

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont i wzmocnienie stropu nad piwnicami
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Tryb. ul. Dąbrowskiego 18
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa nr 61
ADRES INWESTORA : Piotrków Tryb. ul. Dąbrowskiego 18

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kazimierz Polowczyk

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

VAT [V] 8,00 % Σ (R, M, S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
dabrowskiego 18					
1		Roboty remontowe			
1	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.1	0422-02	(3,6+4,41+4,16+3,52)*2	m	31,380	
		(3,86+4,07+3,96+1,8)*2	m	27,380	
		(3,52+1,5+5,61)*2	m	21,260	
				RAZEM	80,020
2	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1	0313-02	1,2*0,72*0,25*11+0,9*0,72*0,25*2<okna>	m ³	2,700	
		1,5*0,86*0,25*4+1,5*0,6*0,25*1<nad drzwiami>	m ³	1,515	
				RAZEM	4,215
3	KNR 4-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
d.1	0354-01	1,2*3*13+1,5*4*4+1,5*4*1<w nadprożach>	m	76,800	
				RAZEM	76,800
4	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05	1,2*4*13	m	62,400	
				RAZEM	62,400
5	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05	1,5*5*4+1,5*5*1	m	37,500	
				RAZEM	37,500
6	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.1	0306-02	(0,48*2+0,6*2+1,0*2+1,0*7)*2*0,38<naprawa ościeży okiennych>	m ²	8,482	
				RAZEM	8,482
7	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.1	0308-05	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1	0308-03	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-11	19,54+8,49+11,2+2,0+1,21+5,04+14,71+4,95+19,93+3,61	m ²	90,680	
		11,29+10,8+1,95+19,87+2,16+3,52+10,24+15,23+10,26+9,4+7,95+8,37	m ²	111,040	
				RAZEM	201,720
10	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd o wym. 1,5 x 4 cm w ścianie i stropie z cegły lub kamienia z oczyszczeniem sprężonym powietrzem i wodą R=M=S=0,5	m		
d.1	1001-01	-sklepienia łukowe	m	463,200	
	analogia	1,45*12<sztuk na łuk>*12<łuków>+1,35*12<sztuk na łuk>*8<łuków>+1,4*12*4+1,6*12*3	m		
		A (suma częściowa)	m	463,200	
				RAZEM	463,200
11	kalk. własna	Montaż Brutt Profile fi 8 mm w otulinie Brutt Saver Powder S w szczelnie z wypełnieniem pozostałej szczeliny zaprawą cementowo-wapienną poz.10A	m		
d.1			m	463,200	
				RAZEM	463,200
12	KNR 4-01	Odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1	0619-09	poz.9	m ²	201,720	
				RAZEM	201,720
13	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.1	0622-05	poz.12	m ²	201,720	
				RAZEM	201,720
14	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1	0346-03	8+10	gniazd.	18,000	
				RAZEM	18,000
15	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0313-04	-nowe belki belki podpierające istniejące belki sklepień	m	4,100	
		3,6+0,5	m	4,910	
		4,41+0,5	m	4,660	
		4,16+0,5	m	4,020	
		3,52+0,5	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,52+0,5 4,07+0,5 3,86+0,5 5,8+0,5 5,61+0,5 -nowe belki wzdłuż istniejących (5,55+0,5)*2+5,26+0,5+5,23+0,5+5,23+0,5	m m m m m m	4,020 4,570 4,360 6,300 6,110 29,320	
				RAZEM	72,370
16 d.1	KNR 4-01 0313-06	Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm poz.14+5*2	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
17 d.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.15*(0,16+0,16+0,1*2)<nowe dźwigary>	m ² m ²	 37,632	
				RAZEM	37,632
18 d.1	KNR 7-12 0104-01	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) (5,52*2+5,23*2+5,26*2+5,55*2+5,45*2+3,92*2+5,5*2+3,87*2+3,66*2)*(0,12+0,015*2)<istniejące dźwigary>	m ² m ²	 13,188	
				RAZEM	13,188
19 d.1	KNR 7-12 0202-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych poz.17+poz.18	m ² m ²	 50,820	
				RAZEM	50,820
20 d.1	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych poz.19	m ² m ²	 50,820	
				RAZEM	50,820
21 d.1	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania poz.1	m m	 80,020	
				RAZEM	80,020
22 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km 0,5+poz.2+poz.6*0,1+poz.9*0,025 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 10,606 ----- 10,606	
				RAZEM	10,606
23 d.1	Norma własna	Opłata za utylizację odpadów budowlanych na wysypisku poz.22A	m ³ m ³	 10,606	
				RAZEM	10,606
24 d.1	Norma własna	Przenoszenie rzeczy w piwnicach 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
dabrowskiego 18								
1 Roboty remontowe								
1	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów	m					
d.1	0422-02	bez deskowania obmiar = 80,020 m						
1*		-- R -- robocizna 0,2924 r-g/m	r-g	23,3978	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,008 m ³ /m	m ³	0,6402	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,0004 m ³ /m	m ³	0,0320	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,0007 m ³ /m	m ³	0,0560	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	2,4006	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w	m ³					
d.1	0313-02	ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 4,215 m ³						
1*		-- R -- robocizna 21,3 r-g/m ³	r-g	89,7795	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m ³	szt.	1690,2150	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,108 t/m ³	t	0,4552	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m ³ /m ³	m ³	1,1802	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m ³ /m ³	m ³	0,3414	0,000		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m ³ /m ³	m ³	0,2360	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m ³ /m ³	m ³	0,4932	0,000		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m ³	kg	11,2962	0,000		0,00	
9*		kłamry ciesielskie 4,69 kg/m ³	kg	19,7684	0,000		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,14 m ³ /m ³	m ³	0,5901	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m ³	m-g	1,9389	0,000			0,00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 3,48 m-g/m ³	m-g	14,6682	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru belek stalowych	m					
d.1	0354-01	obmiar = 76,800 m						
1*		-- R -- robocizna 0,64 r-g/m	r-g	49,1520	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułoże-	m					
d.1	0126-05	nie nadproży prefabrykowanych obmiar = 62,400 m						
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	12,4800	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	52,0000	0,000		0,00	
3*		4*13=52 szt materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	1,2480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 37,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	7,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm	szt	25,0000	0,000		0,00	
3*		4*5+5=25 szt materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,7500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6	KNR 4-01 d.1 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = 8,482 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,48 r-g/m ²	r-g	21,0354	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 60 szt./m ²	szt.	508,9200	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00798 t/m ²	t	0,0677	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 0,00445 t/m ²	t	0,0377	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,041 m ³ /m ²	m ³	0,3478	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,019 m ³ /m ²	m ³	0,1612	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,06 m-g/m ²	m-g	0,5089	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,32 m-g/m ²	m-g	2,7142	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7	KNR 4-01 d.1 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4,11 r-g/szt.	r-g	20,5500	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 26 szt./szt.	szt.	130,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00647 t/szt.	t	0,0324	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,017 m ³ /szt.	m ³	0,0850	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,008 m ³ /szt.	m ³	0,0400	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,1500	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,23 m-g/szt.	m-g	1,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
8	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.					
d.1	0308-03	obmiar = 7,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/szt.	r-g	6,7200	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4 szt./szt.	szt.	28,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00215 t/szt.	t	0,0151	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0350	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,003 m ³ /szt.	m ³	0,0210	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0700	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/szt.	m-g	0,3500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²					
d.1	0701-11	obmiar = 201,720 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	108,9288	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
10	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd o wym. 1,5 x 4 cm w ścianie i stropie z cegły lub kamienia z oczyszczeniem sprężonym powietrzem i wodą R=M=S=0,5	m					
d.1	1001-01	obmiar = 463,200 m						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0,45*0,5=0,225 r-g/m	r-g	104,2200	0,000	0,00		
2*		-- S -- Frezarka dwutarczowa, ręczna (bruzdownica) - gł. 70 mm 0,14*0,5=0,07 m-g/m	m-g	32,4240	0,000			0,00
3*		Sprężarka 0,03*0,5=0,015 m-g/m	m-g	6,9480	0,000			0,00
4*		Urządzenie ciśnieniowe do mycia 0,035*0,5=0,0175 m-g/m	m-g	8,1060	0,000			0,00
5*		Odkurzacz przemysłowy 0,14*0,5=0,07 m-g/m	m-g	32,4240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	d.1 kalk. własna	Montaż Brutt Profile fi 8 mm w otulinie Brutt Saver Powder S w szczelinie z wypełnieniem pozostałej szczeliny zaprawą cementowo-wapienną obmiar = 463,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	231,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Brutt Saver Profile - fi 8 1,01 m/m	m	467,8320	0,000		0,00	
3*		Brutt Saver Powder S 0,0625 op./m	op.	28,9500	0,000		0,00	
4*		Kliny Sure Clip 0,009 opak./m	opak.	4,1688	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Pistolet iniekcyjny 0,08 m-g/m	m-g	37,0560	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
12	d.1 KNR 4-01 0619-09	Odrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych obmiar = 201,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m ²	r-g	38,3268	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
13	d.1 KNR 4-01 0622-05	Dwukrotne odrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania obmiar = 201,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	36,3096	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 kg/m ²	kg	28,8460	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
14	d.1 KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych obmiar = 18,000 gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0,88 r-g/gniazd.	r-g	15,8400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
15	d.1 KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 72,370 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	117,2394	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	578,9600	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00518 t/m	t	0,3749	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,018 m ³ /m	m ³	1,3027	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22,12 kg/m	kg	1600,8244	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,006 m ³ /m	m ³	0,4342	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	2,1711	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	5,0659	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16	KNR 4-01 d.1 0313-06	Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 28,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/szt.	r-g	15,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4 szt./szt.	szt.	112,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00173 t/szt.	t	0,0484	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m ³ /szt.	m ³	0,1120	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,004 m ³ /szt.	m ³	0,1120	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt.	m-g	0,2800	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/szt.	m-g	1,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
17	KNR 7-12 d.1 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 37,632 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4126 r-g/m ²	r-g	15,5270	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
18	KNR 7-12 d.1 0104-01	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 13,188 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,209 r-g/m ²	r-g	2,7563	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
19	KNR 7-12 d.1 0202-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych obmiar = 50,820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1176 r-g/m ²	r-g	5,9764	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,11 dm ³ /m ²	dm ³	5,5902	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych 0,0088 dm ³ /m ²	dm ³	0,4472	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0152	0,000			0,00
6*		pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0152	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
20	KNR 7-12 d.1 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych obmiar = 50,820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m ²	r-g	5,0820	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,127 dm ³ /m ²	dm ³	6,4541	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych 0,01016 dm ³ /m ²	dm ³	0,5163	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0254	0,000			0,00
6*		pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0254	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
21	KNR 4-01 d.1 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania obmiar = 80,020 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,123 r-g/m	r-g	9,8425	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
22	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 19 km obmiar = 10,606 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	9,1212	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0,5+18*0,02=0,86 m-g/m ³	m-g	9,1212	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
23	Norma własna	Opłata za utylizację odpadów budowlanych na wysypisku obmiar = 10,606 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
24	Norma własna	Przenoszenie rzeczy w piwnicach obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

		Roboty remontowe			
		RAZEM	Robo- cizna	Mate- rialy	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robo- cizna	Mate- rialy	Sprzęt
RAZEM					
VAT [V] 8% od Σ(R, M, S))					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,2680		0,2680	0,00	0,00	
2.	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	52,0000		52,0000	0,00	0,00	
3.	Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm	szt	25,0000		25,0000	0,00	0,00	
4.	Brutt Saver Powder S	op.	28,9500		28,9500	0,00	0,00	
5.	Brutt Saver Profile - fi 8	m	467,8320		467,8320	0,00	0,00	
6.	cegła budowlana pełna	szt.	3048,0950		3048,0950	0,00	0,00	
7.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,9936		0,9936	0,00	0,00	
8.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,4932		0,4932	0,00	0,00	
9.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0560		0,0560	0,00	0,00	
10.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,9816		0,9816	0,00	0,00	
11.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia	dm ³	5,5902		5,5902	0,00	0,00	
12.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia	dm ³	6,4541		6,4541	0,00	0,00	
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	13,6968		13,6968	0,00	0,00	
14.	kłamy ciesielskie	kg	19,7684		19,7684	0,00	0,00	
15.	Kliny Sure Clip	opak	4,1688		4,1688	0,00	0,00	
16.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	1600,8244		1600,8244	0,00	0,00	
17.	piasek do zapraw	m ³	3,0626		3,0626	0,00	0,00	
18.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm ³	0,9635		0,9635	0,00	0,00	
19.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	28,8460		28,8460	0,00	0,00	
20.	wapno suchogaszzone	t	0,0377		0,0377	0,00	0,00	
21.	woda z rurociągu	m ³	1,3585		1,3585	0,00	0,00	
22.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	5,1189	0,00	0,00
2.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0407	0,00	0,00
3.	Frezarka dwutarczowa, ręczna (bruzdownica) - gł. 70 mm	m-g	32,4240	0,00	0,00
4.	Odkurzacz przemysłowy	m-g	32,4240	0,00	0,00
5.	Pistolet iniekcyjny	m-g	37,0560	0,00	0,00
6.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0407	0,00	0,00
7.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	9,1212	0,00	0,00
8.	Sprężarka	m-g	6,9480	0,00	0,00
9.	Urządzenie ciśnieniowe do mycia	m-g	8,1060	0,00	0,00
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	27,0663	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł