		
19.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	3 569,935		
20.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	2,819		
21.	Dachówka ceramiczna zakładkowa tłoczona "Marsylka"	szt	8 997,747		
22.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	3,196		
23.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,108		
24.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 32 mm	m3	0,008		
25.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	1,637		
26.	Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25 mm	m3	3,244		
27.	Deszczulki posadzkowe lite	m2	39,260		
28.	Dostawa i montaż dźwigu osobowego wg projektu	kpl	1,000		
29.	Dostawa i montaż kurtyny powietrznej	kpl	1,000		
30.	Dostawa i montaż wycieraczki 100 x 200	kpl	1,000		
31.	Dostawa i montaż stropu Rector	m2	216,379		
32.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasycone, na stemple	m3	0,151		
33.	Drewno konstrukcyjne impregnowane	m3	99,463		
34.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	2,545		
35.	Drewno opałowe	kg	34,953		
36.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	3,768		
37.	Drzwi aluminiowe D1, drzwi o wymiarach 90x200, z kratką wentylacyjną, wyposażone wg opisu i projektu	m2	9,000		
38.	Drzwi aluminiowe D2, drzwi o wymiarach 80x200, częściowo przeszklone, z kratką wentylacyjną, wyposażone wg opisu i projektu	m2	9,600		
39.	Drzwi aluminiowe D3, drzwi o wymiarach 90x200, wyposażone wg opisu i projektu	m2	7,200		
40.	Drzwi aluminiowe D4, drzwi o wymiarach 100x200, wyposażone wg opisu i projektu	m2	2,000		
41.	Drzwi aluminiowe D5, drzwi o wymiarach 90x200, wyposażone wg opisu i projektu	m2	3,600		
42.	Drzwi aluminiowe D7, drzwi o wymiarach 90x200, wyposażone wg opisu i projektu	m2	12,600		
43.	Drzwi aluminiowe D8, drzwi o wymiarach 90x200, wyposażone wg opisu i projektu	m2	9,000		
44.	Drzwi aluminiowe D9, drzwi o wymiarach 90x200, wyposażone wg opisu i projektu	m2	9,000		
45.	Drzwi aluminiowe D10, drzwi o wymiarach 100x200, wyposażone wg opisu i projektu	m2	2,000		
46.	Drzwi aluminiowe D11, drzwi o wymiarach 90+30x200, wyposażone wg opisu i projektu	m2	6,000		
47.	Drzwi aluminiowe D12, drzwi o wymiarach 90+30x200, wyposażone wg opisu i projektu	m2	2,000		
48.	Dwuteownik stalowy szerokostopowy HEA 100 ( 16,70 kg/m; 0,56 m2/m)	kg	1 563,750		
49.	Dwuteownik stalowy szerokostopowy HEA 220 ( 50,50 kg/m; 1,26 m2/m)	kg	412,080		
50.	Dwuteownik stalowy szerokostopowy HEA 260 ( 68,20 kg/m; 1,48 m2/m)	kg	2 479,752		
51.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3,25 mm	szt	2,045		
52.	Elementy mocujące NIDA ES	szt	776,523		
53.	Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania	dm3	426,061		
54.	Emulsja polimerowa Asoplast-MZ	kg	14,362		
55.	Farba akrylowa	dm3	363,096		
56.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,016		
57.	Farba polikrzemianowa Novalit F	dm3	178,643		
58.	Folia kubelkowa	m2	112,409		
59.	Folia malarska	m2	33,815		
60.	Folia paroizolacyjna	m2	517,682		
61.	Folia paroprzepuszczalna	m2	594,803		
62.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10 mm	m2	1 118,513		
63.	Fotele kinowe drewniane, wyścielane	szt	88,000		
64.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	4,464		
65.	Gąsior ceramiczny dachowy GB1 36.5x22.4x11.2 cm	szt	202,233		
66.	Gips budowlany - szpachlowy	t	3,219		
67.	Gips budowlany - zwykły	t	1,974		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
68.	Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	61,181		
69.	Gips szpachlowy NIDA Start	kg	141,186		
70.	Gwoździe budowlane gołe	kg	527,074		
71.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	5,534		
72.	Hydroizolacja pozioma ścian systemem Aquapol	kpl	1,000		
73.	Kątownik do profili ościeżnicowych UA 50	szt	266,700		
74.	Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	2,265		
75.	Klamerki mocujące	szt	449,964		
76.	Klamra ciesielska z pręta stalowego 14-16 x 250-300 mm	kg	99,179		
77.	Klej do płyt gipsowych ORTH	kg	6,382		
78.	Klej do płyt gipsowych wodoodporny ORTH	kg	22,506		
79.	Klej na bazie żywic syntetycznych	kg	38,505		
80.	Kołki rozporowe	szt	1 639,334		
81.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	44,623		
82.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	263,650		
83.	Kontenerowy wywóz materiałów z rozbiórki	kontener	1,100		
84.	Kostka betonowa "Polbruk" grubości 60 mm, typ 60/6	szt	4 601,610		
85.	Kostka betonowa "Polbruk" grubości 60 mm, typ 130	szt	920,544		
86.	Kostka betonowa "Polbruk" grubości 80 mm, typ 60/8	szt	13 606,198		
87.	Koszt nadzoru archeologicznego nad wykonywanymi pracami	kpl	1,000		
88.	Koszt renowacji i impregnacji okładziny kamiennej	m2	28,000		
89.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	58,176		
90.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa III, długości 2,5-6,5 m	m3	0,020		
91.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	129,948		
92.	Kształownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	411,180		
93.	Kształownik stalowy profil C-50x0.60	m	407,073		
94.	Kształownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	157,228		
95.	Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	267,461		
96.	Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	267,461		
97.	Kształownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	157,077		
98.	Kształownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	60,669		
99.	Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	152,611		
100.	Kurtyna ogniowa 50 x 1000	kpl	2,000		
101.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	13,213		
102.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	73,230		
103.	Listwa mocująca	m	107,300		
104.	Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	370,337		
105.	Listwy i taty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50 mm	m3	4,326		
106.	Listwy przyściennie z drewna liściastego	m	43,790		
107.	Lustro	szt	6,000		
108.	Lustro nadumywalkowe, uchylne - dla niepełnosprawnych	szt	2,000		
109.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	247,643		
110.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	1 057,911		
111.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	19,807		
112.	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	1 893,341		
113.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	3,577		
114.	Montaż drzwiczek dostępowych 40x40 w sufitach podwieszanych	kpl	1,000		
115.	Nadproża prefabrykowane	m	26,010		
116.	Nadproża prefabrykowane YTONG	m	1,326		
117.	Nakrętki stalowe zgrubne M8	kg	1,600		
118.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	62,838		
119.	Nasiona traw	kg	2,244		
120.	Obrzeże trawnikowe betonowe 50-75x20x6 cm szare	m	68,105		
121.	Odtworzenie balkonów w ścianach szczytowych.	kpl	2,000		
122.	Okno AI stałe zewnętrzne wystawowe - witryny	m2	31,110		
123.	Okno O1, drewniane o wymiarach 92 x 141, okno według opisu i projektu	kpl	4,000		
124.	Okno O2, drewniane o wymiarach 86 x 141, okno według opisu i projektu	kpl	6,000		
125.	Okno O3, drewniane o wym. 178 x 144, okno wg opisu i projektu	kpl	6,000		
126.	Okno O4, drewniane o wym. 135 x 144, okno wg opisu i projektu	kpl	3,000		
127.	Okno O5, drewniane o wym. 97 x 78, okno wg opisu i projektu	kpl	1,000		
128.	Okno O6, drewniane o wym. 90 x 90, okno wg opisu i projektu	kpl	1,000		
129.	Okno O7, drewniane o wym. 90 x 50, okno wg opisu i projektu	kpl	2,000		
130.	Okno O8, drewniane o wym. 80 x 54, okno wg opisu i projektu	kpl	4,000		
131.	Okno O9, drewniane o wym. 50 x 100, okno kasowe wg opisu i projektu	kpl	2,000		
132.	Okno O10, drewniane o wym. 94 x 140, okno wg opisu i projektu	kpl	13,000		
133.	Okno O11, drewniane o wym. 94 x 140, okno wg opisu i projektu	kpl	5,000		
134.	Opłata za składowanie gruzu i materiału z rozbiórki	m3	513,207		
135.	Opłata za składowanie ziemi nieurodzajnej	m3	321,090		
136.	Opracowanie dokumentacji robót konserwatorskich i dokumentacji powykonawczej	kpl	1,000		



Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
137.	Pale betonowe 16,5 x 16,5	szt	150,040		
138.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	517,309		
139.	Papa zgrzewalna SBS, na włókninie poliestrowej, wierzchniego krycia	m2	51,336		
140.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1 423,912		
141.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	5,911		
142.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	170,613		
143.	Piasek suszony workowany	t	31,329		
144.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60 cm (Ecofon Master Rigid E Alpha)	szt	318,747		
145.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	131,217		
146.	Płyta gipsowa impregnowana ORTH-hydro, grubości 10 cm	m2	17,636		
147.	Płyta gipsowo-kartonowa Rigips	m2	206,839		
148.	Płyta gipsowo-kartonowa Rigips typ A gr.12,5 mm	m2	864,901		
149.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	484,739		
150.	Płyta styropianowa - styropian twardy EPS podłoga gr. 10 cm	m2	244,675		
151.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 50 mm	m2	232,296		
152.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 100 mm	m2	494,151		
153.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30	m3	9,657		
154.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 120 mm	m2	98,625		
155.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	149,694		
156.	Płytki "Gres" o wymiarach 60.0x30.0 cm gatunek I	m2	37,753		
157.	Płytki "Gres" o wymiarach 60.0x60.0 cm gatunek I	m2	462,727		
158.	Podajnik na mydło w płynie	szt	11,000		
159.	Podajnik na papier toaletowy	szt	8,000		
160.	Podajnik na ręczniki papierowe	szt	11,000		
161.	Podkładki stalowe zgrubne	kg	0,555		
162.	Pojemnik na odpadki, stal nierdzewna, połysk, 12 litrów, otwierany pedałem	szt	11,000		
163.	Preparat do neutralizacji soli Esco-Fluat	kg	34,016		
164.	preparat Escofluat firmy Schomburg	kg	479,785		
165.	Preparat odkażający StoPrim Fungal	dm3	102,082		
166.	preparat Sto Prim Silikat	dm3	408,328		
167.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	138,450		
168.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	2 915,364		
169.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	2 009,604		
170.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 16-28 mm	kg	714,306		
171.	Profil ościeżnicowy Rigips UA 50	m	311,150		
172.	Profil Rigips CW 50 Ultrastil	m	133,350		
173.	Profil Rigips UW 50 Ultrastil	m	133,350		
174.	Profil stalowy NIDA 60CD	m	978,890		
175.	Profil stalowy NIDA 60UD	m	395,321		
176.	Przekładka bitumiczna ORTH	m	7,054		
177.	Pustak U/220-25.0x18.5x22.0cm klasa 150	szt	311,880		
178.	Renowacja i montaż drzwi drewnianych zewnętrznych stylizowanych. Drzwi D14 o wymiarach 100+100 x 264 wykonane wg opisu i projektu	kpl	1,000		
179.	Renowacja i montaż drzwi drewnianych zewnętrznych stylizowanych. Drzwi D15 o wymiarach 90 x 180 wykonane wg opisu i projektu	kpl	2,000		
180.	Rozcieńczalnik	dm3	103,262		
181.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,6	m	26,311		
182.	Rury spustowe fi 150 mm z blachy tytanowo - cynkowej patynowanej	m	134,526		
183.	Rynny dachowe fi 150 z blachy tytanowo - cynkowej patynowanej	m	112,833		
184.	Siatka stalowa zgrzewana z prętów	m2	237,684		
185.	Siatka z tworzyw sztucznych	m2	89,951		
186.	Siatka zgrzewana z prętów fi 4, 0 mm o oczkach 15 x 15	m2	237,684		
187.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	4,946		
188.	Sprężyny przyścienne	szt	259,595		
189.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	149,799		
190.	Sucha zaprawa szpachlowa	kg	374,299		
191.	Ścianka działowa systemowa HPL	m2	11,789		
192.	Środek impregnacynno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezożypuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	124,233		
193.	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	2,000		
194.	Śruba M8 do profilu UA	szt	1 066,800		
195.	Śruby pazurkowe M8	kg	3,929		
196.	Śruby stalowe dokładne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	71,730		
197.	Śruby stalowe zgrubne	kg	118,621		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
198.	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,143		
199.	Taśma malarska	m	281,793		
200.	Taśma spoinowa	m	926,364		
201.	Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC	m	355,755		
202.	Taśma uszczelniająca LNG	m	461,208		
203.	Taśma zbrojąca LNG	m	823,585		
204.	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)	m3	0,147		
205.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	163,206		
206.	Tynk renowacyjny Ceresit CR 61, podkładowy	kg	680,310		
207.	Tynk renowacyjny Ceresit CR 62, specjalistyczny	kg	604,720		
208.	Tynk renowacyjny STO Murosil WTA	kg	1 383,211		
209.	Tynk Sto Ispo Klasyk	kg	11 657,760		
210.	Uchwyt na szczotkę do WC	szt	8,000		
211.	Uchwyt ze stali nierdzewnej, stały "60" dla niepełnosprawnych	szt	4,000		
212.	Uchwyt ze stali nierdzewnej, stały "70" dla niepełnosprawnych	szt	2,000		
213.	Uchwyt ze stali nierdzewnej, uchylny "70" dla niepełnosprawnych	szt	2,000		
214.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	42,280		
215.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	214,920		
216.	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	1,359		
217.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	331,083		
218.	Wełna mineralna Icover Dachoterm S gr. 20 cm	m2	494,151		
219.	Wieszak	szt.	8,000		
220.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	190,638		
221.	Wkręty	szt	9 434,825		
222.	Woda	m3	25,814		
223.	Woda przemysłowa	m3	15,663		
224.	Wsporniki stalowe do ław kominarskich	kg	18,926		
225.	Wykonanie atrap kominów.	kpl	1,000		
226.	Wykonanie i montaż drzwi zewnętrznych drewnianych 100+100x264. Drzwi D13 wg opisu i projektu	kpl	2,000		
227.	Wykonanie i montaż schodków drewnianych pomiędzy widownią a sceną. Schodki szerokości 125 cm, wysokości 50 cm	kpl	1,000		
228.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	0,515		
229.	Zaprawa cem. gruboziar. do ubytków w konstr.	kg	1 129,320		
230.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	3,215		
231.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	12,508		
232.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	14,929		
233.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	4,123		
234.	Zaprawa ciepłochronna M2 (m.15)	m3	1,349		
235.	Zaprawa gipsowa ORTH Rotring	kg	18,475		
236.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	4 903,446		
237.	Zaprawa murarska YTONG	kg	17,910		
238.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	3,914		
239.	Zaprawa wapienno - trasowa Sto Murosin SP fein	kg	12 760,245		
240.	Zawiesia do kształtowników	szt	138,450		
241.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	29,164		
242.	Żwir	m3	18,945		
			<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń)</b>		

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Agregat do natrysku	m-g	30,625		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 500 dm3	m-g	9,393		
3.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	28,551		
4.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,172		
5.	Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów	m-g	209,848		
6.	Deskowanie drobnowymiarowe Stal-Form 100m2	m-g	0,068		
7.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	29,560		
8.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	1,564		
9.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	35,089		
10.	Piaskarka do czyszczenia metali - kpl.	m-g	140,320		
11.	Piła do cięcia płytek - kpl.	m-g	14,364		
12.	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	12,011		
13.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	26,292		
14.	Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	28,551		
15.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0,172		

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
16.	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73 m, z osłoną siatkową, do 10m	m-g	321,486		
17.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	227,183		
18.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	385,117		
19.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	564,529		
20.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2,127		
21.	Sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m3/min. (1)	m-g	30,625		
22.	Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5 m3/min (1)	m-g	300,976		
23.	Spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,453		
24.	Ubijak spalinowy 50 kg	m-g	29,610		
25.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	20,207		
26.	Walec wibracyjny, jednoosiowy 0,60 t	m-g	9,348		
27.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	342,689		
28.	Żuraw okienny do 0.5 t	m-g	65,095		
29.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	34,090		
30.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0,098		
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)</b>			<b>2 900,213</b>		

### Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>AKTUALIZACJA</b>  Przebudowa i rozbudowa ze zmianą sposobu użytkowania na siedzibę teatru budynku nr 31 wraz z wykonaniem instalacji wewnętrznych: wod-kan, kanalizacji opadowej, c.o. elektrycznych, niskoprądowych jak i światłowodu zarówno w obiekcie jak i w gruncie oraz budowa odcinka dojścia i dojazdu do budynku nr 31 zlokalizowanego w Krakowie przy ul. J. Babińskiego, na dz. nr 1/31, obr. 70 Podgórze.	
2	Dobudowa pomieszczeń magazynu, węzła MPEC - stan surowy otwarty.	
3	Wykonanie zabudowy komunikacji (podjazdu dla osób niepełnosprawnych)	
4	Fundamenty części istniejącej obiektu - izolacja zgodnie z Programem Prac Konserwatorskich i wykonanie opaski wokół budynku.	
5	Budynek główny - roboty rozbiórkowe konstrukcji.	
6	Roboty fundamentowe, konstrukcja i obniżenie poziomu pomieszczeń parteru.	
7	Szyb windy.	
8	Schody żelbetowe wokół szybu windy (klatka schodowa nr 1).	
9	Klatka schodowa nr. 2 - schody żelbetowe.	
10	Słupy S-1.	
11	Warstwy posadzkowe.	
12	Roboty budowlane i konstrukcyjne parteru.	
13	Roboty budowlane i konstrukcyjne I piętra.	
14	Roboty budowlane i konstrukcyjne II piętra.	
15	Dach - konstrukcja i pokrycie dachu budynku głównego, ocieplenie dachu w całym obiekcie.	
16	Stolarka i ślusarka drzwiowa i okienna.	
17	Roboty wykończeniowe wewnętrzne.	
18	Elewacja - wg Programu Konserwatorskiego.	
19	Uchwyty dla niepełnosprawnych i wyposażenie sanitariatów.	
20	Dostawa i montaż dźwigu osobowego.	
21	Nadzór konserwatorski	
22	Podjazd	
23	Drogi i chodniki	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem</b>  <b>AKTUALIZACJA</b>  Przebudowa rozbudowa ze zmianą sposobu użytkowania na siedzibę teatru budynku nr 31 wraz z wykonaniem instalacji wewnętrznych: wod-kan, kanalizacji opadowej, c.o. elektrycznych, niskoprądowych jak i światłowodu zarówno w obiekcie jak i w gruncie oraz budowa odcinka dojścia i dojazdu do budynku nr 31 zlokalizowanego w Krakowie przy ul. J. Babińskiego, na dz. nr 1/31, obr. 70 Podgórze. netto	