
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215100-8

Roboty budowlane w zakresie placówek zdrowotnych

Nazwa zadania: Przebudowa i rozbudowa części budynku szpitala na potrzeby szpitalnego oddziału ratunkowego
Lokalizacja obiektu: ul. Szpitalna 16, 98-300 Wieluń
Nazwa zamawiającego: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej W Wieluniu
Adres zamawiającego: ul. Szpitalna 16, 98-300 Wieluń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Bartosz Borowiecki - Kosztorysant

Data opracowania: 28.06.2021

KOSZTORYSANT:

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania
28.06.2021

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH	1	133
1.1	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stan zero budynku	1	28
1.1.1	Stan zero budynku - Wykopy pod posadowienie budynku - roboty ziemne oraz transport i utylizacja gruntu	1	6
1.1.2	Stan zero budynku - obsypki budynków - roboty ziemne oraz transport	7	8
1.1.3	Stan zero budynku -Wykonanie robót konstrukcyjnych - ławy i stopy fundamentowe	9	28
1.1.3.1	Ławy	9	13
1.1.3.2	Stopy	14	18
1.1.3.3	Izolacje fundamentów	19	24
1.1.3.4	Podkład na gruncie	25	28
1.2	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Słupy żelbetowe do 1m3 R*1,5	29	32
1.3	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Rdzenie żelbetowe do 1m3 R*1,5	33	36
1.4	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podciągi i belki do 1m3 R*1,5	37	40
1.5	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podciągi i belki	41	44
1.6	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Wieńce	45	48
1.7	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stropy	49	54
1.8	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Biegi schodowe	55	58
1.9	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Ściana żelbetowa	59	63
1.10	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Ściany murowane	64	68
1.11	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkonstrukcje kurtyn powietrznych	69	69
1.12	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka okienna, zewnętrzna	70	71
1.13	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka drzwiowa, zewnętrzna	72	73
1.14	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - drzwi techniczne	74	75
1.15	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Bramy	76	77
1.16	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Daszki szklane	78	80
1.17	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - lamele akustyczne	81	88
1.18	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Drabiny i pomosty techniczne	89	91
1.19	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stropodach	92	113
1.19.1	Docieplenie stropodachów	92	100
1.19.2	Obróbki attyk/wyłazów/szachtów itp.	101	106
1.19.3	Obróbki blacharskie	107	110
1.19.4	Odwodnienie dachu	111	113
1.20	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Elewacja	114	132
1.21	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podnośnik	133	133
2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	134	201
2.1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Podkłady pod posadzki	134	148
2.1.1	Podkłady pod posadzki - P1	134	139
2.1.2	Podkłady pod posadzki - P2	140	142
2.1.3	Podkłady pod posadzki - P3	143	148
2.2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity	149	157
2.2.1	Sufit podwieszany kasetonowy	149	152
2.2.2	Sufit tynkowany	153	153
2.2.3	Sufit podwieszany GK	154	154
2.2.4	Wymalowania sufitów	155	157
2.3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Ściany działowe	158	161
2.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny gipsowe i gipsowo-kartonowe	162	164
2.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Tynki	165	172
2.6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki	173	185
2.7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie	186	189
2.8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ściennie PVC	190	194

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
2.9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ściennie płytki obiektowe	195	197
2.10	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - podokienniki	198	198
2.11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Stolarka drzwiowa	199	201
2.11.1	drzwi higieniczne	199	201
3	MURKI OPOROWE	202	223
3.1	MURKI OPOROWE - Wykopy	202	206
3.2	MURKI OPOROWE - Podkłady	207	212
3.3	MURKI OPOROWE - Ściany prefabrykowane	213	213
3.4	MURKI OPOROWE - Elementy żelbetowe monolityczne	214	220
3.5	MURKI OPOROWE - Ściany z bloczków betonowych	221	221
3.6	MURKI OPOROWE - Zabezpieczenie powierzchni	222	222
3.7	MURKI OPOROWE - Balustrady systemowe	223	223

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH			
1.1			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stan zero budynku			
1.1.1			Stan zero budynku - Wykopy pod posadownienie budynku - roboty ziemne oraz transport i utylizacja gruntu			
d.1.1.1	KNNR 1 0210-03	ST-B	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3		
1	POD BUDYNEK SCH-03		$(24,64 * 12,29 + 19,08 * 4,07) * 2,15$	m3	818,03	
			$5,30 * 7,20 * 2,15$	m3	82,04	
					RAZEM	900,07
d.1.1.1	KNNR 1 0310-02	ST-B	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów na zewnątrz budynku w gruncie kat.III	m3		
1			$19,08 * 1,00 * 2,15$	m3	41,02	
					RAZEM	41,02
d.1.1.1	KNNR 1 0206-04	ST-B	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3		
1			poz. 1 - (poz.7)	m3	720,06	
					RAZEM	720,06
d.1.1.1	KNNR 1 0208-02	ST-B	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3		
1			poz.3	m3	720,06	
					RAZEM	720,06
d.1.1.1	analiza indywidualna	ST-B	utylizacja ziemi	m3		
1			poz.3	m3	720,06	
					RAZEM	720,06
d.1.1.1	analiza indywidualna	ST-B	Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody	szt.b ud.		
1			1	szt.b ud.	1	
					RAZEM	1
1.1.2			Stan zero budynku - obsypki budynków - roboty ziemne oraz transport			
d.1.1.1	KNNR 1 0318-04	ST-B	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m gruntem kategorii III-IV 20%	m3		
2			poz.1 A (Obliczenie pomocnicze)		900,07 =====	
			poz.7 A * 20%	m3	900,07 180,01	
					RAZEM	180,01
d.1.1.1	KNR-W 2-01 0228-02	ST-B	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV	m3		
2			poz.7	m3	180,01	
					RAZEM	180,01
1.1.3			Stan zero budynku -Wykonanie robót konstrukcyjnych - ławy i stopy fundamentowe			
1.1.3.1			ławy			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1. 3.1	KNR-W 2-02 1101-03	ST-B	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. (C8/10)	m3		
	ŁF-01		----BUDYNEK----			
			(5.19+0.20+2.43+3.44+1.07+3.11+2.84+2.84+2.45+2.53+5.74+3.04)*0,80*0,10			
	ŁF-02		26,50 {mb} * 1,10 * 0,10	m3	2,92	
	ŁF-03		13,10 {mb} * 1,50 * 0,10	m3	1,97	
	ŁF-04		13,70 {mb} * 0,90 * 0,10	m3	1,23	
	ŁF-05		1,85 {mb} * 0,60 * 0,10	m3	0,11	
			-----SCH-03-----			
			11,50 {mb} * 0,90 * 0,10	m3	1,04	
					RAZEM	7,27
10 d.1.1. 3.1	KNNR 2 0101-02	ST-B	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2		
	ŁF-01		----BUDYNEK----			
			(5.19+0.20+2.43+3.44+1.07+3.11+2.84+2.84+2.45+2.53+5.74+3.04)*2*0,40			
	ŁF-02		26,50 {mb} * 2 * 0,40	m2	21,20	
	ŁF-03		13,10 {mb} * 2 * 0,40	m2	10,48	
	ŁF-04		13,70 {mb} * 2 * 0,40	m2	10,96	
	ŁF-05		1,85 {mb} * 2 * 0,40	m2	1,48	
			-----SCH-03-----			
			11,50 {mb} * 2 * 0,40	m2	9,20	
					RAZEM	53,32
11 d.1.1. 3.1	KNNR 2 0105-01	ST-B	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe	t		
	ŁF-01		----BUDYNEK----			
	ŁF-02		306,37		211,69	
	ŁF-03		211,69		123,58	
	ŁF-04		123,58		79,82	
	ŁF-05		79,82		22,56	
			-----SCH-03-----			
			68,14		68,14	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.11 A / 1000	t	505,79	
					0,51	
					RAZEM	0,51
12 d.1.1. 3.1	KNNR 2 0109-03	ST-B	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą C20/25	m3		
	ŁF-01		----BUDYNEK----			
			(5.19+0.20+2.43+3.44+1.07+3.11+2.84+2.84+2.45+2.53+5.74+3.04)*0,40*0,40			
	ŁF-02		26,50 {mb} * 0,70 * 0,40	m3	7,42	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ŁF-03		13,10 {mb} * 1,10 * 0,40	m3	5,76	
	ŁF-04		13,70 {mb} * 0,50 * 0,40	m3	2,74	
	ŁF-05		1,85 {mb} * 0,30 * 0,40	m3	0,22	
			-----SCH-03-----			
			11,50 {mb} * 0,50 * 0,40	m3	2,30	
					RAZEM	18,44
13 d.1.1. 3.1		ST-B	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.10 * 10 * 4	m-g	2 132,80	
					RAZEM	2 132,80
1.1.3. 2			Stopy			
14 d.1.1. 3.2	KNR-W 2-02 1101-03	ST-B	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. (C8/10)	m3		
	SF-01		1,20 * 1,20 * 0,10 * 1	m3	0,14	
	SF-02		1,70 * 1,70 * 0,10 * 1	m3	0,29	
	SF-03		2,10 * 1,70 * 0,10 * 1	m3	0,36	
	SF-04		1,50 * 1,50 * 0,10 * 1	m3	0,23	
	SF-05		1,50 * 1,50 * 0,10 * 1	m3	0,23	
	SF-06		1,00 * 1,00 * 0,10 * 2	m3	0,20	
					RAZEM	1,45
15 d.1.1. 3.2	KNNR 2 0101-02	ST-B	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2		
	SF-01		4 * 1,80 * 0,40 * 1	m2	2,88	
	SF-02		4 * 1,30 * 0,40 * 1	m2	2,08	
	SF-03		(2 * 1,30 + 2 * 1,70) * 0,40 * 1	m2	2,40	
	SF-04		4 * 1,10 * 0,40 * 1	m2	1,76	
	SF-05		4 * 1,10 * 0,40 * 1	m2	1,76	
	SF-06		4 * 0,60 * 0,40 * 2	m2	1,92	
					RAZEM	12,80
16 d.1.1. 3.2	KNNR 2 0109-03	ST-B	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą C20/25	m3		
	SF-01		1,80 * 1,80 * 0,40 * 1	m3	1,30	
	SF-02		1,30 * 1,30 * 0,40 * 1	m3	0,68	
	SF-03		1,30 * 1,70 * 0,40 * 1	m3	0,88	
	SF-04		1,10 * 1,10 * 0,40 * 1	m3	0,48	
	SF-05		1,10 * 1,10 * 0,40 * 1	m3	0,48	
	SF-06		0,60 * 0,60 * 0,40 * 2	m3	0,29	
					RAZEM	4,11
17 d.1.1. 3.2	KNNR 2 0105-02	ST-B	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t		
	SF-01		10,85		10,85	
	SF-02		19,39		19,39	
	SF-03		21,52		21,52	
	SF-04		15,48		15,48	
	SF-05		15,25		15,25	
	SF-06		15,74		15,74	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					98,23	
			poz.17 A / 1000	t	0,10	
					RAZEM	0,10

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1. 3.2		ST-B	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.15 * 10 * 4	m-g	512,00	
					RAZEM	512,00
1.1.3. 3			Izolacje fundamentów			
19 d.1.1. 3.3	KNR AT-27 0302-01	ST-B	Natryskowe gruntowanie wodnym środkiem gruntującym podłoża pionowych pod membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			---Ściany zewnętrzne---			
	OŚ 2		(2,88 + 2,88) * 2,29	m2	13,19	
	OŚ 3		18,90 * 2,29	m2	43,28	
	OŚ A		5,74 * 2,29	m2	13,14	
	OŚ B		(6,62 + 0,80) * 2,29	m2	16,99	
	OŚ D		(6,62 + 0,80) * 2,29	m2	16,99	
	OŚ E		5,74 * 2,29	m2	13,14	
			---Ściany wewnętrzne---			
	OŚ 2					
					RAZEM	116,73
20 d.1.1. 3.3	KNR AT-27 0501-03	ST-B	Wykonanie fasety	m		
	OŚ 2		2,88 + 2,88	m	5,76	
	OŚ 3		18,90	m	18,90	
	OŚ A		5,74	m	5,74	
	OŚ B		6,62 + 0,80	m	7,42	
	OŚ D		6,62 + 0,80	m	7,42	
	OŚ E		5,74	m	5,74	
					RAZEM	50,98
21 d.1.1. 3.3	KNR AT-27 0305-02	ST-B	Izolacja z samoprzylepnych membran wodoszczelnych HDPE z syntetyczną powłoką samoprzylepną na podłożu pionowym z obróbką wszystkich przejść	m2		
			poz.19	m2	116,73	
					RAZEM	116,73
22 d.1.1. 3.3	KNR 9-15 0401-01	ST-B	Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 18 cm - pionowe	m2		
			poz.19	m2	116,73	
					RAZEM	116,73
23 d.1.1. 3.3	KNR W 3 0207-01	ST-B	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.19	m2	116,73	
					RAZEM	116,73
24 d.1.1. 3.3	KNR K-58 0102-07	ST-B	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż listwy zamykającej folię kubełkową	m		
			poz.20	m	50,98	
					RAZEM	50,98
1.1.3. 4			Podkład na gruncie			
25 d.1.1. 3.4	KNR W 2-02 1103-01	ST-B	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej - pospółka	m3		
	-1		66,12		66,12	
	-2		37,84		37,84	
	-3		17,75		17,75	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-5		11,65 A (Obliczenie pomocnicze) poz.25 A * 0,15	m3	11,65 ===== 133,36 20,00	
					RAZEM	20,00
26 d.1.1. 3.4	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-02	ST-B	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.97	m3		
			poz.25	m3	20,00	
					RAZEM	20,00
27 d.1.1. 3.4	KNR-W 2-02 1101-03	ST-B	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. (C8/10)	m3		
			poz.25 A * 0,10	m3	13,34	
					RAZEM	13,34
28 d.1.1. 3.4	ZKNR C-2.1 0604-07	ST-B	Wykonywanie szczelin dylatacyjnych - nacinanie	m		
			poz.25 A {ilość m2 posadzki} * 1,132 {współczynnik obwodu}	m	150,96	
					RAZEM	150,96
1.2			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Słupy żelbetowe do 1m3 R*1,5			
29 d.1.2	KNNR 2 0103-04	ST-B	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych słupów prostokątnych	m2		
	SŻ-00.01		(0,30 * 2 + 0,24 * 2) * 3,75 * 2	m2	8,10	
	SŻ-00.02		(0,30 * 2 + 0,24 * 2) * 3,75 * 1	m2	4,05	
	SŻ-00.03		(0,30 * 2 + 0,24 * 2) * 3,75 * 1	m2	4,05	
	SŻ-00.04		0,24 * 4 * 3,75 * 1	m2	3,60	
	SŻ-00.05		0,24 * 4 * 2,70 * 2	m2	5,18	
	SŻ-01.01		(0,30 * 2 + 0,24 * 2) * 3,13 * 2	m2	6,76	
	SŻ-01.02		(0,30 * 2 + 0,24 * 2) * 3,13 * 1	m2	3,38	
					RAZEM	35,12
30 d.1.2		ST-B	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.29 * 10 * 10	m-g	3 512,00	
					RAZEM	3 512,00
31 d.1.2	KNNR 2 0105-04	ST-B	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów	t		
			244,86 A (Obliczenie pomocnicze) poz.31 A / 1000	t	244,860 ===== 244,860 0,245	
					RAZEM	0,245
32 d.1.2	KNNR 2 0108-06	ST-B	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku	m3		
			SŁUPY ŻELBETOWE - NISKI PARTER			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SŻ-00.01		0,30 * 0,24 * 3,75 * 2	m3	0,54	
	SŻ-00.02		0,30 * 0,24 * 3,75 * 1	m3	0,27	
	SŻ-00.03		0,30 * 0,24 * 3,75 * 1	m3	0,27	
	SŻ-00.04		0,24 * 0,24 * 3,75 * 1	m3	0,22	
	SŻ-00.05		0,24 * 0,24 * 2,70 * 2	m3	0,31	
			SŁUPY ŻELBETOWE - WYSOKI PARTER			
	SŻ-01.01		0,30 * 0,24 * 3,13 * 2	m3	0,45	
	SŻ-01.02		0,30 * 0,24 * 3,13 * 1	m3	0,23	
					RAZEM	2,29
1.3			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Rdzenie żelbetowe do 1m3 R*1,5			
33 d.1.3	KNNR 2 0103-04	ST-B	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych słupów prostokątnych	m2		
	TŻ-00.01		0,24 * 2 * 4,01 * 2	m2	3,85	
	TŻ-00.02		0,24 * 2 * 4,01 * 9	m2	17,32	
			TRZPIEŃ ŻELBETOWE - WYSOKI PARTER			
	TŻ-01.01		0,24 * 2 * 3,73 * 2	m2	3,58	
	TŻ-01.02		0,24 * 2 * 3,89 * 9	m2	16,80	
			TRZPIEŃ ŻELBETOWY - SCH-03			
	TŻ-01		0,24 * 2 * 2 * 1,67	m2	1,60	
	TŻ-02		0,24 * 2 * 2 * 1,96	m2	1,88	
					RAZEM	45,03
34 d.1.3		ST-B	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.33 * 10 * 10	m-g	4 503,00	
					RAZEM	4 503,00
35 d.1.3	KNNR 2 0105-04	ST-B	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów	t		
			160,12 + 40,93 + 70,60 + 220,90 A (Obliczenie pomocnicze)		492,550 =====	
			poz.35 A / 1000	t	0,493	
					RAZEM	0,493
36 d.1.3	KNNR 2 0108-06	ST-B	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku	m3		
	TŻ-00.01		0,24 * 0,24 * 4,01 * 2	m3	0,46	
	TŻ-00.02		0,24 * 0,24 * 4,01 * 9	m3	2,08	
			TRZPIEŃ ŻELBETOWE - WYSOKI PARTER			
	TŻ-01.01		0,24 * 0,24 * 3,73 * 2	m3	0,43	
	TŻ-01.02		0,24 * 0,24 * 3,89 * 9	m3	2,02	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	TŻ-01 TŻ-02		TRZPIEN ŻELBETOWY - SCH-03 0,24 * 0,24 * 2 * 1,67 0,24 * 0,24 * 2 * 1,96	m3 m3	0,19 0,23	
					RAZEM	5,41
1.4			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podciągi i belki do 1m3 R*1,5			
37 d.1.4	KNNR 2 0103-05	ST-B	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m2		
	BŻ-00.03 BŻ-00.04 BŻ-00.05		BELKI ŻELBETOWE - NISKI PARTER do 1m3 (2 * 0,30 + 0,24) * 1,82 * 1 (2 * 0,30 + 0,24) * 2,30 * 1 (2 * 0,30 + 0,24) * 2,60 * 1	m2 m2 m2	1,53 1,93 2,18	
	BŻ-01.02 BŻ-01.03 BŻ-01.04		BELKI ŻELBETOWE - WYSOKI PARTER do 1m3 (2 * 0,40 + 0,24) * 3,30 * 2 (2 * 0,40 + 0,24) * 2,67 * 1 (2 * 0,30 + 0,24) * 2,53 * 1	m2 m2 m2	6,86 2,78 2,13	
					RAZEM	17,41
38 d.1.4		ST-B	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.37 * 10 * 12	m-g	2 089,20	
					RAZEM	2 089,20
39 d.1.4	KNNR 2 0105-05	ST-B	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich żeber, belek, podciągów i wieńców	t		
			57,44 + 19,65 + 17,13 + 14,45 + 14,96 + 17,22 A (Obliczenie pomocnicze) poz.39 A / 1000	 t	140,850 ===== 140,850 0,141	
					RAZEM	0,141
40 d.1.4	KNNR 2 0108-07	ST-B	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku	m3		
	BŻ-00.03 BŻ-00.04 BŻ-00.05		BELKI ŻELBETOWE - NISKI PARTER do 1m3 0,30 * 0,24 * 1,82 * 1 0,30 * 0,24 * 2,30 * 1 0,30 * 0,24 * 2,60 * 1	m3 m3 m3	0,13 0,17 0,19	
	BŻ-01.02 BŻ-01.03 BŻ-01.04		BELKI ŻELBETOWE - WYSOKI PARTER do 1m3 0,40 * 0,24 * 3,30 * 2 0,40 * 0,24 * 2,67 * 1 0,30 * 0,24 * 2,53 * 1	m3 m3 m3	0,63 0,26 0,18	
					RAZEM	1,56
1.5			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podciągi i belki			
41 d.1.5	KNNR 2 0103-05	ST-B	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m2		
	BŻ-00.01 BŻ-00.02		BELKI ŻELBETOWE - NISKI PARTER (2 * 0,60 + 0,30) * 12,72 * 1 (2 * 0,60 + 0,24) * 7,52 * 1	m2 m2	19,08 10,83	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	BŻ-01.01		BELKI ŻELBETOWE - WYSOKI PARTER (2 * 0,60 + 0,30) * 12,72 * 1	m2	19,08	
					RAZEM	48,99
42 d.1.5		ST-B	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.41 * 10 * 12	m-g	5 878,80	
					RAZEM	5 878,80
43 d.1.5	KNNR 2 0105-05	ST-B	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich żeber, belek, podciągów i wieńców	t		
			343,43 + 199,37 + 342,04 A (Obliczenie pomocnicze) poz.43 A / 1000	t	884,840 ===== 884,840 0,885	
					RAZEM	0,885
44 d.1.5	KNNR 2 0108-07	ST-B	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku	m3		
	BŻ-00.01 BŻ-00.02		BELKI ŻELBETOWE - NISKI PARTER 0,60 * 0,30 * 12,72 * 1 0,60 * 0,24 * 7,52 * 1	m3 m3	2,29 1,08	
	BŻ-01.01		BELKI ŻELBETOWE - WYSOKI PARTER 0,60 * 0,30 * 12,72 * 1	m3	2,29	
					RAZEM	5,66
1.6			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Wieńce			
45 d.1.6	KNNR 2 0103-05	ST-B	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m2		
	WŻ-00.01		WIEŃCE ŻELBETOWE - NISKI PARTER 2 * 0,34 * 78,00 {mb}	m2	53,04	
	WŻ-01.01		WIEŃCE ŻELBETOWE - WYSOKI PARTER 1 * 0,28 * 22,00 {mb}	m2	6,16	
	WŻ-01.02		1 * 0,28 * 37,00 {mb}	m2	10,36	
	WŻ-01.03		(0,40 + 0,44) * 28,00 {mb}	m2	23,52	
	Wieniec żelbetowy		WIEŃCE ŻELBETOWE - SCH-03 0,24 * 2 * 22,50 {mb}	m2	10,80	
					RAZEM	103,88
46 d.1.6		ST-B	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.45 * 10 * 12	m-g	12 465,60	
					RAZEM	12 465,60
47 d.1.6	KNNR 2 0105-05	ST-B	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich żeber, belek, podciągów i wieńców	t		
			470,02 + 119,36 + 200,48 + 256,05 + 139,84 A (Obliczenie pomocnicze) poz.47 A / 1000	t	1 185,750 ===== 1 185,750 1,186	
					RAZEM	1,186

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.6	KNNR 2 0109-07	ST-B	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	WŻ-00.01		WIEŃCE ŻELBETOWE - NISKI PARTER 0,24 * 0,34 * 78,00 {mb}	m3	6,36	
	WŻ-01.01		WIEŃCE ŻELBETOWE - WYSOKI PARTER 0,24 * 0,28 * 22,00 {mb}	m3	1,48	
	WŻ-01.02		0,24 * 0,28 * 37,00 {mb}	m3	2,49	
	WŻ-01.03		(0,40 + 0,44) * 28,00 {mb}	m3	23,52	
	Wieniec żelbetowy		WIEŃCE ŻELBETOWE - SCH-03 0,24 * 0,24 * 22,50 {mb}	m3	1,30	
					RAZEM	35,15
1.7			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stropy			
49 d.1.7	NNRNKB 4 0230u-06	ST-B	Stropy monolityczne o grubości 30cm na stropowych prefabrykacjach "FILIGRAN", z układaniem betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie	m2		
	OTWORY		NISKI PARTER 11,12 * 5,74 + 7,00 * 5,74 + 8,24 * 6,70 + 4,24 * 6,70 + 8,24 * 0,72 + 4,24 * 0,72 - 1 * (3,02 * 0,61)	m2 m2	196,61 -1,84	
			A (Suma częściowa)	m2	----- 194,77	
	OTWORY		WYSOKI PARTER 18,24 * 5,73 + 8,24 * 7,40 + 4,24 * 7,41 - 1 * (3,08 * 0,63)	m2 m2	196,91 -1,94	
			B (Suma częściowa)	m2	----- 194,97	
					RAZEM	389,74
50 d.1.7	KNNR 2 0102-06	ST-B	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych	m2		
			3,93 * 3,80	m2	14,93	
					RAZEM	14,93
51 d.1.7	KNNR 2 0110-05	ST-B	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
			3,93 * 3,80 * 0,20	m3	2,99	
					RAZEM	2,99
52 d.1.7	KNNR 2 0105-09	ST-B	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
	Stropy		poz.49 A * 0,30 * 70 + poz.49 B * 0,24 * 70		7 365,666	
	Płyta SCH-03		234,80		234,800	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.52 A / 1000	t	7 600,466 7,600	
					RAZEM	7,600
53 d.1.7		ST-B	Czas pracy podpór	m-g		
			(poz.49 + poz.50) * 10 * 10	m-g	40 467,00	
					RAZEM	40 467,00
54 d.1.7		ST-B	Czas pracy deskowań	m-g		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.50 * 10 * 12	m-g	1 791,60	
					RAZEM	1 791,60
1.8			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Biegi schodowe			
55 d.1.8	KNR-W 2-02 0219-05	ST-B	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
	SCH-01		16,07 {m2}	m2 rzutu	16,07	
	SCH-02		18,77 {m2}	m2 rzutu	18,77	
	SCH-03		47,04 {m2}	m2 rzutu	47,04	
	SCH-04		2,56 {m2}	m2 rzutu	2,56	
	SCH-05		2,84 {m2}	m2 rzutu	2,84	
					RAZEM	87,28
56 d.1.8	KNR-W 2-02 0219-06	ST-B	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m2 rzutu		
			poz.55	m2 rzutu	87,28	
					RAZEM	87,28
57 d.1.8	KNR-W 2-02 0219-07	ST-B	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	BSCH-01 BSCH-02		----SCH-01--- 0,24 * 0,34 * 1,82 0,24 * 0,30 * 1,82	m3 m3	0,15 0,13	
	BSCH-01 BSCH-02		---SCH-02--- 2,15 * 0,24 * 0,40 1,72 * 0,24 * 0,40	m3 m3	0,21 0,17	
	Belka żelbetowa		----SCH-03--- 3,93 * 0,24 * 0,30	m3	0,28	
			----SCH-04--- 0,30 * 0,86 * 1,40	m3	0,36	
			----SCH-05--- 0,30 * 0,75 * 1,40	m3	0,32	
					RAZEM	1,62
58 d.1.8	KNNR 2 0105-06	ST-B	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - schody	t		
	SCH-01 BSCH-01 BSCH-02		----SCH-01--- 561,47 (0,24 * 0,34 * 1,82) * 100 (0,24 * 0,30 * 1,82) * 100		561,470 14,851 13,104	
	SCH-02 BSCH-01 BSCH-02		---SCH-02--- 664,43 19,21 14,85		664,430 19,210 14,850	
	Belka żelbetowa		----SCH-03--- 26,88		26,880	
			----SCH-04---			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SCH-04		98,30		98,300	
	SCH-05		----SCH-05---- 275,34 A (Obliczenie pomocnicze) poz.58 A / 1000	t	275,340 ===== 1 688,435 1,688	
					RAZEM	1,688
1.9			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Ściana żelbetowa			
59 d.1.9	KNNR 2 0103-03	ST-B	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych ścian prostych	m2		
	OŚ 2		2 * 3,18 * 23,26	m2	147,93	
					RAZEM	147,93
60 d.1.9	KNNR 2 0105-03	ST-B	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ścian prostych	t		
			7457,52		7 457,520	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.60 A / 1000	t	7 457,520 7,458	
					RAZEM	7,458
61 d.1.9	KNNR 2 0104-04	ST-B	Dozbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi	t		
			3,06		3,060	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.61 A / 1000	t	3,060 0,003	
					RAZEM	0,003
62 d.1.9	KNNR 2 0110-02	ST-B	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą C30/37 W8	m3		
			0,24 * 3,18 * 23,26	m3	17,75	
					RAZEM	17,75
63 d.1.9		ST-B	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.59 * 10 * 12	m-g	17 751,60	
					RAZEM	17 751,60
1.10			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Ściany murowane			
64 d.1.10	KNR K-02 0104-09	ST-B	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych	m2		
			NISKI PARTER			
	OŚ 1		(5,85 + 3,16) * 3,13	m2	28,20	
	OŚ 3		(2,88 * 2 + 2,76 * 2) * 3,13	m2	35,31	
	OŚ A		5,26 * 3,13	m2	16,46	
	OŚ B		(3,90 + 2,21 + 0,70) * 3,13	m2	21,32	
	OŚ C		5,26 * 3,13	m2	16,46	
	OŚ D		(3,90 + 2,21 + 0,64) * 3,13	m2	21,13	
	OŚ E		(2,63 + 2,63) * 3,13	m2	16,46	
					RAZEM	155,34
65 d.1.10	KNR K-02 0104-01	ST-B	Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			WYSOKI PARTER			
	OŚ 2		(18,48 - (9 * 0,24)) * 3,67	m2	59,89	
	OŚ 3		(2,88 * 2 + 2,76 * 2) * 4,00	m2	45,12	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OŚ A		5,26 * 4,00	m2	21,04	
	OŚ B		(3,90 + 2,21 + 0,70) * 3,67	m2	24,99	
	OŚ C		6,98 * 3,67	m2	25,62	
	OŚ D		(3,90 + 2,21 + 0,70) * 3,67	m2	24,99	
	OŚ E		5,26 * 4,00	m2	21,04	
					RAZEM	222,69
66 d.1.10	KNR-W 2-02 0608-12	ST-B	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej gr. 2 cm - dylatacja	m2		
			7,65 * 0,24 * 3	m2	5,51	
					RAZEM	5,51
67 d.1.10	KNR-W 2-02 0132-01	ST-B	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
			16 + 61	otwór	77,00	
					RAZEM	77,00
68 d.1.10	KNR-W 2-02 0132-05	ST-B	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			3 * 1,20 + 5 * 1,50	m	11,10	
					RAZEM	11,10
1.11			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkonstrukcje kurtyn powietrznych			
69 d.1.11	Analiza indywidualna	ST-B	Dostawa i montaż podkonstrukcji kurtyn powietrznych nad bramami wjazdowymi	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
1.12			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka okienna, zewnętrzna			
70 d.1.12	KNR AT-99 0302-02	ST-B	Termoizolacyjny montaż okien z aluminium o powierzchni do 2 m2 bez mostków termicznych w systemie tzw. „ciepłym” za pomocą kątowników instalacyjnych ze styroduru	m2		
	O1		1,00 * 2,00 * 2	m2	4,00	
	O2		2,00 * 1,00 * 1	m2	2,00	
					RAZEM	6,00
71 d.1.12	analiza indywidualna	ST-B	Dostawa stolarki okiennej wg zestawienia	kpl.		
			poz.70		6,00	
			poz.71_1		0,00	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			1	kpl.	6,00	
					1,00	
					RAZEM	1,00
1.13			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka drzwiowa, zewnętrzna			
72 d.1.13	KNR 7 0503-08	ST-B	Drzwi aluminiowe ocieplane przeszklone, jednoskrzydłowe	m2		
	DZ01		1,44 * 3,05 * 1	m2	4,39	
					RAZEM	4,39
73 d.1.13	analiza indywidualna	ST-B	Dostawa stolarki drzwiowej aluminiowej wg zestawienia	kpl.		
			poz.72_1		0,00	
			poz.72		4,39	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			1	kpl.	4,39	
					1,00	
					RAZEM	1,00
1.14			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - drzwi techniczne			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.1.14	KNNR 2 1302-03	ST-B	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych - drzwi wewnętrzne stalowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki EI60	m2		
	DT01		1,78 * 2,10 * 2	m2	7,48	
	DT01.1		1,78 * 2,75 * 2	m2	9,79	
	DT02		1,20 * 2,00 * 1	m2	2,40	
					RAZEM	19,67
75 d.1.14	analiza indywidualna	ST-B	Dostawa drzwi stalowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.74 {m2}		19,67	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			1	kpl.	19,67	
					1,00	
					RAZEM	1,00
1.15			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Bramy			
76 d.1.15	KNNR-W 2 W1002-03	ST-B	Bramy przemysłowe segmentowe, automatyczne, panel pełne, z przeszkleniami	m2		
	DR 1		3,30 * 3,20 * 2	m2	21,12	
					RAZEM	21,12
77 d.1.15	analiza indywidualna	ST-B	Dostawa bram przemysłowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.76 {m2}		21,12	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			1	kpl.	21,12	
					1,00	
					RAZEM	1,00
1.16			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Daszki szklane			
78 d.1.16	KNNR 7 0506-01	ST-B	Szklane daszki na okuciach wspornikowych ze stali nierdzewnej nad drzwiami, szkło bezpieczne, hartowane warstwowe, bezbarwne	m2		
	DSZ01		1,30 * 0,90 * 4	m2	4,68	
					RAZEM	4,68
79 d.1.16	ZKNR C-2 0703-06	ST-B	Montaż kotew chemicznych w systemie; kotwy długości 330 mm w betonie	szt.		
	DSZ01		4 * 4	szt.	16	
					RAZEM	16
80 d.1.16	analiza indywidualna wg oferty	ST-B	Dostawa daszków szklanych	m2		
			poz.78	m2	4,68	
					RAZEM	4,68
1.17			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - lamele akustyczne			
81 d.1.17	KNNR 7 0208-03	ST-B	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 10 kg	t		
	ELENENT WYSYŁKOWY NR 4		3,73 * 2		7,460	
	ELENENT WYSYŁKOWY NR 5		8,21 * 11		90,310	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.81 A / 1000	t	97,770	
					0,098	
					RAZEM	0,098

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1.17	KNNR 7 0206-03	ST-B	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie do 50 kg	t		
	ELENENT WYSYŁKOWY NR 3		48,33 * 2		96,660	
	ELENENT WYSYŁKOWY NR 6		48,33 * 2		96,660	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.82 A / 1000	t	193,320	
					0,193	
					RAZEM	0,193
83 d.1.17	KNNR 7 0206-04	ST-B	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie do 100 kg	t		
	ELEMENT 1		50,53 * 2		101,060	
	ELENENT WYSYŁKOWY NR 2		50,53 * 9		454,770	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.83 A / 1000	t	555,830	
					0,556	
					RAZEM	0,556
84 d.1.17	KNNR 7 0208-03	ST-B	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 10 kg	t		
			(2,70 * 2 * 6) * 1,22		39,528	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.84 A / 1000	t	39,528	
					0,040	
					RAZEM	0,040
85 d.1.17	analiza indywidualna	ST-B	Dostawa stalowych elementów prefabrykowanych, zabezpieczonych antykorozyjnie (ocynkowanych) i malowanych proszkowo	t		
			(poz.81 + poz.82 + poz.83 + poz.84)	t	0,89	
					RAZEM	0,89
86 d.1.17	KNR DC-03 0114-03	ST-B	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoży z betonu zbrojonego i żelbetowych; fi 12mm długości 180mm	szt.		
			6 * 14	szt.	84	
					RAZEM	84
87 d.1.17	KNP1709- 01709-01 0709-01 0709-01.01	ST-B	Ogrodzenie z prefabrykatów - osłona akustyczna z drzwiami technicznymi	m2		
			(16,20 + 2 * 4,10) * 2,65	m2	64,66	
					RAZEM	64,66
88 d.1.17	analiza indywidualna	ST-B	Dostawa paneli akustycznych z aluminium RW=12 dB.	m2		
			poz.87	m2	64,66	
					RAZEM	64,66
1.18			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Drabiny i pomosty techniczne			
89 d.1.18	KNR 2-02 1213-04	ST-B	Drabiny zewnętrzne z koszem ochronnym fi 80cm o długości ponad 4 m - prefabrykat ocynkowany ogniowo	m		
			6,76 * 1	m	6,76	
					RAZEM	6,76
90 d.1.18	KNR 2-02 1213-04	ST-B	Pomosty techniczne z krat pomostowych	m		
			1,91	m	1,91	
					RAZEM	1,91

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1.18	KNR 2-02 1213-04	ST-B	Pomosty techniczne z krat pomostowych z balustradą obustronną	m		
			3,15	m	3,15	
					RAZEM	3,15
1.19			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stropodach			
1.19.1			Docieplenie stropodachów			
92 d.1.19 .1	KNR AT-27 0302-03	ST-B	Natryskowe gruntowanie podłoża poziomych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			$(0,60 + 8,26 + 8,26 + 0,60) * (2,00 + 0,96 + 2,30) + (0,60 + 5,22 + 5,22 + 0,60) * 7,20$	m2	177,02	
					RAZEM	177,02
93 d.1.19 .1	KNR AT-27 0305-01	ST-B	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu poziomym	m2		
			poz.92	m2	177,02	
					RAZEM	177,02
94 d.1.19 .1	KNR AT-27 0507-02	ST-B	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych - wklejenie pasów w narożach	m		
			$(0,60 + 8,26 + 8,26 + 0,60) * 2 + (2,00 + 0,96 + 2,30) * 2 + (0,60 + 5,22 + 5,22 + 0,60) * 2 + 7,20 * 2$	m	83,64	
					RAZEM	83,64
95 d.1.19 .1	KNR AT-27 0507-01	ST-B	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych - wklejenie narożników wewnętrznych	szt.		
			4 + 4	szt.	8	
					RAZEM	8
96 d.1.19 .1	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-B	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej dachowej, twardej grubości 20 cm 0,036 W/mK układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.92	m2	177,02	
					RAZEM	177,02
97 d.1.19 .1	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-B	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej wierzchniej dachowej, twardej grubości 5 cm 0,036 W/mK układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.92	m2	177,02	
					RAZEM	177,02
98 d.1.19 .1	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-B	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej spadkowej 2% dachowej, twardej grubości 2-25 cm 0,036 W/mK układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.92	m2	177,02	
					RAZEM	177,02
99 d.1.19 .1	KNR AT-27 0502-04	ST-B	Wklejanie kształtek wełny mineralnej w kształcie klinów o wymiarach 10x10 cm przy ocieplaniu stropodachów	m		
			poz.94	m	83,64	
					RAZEM	83,64
100 d.1.19 .1	KNR 9-14 0102-01	ST-B	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia	m2		
			poz.92	m2	177,02	
					RAZEM	177,02
1.19.2			Obróbki attyk/wyłazów/szachtów itp.			
101 d.1.19 .2	KNR AT-27 0302-01	ST-B	Natryskowe gruntowanie podłoża pionowych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Attyki		$(0,60 + 8,26 + 8,26 + 0,60) * 0,95 * 2$ $(0,60 + 0,16 + 5,22 + 5,22 + 0,16 + 0,60) * 1,04$ $(2,00 + 0,96 + 2,30) * 0,95 * 2$ $7,20 * 2 * 1,04$	m2 m2 m2 m2	33,67 12,44 9,99 14,98	
	Wyrzutnia dachowa z central wentylacyjnymi		$(1,29 * 2 + 0,79 * 2) * 1,36$	m2	5,66	
					RAZEM	76,74
102 d.1.19 .2	KNR AT-27 0305-02	ST-B	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu pionowym	m2		
			poz.101	m2	76,74	
					RAZEM	76,74
103 d.1.19 .2	KNR K-58 0103-01 z.o.2.3.	ST-B	Przyklejenie płyt fasadowych gr. 10 cm 0,036 W/mK z wełny mineralnej na ścianach	m2		
	Attyki		$(0,60 + 8,26 + 8,26 + 0,60) * 0,95 * 2$ $(2,00 + 0,96 + 2,30) * 0,95 * 2$ $7,20 * 2 * 1,04$	m2 m2 m2	33,67 9,99 14,98	
	Wyrzutnia dachowa z central wentylacyjnymi		$(1,29 * 2 + 0,79 * 2) * 1,36$	m2	5,66	
					RAZEM	64,30
104 d.1.19 .2	KNR K-58 0103-01 z.o.2.3.	ST-B	Przyklejenie płyt fasadowych gr. 20 cm 0,036 W/mK z wełny mineralnej na ścianach	m2		
			$(0,60 + 0,16 + 5,22 + 5,22 + 0,16 + 0,60) * 1,04$	m2	12,44	
					RAZEM	12,44
105 d.1.19 .2	KNR K-58 0104-03	ST-B	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.103 + poz.104	m2	76,74	
					RAZEM	76,74
106 d.1.19 .2	KNR 9-14 0302-03	ST-B	Obróbki dekarские dwuwarstwowe z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia	m2		
	WENTYLAT OR DACHOWY WR1		$0,32 * 4 * 0,30 * 1$	m2	0,38	
	WENTYLAT OR DACHOWY WR2		$0,32 * 4 * 0,30 * 1$	m2	0,38	
	WENTYLAT OR DACHOWY WR3		$0,36 * 4 * 0,30 * 1$	m2	0,43	
	WENTYLAT OR DACHOWY WS1		$0,40 * 0,30 * 1$	m2	0,12	
	WENTYLAT OR DACHOWY WI2		$0,30 * 4 * 0,30 * 1$	m2	0,36	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	WYRZUTNIA DACHOWA Z CENTRAL WENTYLACYJNYCH WENTYLAT OR DACHOWY WT1 AGRAT NA PODKONSTRUKCJACH SYSTEMOWYCH WENTYLAT OR DACHOWY WT2 WENTYLAT OR DACHOWY WT3 WENTYLAT OR DACHOWY WT4 WENTYLAT OR DACHOWY WI1		$(1,49 * 2 + 0,99 * 2) * 0,30 * 1$ $0,60 * 4 * 0,30 * 1$ $0,30 * 0,30 * 4 * 6$ $0,78 * 4 * 0,30 * 1$ $(0,90 * 2 + 0,78 * 2) * 0,30 * 1$ $0,36 * 4 * 0,30 * 1$ $0,45 * 4 * 0,30 * 1$	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,49 0,72 2,16 0,94 1,01 0,43 0,54	
					RAZEM	8,96
1.19.3			Obróbki blacharskie			
107 d.1.19.3	KNR K-58 0103-01 z.o.2.3.	ST-B	Przyklejenie płyt fasadowych gr. 8cm 0,036 W/mK z wełny mineralnej na ścianach	m2		
	Attyki		$(0,60 + 8,26 + 8,26 + 0,60) * 0,60$ $(0,60 + 0,16 + 5,22 + 5,22 + 0,16 + 0,60) * 0,60$ $(2,00 + 0,96 + 2,30) * 0,60$ $7,20 * 2 * 0,60$	m2 m2 m2 m2	10,63 7,18 3,16 8,64	
	Wyrzutnia dachowa z central wentylacyjnych		$1,57 * 1,10$	m2	1,73	
					RAZEM	31,34
108 d.1.19.3	KSNR 2 0603-04	ST-B	Podkład z płyt OSB mocowany do podłoża betonowego attyki	m2		
			poz.107	m2	31,34	
					RAZEM	31,34
109 d.1.19.3	NNRNKB 202 0521-08	ST-B	(z.I) założenie pasów usztywniających	m		
	Attyki		$0,60 + 8,26 + 8,26 + 0,60$ $0,60 + 0,16 + 5,22 + 5,22 + 0,16 + 0,60$ $2,00 + 0,96 + 2,30$ $7,20 * 2$	m m m m	17,72 11,96 5,26 14,40	
					RAZEM	49,34
110 d.1.19.3	NNRNKB 202 0541-02	ST-B	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	Attyki		$(0,60 + 8,26 + 8,26 + 0,60) * 0,88$	m2	15,59	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0,60 + 0,16 + 5,22 + 5,22 + 0,16 + 0,60) * 0,88$	m2	10,52	
			$(2,00 + 0,96 + 2,30) * 0,88$	m2	4,63	
			$7,20 * 2 * 0,88$	m2	12,67	
			$1,57 * 1,10$	m2	1,73	
					RAZEM	45,14
1.19.4			Odwodnienie dachu			
111 d.1.19.4	KNR 9-22 0302-03	ST-B	Montaż przelewu awaryjnego z kołnierzem przez ścianę betonową attyki dla rur o średnicy 100 mm	szt.		
			6	szt.	6	
					RAZEM	6
112 d.1.19.4	KNR-W 2-02 0526-03	ST-B	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			$4 * 8,04$	m	32,16	
					RAZEM	32,16
113 d.1.19.4	analiza indywidualna	ST-B	Kosz zbiorczy z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
1.20			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Elewacja			
114 d.1.20	KNR AT-22 0302-01	ST-B	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych ($\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$) na ruszcie stalowym - montaż kotew mocujących	kpl.		
			$6 * \text{poz. 115}$	kpl.	2 328	
					RAZEM	2 328
115 d.1.20	KNR AT-22 0302-02	ST-B	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych ($\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$) na ruszcie stalowym - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2		
	E1- ELEWACJA ZACHODNIA Otwory pow. 1m2		$7,01 * 8,59 + 6,49 * 7,87$	m2	111,29	
			$-1 * (1,20 * 2,95 + 2,10 * 0,68 + 3,30 * 3,20 + 2,00 * 1,00)$	m2	-17,53	
	E2- ELEWACJA WSCHODNIA Otwory pow. 1m2		$7,30 * 8,59 + 6,24 * 7,93$	m2	112,19	
			$-1 * (3,30 * 3,20 + 1,00 * 2,10 * 2 + 1,74 * 2,10)$	m2	-18,41	
	E3- ELEWACJA POŁUDNIOWA Otwory pow. 1m2		$18,98 * 7,94$	m2	150,70	
	E4- ELEWACJA PÓŁNOCNA		$2,89 * 8,62$	m2	24,91	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	E-5 ELEWACJA PÓŁNOCNA		2,89 * 8,62	m2	24,91	
					RAZEM	388,06
116 d.1.20	KNR AT-22 0302-03	ST-B	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych (lambda = 0.036 W/mK) na ruszcie stalowym - montaż pionowych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2		
			poz.115	m2	388,06	
					RAZEM	388,06
117 d.1.20	KNR AT-22 0302-04	ST-B	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych (lambda = 0.036 W/mK) na ruszcie stalowym - zamocowanie wkładki dylatacyjno-dekoracyjnej	m2		
			poz.115	m2	388,06	
					RAZEM	388,06
118 d.1.20	KNR AT-22 0302-06	ST-B	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm do fasad wentylowanych (lambda = 0.036 W/mK) na ruszcie stalowym - ułożenie na sucho płyt z wełny mineralnej	m2		
			poz.115	m2	388,06	
					RAZEM	388,06
119 d.1.20	KNR K-58 0104-03	ST-B	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.115	m2	388,06	
					RAZEM	388,06
120 d.1.20	KNR AT-22 0302-05	ST-B	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych (lambda = 0.036 W/mK) na ruszcie stalowym - ułożenie okładziny z płyt elewacyjnych włókno-cementowe gr. 8mm o klasie odporności ogniowej A2, s1-d0, docinanyymi na wymiar - płyty barwione w masie	m2		
			poz.115	m2	388,06	
					RAZEM	388,06
121 d.1.20	KNR AT-22 0304-01	ST-B	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym - ościeża - montaż kotew mocujących	kpl.		
			poz.115 * 4{szt/m2}	kpl.	1 552	
					RAZEM	1 552
122 d.1.20	KNR AT-22 0305-04	ST-B	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym - montaż profili przy ościeżach	m		
	E1- ELEWACJA ZACHODNIA		2,95 * 2 + 1,20 + 2,00 + 1,00 * 2 + 3,20 * 2 + 3,30	m	20,80	
	E2- ELEWACJA WSCHODNIA		3,30 + 2 * 3,20 + (1,00 + 2 * 2,10) * 2 + 1,74 + 2 * 2,10	m	26,04	
					RAZEM	46,84
123 d.1.20	KNR AT-22 0305-05	ST-B	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym - montaż profili przy parapetach	m		
	E1- ELEWACJA ZACHODNIA		2,00 * 1	m	2,00	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	E2- ELEWACJA WSCHODNI A		1,00 * 2	m	2,00	
					RAZEM	4,00
124 d.1.20	KNR AT-22 0304-05	ST-B	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej do fasad wentylowanych na ruszcie stalowym - ułożenie okładziny z płyt elewacyjnych włókno-cementowe gr. 8mm o klasie odporności ogniowej A2, s1-d0, docinanyymi na wymiar - płyty barwione w masie - ościeża	m2		
	E1- ELEWACJA ZACHODNIA		$(2,95 * 2 + 1,20 + 2,00 + 1,00 * 2 + 3,20 * 2 + 3,30) * 0,24$	m2	4,99	
	E2- ELEWACJA WSCHODNI A		$(3,30 + 2 * 3,20 + (1,00 + 2 * 2,10) * 2 + 1,74 + 2 * 2,10) * 0,24$	m2	6,25	
					RAZEM	11,24
125 d.1.20	KNR K-58 0103-13	ST-B	Montaż profili okiennych z taśmą rozprężną	m		
			poz.122	m	46,84	
					RAZEM	46,84
126 d.1.20	NNRNKB 202 0541-02	ST-B	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	E1- ELEWACJA ZACHODNIA		$2,00 * 1 * 0,35$	m2	0,70	
	E2- ELEWACJA WSCHODNI A		$1,00 * 2 * 0,35$	m2	0,70	
					RAZEM	1,40
127 d.1.20	KNR 2-17 0146-05	ST-B	Kratka wentylacyjna czerpni - 216x76 cm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
128 d.1.20	KNR 2-17 0146-04	ST-B	Kratka wentylacyjna czerpni - 116x66 cm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
129 d.1.20	KNR 2-17 0146-04	ST-B	Kratka wentylacyjna czerpni - 96x86 cm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
130 d.1.20	KNR-W 2-02 1207-01 z.o. 2.11.	ST-B	Balustrady szklana samonośna z pochwytym	m		
			$1,00 * 2$	m	2,00	
					RAZEM	2,00
131 d.1.20	Analiza indywidualna	ST-B	Napis na elewacji podświetlany LED " SZPITALNY ODDZIAŁ RATUNKOWY"	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
132 d.1.20	Analiza indywidualna	ST-B	Napis na elewacji podświetlany LED " SOR"	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.21			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podnośnik			
133 d.1.21	Analiza indywidualna	ST-B	Dostawa i montaż podnośnika dla osób niepełnosprawnych wraz z podkonstrukcjami wg. systemu	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.1			ROBOTY WYKONCZENIOWE - Podkłady pod posadzki			
2.1.1			Podkłady pod posadzki - P1			
134 d.2.1. 1	KNR AT-39 0105-03	ST-B	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS 100) grubości 6 cm układanych w jednej warstwie	m2		
	02		28,32	m2	28,32	
	03		9,85	m2	9,85	
	04		6,86	m2	6,86	
	05		7,24	m2	7,24	
	06		19,32	m2	19,32	
	06A		5,14	m2	5,14	
	07		2,65	m2	2,65	
			--- część przebudowywana --- A (Suma częściowa)	m2		
					79,38	
			poz.134 A * 5% {dodatek pod ściany z GK, progi, przejścia}	m2	3,97	
					RAZEM	83,35
135 d.2.1. 1	KNR AT-39 0106-01	ST-B	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
			poz.134	m2	83,35	
					RAZEM	83,35
136 d.2.1. 1	KNR K-24 0505-01	ST-B	Podkład pod posadzki samopoziomujący z WYLEWKI ANHYDRYTOWEJ 400 o grubości 2cm w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2		
	04		6,86	m2	6,86	
	05		7,24	m2	7,24	
	06A		5,14	m2	5,14	
	07		2,65	m2	2,65	
					RAZEM	21,89
137 d.2.1. 1	KNR K-24 0505-02	ST-B	Podkład pod posadzki samopoziomujący z WYLEWKI ANHYDRYTOWEJ 400 o grubości 2cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2		
			poz.134 - poz.136	m2	61,46	
					RAZEM	61,46
138 d.2.1. 1	KNR K-24 0505-03	ST-B	Podkład pod posadzki samopoziomujący z WYLEWKI ANHYDRYTOWEJ 400 - dodatek lub potrącenie za 1cm pogrubienia Krotność = 3	m2		
			poz.136 + poz.137	m2	83,35	
					RAZEM	83,35
139 d.2.1. 1	KNR AT-39 0114-02	ST-B	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm	m		
			poz.138 * 1,15 {współczynnik}	m	95,85	
					RAZEM	95,85
2.1.2			Podkłady pod posadzki - P2			
140 d.2.1. 2	KNR K-24 0505-02	ST-B	Podkład pod posadzki samopoziomujący z WYLEWKI ANHYDRYTOWEJ 400 o grubości 2cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2		
	01		97,54	m2	97,54	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	97,54
141 d.2.1. 2	KNR K-24 0505-03	ST-B	Podkład pod posadzki samopoziomujący z WYLEWKI ANHYDRYTOWEJ 400 - dodatek lub potrącenie za 1cm pogrubienia Krotność = 3	m2		
			poz.140	m2	97,54	
					RAZEM	97,54
142 d.2.1. 2	KNR AT-39 0114-02	ST-B	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm	m		
			poz.141 * 1,15 {współczynnik}	m	112,17	
					RAZEM	112,17
2.1.3			Podkłady pod posadzki - P3			
143 d.2.1. 3	KNR 9-15 0301-02	ST-B	Izolacje powierzchni poziomych z papy - podłoża betonowe na gruncie	m2		
	-1		66,12	m2	66,12	
	-2		37,84	m2	37,84	
	-3		17,75	m2	17,75	
					RAZEM	121,71
144 d.2.1. 3	KNR AT-39 0105-03	ST-B	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS 100) grubości 10 cm układanych w jednej warstwie	m2		
	-1		66,12	m2	66,12	
	-2		37,84	m2	37,84	
	-3		17,75	m2	17,75	
			--- część przebudowywana --- A (Suma częściowa)	m2		
			poz.144 A * 5% {dodatek pod ściany z GK, progi, przejścia}	m2	121,71 6,09	
					RAZEM	127,80
145 d.2.1. 3	KNR AT-39 0106-01	ST-B	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
			poz.144	m2	127,80	
					RAZEM	127,80
146 d.2.1. 3	KNNR 2 0109-04	ST-B	Betonowanie płyt posadzkowych, zbrojonych	m3		
	-1		66,12 * 0,10	m3	6,61	
	-2		37,84 * 0,10	m3	3,78	
	-3		17,75 * 0,10	m3	1,78	
					RAZEM	12,17
147 d.2.1. 3	KNNR 2 0105-07	ST-B	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone	t		
			poz.146 * 60{kg/m3} / 1000	t	0,73	
					RAZEM	0,73
148 d.2.1. 3	KNR AT-39 0114-02	ST-B	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm	m		
			poz.144 * 1,15 {współczynnik}	m	146,97	
					RAZEM	146,97
2.2			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity			
2.2.1			Sufit podwieszany kasetonowy			
149 d.2.2. 1	KNR AT-43 0212-01	ST-B	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm - typ A	m2		
			---Nowy budynek---			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	06		19,32	m2	19,32	
					RAZEM	19,32
150 d.2.2. 1	KNR AT-43 0212-01	ST-B	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm - typ B	m2		
			---Nowy budynek---			
	02		28,32	m2	28,32	
	05		7,24	m2	7,24	
					RAZEM	35,56
151 d.2.2. 1	KNR AT-43 0212-01	ST-B	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm - typ C	m2		
			---Nowy budynek---			
	03		9,85	m2	9,85	
	04		6,86	m2	6,86	
					RAZEM	16,71
152 d.2.2. 1	analiza indywidualna	ST-B	Tynki wewnętrzne + izolacja termiczna/akustyczna/ ppoż, wykończenie gładkie - sufit typu "F" - wykończenie zgodnie z częścią rysunkową	m2		
			---Nowy budynek---			
	-1		66,12	m2	66,12	
	-2		37,84	m2	37,84	
	-3		17,75	m2	17,75	
					RAZEM	121,71
2.2.2			Sufit tynkowany			
153 d.2.2. 2	KNR K-04 0304-05	ST-B	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
	01		97,54	m2	97,54	
					RAZEM	97,54
2.2.3			Sufit podwieszany GK			
154 d.2.2. 3	NNRNKB 202 2030-01	ST-B	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit typu "H"	m2		
			---Nowy budynek---			
	06A		5,14	m2	5,14	
					RAZEM	5,14
2.2.4			Wymalowania sufitów			
155 d.2.2. 4	KNR 0-40 0212-02	ST-B	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
			poz.153 + poz.154	m2	102,68	
					RAZEM	102,68
156 d.2.2. 4	KNR BC-02 0620-05	ST-B	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.155	m2	102,68	
					RAZEM	102,68
157 d.2.2. 4	KNR BC-02 0620-06	ST-B	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.155	m2	102,68	
					RAZEM	102,68
2.3			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Ściany działowe			
158 d.2.3	KNR K-02 0105-08	ST-B	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			---Nowy budynek---			
			4,00 * 2,70 * 2	m2	21,60	
			6,50 * 2,70	m2	17,55	
			4,00 * 2,55	m2	10,20	
			1,70 * 2,55	m2	4,34	
			-----Otwory-----			
			---Nowy budynek---			
	Projektowa n e		-1 * (0,90 * 2,00 + 1,10 * 2,00 + 1,20 * 2,00)	m2	-6,40	
			-1 * 0,90 * 2,00 * 2	m2	-3,60	
					RAZEM	43,69
159 d.2.3	KNR K-02 0104-03	ST-B	Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			---Nowy budynek---			
			(1,35 + 0,67) * 2,70	m2	5,45	
			(4,00 + 0,65) * 2,70	m2	12,56	
			(1,50 + 0,50) * 2,70	m2	5,40	
					RAZEM	23,41
160 d.2.3	KNR-W 2-02 0132-02	ST-B	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
161 d.2.3	KNR 2-02 0126-05	ST-B	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			---Nowy budynek---			
	Projektowa n e		1,30 * 3 + 1,50 + 1,60	m	7,00	
			1,30 * 2	m	2,60	
					RAZEM	9,60
2.4			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny gipsowe i gipsowo- kartonowe			
162 d.2.4	KNR 9-09 0405-07	ST-B	Okładziny ściennie i obudowy w systemie na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie dwukrotne	m2		
			---Nowy budynek---			
	07		1,53 * 2,80	m2	4,28	
					RAZEM	4,28
163 d.2.4	KNR AT-43 0104-04	ST-B	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - Zabudowa stelaży podtynkowych	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			---Nowy budynek---			
	03		$(0,75 + 2 * 0,20) * 2,80$	m2	3,22	
	05		$(0,10 + 0,90) * 2,80$	m2	2,80	
	06A		$(1,08 + 0,22) * 2,80$	m2	3,64	
					RAZEM	9,66
164 d.2.4	analiza indywidualna	ST-B	Dodatek do ścian - zamocowanie płyty OSB gr 25 mm	m2		
			poz.163	m2	9,66	
					RAZEM	9,66
2.5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Tynki			
165 d.2.5	KNR K-58 0101-11	ST-B	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
			-1 * poz.166 B	m2	88,84	
					RAZEM	88,84
166 d.2.5	KNR K-04 0304-01	ST-B	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ścianach wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
			---Nowy budynek---			
			WYSOKI PARTER			
	01		$(2 * 18,00 + 2 * 5,50) * 4,00$	m2	188,00	
	02		$(2 * 3,88 + 2 * 7,30) * 2,70$	m2	60,37	
	03		$(2 * 4,00 + 2 * 2,75) * 2,70$	m2	36,45	
	04		$(2 * 4,00 + 2 * 1,70) * 2,70$	m2	30,78	
	05		$(2 * 4,00 + 2 * 1,81) * 2,70$	m2	31,37	
	06		$(2 * 4,00 + 2 * 4,83) * 2,70$	m2	47,68	
	06A		$(2 * 2,35 + 2 * 2,35) * 2,55$	m2	23,97	
	07		$(2 * 1,53 + 2 * 1,70) * 2,55$	m2	16,47	
			---Nowy budynek---			
			NISKI PARTER			
	-1		$(2 * 12,24 + 2 * 7,30) * 2,75 + 2 * 0,18 * 2,75$	m2	108,46	
	-2		$(2 * 6,88 + 2 * 5,50) * 2,75$	m2	68,09	
	-3		$(2 * 5,62 + 2 * 2,16) * 2,75 + (2 * 0,24 + 2 * 0,30) * 2,75$	m2	45,76	
			A (Suma częściowa)	m2	657,40	
			----OTWORY----			
			---Nowy budynek---			
			WYSOKI PARTER			
	STOLARKA		$-1 * (3,30 * 3,20 * 2 + (1,20 * 2,00 * 3 + 2,00 * 2,00) * 2)$	m2	-43,52	
			$-1 * ((1,20 * 2,00 * 2 + 1,10 * 2,00 + 0,90 * 2,00 * 4) * 2)$	m2	-28,40	
			$-1 * (2,00 * 2,00 * 2)$	m2	-8,00	
			---Nowy budynek---			
			NISKI PARTER			
	STOLARKA		$-1 * (1,60 * 2,10 * 2 + 1,10 * 2,00)$	m2	-8,92	
			B (Suma częściowa)	m2	-88,84	
			---Nowy budynek---			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PODCIĄGI WYSOKI PARTER		-1 * (2,82 * 2,15 + 2,46 * 2,15 + 3,11 * 2,13 + 2,24 * 2,10 * 2) * 2	m2	-54,77	
					RAZEM	513,79
167 d.2.5	KNR K-01 0307-01	ST-B	Prace wykończeniowe - szpachlowanie tynków na ścianach warstwą gładzi tynkowej cementowo-wapiennej do filcowania	m2		
			poz.166 + poz.170	m2	615,21	
					RAZEM	615,21
168 d.2.5	KNR-W 2-02 0833-01	ST-B	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany	m2		
			poz.167	m2	615,21	
					RAZEM	615,21
169 d.2.5	KNR K-04 0304-06	ST-B	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ościeżach wykonywane mechanicznie	m2		
			WYSOKI PARTER			
	BR01		(3,30 + 2 * 3,00) * 2 * 0,24	m2	4,46	
	D11		(1,20 + 2 * 2,00) * 3 * 0,24	m2	3,74	
	D15		(2,00 + 2 * 2,00) * 0,61	m2	3,66	
	D16		(2,00 + 2 * 2,00) * 0,24	m2	1,44	
	D13, D03, D04,1 D03		(1,20 + 2 * 2,00 + 1,10 + 2 * 2,00 + (0,90 + 2 * 2,00) * 4) * 0,24	m2	7,18	
	D12		(1,10 + 2 * 2,00) * 0,47 * 6 + (1,10 + 2 * 2,00) * 0,12 * 3	m2	16,22	
			(1,30 + 2 * 2,00) * 0,47 * 3	m2	7,47	
	OKNA:		(1,70 + 2 * 2,01 + 1,67 + 2 * 2,00 + 1,73 + 2 * 2,00 + 1,73 + 2 * 2,04 + 1,73 + 2 * 2,04 + 1,70 + 2 * 2,00 + 1,70 + 2 * 2,00 + 1,66 + 2 * 2,01 + 1,66 + 2 * 2,01 + 1,66 + 2 * 2,01 + 1,62 + 2 * 1,96 + 1,67 + 2 * 1,96 + (0,96 + 2 * 2,00) * 3 + 1,20 + 2 * 2,00 + (0,70 + 2 * 2,00) * 2 + 1,73 + 2 * 2,00 + 1,04 + 2 * 2,003 + 1,00 + 2 * 2,03 + (1,00 + 2 * 2,00) * 3 + 1,04 + 2 * 2,04 + 1,75 + 2 * 2,02) * 0,28	m2	39,07	
	PODCIĄGI		(1,50 * 3) * 0,47	m2	2,12	
			(2,24 + 2 * 2,10) * 0,47 * 2	m2	6,05	
			(3,11 + 2 * 2,15) * 0,47	m2	3,48	
			(2,82 + 2 * 2,15) * 0,47	m2	3,35	
			(2,46 + 2 * 2,15) * 0,47	m2	3,18	
					RAZEM	101,42
170 d.2.5	KNR-W 2-02 0833-02	ST-B	Filcowanie tynku wewnętrznego - ościeża	m2		
			poz.169	m2	101,42	
					RAZEM	101,42
171 d.2.5	KNR 9-03 0109-07	ST-B	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.166 + poz.169	m2	615,21	
					RAZEM	615,21
172 d.2.5	KNR K-04 0304-05	ST-B	Tynki cementowo-wapienne na stropach kat. IV na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
	01		97,54	m2	97,54	
					RAZEM	97,54
2.6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki			
173 d.2.6	KNR W-01 0218-01	ST-B	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.176 + poz.177 + poz.180	m2	248,95	
					RAZEM	248,95

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.2.6	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-B	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			poz.173	m2	248,95	
					RAZEM	248,95
175 d.2.6	KNR W-01 0218-03 z.o. 4.2.	ST-B	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 4	m2		
			poz.174	m2	248,95	
					RAZEM	248,95
176 d.2.6	KNR 2-02 1112-05	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina linoleum antystatyczna grubości 2,5 mm R9 + cokół na 15 cm z wyobleniem	m2		
			---Nowy budynek---			
	04		6,86	m2	6,86	
	07		2,65	m2	2,65	
			--- część przebudowywana --- A (Suma częściowa)	m2	-----	
			poz.176 A * 3%	m2	9,51	
					0,29	
					RAZEM	9,80
177 d.2.6	KNR 2-02 1112-05	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektroprzewodząca grubości 2,0 mm R9 + cokół na 15 cm z wyobleniem	m2		
			---Nowy budynek---			
	06		19,32	m2	19,32	
			--- część przebudowywana --- A (Suma częściowa)	m2	-----	
			poz.177 A * 3%	m2	19,32	
					0,58	
					RAZEM	19,90
178 d.2.6	KNR 2-02 1112-05	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektroprzewodząca grubości 2,5 mm R9 + cokół na 15 cm z wyobleniem	m2		
			---Nowy budynek---			
	02		28,32	m2	28,32	
			--- część przebudowywana --- A (Suma częściowa)	m2	-----	
			poz.178 A * 3%	m2	28,32	
					0,85	
					RAZEM	29,17
179 d.2.6	KNR 2-02 1112-09	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.176 + poz.177	m2	29,70	
					RAZEM	29,70
180 d.2.6	KNR 2-02 1116-02	ST-B	Posadzki epoksydowe - żywica epoksydowa NCS S 2000-N	m2		
			---Nowy budynek, wysoki parter---			
	01		97,54	m2	97,54	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			---Nowy budynek, ninki parter---			
	-1		66,12	m2	66,12	
	-2		37,84	m2	37,84	
	-3		17,75	m2	17,75	
					RAZEM	219,25
181 d.2.6	ZKNR C-2 0310-04	ST-B	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu	m2		
			poz.183 + poz.184	m2	44,03	
					RAZEM	44,03
182 d.2.6	ZKNR C-2 0310-14	ST-B	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
			poz.185	m	31,54	
					RAZEM	31,54
183 d.2.6	KNR W-02 0207-01	ST-B	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki o wymiarach 20x20 cm R10/B	m2		
			---Nowy budynek---			
	20		1,59 + 1,75	m2	3,34	
	21A		4,01	m2	4,01	
	24		6,56	m2	6,56	
	25		4,06	m2	4,06	
	30A		3,83	m2	3,83	
					RAZEM	21,80
184 d.2.6	KNR W-02 0207-01	ST-B	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki o wymiarach 19,7x19,7 cm R10/B	m2		
			---Nowy budynek, wysoki parter---			
	03		9,85	m2	9,85	
	05		7,24	m2	7,24	
	06A		5,14	m2	5,14	
					RAZEM	22,23
185 d.2.6	KNR W-02 0214-01	ST-B	Cokoliki przyścienne na kleju cementowym o wys. 15 cm	m		
			---Nowy budynek, wysoki parter---			
	03		13,86 - 0,90	m	12,96	
	05		11,46 - 0,90	m	10,56	
	06A		8,92 - 0,90	m	8,02	
					RAZEM	31,54
2.7			ROBOTY WYKONCZENIOWE - Malowanie			
186 d.2.7	KNR 0-40 0212-02	ST-B	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
			---Nowy budynek wysoki parter---			
	01		46,84 * 4,01 - (3,30 * 3,20 * 2)	m2	166,71	
	02		21,72 * 2,80 - ((7,13 * 2 * 0,20) - ((1,20 * 2 + 1,10 + 0,90 * 2) * 0,20))	m2	59,02	
	06		(1,00 + 1,00) * 2,80 + 1,85 * (2,80 - 1,60)	m2	7,82	
			---Nowy budynek wysoki parter---			
	-1		39,28 * 3,00 - (1,60 * 2,00)	m2	114,64	
	-2		24,60 * 3,00 - (1,60 * 2,00)	m2	70,60	
	-3		17,40 * 3,00 - (1,10 * 2,00)	m2	50,00	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (Suma częściowa)	m2	468,79	
			---Dodatek za ościeża--- (poz.186 A + poz.186 B) * 5%	m2	23,44	
					RAZEM	492,23
187 d.2.7	KNR BC-02 0620-05	ST-B	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.186	m2	492,23	
					RAZEM	492,23
188 d.2.7	KNR BC-02 0620-06	ST-B	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.186	m2	492,23	
					RAZEM	492,23
189 d.2.7	KNNR 2 1401-05 z.sz. 5.2.	ST-B	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą dwukrotnie bez gruntowania - identyfikatory kolorystyczne/opisy oddziałów	m2		
			poz.186 * 10%	m2	49,22	
					RAZEM	49,22
2.8			ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładziny ścienne PVC			
190 d.2.8	ZKNR C-2 0603-04	ST-B	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.192	m2	60,25	
					RAZEM	60,25
191 d.2.8	KNR AT-42 0101-02	ST-B	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.192	m2	60,25	
					RAZEM	60,25
192 d.2.8	ZKNR C-2 0603-04	ST-B	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			---Nowy budynek---			
	04		11,54 * 1,60	m2	18,46	
	06		(11,53 + 0,81 + 0,96 + 0,35) * 1,60	m2	21,84	
	07		4,73 * 1,60	m2	7,57	
	06A		(3,90 + 2,02) * 1,60	m2	9,47	
			A (Suma częściowa)	m2	57,34	
	Otworki					
	04		-1 * (0,90 * 1,60 + 1,00 * 1,60)	m2	-3,04	
	06		-1 * (1,20 * 1,60 * 2 + 0,90 * 1,60 * 2)	m2	-6,72	
	07		-1 * (0,90 * 1,60 * 2)	m2	-2,88	
	06A		-1 * (0,90 * 1,60)	m2	-1,44	
			B (Suma częściowa)	m2	-14,08	
			---Odbojnice pasy PCV nowy budynek---			
	02		7,13 * 2 + 0,20	m2	14,46	
			E (Suma częściowa)	m2	14,46	
	Otworki					
	02		-1 * (1,20 * 2 + 1,10 + 0,90 * 2) * 0,20	m2	-1,06	
			F (Suma częściowa)	m2	-1,06	
			---Dodatek za ościeża nowy budynek --- (poz.192 A + poz.192 E) * 5%	m2	3,59	
			---Dodatek za ościeża stary budynek ---			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(poz.192 C + poz.192 G) * 5%	m2	0,00	
					RAZEM	60,25
193 d.2.8	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-B	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.192	m2	60,25	
					RAZEM	60,25
194 d.2.8	ZKNR C-2 0610-04	ST-B	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.193	m2	60,25	
					RAZEM	60,25
2.9			ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładziny ścienne płytki obiektowe			
195 d.2.9	ZKNR C-2 0310-02	ST-B	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m2		
	Nowy budynek		--- okładziny na pełną wysokość ---			
	03		14,67 * 2,65	m2	38,88	
	05		11,46 * 2,65	m2	30,37	
	06		1,73 * 2,65	m2	4,58	
	07		1,58 * 2,65	m2	4,19	
	06A		(2,30 + 1,00) * 2,65	m2	8,75	
			A (Suma częściowa)	m2	86,77	
	Otwory					
	03		-1 * (1,00 * 2,00 + 1,20 * 2,00 * 2)	m2	-6,80	
	05		-1 * (1,10 * 2,00)	m2	-2,20	
			B (Suma częściowa)	m2	-9,00	
			---Dodatek za ościeża nowy budynek --- (poz.195 A + poz.195 E) * 5%	m2	4,34	
			---Dodatek za ościeża stary budynek --- poz.195 C * 5%	m2	0,00	
					RAZEM	82,11
196 d.2.9	ZKNR C-2 0310-13	ST-B	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m		
	Nowy budynek					
	03		7 * 2,80	m	19,60	
	05		4 * 2,80	m	11,20	
	07		1 * 2,80	m	2,80	
	06A		1 * 2,80	m	2,80	
	06		1 * 2,80	m	2,80	
					RAZEM	39,20
197 d.2.9	KNR AT-22 0209-02	ST-B	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 19,7x19,7 cm	m2		
			poz.195	m2	82,11	
					RAZEM	82,11
2.10			ROBOTY WYKONCZENIOWE - podokienniki			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.2.10	KNNR 2 0302-07	ST-B	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych systemowych z konglomeratu grubości 2 cm w kolorze białym	m		
	03		1,00	m	1,00	
	04		1,00	m	1,00	
	06		2,00	m	2,00	
					RAZEM	4,00
2.11			ROBOTY WYKONCZENIOWE - Stolarka drzwiowa			
2.11.1			drzwi higieniczne			
199 d.2.11 .1	analiza indywidualna	ST-B	Drzwi przymykowe - drzwi pełne, jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	D03		1,10 * 2,06 * 3	m2	6,80	
	D04		0,90 * 2,06 * 11	m2	20,39	
	D04.1		0,90 * 2,06 * 3	m2	5,56	
					RAZEM	32,75
200 d.2.11 .1	analiza indywidualna	ST-B	Drzwi przesuwne - drzwi wewnętrzne, przesuwne, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	D08		0,90 * 2,06 * 1	m2	1,85	
	D11		1,10 * 2,06 * 2	m2	4,53	
	D12		1,20 * 2,05 * 1	m2	2,46	
	D13		1,20 * 2,05 * 1	m2	2,46	
	D16		(1,00 + 1,00) * 2,05 * 1	m2	4,10	
	D15		(1,00 + 1,00) * 2,05 * 1	m2	4,10	
					RAZEM	19,50
201 d.2.11 .1	analiza indywidualna	ST-B	Dostawa drzwi higienicznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.199 + poz.200 {m2}		52,25	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			1	kpl.	52,25	
					1,00	
					RAZEM	1,00
3			MURKI OPOROWE			
3.1			MURKI OPOROWE - Wykopy			
202 d.3.1	KNNR 1 0210-03	ST-B	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3		
			(6,78 * 5,53 + 3,5 * 5,00) * 1,10 + (6,91 * 5,02 + 3,42 * 3,70) * 1,10	m3	112,57	
					RAZEM	112,57
203 d.3.1	KNNR 1 0206-04	ST-B	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3		
			poz.202	m3	112,57	
					RAZEM	112,57
204 d.3.1	KNNR 1 0208-02	ST-B	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.203	m3	112,57	
					RAZEM	112,57

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205 d.3.1	analiza indywidualna	ST-B	utylicacja ziemi	m3		
			poz.203	m3	112,57	
					RAZEM	112,57
206 d.3.1	analiza indywidualna	ST-B	Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody	szt.b ud.		
			1	szt.b ud.	1	
					RAZEM	1
3.2			MURKI OPOROWE - Podkłady			
207 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	ST-B	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
	RA-01+plyta		40,38 {m2}	m2	40,38	
	RA-02+plyta		40,10 {m2}	m2	40,10	
					RAZEM	80,48
208 d.3.2	KNR AT-04 0101-01	ST-B	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
			poz.207	m2	80,48	
					RAZEM	80,48
209 d.3.2	KNR 2-31 0114-01	ST-B	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z pospółki o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.207	m2	80,48	
					RAZEM	80,48
210 d.3.2	KNR 2-31 0114-01	ST-B	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z tłucznia kamiennego frakcji 0-63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.207	m2	80,48	
					RAZEM	80,48
211 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna z tłucznia kamiennego frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.207	m2	80,48	
					RAZEM	80,48
212 d.3.2	KNR 2-31 0109-01 0109-02	ST-B	Podbudowa betonowa C8/10 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
	RA-01		3,10 {mb} * 0,92	m2	2,85	
	RA-02		2,55 {mb} * 0,92	m2	2,35	
	ŚCIANA OPOROWA		3,50 {mb} * 1,22	m2	4,27	
					RAZEM	9,47
3.3			MURKI OPOROWE - Ściany prefabrykowane			
213 d.3.3	KNR 2-22 0309-02 analogia	ST-B	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie do 0.8 t	elem .		
	RA-01		3,10 {mb}		3,10	
	RA-02		2,55 {mb}		2,55	
	ŚCIANA OPOROWA		3,50 {mb}		3,50	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			10	elem .	9,15 10,00	
					RAZEM	10,00
3.4			MURKI OPOROWE - Elementy żelbetowe monolityczne			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.3.4	KNR 2-31 0109-01 0109-02	ST-B	Podbudowa betonowa C8/10 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - POD ŚCIANY POPROWE ŻELBETOWE	m2		
	RA-01		3,10 {mb} * 0,72	m2	2,23	
	RA-02		2,55 {mb} * 0,72	m2	1,84	
					RAZEM	4,07
215 d.3.4	KNR 2-02 0239-05	ST-B	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	RA-01		0,93 * 0,30 * 3,10	m3	0,86	
	RA-02		0,94 * 0,30 * 2,55	m3	0,72	
					RAZEM	1,58
216 d.3.4	KNNR 2 0105-07	ST-B	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone	t		
			RAMPY			
	RA-01		447,46		447,46	
	RA-02		198,92		198,92	
			PŁYTY			
	RA-01		23,24 {m2} * 0,15 * 80		278,88	
	RA-02		25,47 {m2} * 0,15 * 80		305,64	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					1 230,90	
			poz.216 A / 1000	t	1,23	
					RAZEM	1,23
217 d.3.4	KNR 2-02 0205-01	ST-B	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			RAMPY			
	RA-01		4,91 * 3,05 * 0,15	m3	2,25	
	RA-02		4,91 * 2,54 * 0,15	m3	1,87	
			PŁYTY ŻELBETOWE			
	RA-01		23,24 {m2} * 0,15	m3	3,49	
	RA-02		25,47 {m2} * 0,15	m3	3,82	
					RAZEM	11,43
218 d.3.4	KNNR 2 0101-02	ST-B	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2		
			(0,50 + 2 * 0,40) * 3,10	m2	4,03	
			(0,50 + 2 * 0,40) * 2,55	m2	3,32	
					RAZEM	7,35
219 d.3.4	KNNR 2 0109-03	ST-B	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą C20/25	m3		
			0,50 * 0,40 * 3,10	m3	0,62	
			0,50 * 0,40 * 2,55	m3	0,51	
					RAZEM	1,13
220 d.3.4		ST-B	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.218 * 4 * 10	m-g	294,00	
					RAZEM	294,00
3.5			MURKI OPOROWE - Ściany z bloczków betonowych			
221 d.3.5	KNNR 2 0301-03	ST-B	Sciana fundamentowa z bloczków betonowych	m3		
			0,25 * 1,11 * 3,10	m3	0,86	
			0,25 * 1,13 * 2,55	m3	0,72	
					RAZEM	1,58

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6			MURKI OPOROWE - Zabezpieczenie powierzchni			
222 d.3.6	KNR K-17 0601-02	ST-B	Hydrofobizacja podłoży betonowych przez natrysk	m2		
			poz.215 / 0,30 * 2	m2	10,53	
			poz.217 / 0,15	m2	76,20	
					RAZEM	86,73
3.7			MURKI OPOROWE - Balustrady systemowe			
223 d.3.7	analiza indywidualna	ST-B	Balustrady, poręcz prostokątna, systemowe - (dostaw i montaż)	m		
	BA-01		8,88	m	8,88	
	BA-02		6,90	m	6,90	
			4,46 + 3,78	m	8,24	
			3,17 + 0,22 + 6,40 + 1,91 + 3,75 + 2,33	m	17,78	
			5,50 + 3,30	m	8,80	
					RAZEM	50,60