
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.. ROBOTY BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : Łopuchowo, gm. Murowana Goślina, działka nr 10/7
INWESTOR : Gmina Murowana Goślina
ADRES INWESTORA : 62-095 Murowana Goślina, Plac Powstańców Wielkopolskich 9
BRANŻA : budowlana

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne				0,00
2	Roboty fundamentowe				0,00
3	Ściany fundamentowe wraz z izolacją				0,00
4	Słupy, belki, stropy i wieńce żelbetowe				0,00
5	Konstrukcja ze stali walcowanej				0,00
6	Dach				0,00
7	Ściany murowane				0,00
8	Okładziny ścian				0,00
9	Posadzki				0,00
9.1	Podłoga na gruncie B1				0,00
9.2	Podłoga na gruncie B2				0,00
10	Sufity				0,00
11	Stolarka				0,00
11.1	Stolarka okienna				0,00
11.2	Stolarka drzwiowa				0,00
12	Elewacja				0,00
13	Wypośażenie				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty ziemne						
1 KNR 2-01 d.1 0121-01 analogia		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych przedmiar = 0,060 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 35*0,955=33,425 r-g/ha	r-g	2,0055	0,000	0,00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm' 0,07 m³/ha	m³	0,0042	0,000		0,00	
3*		słupki drewniane iglaste śr.120mm' 0,04 m³/ha	m³	0,0024	0,000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 1,53 m-g/ha	m-g	0,0918	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2 KNR 2-01 d.1 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek przedmiar = 600,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,0055*0,955=0,005253 r-g/m²	r-g	3,1518	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0025 m-g/m²	m-g	1,5000	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3 KNR 2-01 d.1 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 przedmiar = 600,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,0019*0,955*3=0,005444 r-g/m²	r-g	3,2664	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0008*3=0,0024 m-g/m²	m-g	1,4400	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4 KNR 2-01 d.1 0205-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km przedmiar = 59,634 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m³	r-g	14,9085	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m³ 0,1186 m-g/m³	m-g	7,0726	0,000			0,00
3*		samochód samowyladowczy 5 t' 0,2512 m-g/m³	m-g	14,9801	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5 KNR 2-01 d.1 0310-02		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) przedmiar = 7,843 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2,41*0,955=2,30155 r-g/m³	r-g	18,0511	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z prze-	m³					
d.1	0230-02	mieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w grun-						
	analogia	cie kat. IV						
		przedmiar = 33,706 m³						
1*		-- M -- piasek 1 m³/m³	m³	33,7060	0,000		0,00	
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0138 m-g/m³	m-g	0,4651	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Roboty ziemne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty fundamentowe						
7 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym przedmiar = 7,130 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	37,5038	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 1,03 m ³ /m ³	m ³	7,3439	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 przedmiar = 23,880 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,6878 r-g/m ³	r-g	111,9447	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1,015 m ³ /m ³	m ³	24,2382	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0955	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,007+0,005=0,012 m ³ /m ³	m ³	0,2866	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane gołe 0,53 kg/m ³	kg	12,6564	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/m ³	m-g	1,1940	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	1,9104	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9 d.2	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 - poszerzenia ław funda- mentowych przedmiar = 2,048 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,1978 r-g/m ³	r-g	6,5491	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1,015 m ³ /m ³	m ³	2,0787	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0041	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,003+0,003=0,006 m ³ /m ³	m ³	0,0123	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane gołe 0,12 kg/m ³	kg	0,2458	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m ³	m-g	0,0410	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,07 m-g/m ³	m-g	0,1434	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10 d.2	KNR 2-02 0602-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa przedmiar = 64,820 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0635 r-g/m ²	r-g	4,1161	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m ²	kg	19,4460	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0324	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0259	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
11 d.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa przedmiar = 64,820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0587 r-g/m ²	r-g	3,8049	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,25 kg/m ²	kg	16,2050	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0259	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0259	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
12 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa przedmiar = 79,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0966 r-g/m ²	r-g	7,6894	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,35 kg/m ²	kg	27,8600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0398	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
13 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa przedmiar = 79,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,082 r-g/m ²	r-g	6,5272	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m ²	kg	23,8800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0318	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane przedmiar = 0,996 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47,75 r-g/t	r-g	47,5590	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t	t	1,0159	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	4,7808	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	6,3744	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	5,3784	0,000			0,00
7*		wyciąg 1 m-g/t	m-g	0,9960	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,8 m-g/t	m-g	1,7928	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Roboty fundamentowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Ściany fundamentowe wraz z izolacją						
15	NNRNKB 202 d.3 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej przedmiar = 36,234 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m ²	r-g	3,6234	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,15 m ² /m ²	m ²	41,6691	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,1 kg/m ²	kg	3,6234	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	0,1087	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16	NNRNKB 202 d.3 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej przedmiar = 76,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,86 r-g/m ²	r-g	142,9596	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 24,7 szt./m ²	szt.	1 898,4420	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,04 m ³ /m ²	m ³	3,0744	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
17	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - Deite- man superflex 10 przedmiar = 153,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0966 r-g/m ²	r-g	14,8494	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,35 kg/m ²	kg	53,8020	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0769	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
18	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - Deiteman superflex 10 przedmiar = 153,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,082 r-g/m ²	r-g	12,6050	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m ²	kg	46,1160	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0615	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
19	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Styropian wodoodpny gr. 15 cm przedmiar = 69,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	92,6579	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe styropian wodoodpny gr. 15 cm 0,1525 m ³ /m ²	m ³	10,6323	0,000		0,00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6 kg/m ²	kg	418,3200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,9412	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,6972	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
20	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = 69,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	42,6129	0,000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m ²	kg	278,8800	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego' 1,135 m ² /m ²	m ²	79,1322	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,4880	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,3625	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
21	KNR 2-02 d.3 0616-04	Folia kubełkowa przedmiar = 69,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1389 r-g/m ²	r-g	9,6841	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia kubełkowa 1,15 m ² /m ²	m ²	80,1780	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,2998	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0767	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
22	NNRNKB 202 d.3 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej przedmiar = 36,234 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m ²	r-g	3,6234	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,15 m ² /m ²	m ²	41,6691	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,1 kg/m ²	kg	3,6234	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	0,1087	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
23 d.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków ży- wiczych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkar- skiej przedmiar = 34,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	3,6603	0,000	0,00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST' 0,3 kg/m ²	kg	10,4580	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0139	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
24 d.3	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa tynku ży- wicznego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - cokół przedmiar = 34,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5982 r-g/m ²	r-g	55,7133	0,000	0,00		
2*		-- M -- tynk żywiczny' 3,3 kg/m ²	kg	115,0380	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,2231	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0064 m-g/m ² 0,009 m-g/m ²	m-g	0,3137	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Ściany fundamentowe wraz z izolacją

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Słupy, belki, stropy i wieńce żelbetowe						
25	KNR 2-02 d.4 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane C20/25 przedmiar = 11,491 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19,26 r-g/m ³	r-g	221,3167	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1,02 m ³ /m ³	m ³	11,7208	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,02 m ³ /m ³	m ³	0,2298	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane gołe 0,63 kg/m ³	kg	7,2393	0,000		0,00	
5*		drut stalowy okrągły' 1,8 kg/m ³	kg	20,6838	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 1,75 m-g/m ³	m-g	20,1093	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ³	m-g	0,6895	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
26	KNR 2-02 d.4 0210-04	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 przedmiar = 2,344 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 28,489 r-g/m ³	r-g	66,7782	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1,02 m ³ /m ³	m ³	2,3909	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,027 m ³ /m ³	m ³	0,0633	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,101+0,098=0,199 m ³ /m ³	m ³	0,4665	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane gołe 5,5 kg/m ³	kg	12,8920	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 1,7061 m-g/m ³	m-g	3,9991	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,24 m-g/m ³	m-g	0,5626	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	0,1875	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
27	KNR 2-02 d.4 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 8,915 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,98834 r-g/m ²	r-g	17,7261	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0,153-3*0,0102=0,1224 m ³ /m ²	m ³	1,0912	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	0,0296	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00106+0,00472=0,00578 m ³ /m ²	m ³	0,0515	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane gołe 0,406 kg/m ²	kg	3,6195	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg $0,099452 \cdot 3 \cdot 0,007191 = 0,077879 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,6943	0,000			0,00
8*		środek transportowy $0,0168 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1498	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie $0,014 \cdot 3 \cdot 0,001 = 0,011 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0981	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
28 d.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 13-15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $2,007284 \text{ r-g/m}^2$	r-g	16,0583	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 $0,153 \cdot 1 \cdot 0,0102 = 0,1428 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	1,1424	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane $0,00332 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,0266	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III $0,00106 + 0,00472 = 0,00578 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,0462	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane gołe $0,406 \text{ kg/m}^2$	kg	3,2480	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg $0,099452 \cdot 1 \cdot 0,007191 = 0,092261 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,7381	0,000			0,00
8*		środek transportowy $0,0168 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1344	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie $0,014 \cdot 1 \cdot 0,001 = 0,013 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1040	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
29 d.4	KNR 2-02 0302-02 analogia	Płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m ² - montaż przedmiar = 29,000 elem.	ele m.					
1*		-- R -- robocizna $1,12 \text{ r-g/elem.}$	r-g	32,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm $0,01251 \text{ t/elem.}$	t	0,3628	0,000		0,00	
3*		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 $0,07 \text{ m}^3/\text{elem.}$	m ³	2,0300	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 12' $0,048 \text{ m}^3/\text{elem.}$	m ³	1,3920	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- żuraw wieżowy torowy $0,34 \text{ m-g/elem.}$	m-g	9,8600	0,000			0,00
7*		środek transportowy $0,02 \text{ m-g/elem.}$	m-g	0,5800	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
30 d.4	KNR 2-02 0302-02 analogia	Płyty stropowe SPK 26,5/120/918cm - dostawa przedmiar = 15,000 elem.	ele m.					
1*		-- R -- robocizna $1,12 \text{ r-g/elem.}$	r-g	16,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty stropowe SPK 26,5/120/918cm - dostawa' 1 szt./elem.	szt.	15,0000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		żuraw wieżowy torowy 0,34 m-g/elem.	m-g	5,1000	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/elem.	m-g	0,3000	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
31 d.4	KNR 2-02 0302-02 analogia	Płyty stropowe SPK 26,5/120/1021cm - dostawa przedmiar = 11,000 elem.	ele m.					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/elem.	r-g	12,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty stropowe SPK 26,5/120/1021cm - dostawa 1 szt./elem.	szt.	11,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- żuraw wieżowy torowy 0,34 m-g/elem.	m-g	3,7400	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/elem.	m-g	0,2200	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
32 d.4	KNR 2-02 0302-02 analogia	Płyty stropowe SPK 26,5/87/1021cm - dostawa przedmiar = 1,000 elem.	ele m.					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/elem.	r-g	1,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty stropowe SPK 26,5/87/1021cm - dostawa 1 szt./elem.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- żuraw wieżowy torowy 0,34 m-g/elem.	m-g	0,3400	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/elem.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
33 d.4	KNR 2-02 0302-02 analogia	Płyty stropowe SPK 26,5/120/647cm - dostawa przedmiar = 1,000 elem.	ele m.					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/elem.	r-g	1,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty stropowe SPK 26,5/120/647cm - dostawa 1 szt./elem.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- żuraw wieżowy torowy 0,34 m-g/elem.	m-g	0,3400	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/elem.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
34 d.4	KNR 2-02 0302-02 analogia	Płyty stropowe SPK 26,5/80/647cm - dostawa przedmiar = 1,000 elem.	ele m.					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/elem.	r-g	1,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty stropowe SPK 26,5/80/647cm - dostawa 1 szt./elem.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		żuraw wieżowy torowy 0,34 m-g/elem.	m-g	0,3400	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/elem.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
35	KNR 2-02 d.4 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach C20/25 przedmiar = 7,879 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 11,71 r-g/m³	r-g	92,2631	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1,02 m³/m³	m³	8,0366	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,048+0,027=0,075 m³/m³	m³	0,5909	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane gołe 4,3 kg/m³	kg	33,8797	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,96 m-g/m³	m-g	7,5638	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,18 m-g/m³	m-g	1,4182	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
36	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane przedmiar = 3,200 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47,75 r-g/t	r-g	152,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t	t	3,2640	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	15,3600	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	20,4800	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	17,2800	0,000			0,00
7*		wyciąg 1 m-g/t	m-g	3,2000	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,8 m-g/t	m-g	5,7600	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Słupy, belki, stropy i wieńce żelbetowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
	OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Konstrukcja ze stali walcowanej						
37	KNR 2-05 d.5 0208-05	Podkonstrukcja pod agregat zabezpieczona antykorozyjnie przedmiar = 0,093 t	t					
1*		-- R -- robocizna 71,04*0,955=67,8432 r-g/t	r-g	6,3094	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,19 dm³/t	dm³	0,0177	0,000		0,00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25 szt./t	szt.	2,3250	0,000		0,00	
4*		tlen techniczny 1,8 m³/t	m³	0,1674	0,000		0,00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,0558	0,000		0,00	
6*		stal profilowana zabezpieczona antykorozyjnie 1,02 t/t	t	0,0949	0,000		0,00	
7*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1,1 m-g/t	m-g	0,1023	0,000			0,00
8*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1,9 m-g/t	m-g	0,1767	0,000			0,00
9*		przyczepa skrzyniowa 10 t 1,9 m-g/t	m-g	0,1767	0,000			0,00
10*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 19,1 m-g/t	m-g	1,7763	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
38	KNR 2-05 d.5 0208-05	Podkonstrukcja pod centralę wentylacyjną zabezpieczona antykorozyjnie przedmiar = 0,174 t	t					
1*		-- R -- robocizna 71,04*0,955=67,8432 r-g/t	r-g	11,8047	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,19 dm³/t	dm³	0,0331	0,000		0,00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25 szt./t	szt.	4,3500	0,000		0,00	
4*		tlen techniczny 1,8 m³/t	m³	0,3132	0,000		0,00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,1044	0,000		0,00	
6*		stal profilowana zabezpieczona antykorozyjnie 1,02 t/t	t	0,1775	0,000		0,00	
7*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1,1 m-g/t	m-g	0,1914	0,000			0,00
8*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1,9 m-g/t	m-g	0,3306	0,000			0,00
9*		przyczepa skrzyniowa 10 t 1,9 m-g/t	m-g	0,3306	0,000			0,00
10*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 19,1 m-g/t	m-g	3,3234	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Konstrukcja ze stali walcowanej			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Dach						
39	KNR 2-02 d.6 0607-02	Folia paroizolacyjna przedmiar = 329,110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1633 r-g/m ²	r-g	53,7437	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia paroizolacyjna 1,3 m ² /m ²	m ²	427,8430	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,1646	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
40	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = 329,110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	29,3237	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 20 cm dachowa 1,05 m ² /m ²	m ²	345,5655	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	1,0532	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	1,5468	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
41	KNR 2-02 d.6 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa przedmiar = 329,110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0723 r-g/m ²	r-g	23,7947	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 15 cm dachowe 1,05 m ² /m ²	m ²	345,5655	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	1,0532	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	1,5468	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
42	KNR 2-02 d.6 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm - warstwa spadkowa poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa przedmiar = 329,110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0723 r-g/m ²	r-g	23,7947	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 5 cm spadkowe 1,05 m ² /m ²	m ²	345,5655	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	1,0532	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	1,5468	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
43 d.6	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową przedmiar = 329,110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,1802 r-g/m ²	r-g	388,4156	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12' 0,0272 m ³ /m ²	m ³	8,9518	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m ²	t	0,3620	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m ²	kg	27,9744	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,15 kg/m ²	kg	49,3665	0,000		0,00	
6*		siatka tkana Rabitza 1,02 m ² /m ²	m ²	335,6922	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,0395+0,0011=0,0406 m-g/m ²	m-g	13,3619	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0014+0,0017=0,0031 m-g/m ²	m-g	1,0202	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
44 d.6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 przedmiar = 329,110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0602*2,5=0,1505 r-g/m ²	r-g	49,5311	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12' 0,0105*2,5=0,02625 m ³ /m ²	m ³	8,6391	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0149*2,5=0,03725 m-g/m ²	m-g	12,2593	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
45 d.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową podkładową nad wejściami przedmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,216 r-g/m ²	r-g	1,7280	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m ² /m ²	m ²	9,2000	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,23 kg/m ²	kg	1,8400	0,000		0,00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	2,4000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,0048 m-g/m ²	m-g	0,0384	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0122 m-g/m ²	m-g	0,0976	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
46 d.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jedno-warstwową podkładową przedmiar = 329,110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,216 r-g/m ²	r-g	71,0878	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m ² /m ²	m ²	378,4765	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,23 kg/m ²	kg	75,6953	0,000		0,00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	98,7330	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0048 m-g/m ²	m-g	1,5797	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0122 m-g/m ²	m-g	4,0151	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
47 d.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jedno-warstwową przedmiar = 337,110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,216 r-g/m ²	r-g	72,8158	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m ² /m ²	m ²	387,6765	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,23 kg/m ²	kg	77,5353	0,000		0,00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	101,1330	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0048 m-g/m ²	m-g	1,6181	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0122 m-g/m ²	m-g	4,1127	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
48 d.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - ob-róbki z papy nawierzchniowej przedmiar = 80,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,584 r-g/m ²	r-g	47,0938	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,22 m ² /m ²	m ²	98,3808	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,38 kg/m ²	kg	30,6432	0,000		0,00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,46 kg/m ²	kg	37,0944	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,0051 m-g/m ²	m-g	0,4113	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,013 m-g/m ²	m-g	1,0483	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
49 d.6	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z powlekanej przedmiar = 69,513 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,57 r-g/m ²	r-g	109,1354	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana 5,32 kg/m ²	kg	369,8092	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,056 kg/m ²	kg	3,8927	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 6,7 szt./m ²	szt.	465,7371	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,4727	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
50 d.6	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej przedmiar = 9,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,99 r-g/szt.	r-g	8,9100	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana 3,26 kg/szt.	kg	29,3400	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,1 kg/szt.	kg	0,9000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/szt.	m-g	0,0315	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,002 m-g/szt.	m-g	0,0180	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
51 d.6	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy powlekanej przedmiar = 47,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,772 r-g/m	r-g	36,7472	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana 1,94 kg/m	kg	92,3440	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,037 kg/m	kg	1,7612	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 kpl./m	kpl.	15,7080	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,1142	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

Dach

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

			Dach
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Ściany murowane						
52	KNR K-02 d.7 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - zewnętrzne przedmiar = 382,504 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,02 r-g/m ²	r-g	390,1541	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloki SILKA M24' 15,3 szt./m ²	szt.	5 852,3112	0,000		0,00	
3*		zaprawa cienkospoinowa (klejowa)' 3,59 kg/m ²	kg	1 373,1894	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
53	KNR K-02 d.7 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - zewnętrzne mur ogniowy przedmiar = 64,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,02 r-g/m ²	r-g	65,4636	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloki SILKA M24' 15,3 szt./m ²	szt.	981,9540	0,000		0,00	
3*		zaprawa cienkospoinowa (klejowa)' 3,59 kg/m ²	kg	230,4062	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
54	KNR K-02 d.7 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - wewnętrzne przedmiar = 64,232 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,02 r-g/m ²	r-g	65,5166	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloki SILKA M24' 15,3 szt./m ²	szt.	982,7496	0,000		0,00	
3*		zaprawa cienkospoinowa (klejowa)' 3,59 kg/m ²	kg	230,5929	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
55	KNR 2-02 d.7 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 37,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	7,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	38,5560	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,7560	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
56	KNR 2-02 d.7 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 11,000 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/szt	r-g	17,0500	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
57 d.7	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 7,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	14,9800	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
58 d.7	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M10 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) przedmiar = 179,648 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,83 r-g/m ²	r-g	149,1078	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloki SILKA M10 15,3 szt./m ²	szt.	2 748,6144	0,000		0,00	
3*		zaprawa cienkoszpoinowa (klejowa) 2,2 kg/m ²	kg	395,2256	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,13 m-g/m ²	m-g	23,3542	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
59 d.7	KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) przedmiar = 22,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/m ²	r-g	17,0100	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloki SILKA M8 15,3 szt./m ²	szt.	347,0040	0,000		0,00	
3*		zaprawa cienkoszpoinowa (klejowa) 1,47 kg/m ²	kg	33,3396	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,12 m-g/m ²	m-g	2,7216	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
60 d.7	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki gipsowe o wysokości 2m z drzwiami przedmiar = 32,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,91 r-g/m ²	r-g	126,6840	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,26 dm ³ /m ²	dm ³	8,4240	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	8,1000	0,000		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	7,1280	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		Ścianki gipsowe o wysokości 2m z drzwiami 1 m ² /m ²	m ²	32,4000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg	m-g	1,6200	0,000			0,00
8*		0,05 m-g/m ² środek transportowy	m-g	1,9440	0,000			0,00
		0,06 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

				Ściany murowane
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Okladziny ścian						
61 d.8	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach przedmiar = 980,584 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,477 r-g/m ²	r-g	467,7386	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,003 m ³ /m ²	m ³	2,9418	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0214+0,0022=0,0236 m ³ /m ²	m ³	23,1418	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0,0534 m-g/m ²	m-g	52,3632	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
62 d.8	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 782,866 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	190,2364	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0,00327 t/m ²	t	2,5600	0,000		0,00	
3*		woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	1,6675	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	3,1315	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	15,6573	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	2,5052	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
63 d.8	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = 782,866 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,159 r-g/m ²	r-g	124,4757	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0,0021 t/m ²	t	1,6440	0,000		0,00	
3*		woda 0,00137 m ³ /m ²	m ³	1,0725	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m ²	m-g	1,5657	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,014 m-g/m ²	m-g	10,9601	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,002 m-g/m ²	m-g	1,5657	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
64 d.8	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie przedmiar = 8,000 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,098 r-g/m ²	r-g	0,7840	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia płynna 0,96 dm ³ /m ²	dm ³	7,6800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0080	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
65 d.8	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej przedmiar = 4,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,096 r-g/m	r-g	0,3840	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia płynna 0,42 dm ³ /m	dm ³	1,6800	0,000		0,00	
3*		taśma uszczelniająca 1,08 m/m	m	4,3200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
66 d.8	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej przedmiar = 181,248 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,512 r-g/m ²	r-g	274,0470	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	184,8730	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	942,4896	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	99,6864	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	6,7062	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	4,3500	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
67 d.8	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków żywicznych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 16,470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	1,7294	0,000	0,00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0,3 kg/m ²	kg	4,9410	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0066	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
68	KNR 0-23 d.8 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa tynku żywicznego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - cokół przedmiar = 16,470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5982 r-g/m ²	r-g	26,3224	0,000	0,00		
2*		-- M -- tynk żywiczny' 3,3 kg/m ²	kg	54,3510	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,1054	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m ²	m-g	0,1482	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
69	KNR-W 2-02 d.8 1510-03 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe - korytarze przedmiar = 782,866 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176*1,15=0,2024 r-g/m ²	r-g	158,4521	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	216,0710	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,2349	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Okladziny ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Posadzki						
9.1		Podłoga na gruncie B1						
70 d.9.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym przedmiar = 21,629 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4,32 r-g/m³	r-g	93,4373	0,000	0,00		
2*		-- M -- kruszywo lekkie Keramzyt 1,08 m³/m³	m³	23,3593	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
71 d.9.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 przedmiar = 14,419 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m³	r-g	75,8439	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 1,03 m³/m³	m³	14,8516	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
72 d.9.1	KNR 2-02 0607-02	Folia polietylowa przedmiar = 144,190 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,1633 r-g/m²	r-g	23,5462	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,3 m²/m²	m²	187,4470	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m²	m-g	0,0721	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
73 d.9.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = 144,190 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m²	r-g	12,8473	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 6 cm EPS 100 1,05 m²/m²	m²	151,3995	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m²	m-g	0,4614	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m²	m-g	0,6777	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
74 d.9.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa przedmiar = 144,190 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0723 r-g/m ²	r-g	10,4249	0,000	0,00		
2*		-- M -- plyty styropianowe gr. 6 cm EPS 100 1,05 m ² /m ²	m ²	151,3995	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,4614	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,6777	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
75 d.9.1	KNR 2-02 0607-02	Folia izolacyjna przedmiar = 144,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1633 r-g/m ²	r-g	23,5462	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia paroszczelna 1,3 m ² /m ²	m ²	187,4470	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0721	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
76 d.9.1	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siat- ką stalową przedmiar = 144,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,1802 r-g/m ²	r-g	170,1730	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12' 0,0272 m ³ /m ²	m ³	3,9220	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m ²	t	0,1586	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m ²	kg	12,2562	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,15 kg/m ²	kg	21,6285	0,000		0,00	
6*		siatka tkana Rabbita 1,02 m ² /m ²	m ²	147,0738	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,0395+0,0011=0,0406 m-g/m ²	m-g	5,8541	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0014+0,0017=0,0031 m-g/m ²	m-g	0,4470	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
77 d.9.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 przedmiar = 144,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0602*2,5=0,1505 r-g/m ²	r-g	21,7006	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12' 0,0105*2,5=0,02625 m ³ /m ²	m ³	3,7850	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0149*2,5=0,03725 m-g/m ²	m-g	5,3711	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
78 d.9.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie przedmiar = 58,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,086 r-g/m ²	r-g	4,9880	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia płynna 0,92 dm ³ /m ²	dm ³	53,3600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0580	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
79 d.9.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej przedmiar = 68,440 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m	r-g	5,7490	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia płynna 0,32 dm ³ /m	dm ³	21,9008	0,000		0,00	
3*		taśma uszczelniająca 1,08 m/m	m	73,9152	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
80 d.9.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie przedmiar = 20,532 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,098 r-g/m ²	r-g	2,0121	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia płynna 0,96 dm ³ /m ²	dm ³	19,7107	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0205	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
81 d.9.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą przedmiar = 144,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	357,4758	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	147,0738	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	684,9025	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	79,3045	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	8,3630	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	5,6378	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
82 d.9.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm przedmiar = 101,704 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	55,0320	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,075 m ² /m	m ²	7,6278	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,78 kg/m	kg	79,3291	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	8,3906	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,5899	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,3865	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Podłoga na gruncie B1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.2		Podłoga na gruncie B2						
83 d.9.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym przedmiar = 24,300 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4,32 r-g/m³	r-g	104,9760	0,000	0,00		
2*		-- M -- kruszywo lekkie Keramzyt 1,08 m³/m³	m³	26,2440	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
84 d.9.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 przedmiar = 16,200 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m³	r-g	85,2120	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 1,03 m³/m³	m³	16,6860	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
85 d.9.2	KNR 2-02 0607-02	Folia izolacyjna Krotność = 2 przedmiar = 162,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,1633*2=0,3266 r-g/m²	r-g	52,9092	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,3*2=2,6 m²/m²	m²	421,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005*2=0,001 m-g/m²	m-g	0,1620	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
86 d.9.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = 162,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m²	r-g	14,4342	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 6 cm EPS 100 1,05 m²/m²	m²	170,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m²	m-g	0,5184	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m²	m-g	0,7614	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
87 d.9.2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa przedmiar = 162,000 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0723 r-g/m ²	r-g	11,7126	0,000	0,00		
2*		-- M -- plyty styropianowe gr. 6 cm EPS 100 1,05 m ² /m ²	m ²	170,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,5184	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,7614	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
88 d.9.2	KNR 2-02 0607-02	Folia izolacyjna przedmiar = 44,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1633 r-g/m ²	r-g	7,1852	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,3 m ² /m ²	m ²	57,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0220	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
89 d.9.2	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siat- ką stalową przedmiar = 162,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,1802 r-g/m ²	r-g	191,1924	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12' 0,0272 m ³ /m ²	m ³	4,4064	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m ²	t	0,1782	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m ²	kg	13,7700	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,15 kg/m ²	kg	24,3000	0,000		0,00	
6*		siatka tkana Rabbita 1,02 m ² /m ²	m ²	165,2400	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,0395+0,0011=0,0406 m-g/m ²	m-g	6,5772	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0014+0,0017=0,0031 m-g/m ²	m-g	0,5022	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
90 d.9.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5,5 przedmiar = 162,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0602*5,5=0,3311 r-g/m ²	r-g	53,6382	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12' 0,0105*5,5=0,05775 m ³ /m ²	m ³	9,3555	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0149*5,5=0,08195 m-g/m ²	m-g	13,2759	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
91 d.9.2	kalk. własna	Podłoga sportowa powierzchniowo elastyczna w systemie pływającym wg projektu: - pianka poliuretanowa gr. 15mm, warstwa paroizolacyjna z folii polietylenowej o gr. 0,2mm - sklejka z drzew liściastych gr. 15mm wilgociowooodporna na pióro wpust - naturalne linoleum sportowe gr. 4 mm przedmiar = 162,000 m ²	m ²					
1*		-- M -- Podłoga sportowa powierzchniowo elastyczna w systemie pływającym wg projektu: - pianka poliuretanowa gr. 15mm, warstwa paroizolacyjna z folii polietylenowej o gr. 0,2mm - sklejka z drzew liściastych gr. 15mm wilgociowooodporna na pióro wpust - naturalne linoleum sportowe gr. 4 mm 1 m ² /m ²	m ²	162,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
92 d.9.2	kalk. własna	Tuleje pod słupki do gier zespołowych osadzone w posadzce - dostawa i montaż przedmiar = 6,000 szt	szt					
1*		-- M -- Tuleje pod słupki do gier zespołowych osadzone w posadzce - dostawa i montaż 1 szt/szt	szt	6,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Podłoga na gruncie B2

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Posadzki

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Sufity						
93 d.10	KNR AT-12 0201-01 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopozio- wej, jedna warstwa pokrycia 15-01, - stelarz konstrukcji wzmocniony i zagęszczony x2 przedmiar = 162,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15*2=4,3 r-g/m ²	r-g	696,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5mm (1,03/2=0,515)*2=1,03 m ² /m ²	m ²	166,8600	0,000		0,00	
3*		profile stalowe NIDA 60CD 3,78*2=7,56 m/m ²	m	1 224,7200	0,000		0,00	
4*		profil przyścienny NIDA 60UD 0,55*2=1,1 m/m ²	m	178,2000	0,000		0,00	
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2,05*2=4,1 szt./m ²	szt.	664,2000	0,000		0,00	
6*		wieszak górny noniusza 2,05*2=4,1 szt./m ²	szt.	664,2000	0,000		0,00	
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD 5,1*2=10,2 szt./m ²	szt.	1 652,4000	0,000		0,00	
8*		łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0,62*2=1,24 szt./m ²	szt.	200,8800	0,000		0,00	
9*		przetyczka do noniusza 4,08*2=8,16 szt./m ²	szt.	1 321,9200	0,000		0,00	
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19*2=38 szt./m ²	szt.	6 156,0000	0,000		0,00	
11*		kotwy metalowe 2,06*2=4,12 szt./m ²	szt.	667,4400	0,000		0,00	
12*		taśma zbrojąca LNG (1,27/2=0,635)*2=1,27 m/m ²	m	205,7400	0,000		0,00	
13*		gips budowlany szpachlowy' (0,00013/2+0,0003/2=0,000215)*2=0,00043 t/ m ²	t	0,0697	0,000		0,00	
14*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
15*		-- S -- wyciąg 0,045*2=0,09 m-g/m ²	m-g	14,5800	0,000			0,00
16*		środek transportowy 0,014*2=0,028 m-g/m ²	m-g	4,5360	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
94 d.10	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopozio- wej, jedna warstwa pokrycia 15-01, przedmiar = 86,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	185,3085	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5mm 1,03 m ² /m ²	m ²	88,7757	0,000		0,00	
3*		profile stalowe NIDA 60CD 3,78 m/m ²	m	325,7982	0,000		0,00	
4*		profil przyścienny NIDA 60UD 0,55 m/m ²	m	47,4045	0,000		0,00	
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2,05 szt./m ²	szt.	176,6895	0,000		0,00	
6*		wieszak górny noniusza 2,05 szt./m ²	szt.	176,6895	0,000		0,00	
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD 5,1 szt./m ²	szt.	439,5690	0,000		0,00	
8*		łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0,62 szt./m ²	szt.	53,4378	0,000		0,00	
9*		przetyczka do noniusza 4,08 szt./m ²	szt.	351,6552	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	1 637,6100	0,000		0,00	
11*		19 szt./m ²						
11*		kotwy metalowe	szt.	177,5514	0,000		0,00	
12*		2,06 szt./m ²						
12*		taśma zbrojąca LNG	m	109,4613	0,000		0,00	
13*		1,27 m/m ²						
13*		gips budowlany szpachlowy'	t	0,0371	0,000		0,00	
14*		0,00013+0,0003=0,00043 t/m ²						
14*		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,000		0,00	
		0,5 %(od M)						
15*		-- S --						
15*		wyciąg	m-g	3,8786	0,000			0,00
16*		0,045 m-g/m ²						
16*		środek transportowy	m-g	1,2067	0,000			0,00
		0,014 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
95 d.10	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, - płyta GK wodoodporna przedmiar = 58,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	124,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5mm 1,03 m ² /m ²	m ²	59,7400	0,000		0,00	
3*		profile stalowe NIDA 60CD 3,78 m/m ²	m	219,2400	0,000		0,00	
4*		profil przyścienny NIDA 60UD 0,55 m/m ²	m	31,9000	0,000		0,00	
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2,05 szt./m ²	szt.	118,9000	0,000		0,00	
6*		wieszak górny noniusza 2,05 szt./m ²	szt.	118,9000	0,000		0,00	
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD 5,1 szt./m ²	szt.	295,8000	0,000		0,00	
8*		łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0,62 szt./m ²	szt.	35,9600	0,000		0,00	
9*		przetyczka do noniusza 4,08 szt./m ²	szt.	236,6400	0,000		0,00	
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	1 102,0000	0,000		0,00	
11*		19 szt./m ²						
11*		kotwy metalowe	szt.	119,4800	0,000		0,00	
12*		2,06 szt./m ²						
12*		taśma zbrojąca LNG	m	73,6600	0,000		0,00	
13*		1,27 m/m ²						
13*		gips budowlany szpachlowy'	t	0,0249	0,000		0,00	
14*		0,00013+0,0003=0,00043 t/m ²						
14*		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,000		0,00	
		0,5 %(od M)						
15*		-- S --						
15*		wyciąg	m-g	2,6100	0,000			0,00
16*		0,045 m-g/m ²						
16*		środek transportowy	m-g	0,8120	0,000			0,00
		0,014 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
96 d.10	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = 306,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/m ²	r-g	83,5899	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy'	t	1,0288	0,000		0,00	
		0,00336 t/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda	m ³	0,6675	0,000		0,00	
4*		0,00218 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	1,2248	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	6,1238	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	1,0104	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
97 d.10	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykony- wane ręcznie na stropach - dodatek za pogru- bienie o 2 mm przedmiar = 306,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	52,0523	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0,00218 t/m ²	t	0,6675	0,000		0,00	
3*		woda 0,00142 m ³ /m ²	m ³	0,4348	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m ²	m-g	0,6124	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,016 m-g/m ²	m-g	4,8990	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0021 m-g/m ²	m-g	0,6430	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
98 d.10	KNR-W 2-02 1510-03 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem przedmiar = 306,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176*1,15=0,2024 r-g/m ²	r-g	61,9729	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	84,5084	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0919	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

				Sufity
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		Stolarka						
11.1		Stolarka okienna						
99 d.11. 1	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 wg projektu przedmiar = 5,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,16 r-g/m ²	r-g	22,4640	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8,89 szt./m ²	szt.	48,0060	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,41 dm ³ /m ²	dm ³	2,2140	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		okna aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	5,4000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1620	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2700	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
100 d.11. 1	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 wg projektu przedmiar = 3,960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,3 r-g/m ²	r-g	13,0680	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7,58 szt./m ²	szt.	30,0168	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	1,3464	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		okna aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	3,9600	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1188	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1980	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
101 d.11. 1	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 wg projektu przedmiar = 35,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,84 r-g/m ²	r-g	65,5040	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 3,89 szt./m ²	szt.	138,4840	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	7,1200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		okna aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	35,6000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	1,4240	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	2,1360	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
102 d.11. 0321-03 1	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 m w ścianach z cegieł - wewnętrzne przedmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,33 r-g/szt.	r-g	13,9800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0069 t/szt.	t	0,0414	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,018 m³/szt.	m³	0,1080	0,000		0,00	
4*		woda 0,008 m³/szt.	m³	0,0480	0,000		0,00	
5*		parapet z konglomeratu do 1 m 1 szt/szt.	szt	6,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,1800	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,15 m-g/szt.	m-g	0,9000	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
103 d.11. 0321-04 1	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - wewnętrzne przedmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,91 r-g/szt.	r-g	14,5500	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,00863 t/szt.	t	0,0432	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,022 m³/szt.	m³	0,1100	0,000		0,00	
4*		woda 0,011 m³/szt.	m³	0,0550	0,000		0,00	
5*		parapet z konglomeratu ponad 1 m 1 szt/szt.	szt	5,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,21 m-g/szt.	m-g	1,0500	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
104 d.11. 0515-02 1 analogia	KNR-W 2-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej przedmiar = 6,757 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,57 r-g/m²	r-g	10,6085	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana 5,32 kg/m²	kg	35,9472	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,056 kg/m²	kg	0,3784	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 6,7 szt./m²	szt.	45,2719	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0068 m-g/m²	m-g	0,0459	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11.2		Stolarka drzwiowa						
105 d.11. 1024-06 2	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych wg projektu przedmiar = 2,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/m ²	r-g	5,0880	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt./m ²	szt.	12,6960	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,29 dm ³ /m ²	dm ³	0,6960	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	2,4000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1200	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1440	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
106 d.11. 1203-02 2	KNR-W 2-02 analogia	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne ocieplane wg projektu przedmiar = 7,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,9 r-g/m ²	r-g	20,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi stalowe pełne zewnętrzne ocieplane 1 m ² /m ²	m ²	7,2000	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,19 dm ³ /m ²	dm ³	1,3680	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	1,2960	0,000		0,00	
5*		zaprawa cementowa M 12' 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0720	0,000		0,00	
6*		papier ścierny 0,08 m ² /m ²	m ²	0,5760	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,2160	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
107 d.11. 1024-08 2	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych wg projektu przedmiar = 2,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1 r-g/m ²	r-g	7,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,76 szt./m ²	szt.	11,4240	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24 dm ³ /m ²	dm ³	0,5760	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	2,4000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1200	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1440	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
108 d.11. 1027-02 2 analogia	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe wg projektu przedmiar = 12,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	48,7620	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	2,7720	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	2,6460	0,000		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	2,5200	0,000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	kg	0,5040	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,000		0,00	
7*		Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe 1 m ² /m ²	m ²	12,6000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,6300	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,7560	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
109 d.11. 1027-02 2 analogia	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z odcięciem wentylacyjnym wg projektu przedmiar = 12,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	48,7620	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	2,7720	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	2,6460	0,000		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	2,5200	0,000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	kg	0,5040	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,000		0,00	
7*		Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z odcięciem wentylacyjnym 1 m ² /m ²	m ²	12,6000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,6300	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,7560	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
110 d.11. 1203-02 2 analogia	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe wg projektu przedmiar = 5,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,9 r-g/m ²	r-g	15,0800	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne rozwierane 1 m ² /m ²	m ²	5,2000	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,19 dm ³ /m ²	dm ³	0,9880	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	0,9360	0,000		0,00	
5*		zaprawa cementowa M 12' 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0520	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		papier ścierny 0,08 m ² /m ²	m ²	0,4160	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1560	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Stolarka drzwiowa

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Stolarka

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		Elewacja						
111 d.12	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją przedmiar = 481,948 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	31,9050	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	96,3896	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0482	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
112 d.12	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 25 cm lambda 0,031 przedmiar = 459,060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	610,0907	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 25 cm lambda 0,031 0,2525 m ³ /m ²	m ³	115,9127	0,000		0,00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6 kg/m ²	kg	2 754,3600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m ²	m-g	6,1973	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	4,5906	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
113 d.12	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 2 cm lambda 0,031 przedmiar = 22,888 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,595 r-g/m ²	r-g	36,5064	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 2 cm lambda 0,031 0,0225 m ³ /m ²	m ³	0,5150	0,000		0,00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6 kg/m ²	kg	137,3280	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,3090	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,2289	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
114 d.12	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu przedmiar = 1 836,240 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0809 r-g/szt	r-g	148,5518	0,000	0,00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04 szt./szt	szt.	1 909,6896	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0002 m-g/szt	m-g	0,3672	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,3672	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
115 d.12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi - ochrona narożników wypukłych kątowni- kiem metalowym przedmiar = 129,350 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	28,4570	0,000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 0,9 kg/m	kg	116,4150	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	152,1156	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0905	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0647	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
116 d.12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = 459,060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	280,5775	0,000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m ²	kg	1 836,2400	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego' 1,135 m ² /m ²	m ²	521,0331	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m ²	m-g	3,2134	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	2,3871	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
117 d.12	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi - przyklejenie warstwy siatki na oście- żach przedmiar = 22,888 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,382 r-g/m ²	r-g	31,6312	0,000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m ²	kg	91,5520	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		siatka z włókna szklanego'	m ²	37,6050	0,000		0,00	
4*		1,643 m ² /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t	m-g	0,1602	0,000			0,00
6*		0,007 m-g/m ² środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,1190	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
118 d.12	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 481,948 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	50,6045	0,000	0,00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST'	kg	144,5844	0,000		0,00	
3*		0,3 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,1928	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
119 d.12	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm przedmiar = 22,888 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,1915 r-g/m ²	r-g	50,1591	0,000	0,00		
2*		-- M -- tynk silikonowy"	kg	100,7072	0,000		0,00	
3*		4,4 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t	m-g	0,1945	0,000			0,00
5*		0,0085 m-g/m ² środek transportowy 0,0115 m-g/m ²	m-g	0,2632	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
120 d.12	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome przedmiar = 459,060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5126 r-g/m ²	r-g	235,3142	0,000	0,00		
2*		-- M -- tynk silikonowy"	kg	1 836,2400	0,000		0,00	
3*		4 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t	m-g	3,9020	0,000			0,00
5*		0,0085 m-g/m ² środek transportowy 0,0115 m-g/m ²	m-g	5,2792	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
121	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²					
d.12	1603-03	przedmiar = 549,040 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,625 r-g/m ²	r-g	343,1500	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0154 m ² /m ²	m ²	8,4552	0,000		0,00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,2196	0,000		0,00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,1098	0,000		0,00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00001 m ³ /m ²	m ³	0,0055	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00002+0,00019=0,00021 m ³ /m ²	m ³	0,1153	0,000		0,00	
7*		haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	6,5885	0,000		0,00	
8*		drut stalowy okrągły' 0,009 kg/m ²	kg	4,9414	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- rusztowanie rurowe 0,177 m-g/m ²	m-g	97,1801	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
122	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1						
d.12	16 z.sz.5.15	(poz.: 111,112,113,114,115,116,117,118,119,120)						
1*		-- S -- rusztowanie 1503,79731/(0,8*5)=375,9493 m-g	m-g	375,9493				0,00
Razem z narzutami:								

				Elewacja
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		Wypożyczenie						
123 d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów przy toalecie dla niepełnosprawnych przedmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostawa i montaż uchwytów przy toalecie, uchwytu 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
124 d.13	kalk. własna	Dostawa wyposażenia zaplecza kuchennego przedmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- .szafka zamykana narożna 90x90cm 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
2*		.stół odkładczy z otworem wrzutowym+ pojemnik na odpady - 90x60cm 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		.zmywarka gastronomiczna do naczyń podblatowa temp. wyp. 82-85st 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		.szafa niska otwarta 120x60cm 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		.stół z szafą otwartą 90x60cm 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
6*		.zlew gastronomiczny ze stali nierdzewnej z baterią zlewozmywakową z wyciąganą wylewką 80x60cm 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
7*		.umywalka do rąk kuchenna bezdotykowa 50cm 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
8*		.szafka wisząca otwarta 160x30cm 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
9*		.podest na termosy 140x60x30cm 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
10*		.kuchnia gastronomiczna elektryczna 4-płytowa z piekarnikiem np. HENDE225936 60x60cm 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
11*		.szafa wysoka na zastawę stołową 60x60cm 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
12*		.szafka z szufladami 60x60cm 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
13*		.chłodziarko-zamrażarka np. Liebherr GCv4060 - 60x60x200cm 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
14*		.szafa na środki czystości 60x50x200cm 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
15*		.szafa odzieżowa 60x50x200cm 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
16*		.regał wysoki 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
17*		.zlew gospodarczy 50x34cm stalowy niskowiszący z baterią zlewozmywakową z wyciąganą wylewką 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
125 d.13	kalk. własna	Wiata śmietnikowa o wymiarach 3,5x,37 m i wysokości 2,6m o konstrukcji stalowej ścianach i dachu z blachy trapezowej powlekanej w kolorze grafitowym wg projektu - dostawa i montaż przedmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Wiata śmietnikowa o wymiarach 3,5x,37 m i wysokości 2,6m o konstrukcji stalowej ścianach i dachu z blachy trapezowej powlekanej w kolorze grafitowym wg projektu - dostawa i montaż 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Wypożyczenie			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9 028,2935	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	.chłodziarko-zamrażarka np. Liebherr GCv4060 - 60x60x200cm	szt	1,0000	0,00	0,00
2.	.kuchnia gastronomiczna elektryczna 4-płytowa z piekarnikiem np. HENDE225936 60x60cm	szt	1,0000	0,00	0,00
3.	.podest na termosy 140x60x30cm	szt	1,0000	0,00	0,00
4.	.regał wysoki	szt	1,0000	0,00	0,00
5.	.stół odkładczy z otworem wrzutowym+ pojemnik na odpady - 90x60cm	szt	1,0000	0,00	0,00
6.	.stół z szafą otwartą 90x60cm	szt	1,0000	0,00	0,00
7.	.szafa na środki czystości 60x50x200cm	szt	1,0000	0,00	0,00
8.	.szafa niska otwarta 120x60cm	szt	1,0000	0,00	0,00
9.	.szafa odzieżowa 60x50x200cm	szt	1,0000	0,00	0,00
10.	.szafa wysoka na zastawę stołową 60x60cm	szt	1,0000	0,00	0,00
11.	.szafka wisząca otwarta 160x30cm	szt	1,0000	0,00	0,00
12.	.szafka z szufladami 60x60cm	szt	1,0000	0,00	0,00
13.	.szafka zamykana narożna 90x90cm	szt	1,0000	0,00	0,00
14.	.umywalka do rąk kuchenna bezdotykowa 50cm	szt	1,0000	0,00	0,00
15.	.zlew gastronomiczny ze stali nierdzewnej z baterią zlewozmywakową z wyciąganą wylewką 80x60cm	szt	1,0000	0,00	0,00
16.	.zlew gospodarczy 50x34cm stalowy niskowiszący z baterią zlewozmywakową z wyciąganą wylewką	szt	1,0000	0,00	0,00
17.	.zmywarka gastronomiczna do naczyń podblatowa temp. wyp. 82-85st	szt	1,0000	0,00	0,00
18.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1602	0,00	0,00
19.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0055	0,00	0,00
20.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m ³	38,8815	0,00	0,00
21.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	52,7288	0,00	0,00
22.	blacha powlekana	kg	491,4932	0,00	0,00
23.	blacha stalowa powlekana	kg	35,9472	0,00	0,00
24.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	8 895,6100	0,00	0,00
25.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	1 898,4420	0,00	0,00
26.	bloki SILKA M10	szt.	2 748,6144	0,00	0,00
27.	bloki SILKA M24'	szt.	7 817,0148	0,00	0,00
28.	bloki SILKA M8	szt.	347,0040	0,00	0,00
29.	cement 25 z dodatkami	t	0,7834	0,00	0,00
30.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	1,7991	0,00	0,00
31.	Dostawa i montaż uchwytów przy toalecie, uchwytu	kpl	1,0000	0,00	0,00
32.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,2191	0,00	0,00
33.	drewno opałowe	kg	95,2950	0,00	0,00
34.	drut stalowy okrągły'	kg	25,6252	0,00	0,00
35.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne	m ²	2,4000	0,00	0,00
36.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne	m ²	2,4000	0,00	0,00
37.	drzwi stalowe pełne rozwierane	m ²	5,2000	0,00	0,00
38.	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne ocieplane	m ²	7,2000	0,00	0,00
39.	Drzwi wewnętrzne plyninowe pełne jednoskrzydłowe	m ²	12,6000	0,00	0,00
40.	Drzwi wewnętrzne plyninowe pełne jednoskrzydłowe z odcięciem wentylacyjnym	m ²	12,6000	0,00	0,00
41.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1 909,6896	0,00	0,00
42.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	6,6750	0,00	0,00
43.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	187,3090	0,00	0,00
44.	emulsja gruntująca	kg	96,3896	0,00	0,00
45.	farba emulsyjna	dm ³	300,5795	0,00	0,00
46.	farba olejna do gruntowania	dm ³	16,3747	0,00	0,00
47.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	15,6240	0,00	0,00
48.	folia kubelkowa	m ²	80,1780	0,00	0,00
49.	Folia paroizolacyjna	m ²	427,8430	0,00	0,00
50.	folia paroszczelna	m ²	187,4470	0,00	0,00
51.	folia plynna	dm ³	104,3315	0,00	0,00
52.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	665,8470	0,00	0,00
53.	gaz propan-butan	kg	192,9606	0,00	0,00
54.	gips budowlany szpachlowy'	t	6,0319	0,00	0,00
55.	gwoździe budowlane gołe	kg	73,7807	0,00	0,00
56.	haki do muru	kg	6,5885	0,00	0,00
57.	kątownik aluminiowy ochronny	m	152,1156	0,00	0,00
58.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	511,0090	0,00	0,00
59.	kotwy metalowe	szt.	964,4714	0,00	0,00
60.	kotwy stalowe	szt.	240,6268	0,00	0,00
61.	kruszywo lekkie Keramzyt	m ³	49,6033	0,00	0,00
62.	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD	szt.	2 387,7690	0,00	0,00
63.	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD	szt.	290,2778	0,00	0,00
64.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	54,0005	0,00	0,00
65.	nadproża prefabrykowane	m	38,5560	0,00	0,00
66.	okna aluminiowe	m ²	44,9600	0,00	0,00
67.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	486,0573	0,00	0,00
68.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	387,6765	0,00	0,00
69.	papier ścierny	m ²	0,9920	0,00	0,00
70.	parapet z konglomeratu do 1 m	szt	6,0000	0,00	0,00
71.	parapet z konglomeratu ponad 1 m	szt	5,0000	0,00	0,00
72.	pianka poliuretanowa	dm ³	11,9524	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
73.	pianka poliuretanowa	kg	1,0080	0,00	0,00
74.	piasek	m ³	33,7060	0,00	0,00
75.	piasek do zapraw	m ³	0,2180	0,00	0,00
76.	plytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	184,8730	0,00	0,00
77.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	154,7016	0,00	0,00
78.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5mm	m ²	315,3757	0,00	0,00
79.	plyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0,2196	0,00	0,00
80.	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0,1098	0,00	0,00
81.	plyty pomostowe robocze	m ²	8,4552	0,00	0,00
82.	Płyty stropowe SPK 26,5/120/1021cm - dostawa	szt.	11,0000	0,00	0,00
83.	Płyty stropowe SPK 26,5/120/647cm - dostawa	szt.	1,0000	0,00	0,00
84.	Płyty stropowe SPK 26,5/120/918cm - dostawa'	szt.	15,0000	0,00	0,00
85.	Płyty stropowe SPK 26,5/80/647cm - dostawa	szt.	1,0000	0,00	0,00
86.	Płyty stropowe SPK 26,5/87/1021cm - dostawa	szt.	1,0000	0,00	0,00
87.	plyty styropianowe gr. 2 cm lambda 0,031	m ³	0,5150	0,00	0,00
88.	plyty styropianowe gr. 25 cm lambda 0,031	m ³	115,9127	0,00	0,00
89.	plyty styropianowe gr. 15 cm dachowe	m ²	345,5655	0,00	0,00
90.	plyty styropianowe gr. 20 cm dachowa	m ²	345,5655	0,00	0,00
91.	plyty styropianowe gr. 5 cm spadkowe	m ²	345,5655	0,00	0,00
92.	plyty styropianowe gr. 6 cm EPS 100	m ²	642,9990	0,00	0,00
93.	plyty styropianowe styropian wodoodpny gr. 15 cm	m ³	10,6323	0,00	0,00
94.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST'	kg	159,9834	0,00	0,00
95.	Podłoga sportowa powierzchniowo elastyczna w systemie pływającym wg projektu: - pianka poliuretanowa gr. 15mm, warstwa paroizolacyjna z folii polietylenowej o gr. 0,2mm - sklejka z drzew liściastych gr. 15mm wilgociowooodporna na pióro wpust - naturalne linoleum sportowe gr. 4 mm	m ²	162,0000	0,00	0,00
96.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	83,3382	0,00	0,00
97.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	4,6427	0,00	0,00
98.	profil przyścienny NIDA 60UD	m	257,5045	0,00	0,00
99.	profile stalowe NIDA 60CD	m	1 769,7582	0,00	0,00
100.	przetyczka do noniusza	szt.	1 910,2152	0,00	0,00
101.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	239,3604	0,00	0,00
102.	siatka tkana Rabitza	m ²	648,0060	0,00	0,00
103.	siatka z włókna szklanego'	m ²	637,7703	0,00	0,00
104.	słupki drewniane iglaste śr.120mm'	m ³	0,0024	0,00	0,00
105.	słupki drewniane iglaste śr.70mm'	m ³	0,0042	0,00	0,00
106.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	6,9323	0,00	0,00
107.	stal profilowana zabezpieczona antykorozyjnie	t	0,2723	0,00	0,00
108.	szpachlówka celulozowa	dm ³	12,1680	0,00	0,00
109.	Ścianki giszetowe o wysokości 2m z drzwiami	m ²	32,4000	0,00	0,00
110.	taśma uszczelniająca	m	78,2352	0,00	0,00
111.	taśma zbrojąca LNG	m	388,8613	0,00	0,00
112.	tlen techniczny	m ³	0,4806	0,00	0,00
113.	Tuleje pod słupki do gier zespołowych osadzone w posadzce - dostawa i montaż	szt	6,0000	0,00	0,00
114.	tynk silikonowy"	kg	1 936,9472	0,00	0,00
115.	tynk żywiczny'	kg	169,3890	0,00	0,00
116.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	15,7080	0,00	0,00
117.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP-TER K-20	kg	5 633,0950	0,00	0,00
118.	Wiata śmietnikowa o wymiarach 3,5x,37 m i wysokości 2,6m o konstrukcji stalowej ścianach i dachu z blachy trapezowej powlekanej w kolorze grafitowym wg projektu - dostawa i montaż	szt	1,0000	0,00	0,00
119.	wieszak górny noniusza	szt.	959,7895	0,00	0,00
120.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	959,7895	0,00	0,00
121.	woda	m ³	3,9453	0,00	0,00
122.	zaprawa	m ³	3,0744	0,00	0,00
123.	zaprawa cementowa M 12'	m ³	40,5758	0,00	0,00
124.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	23,1418	0,00	0,00
125.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)'	kg	2 262,7536	0,00	0,00
126.	zaprawa klejąca	kg	1 706,7212	0,00	0,00
127.	zaprawa spoinująca	kg	187,3815	0,00	0,00
128.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	2,9418	0,00	0,00
129.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	52,3632	0,00	0,00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,3800	0,00	0,00
3.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,5073	0,00	0,00
4.	gietarka do prętów	m-g	22,6584	0,00	0,00
5.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	7,0726	0,00	0,00
6.	mieszarka do zapraw	m-g	6,5343	0,00	0,00
7.	nożyce do prętów	m-g	26,8544	0,00	0,00
8.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,4433	0,00	0,00
9.	prościarka do prętów	m-g	20,1408	0,00	0,00
10.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0,5073	0,00	0,00
11.	rusztowanie	m-g	375,9493	0,00	0,00
12.	rusztowanie rurowe	m-g	97,1801	0,00	0,00
13.	samochód dostawczy	m-g	0,0918	0,00	0,00
14.	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	14,9801	0,00	0,00
15.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	5,0997	0,00	0,00
16.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3,4051	0,00	0,00
17.	środek transportowy	m-g	78,2468	0,00	0,00
18.	wyciąg	m-g	211,1174	0,00	0,00
19.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	16,1921	0,00	0,00
20.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,2937	0,00	0,00
21.	żuraw wieżowy torowy	m-g	19,7200	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł