
KOSZTORYS INWESTORSKI ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI: ŚWIETLICA WIEJSKA
PRZEBUDOWA PIĘTRA I DACHU
ADRES INWESTYCJI: JANÓWEK 43, 21-007 MEŁGIEW
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061702_2.005.124/3
NAZWA INWESTORA: GMINA MEŁGIEW
ADRES INWESTORA: 21-007 MEŁGIEW UL. PARTYZANCKA 2

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Tomasz Fiedorowicz

DATA OPRACOWANIA: 05.2022 r.

POZIOM CEN: II kw. 2022 r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
05.2022 r.

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$2,08 * 1,45 * 6 + 1,47 * 1,45 * 3 + 1,80 * 1,45 * 2 + 1,40 * 2,01$	m2	32,52	
				RAZEM	32,52
2 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8,0	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
3 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z gazobetonu o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$4,65 * 2,60$	m2	12,09	
				RAZEM	12,09
4 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z gazobetonu o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		$1,0 * 2,10$	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
5 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z gazobetonu o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		$(1,0 + 0,10 * 3) * 2,10 * 0,24 + 1,0 * 2,10 * 0,17$	m3	1,01	
		$0,90 * 1,42 * 0,39$	m3	0,50	
				RAZEM	1,51
6 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian i komina z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$1,55 * 2,60 * 0,24$	m3	0,97	
		$1,35 * 3,34 * 0,38$	m3	1,71	
				RAZEM	2,68
7 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
		$(32,52 + 1,60 * 8) * 0,05 + 12,09 * 0,12 + 1,51 + 2,68$	m3	7,91	
				RAZEM	7,91
2		ROBOTY MUROWE			
8 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$1,40 * 0,87 * 0,38$	m3	0,46	
		$(0,90 * 2,10 + 0,21 * 2 * 2,60) * 0,24$	m3	0,72	
		$0,90 * 2 * 2,10 * 0,17$	m3	0,64	
				RAZEM	1,82
9 d.2	KNR 2-02 0122-03	Wykonanie kominów z cegieł	m3		
		$(0,79 * 2,64 + 0,79 * 3,30 + 0,79 * 3,34) * 0,38$	m3	2,79	
				RAZEM	2,79
10 d.2	KNR 2-02 0219-05	Czapki betonowe kominów	m2		
		$0,89 * 0,49 * 3$	m2	1,31	
				RAZEM	1,31
3		NADPROŻA STALOWE			
11 d.3	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	szt		
		32,0	szt	32,00	
				RAZEM	32,00
12 d.3	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		$1,41 * 10 + 1,58 * 2 + 2,16 * 2 + 1,33 * 2$	m	24,24	
				RAZEM	24,24

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek stalowych z dwuteownika 100 ciężar 8,40 kg/m	m		
		1,41 * 10 + 1,58 * 2 + 1,33 * 2	m	19,92	
				RAZEM	19,92
14 d.3	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek stalowych z dwuteownika 120 ciężar 11,31 kg/m	m		
		2,16 * 2	m	4,32	
				RAZEM	4,32
15 d.3	KNR 4-01 1304-05	Wypalanie otworów w dwuteownikach	szt.		
		28,0	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
16 d.3	kalkulacja wykon.	Założenie śrub, podkładek, nakrętek	kg		
		2,40 + 0,09 + 0,19 + 0,02 + 0,03	kg	2,73	
				RAZEM	2,73
17 d.3	KNR 4-01 0206-02	Obetonowanie końców belek	szt.		
		32,0	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
18 d.3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m2		
		(1,41 * 4 + 1,58 + 2,16) * 0,24 + 1,41 * 0,17 + 1,33 * 0,38	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
4		STROPY			
19 d.4	kalkulacja wykon.	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości ponad 140 mm	m		
		5,35 * 15 + 4,87 * 14	m	148,43	
				RAZEM	148,43
20 d.4	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek stalowych z dwuteowników 1/2 180 ciężar 11,06 kg/m	m		
		5,35 * 30 + 4,87 * 28	m	296,86	
				RAZEM	296,86
21 d.4	KNR 4-01 1304-04	Przyspawanie dwuteowników	m spoiny		
		296,86	m spoiny	296,86	
				RAZEM	296,86
22 d.4	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek stalowych z dwuteowników 140 ciężar 14,54 kg/m	m		
		5,67 * 4	m	22,68	
				RAZEM	22,68
23 d.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciąg żelbetonowy; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 m/m2 - beton C20/25	m3		
		1,22 * 136 * 0,15 * 0,15	m3	3,73	
				RAZEM	3,73
24 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-8 mm	t		
		<śr. 6 mm> 185,0 / 1000	t	0,19	
		<śr. 8 mm> 724,60 / 1000	t	0,72	
				RAZEM	0,91
5		DACH			
5.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
25 d.5.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		21,70 * 2	m	43,40	
				RAZEM	43,40
26 d.5.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,20 * 6	m	43,20	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	43,20
27 d.5.1	KNR 0-45 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z eternitu falistego mocowanych do łań lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m2		
		21,70 * 2 * 6,50	m2	282,10	
		<zejście do kotłowni> 5,30 * 1,50	m2	7,95	
				RAZEM	290,05
28 d.5.1		Wywóz i utylizacja płyt azbestowych	t		
		290,05 * 16,0 / 1000	t	4,64	
				RAZEM	4,64
29 d.5.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		(3,14 * 0,15 * 43,40 + 3,14 * 0,12 * 43,20) * 5,55 / 1000	t	0,20	
				RAZEM	0,20
5.2		KONSTRUKCJA, IZOLACJE, POKRYCIE, OBRÓBKI BLACHARSKIE			
30 d.5.2	KNR 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych kątownika 50x50x5	m2		
		21,0 * 2 * 0,196	m2	8,23	
				RAZEM	8,23
31 d.5.2	KNR 7-12 0208-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		8,23	m2	8,23	
				RAZEM	8,23
32 d.5.2	KNR 7-12 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		8,23	m2	8,23	
				RAZEM	8,23
33 d.5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii paroizplacyjnej	m2		
		20,97 * 10,72	m2	224,80	
				RAZEM	224,80
34 d.5.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej gr. 20 cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,035 W/m.K poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		224,80	m2	224,80	
				RAZEM	224,80
35 d.5.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje z wełny mineralnej gr. 5 cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,035 W/m.K poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa	m2		
		224,80	m2	224,80	
				RAZEM	224,80
36 d.5.2	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		21,0 * 2 * 0,12 * 0,12	m3	0,60	
				RAZEM	0,60
37 d.5.2	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		21,0 * 2 * 0,12 * 0,18	m3	0,91	
				RAZEM	0,91
38 d.5.2	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		21,0 * 2 * 0,14 * 0,16	m3	0,94	
				RAZEM	0,94
39 d.5.2	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		1,57 * 22 * 0,14 * 0,14	m3	0,68	
				RAZEM	0,68
40 d.5.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,50 * 44 * 0,08 * 0,16	m3	3,66	
				RAZEM	3,66
41 d.5.2	KNR 2-02 0409-05	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		1,90 * 6 * 0,08 * 0,16	m3	0,15	
				RAZEM	0,15
42 d.5.2	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze, jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		6,0 * 31 * 0,06 * 0,16	m3	1,79	
				RAZEM	1,79
43 d.5.2	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		21,70 * 2 * 6,50	m2	282,10	
				RAZEM	282,10
44 d.5.2	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową trapezową powlekaną T55 na łątach	m2		
		21,70 * 2 * 6,50	m2	282,10	
		<zejście do kotłowni> 5,30 * 1,50	m2	7,95	
				RAZEM	290,05
45 d.5.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(21,70 * 2 + 11,84 * 2) * 0,60	m2	40,25	
		(0,79 * 6 + 0,38 * 6) * 0,40	m2	2,81	
		<zejście do kotłowni> (5,30 * 2 + 1,50 * 2) * 0,60	m2	8,16	
				RAZEM	51,22
46 d.5.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		21,70 * 2 * 0,25	m2	10,85	
				RAZEM	10,85
47 d.5.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		21,70 * 2	m	43,40	
				RAZEM	43,40
48 d.5.2	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej	m		
		1,50	m	1,50	
				RAZEM	1,50
49 d.5.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m		
		7,20 * 6	m	43,20	
				RAZEM	43,20
50 d.5.2	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy powlekanej	m		
		1,50	m	1,50	
				RAZEM	1,50
51 d.5.2	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Wyłaz dachowy o wym. 54x75 cm	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.5.2	kalkulacja wykon.	Schody strychowe o konstrukcji stalowej odporności ogniowej EI30 o wym. 70x100 cm	szt		
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
6		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
53 d.6	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 6 cm	m2		
		1,43 * 2,60 - 0,80 * 2,0	m2	2,12	
				RAZEM	2,12
54 d.6	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,66 + 1,25 + 0,77 + 1,45 + 11,49 + 3,71 + 3,70) * 2,60 - 0,90 * 2,0 * 4 - 1,80 * 0,45 * 5$	m2	59,03	
				RAZEM	59,03
55 d.6	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typ L-19 D 120	m		
		$1,20 * 5$	m	6,00	
				RAZEM	6,00
56 d.6		Ścianki systemowe sanitariatów z drzwiami wykonana z obustronnie melaminowanej płyty wiórowej grubości 18 mm.	m2		
		$1,40 * 2$	m2	2,80	
				RAZEM	2,80
7		STOLARKA OKIENNA			
57 d.7	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z PCW współczynnik przenikania ciepła U 0,9 W/m2 . K.	m2		
		<01> $1,44 * 0,55 * 2$	m2	1,58	
				RAZEM	1,58
58 d.7	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z PCW współczynnik przenikania ciepła U 0,9 W/m2 . K.	m2		
		<02> $1,14 * 1,16$	m2	1,32	
		<03> $0,90 * 1,42$	m2	1,28	
				RAZEM	2,60
59 d.7	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z PCW współczynnik przenikania ciepła U 0,9 W/m2 . K.	m2		
		<04> $1,44 * 1,42$	m2	2,04	
		<05> $1,51 * 1,42$	m2	2,14	
		<06> $1,76 * 1,42 * 2$	m2	5,00	
		<07> $2,05 * 1,42 * 6$	m2	17,47	
				RAZEM	26,65
60 d.7	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Naświetla z PCW szklone szkłem bezpiecznym klasy P2A	m2		
		<08> $1,80 * 0,45 * 5$	m2	4,05	
				RAZEM	4,05
61 d.7	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokiennik o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		$1,55 * 3 + 1,25 + 1,0 + 1,60 + 1,90 * 2 + 2,15 * 6$	m	25,20	
				RAZEM	25,20
62 d.7		Montaż nawiewników okiennych ciśnieniowych pasywnych	szt		
		14,0	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
8		STOLARKA DRZWIOWA			
63 d.8	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone z kratką dołem	m2		
		<D3> $0,80 * 2,0$	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
64 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		<D1> $0,90 * 2,0 * 3$	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
65 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z kratką dołem	m2		
		<D2> $0,90 * 2,0 * 8$	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
66 d.8	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne fabrycznie wykończone	m		
		$0,80 + 0,90 * 11 + 2,0 * 24$	m	58,70	
				RAZEM	58,70

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		TYNKI WEWNĘTRZNE			
67 d.9	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości belek stalowych	m2		
		$(5,35 * 30 + 4,87 * 28) * 0,08$	m2	23,75	
				RAZEM	23,75
68 d.9	kalkulacja wykon.	Zabezpieczenie belek stalowych powłoką ochronną	m2		
		23,75	m2	23,75	
				RAZEM	23,75
69 d.9	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian	m2		
		<pom. 202> $(2,51 + 16,15 + 1,55 + 0,95) * 2,52$	m2	53,32	
		<pom. 203, 204, 205, 206> $(4,90 * 8 + 0,14 * 6 + 5,78 * 2 + 5,88 * 2 + 2,56 * 2 + 5,72 * 2) * 2,52$	m2	201,40	
		<pom. 207> $(2,83 * 2 + 4,51 * 2) * 2,52 - 0,90 * 2,0$	m2	35,19	
		<pom. 208> $(2,42 * 2 + 4,52 * 2) * 2,52 - 0,90 * 2,0$	m2	33,18	
		<pom. 209, 210> $(3,71 * 4 + 3,83 + 5,78) * 2,52$	m2	61,61	
		<pom. 211-1, 211-2> $(1,25 + 3,71 + 1,40) * 2,52$	m2	16,03	
		<pom. 212, 213> $(1,43 + 1,45 + 2,76 + 3,10) * 2,52$	m2	22,02	
				RAZEM	422,75
70 d.9	KNR 4-01 0619-09	Oczyszczenie stropów	m2		
		196,08	m2	196,08	
				RAZEM	196,08
71 d.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		pod glazurę			
		<pom. 207> $(2,83 * 2 + 4,51 * 2 - 0,90) * 2,0$	m2	27,56	
		<pom. 211-1, 211-2> $(2,09 * 2 + 1,25 * 2 + 3,71 * 2 + 1,40 * 2 - 0,80) * 2,0$	m2	32,20	
		<pom. 212, 213> $(1,43 * 2 + 1,45 * 2 + 1,37 + 2,45 + 2,76 + 3,10 + 1,39 + 0,65 - 0,80 - 0,90) * 2,0$	m2	31,56	
		A (Suma częściowa)	m2	91,32	
		<kominy na poddaszu>			
		$(0,79 * 6 + 0,38 * -6) * 2,35$	m2	5,78	
				RAZEM	97,10
72 d.9	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m2		
		<pom. 202> $(2,51 + 16,15 + 1,55 + 11,49 + 0,95 + 4,66) * 2,52 - 0,90 * 2,0 * 4$	m2	86,82	
		<pom. 203, 204, 205, 206> $(4,90 * 8 + 0,14 * 6 + 5,78 * 2 + 5,88 * 2 + 2,56 * 2 + 5,72 * 2) * 2,52$	m2	201,40	
		<pom. 207> $(2,83 * 2 + 4,51 * 2) * 0,52$	m2	7,63	
		<pom. 208> $(2,42 * 2 + 4,52 * 2) * 2,52 - 0,90 * 2,0$	m2	33,18	
		<pom. 209, 210> $(3,71 * 4 + 3,83 * 2 + 5,78 * 2) * 2,52 - 0,90 * 2,0 * 2$	m2	82,23	
		<pom. 211-1, 211-2> $(2,09 * 2 + 1,25 * 2 + 3,71 * 2 + 1,40 * 2) * 0,52$	m2	8,79	
		<pom. 212, 213> $(1,43 * 2 + 1,45 * 2 + 1,37 + 2,45 + 2,76 + 3,10 + 1,39 + 0,65) * 0,52$	m2	9,09	
				RAZEM	429,14
73 d.9	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach	m2		
		$24,49 + 27,91 + 28,38 + 12,31 + 27,61 + 12,54 + 10,73 + 13,95 + 21,13 + 2,51 + 5,04 + 1,99 + 7,49$	m2	196,08	
				RAZEM	196,08
74 d.9		Uchwyty dla niepełnosprawnych do umywalki i wc	kpl.		
		2,0	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		OBLICOWANIE ŚCIAN			
75 d.10	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej	m2		
		<pom. 207> $(2,83 * 2 + 4,51 * 2 - 0,90) * 2,0$	m2	27,56	
		<pom. 211-1, 211-2> $(2,09 * 2 + 1,25 * 2 + 3,71 * 2 + 1,40 * 2 - 0,80) * 2,0$	m2	32,20	
		<pom. 212, 213> $(1,43 * 2 + 1,45 * 2 + 1,37 + 2,45 + 2,76 + 3,10 + 1,39 + 0,65 - 0,80 - 0,90) * 2,0$	m2	31,56	
				RAZEM	91,32
76 d.10	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		$2,83 * 2 + 4,51 * 2 + 2,09 * 2 + 1,25 * 2 + 3,71 * 2 + 1,40 * 2 + 1,43 * 2 + 1,45 * 2 + 1,37 + 2,45 + 2,76 + 3,10 + 1,39 + 0,65 + 2,0 * 22$	m	93,06	
				RAZEM	93,06
77 d.10	kalkulacja wykon.	(z.VII) Osadzenie narożników ochronnych ścian	m		
		$2,0 * 13$	m	26,00	
				RAZEM	26,00
11		ROBOTY MALARSKIE			
78 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe	m2		
		429,14	m2	429,14	
				RAZEM	429,14
79 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome	m2		
		196,08	m2	196,08	
				RAZEM	196,08
80 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$429,14 + 196,08$	m2	625,22	
				RAZEM	625,22
12		PODŁOŻA, POSADZKI			
81 d.12	KNR 2-02 0609-01	Izolacje z płyt styropianowych ekspandowanych EPS podłoga gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		$24,49 + 27,91 + 28,38 + 12,31 + 27,61 + 12,54 + 10,73 + 13,95 + 21,13 + 2,51 + 5,04 + 1,99 + 7,49$	m2	196,08	
				RAZEM	196,08
82 d.12	KNR 2-02 0609-01	Izolacje z płyt styropianowych ekspandowanych EPS podłoga gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		196,08	m2	196,08	
				RAZEM	196,08
83 d.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii PE	m2		
		196,08	m2	196,08	
				RAZEM	196,08
84 d.12	ZKNR C-1 0308-04	Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry	m2		
		$2,51 + 5,04 + 7,49$	m2	15,04	
				RAZEM	15,04
85 d.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
		196,08	m2	196,08	
				RAZEM	196,08
86 d.12	kalkulacja wykon.	Zbrojenie gładzi siatką	m2		
		196,08	m2	196,08	
				RAZEM	196,08

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		196,08	m2	196,08	
				RAZEM	196,08
88 d.12	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek terakotowych; płytki 30x30 cm układane na klej	m2		
		24,49 + 12,54 + 10,73	m2	47,76	
				RAZEM	47,76
89 d.12	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki z płytek terakotowych; płytki 30x30 cm układane na klej Pow. do 10,0 m2.	m2		
		2,51 + 5,04 + 1,99 + 7,49	m2	17,03	
				RAZEM	17,03
90 d.12	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki z płytek terakotowych 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek	m		
		47,76 * 0,94	m	44,89	
				RAZEM	44,89
91 d.12	KNR 2-02 1120-05 z.sz. 5.7.a	Cokoliki z płytek terakotowych 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek Pow. do 10,0 m2.	m		
		17,03 * 1,65	m	28,10	
				RAZEM	28,10
92 d.12	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		27,91 + 28,38 + 12,31 + 27,61 + 13,95 + 21,13	m2	131,29	
				RAZEM	131,29
93 d.12	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		131,29	m2	131,29	
				RAZEM	131,29

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,08 * 1,45 * 6 + 1,47 * 1,45 * 3 + 1,80 * 1,45 * 2 + 1,40 * 2,01 = 32,52		
2 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	8,00		
3 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z gazobetonu o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	4,65 * 2,60 = 12,09		
4 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z gazobetonu o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	1,0 * 2,10 = 2,10		
5 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z gazobetonu o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	1,51		
6 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian i komina z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,68		
7 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3	(32,52 + 1,60 * 8) * 0,05 + 12,09 * 0,12 + 1,51 + 2,68 = 7,91		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		ROBOTY MUROWE				
8 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	1,82		
9 d.2	KNR 2-02 0122-03	Wykonanie kominów z cegieł	m3	(0,79 * 2,64 + 0,79 * 3,30 + 0,79 * 3,34) * 0,38 = 2,79		
10 d.2	KNR 2-02 0219-05	Czapki betonowe kominów	m2	0,89 * 0,49 * 3 = 1,31		
Razem dział: ROBOTY MUROWE						
3		NADPROŻA STALOWE				
11 d.3	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	szt	32,00		
12 d.3	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,41 * 10 + 1,58 * 2 + 2,16 * 2 + 1,33 * 2 = 24,24		
13 d.3	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek stalowych z dwuteownika 100 ciężar 8,40 kg/m	m	1,41 * 10 + 1,58 * 2 + 1,33 * 2 = 19,92		
14 d.3	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek stalowych z dwuteownika 120 ciężar 11,31 kg/m	m	2,16 * 2 = 4,32		
15 d.3	KNR 4-01 1304-05	Wypalanie otworów w dwuteownikach	szt.	28,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
16 d.3	kalkulacja wykon.	Założenie śrub, podkładek, nakrętek	kg	2,40 + 0,09 + 0,19 + 0,02 + 0,03 = 2,73		
17 d.3	KNR 4-01 0206-02	Obetonowanie końców belek	szt.	32,00		
18 d.3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m2	(1,41 * 4 + 1,58 + 2,16) * 0,24 + 1,41 * 0,17 + 1,33 * 0,38 = 3,00		
Razem dział: NADPROŻA STALOWE						
4		STROPY				
19 d.4	kalkulacja wykon.	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości ponad 140 mm	m	5,35 * 15 + 4,87 * 14 = 148,43		
20 d.4	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek stalowych z dwuteowników 1/2 180 ciężar 11,06 kg/m	m	5,35 * 30 + 4,87 * 28 = 296,86		
21 d.4	KNR 4-01 1304-04	Przyspawanie dwuteowników	m spoi ny	296,86		
22 d.4	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek stalowych z dwuteowników 140 ciężar 14,54 kg/m	m	5,67 * 4 = 22,68		
23 d.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 m/m2 - beton C20/25	m3	1,22 * 136 * 0,15 * 0,15 = 3,73		
24 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-8 mm	t	0,91		
Razem dział: STROPY						
5		DACH				
5.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
25 d.5.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	21,70 * 2 = 43,40		
26 d.5.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	7,20 * 6 = 43,20		
27 d.5.1	KNR 0-45 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z eternitu falistego mocowanych do łat lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m2	290,05		
28 d.5.1		Wywóz i utylizacja płyt azbestowych	t	290,05 * 16,0 / 1000 = 4,64		
29 d.5.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t	(3,14 * 0,15 * 43,40 + 3,14 * 0,12 * 43,20) * 5,55 / 1000 = 0,20		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
5.2		KONSTRUKCJA, IZOLACJE, POKRYCIE, OBRÓBKI BLACHARSKIE				
30 d.5.2	KNR 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych kątownika 50x50x5	m2	21,0 * 2 * 0,196 = 8,23		
31 d.5.2	KNR 7-12 0208-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych	m2	8,23		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
32 d.5.2	KNR 7-12 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych	m2	8,23		
33 d.5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii paroizplacyjnej	m2	20,97 * 10,72 = 224,80		
34 d.5.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej gr. 20 cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,035 W/m.K poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	224,80		
35 d.5.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje z wełny mineralnej gr. 5 cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,035 W/m.K poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa	m2	224,80		
36 d.5.2	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	21,0 * 2 * 0,12 * 0,12 = 0,60		
37 d.5.2	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	21,0 * 2 * 0,12 * 0,18 = 0,91		
38 d.5.2	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	21,0 * 2 * 0,14 * 0,16 = 0,94		
39 d.5.2	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	1,57 * 22 * 0,14 * 0,14 = 0,68		
40 d.5.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	6,50 * 44 * 0,08 * 0,16 = 3,66		
41 d.5.2	KNR 2-02 0409-05	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	1,90 * 6 * 0,08 * 0,16 = 0,15		
42 d.5.2	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze, jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	6,0 * 31 * 0,06 * 0,16 = 1,79		
43 d.5.2	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	21,70 * 2 * 6,50 = 282,10		
44 d.5.2	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową trapezową powlekaną T55 na łątach	m2	290,05		
45 d.5.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	51,22		
46 d.5.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	21,70 * 2 * 0,25 = 10,85		
47 d.5.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m	21,70 * 2 = 43,40		
48 d.5.2	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej	m	1,50		
49 d.5.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m	7,20 * 6 = 43,20		
50 d.5.2	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy powlekanej	m	1,50		
51 d.5.2	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Wyłaz dachowy o wym. 54x75 cm	kpl.	1,00		
52 d.5.2	kalkulacja wykon.	Schody strychowe o konstrukcji stalowej odporności ogniowej EI30 o wym. 70x100 cm	szt	1,00		
Razem dział: KONSTRUKCJA, IZOLACJE, POKRYCIE, OBRÓBK BLACHARSKIE						
Razem dział: DACH						
6		ŚCIANKI DZIAŁOWE				
53 d.6	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 6 cm	m2	1,43 * 2,60 - 0,80 * 2,0 = 2,12		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
54 d.6	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m2	(4,66 + 1,25 + 0,77 + 1,45 + 11,49 + 3,71 + 3,70) * 2,60 - 0,90 * 2,0 * 4 - 1,80 * 0,45 * 5 = 59,03		
55 d.6	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typ L-19 D 120	m	1,20 * 5 = 6,00		
56 d.6		Ścianki systemowe sanitariatów z drzwiami wykonana z obustronnie melaminowanej płyty wiórowej grubości 18 mm.	m2	1,40 * 2 = 2,80		
Razem dział: ŚCIANKI DZIAŁOWE						
7		STOLARKA OKIENNA				
57 d.7	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z PCW współczynnik przenikania ciepła U 0,9 W/m2 . K.	m2	<01> 1,44 * 0,55 * 2 = 1,58		
58 d.7	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z PCW współczynnik przenikania ciepła U 0,9 W/m2 . K.	m2	2,60		
59 d.7	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z PCW współczynnik przenikania ciepła U 0,9 W/m2 . K.	m2	26,65		
60 d.7	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Naświetla z PCW szklone szkłem bezpiecznym klasy P2A	m2	<08> 1,80 * 0,45 * 5 = 4,05		
61 d.7	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokiennik o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	1,55 * 3 + 1,25 + 1,0 + 1,60 + 1,90 * 2 + 2,15 * 6 = 25,20		
62 d.7		Montaż nawiewników okiennych ciśnieniowych pasywnych	szt	14,00		
Razem dział: STOLARKA OKIENNA						
8		STOLARKA DRZWIOWA				
63 d.8	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone z kratką dołem	m2	<D3> 0,80 * 2,0 = 1,60		
64 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	<D1> 0,90 * 2,0 * 3 = 5,40		
65 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z kratką dołem	m2	<D2> 0,90 * 2,0 * 8 = 14,40		
66 d.8	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne fabrycznie wykończone	m	0,80 + 0,90 * 11 + 2,0 * 24 = 58,70		
Razem dział: STOLARKA DRZWIOWA						
9		TYNKI WEWNĘTRZNE				
67 d.9	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości belek stalowych	m2	(5,35 * 30 + 4,87 * 28) * 0,08 = 23,75		
68 d.9	kalkulacja wykon.	Zabezpieczenie belek stalowych powłoką ochronną	m2	23,75		
69 d.9	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian	m2	422,75		
70 d.9	KNR 4-01 0619-09	Oczyszczenie stropów	m2	196,08		
71 d.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	97,10		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
72 d.9	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m2	429,14		
73 d.9	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach	m2	24,49 + 27,91 + 28,38 + 12,31 + 27,61 + 12,54 + 10,73 + 13,95 + 21,13 + 2,51 + 5,04 + 1,99 + 7,49 = 196,08		
74 d.9		Uchwyty dla niepełnosprawnych do umywalki i wc	kpl.	2,00		
Razem dział: TYNKI WEWNĘTRZNE						
10		OBLICOWANIE ŚCIAN				
75 d.10	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej	m2	91,32		
76 d.10	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m	2,83 * 2 + 4,51 * 2 + 2,09 * 2 + 1,25 * 2 + 3,71 * 2 + 1,40 * 2 + 1,43 * 2 + 1,45 * 2 + 1,37 + 2,45 + 2,76 + 3,10 + 1,39 + 0,65 + 2,0 * 22 = 93,06		
77 d.10	kalkulacja wykon.	(z.VII) Osadzenie narożników ochronnych ścian	m	2,0 * 13 = 26,00		
Razem dział: OBLICOWANIE ŚCIAN						
11		ROBOTY MALARSKIE				
78 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2	429,14		
79 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2	196,08		
80 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	429,14 + 196,08 = 625,22		
Razem dział: ROBOTY MALARSKIE						
12		PODŁOŻA, POSADZKI				
81 d.12	KNR 2-02 0609-01	Izolacje z płyt styropianowych ekspandowanych EPS podłoga gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2	24,49 + 27,91 + 28,38 + 12,31 + 27,61 + 12,54 + 10,73 + 13,95 + 21,13 + 2,51 + 5,04 + 1,99 + 7,49 = 196,08		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
82 d.12	KNR 2-02 0609-01	Izolacje z płyt styropianowych ekspandowanych EPS podłoga gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2	196,08		
83 d.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii PE	m2	196,08		
84 d.12	ZKNR C-1 0308-04	Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry	m2	2,51 + 5,04 + 7,49 = 15,04		
85 d.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2	196,08		
86 d.12	kalkulacja wykon.	Zbrojenie gładzi siatką	m2	196,08		
87 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2	196,08		
88 d.12	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek terakotowych; płytki 30x30 cm układane na klej	m2	24,49 + 12,54 + 10,73 = 47,76		
89 d.12	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki z płytek terakotowych; płytki 30x30 cm układane na klej Pow. do 10,0 m2.	m2	2,51 + 5,04 + 1,99 + 7,49 = 17,03		
90 d.12	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki z płytek terakotowych 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek	m	47,76 * 0,94 = 44,89		
91 d.12	KNR 2-02 1120-05 z.sz. 5.7.a	Cokoliki z płytek terakotowych 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek Pow. do 10,0 m2.	m	17,03 * 1,65 = 28,10		
92 d.12	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	27,91 + 28,38 + 12,31 + 27,61 + 13,95 + 21,13 = 131,29		
93 d.12	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	131,29		
Razem dział: PODŁOŻA, POSADZKI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						