

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		ROBOTY ROZBÓRKOWE						
1	KNR-W 4-01 0436-0100	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem-strop nad przejazdem i nad mieszkaniem	m	42,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 42,400 m -- R -- Robocizna 0,39270 r-g/m -- M --	r-g	16,6505	0,000	0,00		
2*	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III 0,0007 m3/m	m3	0,0297	0,000		0,00	
3*	1330499	Gwoździe budowlane 0,04 kg/m	kg	1,6960	0,000		0,00	
4*	3950000	Drewno na stemple okrągłe iglaste korowane 0,008 m3/m	m3	0,3392	0,000		0,00	
5*	2600105	Bale iglaste obrzynane grub.50-100mm kl.II 0,0002 m3/m	m3	0,0085	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem z narzutami:				0,00				
2	KNR-W 4-01 0436-0500	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem-odcinkowa rozbiórka deskwań co 0,5m-24odcinki Krotność = 24	m	2,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,400 m -- R -- Robocizna 0,18500*24=4,44 r-g/m	r-g	10,6560	0,000	0,00		
Razem z narzutami:				0,00				
3	KNR-W 4-01 0436-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami-podstemplowanie belki stalowej stropu odcinkowego nie rozbieralnego nad mieszkaniem	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- Robocizna 1,0206 r-g/szt. -- M --	r-g	2,0412	0,000	0,00		
2*	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,028 m3/szt.	m3	0,0560	0,000		0,00	
3*	2600121	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III 0,0007 m3/szt.	m3	0,0014	0,000		0,00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002 m3/szt.	m3	0,0040	0,000		0,00	
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,13 kg/szt.	kg	0,2600	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem z narzutami:				0,00				
4	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm-nawierzchnia przejazdu	m2	36,480	0,000			
		przedmiar = 36,480 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna 1,198 r-g/m2	r-g	43,7030	0,000	0,00		
Razem z narzutami:				0,00				
5	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2	15,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,600 m2 -- R -- Robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	3,4320	0,000	0,00		
2*	4040208	--O-- odpady z niespionionych tworzyw sztucznych 0,0125 mp/m2	mp	0,1950	0,000			
Razem z narzutami:				0,00				
6	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2	37,960	0,000			
1*	999	przedmiar = 37,960 m2 -- R -- Robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	6,8328	0,000	0,00		
Razem z narzutami:				0,00				
7	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m	26,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 26,000 m -- R -- Robocizna 0,08 r-g/m	r-g	2,0800	0,000	0,00		
Razem z narzutami:				0,00				
8	KNR 4-04 0107-0100	Rozebranie sklepień odcinkowych o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej- rozbiórka odcinkowa co 0,5 m	m2	48,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 48,000 m2 -- R -- Robocizna 1,24140 r-g/m2	r-g	59,5872	0,000	0,00		
2*	2600105	-- M -- Bale iglaste obrzynane grub.50- 100mm kl.II 0,002 m3/m2	m3	0,0960	0,000		0,00	
3*	1341299	Klamry ciesielskie 0,25 kg/m2	kg	12,0000	0,000		0,00	
4*	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III 0,007 m3/m2	m3	0,3360	0,000		0,00	
5*	3950000	Drewno na stemple okrągłe iglaste korowane 0,007 m3/m2	m3	0,3360	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem z narzutami:				0,00				
9	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-schody do pomieszczenia biurowego	m3	1,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,800 m3 -- R -- Robocizna 13,81 r-g/m3	r-g	24,8580	0,000	0,00		
Razem z narzutami:				0,00				
10	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.p rzec.	5,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 5,000 szt.przec. -- R -- Robocizna 0,03 r-g/szt.przec. -- M --	r-g	0,1500	0,000	0,00		
2*	1540802	tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,03 m3/szt.przec.	m3	0,1500	0,000		0,00	
3*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0,01 kg/szt.przec.	kg	0,0500	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem z narzutami:				0,00				
11	KNR-W 4-01 0106-0500	Usunięcie z piwnic gruzu i ziemi- wybranie podsypki z tłucznia i piasku pomiędzy stropem odcinkowym co 0,5m 17 odcinków	m3	19,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,200 m3 -- R -- Robocizna 5,91000 r-g/m3	r-g	113,4720	0,000	0,00		
Razem z narzutami:				0,00				
12	KNR-W 4-01 0109-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	26,307	0,000			
1*	999	przedmiar = 26,307 m3 -- R -- Robocizna 1,39000 r-g/m3 -- S --	r-g	36,5667	0,000	0,00		
2*	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0t(1) 0,72 m-g/m3	m-g	18,9410	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
13	KNR-W 4-01 0109-1000	Dodatek za każdy następny 1 km wywiezienia gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi Krotność = 14	m3	26,307	0,000			
1*	39521	przedmiar = 26,307 m3 -- S -- Samochód skrzyniowy do 5,0t(1) 0,02*14=0,28 m-g/m3	m-g	7,3660	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
14	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku		26,307	0,000			
1*		przedmiar = 26,307 -- M -- Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 1 m3/	m3	26,3070	0,000		0,00	
Razem z narzutami:				0,00				

PODSUMOWANIE DZIAŁU
ROBOTY ROZBÓRKOWE

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
2		STROP PRZEJAZDU						
15	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-gniazdo pod oparcie stropu	m2	7,580	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,580 m2 -- R -- Robocizna 7,97 r-g/m2	r-g	60,4126	0,000	0,00		
Razem z narzutami:				0,00				
16	KNR 4-01 0202-03 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6-12mm	kg	370,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 370,000 kg -- R -- Robocizna 0,06 r-g/kg -- M --	r-g	22,2000	0,000	0,00		
2*	1102399	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm 1,02 kg/kg	kg	377,4000	0,000		0,00	
3*	1120699	drut stalowy okrągły miękki 0,02 kg/kg	kg	7,4000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem z narzutami:				0,00				
17	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	36,480	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,480 m2 -- R -- Robocizna 0,99 r-g/m2 -- M --	r-g	36,1152	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,102 m3/m2	m3	3,7210	0,000		0,00	
3*	2670199	sklejka wodoodporna 0,0015 m3/m2	m3	0,0547	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	47670	deskowanie PERI 0,257 m-g/m2	m-g	9,3754	0,000			0,00
6*	32100	żuraw wieżowy torowy 0,05 m-g/m2	m-g	1,8240	0,000			0,00
7*	32200	tor pod żuraw wieżowy 0,05 m-g/m2	m-g	1,8240	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0465 m-g/m2	m-g	1,6963	0,000			0,00
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0082 m-g/m2	m-g	0,2991	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
18	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 5	m2	36,480	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 36,480 m2 -- R -- Robocizna 0,0034*5=0,017 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6202	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,0102*5=0,051 m3/m2	m3	1,8605	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	47670	deskowanie PERI 0,0008*5=0,004 m-g/m2	m-g	0,1459	0,000			0,00
5*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0008*5=0,004 m-g/m2	m-g	0,1459	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
19	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	36,480	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,480 m2 -- R -- Robocizna 0,13 r-g/m2 -- M --	r-g	4,7424	0,000	0,00		
2*	202x003	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,15 m2/m2	m2	41,9520	0,000		0,00	
3*	1020100	gaz propan-butan 0,1 kg/m2	kg	3,6480	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,002 m-g/m2	m-g	0,0730	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,003 m-g/m2	m-g	0,1094	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
20	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	36,480	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,480 m2 -- R -- Robocizna 0,6588 r-g/m2 -- M --	r-g	24,0330	0,000	0,00		
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m3/m2	m3	0,7515	0,000		0,00	
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0109	0,000		0,00	
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	2,5536	0,000		0,00	
5*	3950101	drewno opałowe 0,006 m3/m2	m3	0,2189	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0313 m-g/m2	m-g	1,1418	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0219	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	36,480	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,480 m2 -- R -- Robocizna 0,0716 r-g/m2 -- M --	r-g	2,6120	0,000	0,00		
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,0105 m3/m2	m3	0,3830	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0158 m-g/m2	m-g	0,5764	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
22	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 200 gr.10cm	m2	36,480	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,480 m2 -- R -- Robocizna 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	3,2504	0,000	0,00		
2*	1562699	płyty styropianowe EPS 200 gr.10cm 1,05 m2/m2	m2	38,3040	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,1167	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,1715	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
23	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	36,480	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,480 m2 -- R -- Robocizna 0,3596 r-g/m2 -- M --	r-g	13,1182	0,000	0,00		
2*	2302300	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	127,6800	0,000		0,00	
3*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	43,7760	0,000		0,00	
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1,13 m2/m2	m2	41,2224	0,000		0,00	
5*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m2	kg	6,5664	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	34000	wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,4086	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,2481	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
24	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	36,480	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,480 m2 -- R -- Robocizna 1,1802 r-g/m2 -- M --	r-g	43,0537	0,000	0,00		
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,0272 m3/m2	m3	0,9923	0,000		0,00	
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m2	t	0,0401	0,000		0,00	
4*	1040899	masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	3,1008	0,000		0,00	
5*	3950101	drewno opałowe 0,0075 m3/m2	m3	0,2736	0,000		0,00	
6*	1331799	siatka tkana Rabbitza 1,02 m2/m2	m2	37,2096	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,0395+0,0011=0,0406 m-g/m2	m-g	1,4811	0,000			0,00
9*	39599	środek transportowy 0,0014+0,0017=0,0031 m-g/m2	m-g	0,1131	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
25	KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 4,5	m2	36,480	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,480 m2 -- R -- Robocizna 0,1342*4,5=0,6039 r-g/m2 -- M --	r-g	22,0303	0,000	0,00		
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,0105*4,5=0,04725 m3/m2	m3	1,7237	0,000		0,00	
3*	1331799	siatka tkana Rabbitza 1,02*4,5=4,59 m2/m2	m2	167,4432	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg (0,0149+0,0011=0,016) *4,5=0,072 m-g/m2	m-g	2,6266	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0017*4,5=0,00765 m-g/m2	m-g	0,2791	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
26	ZKNR C-2 0816-03	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych-malowanie betonu przejazdu farba Betondur	m2	36,480	0,000			
		przedmiar = 36,480 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	9,8496	0,000	0,00		
2*	152HEN0150	-- M -- farba Betondur 0,33 dm3/m2	dm3	12,0384	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem z narzutami:				0,00				
27	kalk. własna	Wykonanie nowych schodów wraz z balustradami	kpl	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl -- M -- Wykonanie nowych schodów wraz z balustradami 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:				0,00				
28	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	36,480	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,480 m2 -- R -- Robocizna 0,6117 r-g/m2	r-g	22,3148	0,000	0,00		
2*	2380802	-- M -- zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0161 m3/m2	m3	0,5873	0,000		0,00	
3*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,004 m3/m2	m3	0,1459	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,0314 m-g/m2	m-g	1,1455	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				

PODSUMOWANIE DZIAŁU

STROP PRZEJAZDU

Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00		
RAZEM	0,00		

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
3		STROP MIESZKANIA						
29	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	8,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,000 szt. -- R -- Robocizna 3,05 r-g/szt.	r-g	24,4000	0,000	0,00		
Razem z narzutami:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30	KNR 2-05 0208-04 z.o.7.	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - demontaż istniejącego podparcia belek stalowych oraz słupów stropu	t	0,100	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,100 t -- R -- Robocizna 100,26*0,955*0,3=28,72449 r-g/t -- S --	r-g	2,8724	0,000	0,00		
2*	31114	żuraw samochodowy 5-6 t 1,2*0,3=0,36 m-g/t	m-g	0,0360	0,000			0,00
3*	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM 1,9*0,3=0,57 m-g/t	m-g	0,0570	0,000			0,00
4*	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t 1,9*0,3=0,57 m-g/t	m-g	0,0570	0,000			0,00
5*	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A 23*0,3=6,9 m-g/t	m-g	0,6900	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
31	KNR 4-01 1304-01	Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości do 160 mm	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- Robocizna 1,31 r-g/szt. -- M --	r-g	5,2400	0,000	0,00		
2*	1110199	blacha stalowa gruba walcowana na gorąco 5 kg/szt.	kg	20,0000	0,000		0,00	
3*	1540802	tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 3,55 m3/szt.	m3	14,2000	0,000		0,00	
4*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 1,44 kg/szt.	kg	5,7600	0,000		0,00	
5*	1330201	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm 1,32 100 szt./szt.	100 szt.	5,2800	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	72112	spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,175 m-g/szt.	m-g	4,7000	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
32	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg- słup S-1	t	0,040	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,040 t -- R -- Robocizna 100,26*0,955=95,7483 r-g/t -- M --	r-g	3,8299	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0,19 dm3/t	dm3	0,0076	0,000		0,00	
3*		Słup stalowy S-1 1 t/t	t	0,0400	0,000		0,00	
4*	1330201	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm 25 100 szt./t	100 szt.	1,0000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1540802	tlen techniczny 1,8 m3/t	m3	0,0720	0,000		0,00	
6*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t -- S --	kg	0,0240	0,000		0,00	
7*	31114	żuraw samochodowy 5-6 t 1,2 m-g/t	m-g	0,0480	0,000			0,00
8*	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM 1,9 m-g/t	m-g	0,0760	0,000			0,00
9*	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t 1,9 m-g/t	m-g	0,0760	0,000			0,00
10*	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A 23 m-g/t	m-g	0,9200	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
33	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - belka B-3 i B-4	t	0,066	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,066 t -- R -- Robocizna 71,04*0,955=67,8432 r-g/t -- M --	r-g	4,4777	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0,19 dm3/t	dm3	0,0125	0,000		0,00	
3*	1330201	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm 25 100 szt./t	100 szt.	1,6500	0,000		0,00	
4*	1540802	tlen techniczny 1,8 m3/t	m3	0,1188	0,000		0,00	
5*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,0396	0,000		0,00	
6*		belka B-3 i B-4 1 t/t -- S --	t	0,0660	0,000		0,00	
7*	31114	żuraw samochodowy 5-6 t 1,1 m-g/t	m-g	0,0726	0,000			0,00
8*	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM 1,9 m-g/t	m-g	0,1254	0,000			0,00
9*	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t 1,9 m-g/t	m-g	0,1254	0,000			0,00
10*	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A 19,1 m-g/t	m-g	1,2606	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
34	KNNR-W 2 W0105-02	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowaniem belka B-1	t	0,636	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,636 t -- R -- Robocizna 13,6 r-g/t -- M --	r-g	8,6496	0,000	0,00		
2*	1100399	elementy prefabrykowane - stalowe I200 1 t/t	t	0,6360	0,000		0,00	
3*	1331799	siatka tkana Rabitza 10 m2/t	m2	6,3600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34000	wyciąg 0,16 m-g/t	m-g	0,1018	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
35	KNNR-W 2 W0105-01	Stropy W.P.S. - płyty stropowe	m2	17,160	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,160 m2 -- R -- Robocizna 0,95 r-g/m2 -- M --	r-g	16,3020	0,000	0,00		
2*	1922499	płyty stropowe 'wrocławskie' (WPS) 2,24 szt/m2	szt	38,4384	0,000		0,00	
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,02 m3/m2	m3	0,3432	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,3 m-g/m2	m-g	5,1480	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
36	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	17,160	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,160 m2 -- R -- Robocizna 0,3596 r-g/m2 -- M --	r-g	6,1707	0,000	0,00		
2*	2302300	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	60,0600	0,000		0,00	
3*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	20,5920	0,000		0,00	
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13 m2/m2	m2	19,3908	0,000		0,00	
5*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m2	kg	3,0888	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,1922	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,1167	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
37	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie-izolacja z keramzytu	m3	2,402	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,402 m3 -- R -- Robocizna 5 r-g/m3 -- M --	r-g	12,0100	0,000	0,00		
2*	1610306	kruszywo lekkie Keramzyt 1,06 m3/m3	m3	2,5461	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg 1,13 m-g/m3	m-g	2,7143	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
38	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 200 gr.10cm	m2	17,160	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,160 m2 -- R -- Robocizna 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5290	0,000	0,00		
2*	1562699	płyty styropianowe EPS 200 gr.10cm 1,05 m2/m2	m2	18,0180	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0549	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0807	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
39	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	17,160	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,160 m2 -- R -- Robocizna 0,3596 r-g/m2 -- M --	r-g	6,1707	0,000	0,00		
2*	2302300	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	60,0600	0,000		0,00	
3*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	20,5920	0,000		0,00	
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1,13 m2/m2	m2	19,3908	0,000		0,00	
5*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m2	kg	3,0888	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,1922	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,1167	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
40	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	17,160	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,160 m2 -- R -- Robocizna 0,6588 r-g/m2 -- M --	r-g	11,3050	0,000	0,00		
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m3/m2	m3	0,3535	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0051	0,000		0,00	
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	1,2012	0,000		0,00	
5*	3950101	drewno opałowe 0,006 m3/m2	m3	0,1030	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0313 m-g/m2	m-g	0,5371	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0103	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
41	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2	17,160	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,160 m2 -- R -- Robocizna 0,0716*3=0,2148 r-g/m2 -- M --	r-g	3,6860	0,000	0,00		
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,0105*3=0,0315 m3/m2	m3	0,5405	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0158*3=0,0474 m-g/m2	m-g	0,8134	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
42	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	17,160	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,160 m2 -- R -- Robocizna 0,1261 r-g/m2 -- M --	r-g	2,1639	0,000	0,00		
2*	1562700	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2	kg	0,5148	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem z narzutami:				0,00				
43	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- Robocizna 0,92 r-g/szt. -- M --	r-g	3,6800	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 4 szt/szt.	szt	16,0000	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00199 t/szt.	t	0,0080	0,000		0,00	
4*	1720200	wapno suchogaszzone 0,00111 t/szt.	t	0,0044	0,000		0,00	
5*	1601808	piasek do betonów zwykłych 0,01 m3/szt.	m3	0,0400	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	3930000	woda z rurociągu 0,005 m3/szt.	m3	0,0200	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,000			0,00
9*	34000	wyciąg 0,04 m-g/szt.	m-g	0,1600	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
44	KNR 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- Robocizna 2,65 r-g/szt. -- M --	r-g	10,6000	0,000	0,00		
2*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,006 t/szt.	t	0,0240	0,000		0,00	
3*	1601808	piasek do betonów zwykłych 0,009 m3/szt.	m3	0,0360	0,000		0,00	
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,016 m3/szt.	m3	0,0640	0,000		0,00	
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0054 m3/szt.	m3	0,0216	0,000		0,00	
6*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0036 m3/szt.	m3	0,0144	0,000		0,00	
7*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,04 kg/szt.	kg	0,1600	0,000		0,00	
8*	3930000	woda z rurociągu 0,05 m3/szt.	m3	0,2000	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,000			0,00
11*	35111	żuraw okienny przenośny 0,11 m-g/szt.	m-g	0,4400	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
45	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnątrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	0,160	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,160 m2 -- R -- Robocizna 1,47 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2352	0,000	0,00		
2*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0042 t/m2	t	0,0007	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszone 0,0058 t/m2	t	0,0009	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1601808	piasek do betonów zwykłych 0,0229 m3/m2	m3	0,0037	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0053 m3/m2	m3	0,0008	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0048	0,000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,0064	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
46	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	17,160	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,160 m2 -- R -- Robocizna 0,6117 r-g/m2 -- M --	r-g	10,4968	0,000	0,00		
2*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0161 m3/m2	m3	0,2763	0,000		0,00	
3*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,004 m3/m2	m3	0,0686	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,0314 m-g/m2	m-g	0,5388	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
47	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	20,096	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,096 m2 -- R -- Robocizna 0,4126 r-g/m2	r-g	8,2916	0,000	0,00		
Razem z narzutami:				0,00				
48	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2	20,096	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,096 m2 -- R -- Robocizna 0,042 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8440	0,000	0,00		
2*	1050099	benzyna do ekstrakcji 0,121 dm3/m2	dm3	2,4316	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem z narzutami:				0,00				
49	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m2	20,096	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,096 m2 -- R -- Robocizna 0,1395 r-g/m2 -- M --	r-g	2,8034	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1520899	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,134 dm3/m2	dm3	2,6929	0,000		0,00	
3*	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0,01072 dm3/m2	dm3	0,2154	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39116	ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0008 m-g/m2	m-g	0,0161	0,000			0,00
6*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0008 m-g/m2	m-g	0,0161	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
50	KNR 7-12 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m2	20,096	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,096 m2 -- R -- Robocizna 0,1308 r-g/m2 -- M --	r-g	2,6286	0,000	0,00		
2*	1520306	emalia epoksydowa chemoodporna czerwona, czarna 0,078 dm3/m2	dm3	1,5675	0,000		0,00	
3*	1530604	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy 0,044 dm3/m2	dm3	0,8842	0,000		0,00	
4*	1530505	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania 0,00976 dm3/m2	dm3	0,1961	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39116	ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0009 m-g/m2	m-g	0,0181	0,000			0,00
7*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0009 m-g/m2	m-g	0,0181	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				

PODSUMOWANIE DZIAŁU
STROP MIESZKANIA

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
4		WZMOCNIENIE BELKI NAD SCHODAMI						
51	KNR 4-01 0333-13	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000	0,000			
		przedmiar = 2,000 szt. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna 3,05 r-g/szt.	r-g	6,1000	0,000	0,00		
Razem z narzutami:				0,00				
52	KNR-W 4-01 0436-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami- podstemplowanie belki stalowej stropu odcinkowego	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- Robocizna 1,0206 r-g/szt.	r-g	2,0412	0,000	0,00		
2*	3950010	-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,028 m3/szt.	m3	0,0560	0,000		0,00	
3*	2600121	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III 0,0007 m3/szt.	m3	0,0014	0,000		0,00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002 m3/szt.	m3	0,0040	0,000		0,00	
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,13 kg/szt.	kg	0,2600	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem z narzutami:				0,00				
53	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg - belka B-2	t	0,039	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,039 t -- R -- Robocizna 71,04*0,955=67,8432 r-g/t	r-g	2,6459	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 % 0,19 dm3/t	dm3	0,0074	0,000		0,00	
3*	1330201	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm 25 100 szt./t	100 szt.	0,9750	0,000		0,00	
4*	1540802	tlen techniczny 1,8 m3/t	m3	0,0702	0,000		0,00	
5*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,0234	0,000		0,00	
6*		belka B-2 1 t/t -- S --	t	0,0390	0,000		0,00	
7*	31114	żuraw samochodowy 5-6 t 1,1 m-g/t	m-g	0,0429	0,000			0,00
8*	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM 1,9 m-g/t	m-g	0,0741	0,000			0,00
9*	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t 1,9 m-g/t	m-g	0,0741	0,000			0,00
10*	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A 19,1 m-g/t	m-g	0,7449	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
54	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	2,000	0,000			
		przedmiar = 2,000 szt. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna 0,92 r-g/szt. -- M --	r-g	1,8400	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 4 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00199 t/szt.	t	0,0040	0,000		0,00	
4*	1720200	wapno suchogaszone 0,00111 t/szt.	t	0,0022	0,000		0,00	
5*	1601808	piasek do betonów zwykłych 0,01 m3/szt.	m3	0,0200	0,000		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,005 m3/szt.	m3	0,0100	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,000			0,00
9*	34000	wyciąg 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
55	KNR 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- Robocizna 2,65 r-g/szt. -- M --	r-g	5,3000	0,000	0,00		
2*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,006 t/szt.	t	0,0120	0,000		0,00	
3*	1601808	piasek do betonów zwykłych 0,009 m3/szt.	m3	0,0180	0,000		0,00	
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,016 m3/szt.	m3	0,0320	0,000		0,00	
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0054 m3/szt.	m3	0,0108	0,000		0,00	
6*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0036 m3/szt.	m3	0,0072	0,000		0,00	
7*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,04 kg/szt.	kg	0,0800	0,000		0,00	
8*	3930000	woda z rurociągu 0,05 m3/szt.	m3	0,1000	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
11*	35111	żuraw okienny przenośny 0,11 m-g/szt.	m-g	0,2200	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
56	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	0,160	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 0,160 m2 -- R -- Robocizna 0,76 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1216	0,000	0,00		
2*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0042 t/m2	t	0,0007	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszone 0,0046 t/m2	t	0,0007	0,000		0,00	
4*	1601808	piasek do betonów zwykłych 0,0188 m3/m2	m3	0,0030	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0044 m3/m2	m3	0,0007	0,000		0,00	
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,0064	0,000		0,00	
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,0064	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0048	0,000			0,00
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m2	m-g	0,0048	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
57	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	1,360	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,360 m2 -- R -- Robocizna 0,4126 r-g/m2	r-g	0,5611	0,000	0,00		
Razem z narzutami:				0,00				
58	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2	1,360	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,360 m2 -- R -- Robocizna 0,042 r-g/m2 -- M --	r-g	0,0571	0,000	0,00		
2*	1050099	benzyna do ekstrakcji 0,121 dm3/m2	dm3	0,1646	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem z narzutami:				0,00				
59	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m2	1,360	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,360 m2 -- R -- Robocizna 0,1395 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1897	0,000	0,00		
2*	1520899	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,134 dm3/m2	dm3	0,1822	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania 0,01072 dm3/m2	dm3	0,0146	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39116	ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0008 m-g/m2	m-g	0,0011	0,000			0,00
6*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0008 m-g/m2	m-g	0,0011	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				
60	KNR 7-12 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m2	1,360	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,360 m2 -- R -- Robocizna 0,1308 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1779	0,000	0,00		
2*	1520306	emalia epoksydowa chemoodporna czerwona,czarna 0,078 dm3/m2	dm3	0,1061	0,000		0,00	
3*	1530604	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy 0,044 dm3/m2	dm3	0,0598	0,000		0,00	
4*	1530505	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania 0,00976 dm3/m2	dm3	0,0133	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39116	ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0009 m-g/m2	m-g	0,0012	0,000			0,00
7*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0009 m-g/m2	m-g	0,0012	0,000			0,00
Razem z narzutami:				0,00				

PODSUMOWANIE DZIAŁU
WZMOCNIENIE BELKI NAD SCHODAMI

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM 0,00				

Słownie: zł

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM 0,00				

Słownie: zł