
PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DACHU GARAŻU WOLNOSTOJĄCEGO PRZY UL. ŚW.
LEONARDA - część pokryta papą
ADRES INWESTYCJI: Kielce, ul. św. Leonarda 10
INWESTOR: ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM RATOWNICTWA MEDYCZNEGO I
TRANSPORTU SANITARNEGO
ADRES INWESTORA: 25-311 KIELCE; ul. sw. Leonarda 10
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: całość robót
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Andrzej Stępień

DATA OPRACOWANIA:

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0% (R+Kp(R))+0% (S+Kp(S))
VAT [V]	23 %

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	ROBOTY REMONTOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23 %					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie: **zł**

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		5,5 * 20,70	m2	113,850	
				RAZEM	113,850
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		5,5 * 20,70	m2	113,850	
				RAZEM	113,850
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		20,7	m	20,700	
				RAZEM	20,700
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2 + 3,6	m	5,600	
				RAZEM	5,600
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich dachu z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		2 * 5,5 * 0,35 + 20,7 * 0,35	m2	11,095	
				RAZEM	11,095
6 d.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		5,5 * 20,7	m2	113,850	
				RAZEM	113,850
2		ROBOTY REMONTOWE			
7 d.2	KNR-W 4-01 0416-02 analogia	Wzmocnienie istniejącej więźby dachu poprzez zamontowanie przy istniejących krokwiach nowych krokwi i połączenie ich wkrętami ciesielskimi M8/160 mm w rozstawie co 50 cm - nowe krokwie o przekroju 6x18 cm	m		
		5,5 * 23	m	126,500	
				RAZEM	126,500
8 d.2	KNR AT-09 0103-02 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		5,5 * 20,7	m2	113,850	
				RAZEM	113,850
9 d.2	KNR AT-09 0101-06 analogia	Łacenie - rozstaw łat 40 cm	m2		
		5,5 * 20,7	m2	113,850	
				RAZEM	113,850
10 d.2	NNRNKB 202 0537-03 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekąną trapezową na łatach	m2		
		4,6 * 20,7	m2	95,220	
				RAZEM	95,220
11 d.2	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		2 * 5,5 * 0,45 + 20,7 * 0,45	m2	14,265	
				RAZEM	14,265
12 d.2	KNR-W 2-02 0524-01 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		20,7	m	20,700	
				RAZEM	20,700
13 d.2	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		2 * 3,6	m	7,200	
				RAZEM	7,200
15 d.2	KNR AT-30 0201-01 analogia	Rusztowania przyścienne stojakowe Allround o szerokości 0,73 m; podłużny rozstaw stojaków 1,57 m, wysokość do 10 m	m2		
		20,7 * 4	m2	82,800	
				RAZEM	82,800
3		UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI			
16 d.3	KNR 4-04 1101-03 analogia	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m3		
		4,55	m3	4,550	
				RAZEM	4,550
17 d.3	KNR 4-04 1101-06 analogia	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m3		
		4,55	m3	4,550	
				RAZEM	4,550

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1 d.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	5,5 * 20,70 = 113,850	0,000			
1*	999	obmiar = 5,5 * 20,70 = 113,850 m2 -- R -- robocizna 0,11 r-g/m2	r-g	12,5235	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2	5,5 * 20,70 = 113,850	0,000			
1*	999	obmiar = 5,5 * 20,70 = 113,850 m2 -- R -- robocizna 0,04 r-g/m2	r-g	4,5540	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	20,700	0,000			
1*	999	obmiar = 20,700 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	3,1050	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	2 + 3,6 = 5,600	0,000			
1*	999	obmiar = 2 + 3,6 = 5,600 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,6160	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich dachu z blachy nie nadającej się do użytku	m2	2 * 5,5 * 0,35 + 20,7 * 0,35 = 11,095	0,000			
1*	999	obmiar = 2 * 5,5 * 0,35 + 20,7 * 0,35 = 11,095 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	3,3285	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
6 d.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	5,5 * 20,7 = 113,850	0,000			
1*	999	obmiar = 5,5 * 20,7 = 113,850 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	20,4930	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział: ROBOTY ROZBIORKOWE								
Koszty bezpośrednie:				0,00				

2		ROBOTY REMONTOWE						
7 d.2	KNR-W 4-01 0416-02 analogia	Wzmocnienie istniejącej więźby dachu poprzez zamontowanie przy istniejących krokwiach nowych krokwi i połączenie ich wkrętami ciesielskimi M8/160 mm w rozstawie co 50 cm - nowe krokwie o przekroju 6x18 cm	m	5,5 * 23 = 126,500	0,000			
1*	999	obmiar = 5,5 * 23 = 126,500 m -- R -- robocizna 1,42 r-g/m -- M --	r-g	179,6300	0,000	0,00		
2*	2641811	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II 0,016 m3/m	m3	2,0240	0,000		0,00	
3*	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,025 m3/m	m3	3,1625	0,000		0,00	
4*	2600221	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II 0,005 m3/m	m3	0,6325	0,000		0,00	
5*	2600624	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,003 m3/m	m3	0,3795	0,000		0,00	
6*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,34 kg/m	kg	43,0100	0,000		0,00	
7*	1341299	klamry ciesielskie 1,14 kg/m	kg	144,2100	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
8 d.2	KNR AT-09 0103-02 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2	5,5 * 20,7 = 113,850	0,000			
1*	999	obmiar = 5,5 * 20,7 = 113,850 m2 -- R -- robocizna 0,42 r-g/m2 -- M --	r-g	47,8170	0,000	0,00		
2*	1560399	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego 1,25 m2/m2	m2	142,3125	0,000		0,00	
3*	2642012	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0,0015 m3/m2	m3	0,1708	0,000		0,00	
4*	1332099	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,007 kg/m2	kg	0,7970	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,003 m-g/m2	m-g	0,3416	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,002 m-g/m2	m-g	0,2277	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.2	KNR AT-09 0101-06 analogia	Łacenie - rozstaw łąt 40 cm	m2	5,5 * 20,7 = 113,850	0,000			
1*	999	obmiar = 5,5 * 20,7 = 113,850 m2 -- R -- robocizna 0,1 r-g/m2 -- M --	r-g	11,3850	0,000	0,00		
2*	2642012	łąty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0,003 m3/m2	m3	0,3416	0,000		0,00	
3*	1332099	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m2	kg	3,4155	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,4554	0,000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,002 m-g/m2	m-g	0,2277	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
10 d.2	NNRNKB 202 0537-03 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana trapezową na łatach	m2	4,6 * 20,7 = 95,220	0,000			
1*	999	obmiar = 4,6 * 20,7 = 95,220 m2 -- R -- robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	45,7056	0,000	0,00		
2*	9_00005	blacha stalowa ocynkowana, powlekana trapezowa o profilu T-18 i gr. 0,5 mm 1,06 m2/m2	m2	100,9332	0,000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 7,21 szt./m2	szt.	686,5362	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,7618	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,8570	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
11 d.2	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	2 * 5,5 * 0,45 + 20,7 * 0,45 = 14,265	0,000			
1*	999	obmiar = 2 * 5,5 * 0,45 + 20,7 * 0,45 = 14,265 m2 -- R -- robocizna 1,35 r-g/m2 -- M --	r-g	19,2578	0,000	0,00		
2*	9_00011	blacha powlekana płaska gr. 0,6 mm 1,23 m2/m2	m2	17,5460	0,000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m2	szt.	245,3580	0,000		0,00	

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
5*	39599	środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,1141	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
12 d.2	KNR-W 2-02 0524-01 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	20,700	0,000			
1*	999	obmiar = 20,700 m -- R -- robocizna 0,234 r-g/m -- M --	r-g	4,8438	0,000	0,00		
2*	1565110	rynny dachowe 125 mm 1,04 m/m	m	21,5280	0,000		0,00	
3*	1353099	uchwyty rynnowe 2 kpl./m	kpl.	41,4000	0,000		0,00	
4*	1565600	uszczelki gumowe 0,66 kpl./m	kpl.	13,6620	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0022 m-g/m	m-g	0,0455	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
13 d.2	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 0,181 r-g/szt -- M --	r-g	0,3620	0,000	0,00		
2*	1565500	leje spustowe 1 szt./szt	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
14 d.2	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	2 * 3,6 = 7,200	0,000			
1*	999	obmiar = 2 * 3,6 = 7,200 m -- R -- robocizna 0,31 r-g/m -- M --	r-g	2,2320	0,000	0,00		
2*	1353199	uchwyty do rur spustowych 0,56 kpl./m	kpl.	4,0320	0,000		0,00	
3*	1565220	rury spustowe 110 mm 1,01 m/m	m	7,2720	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0144	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39000	środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0144	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
15 d.2	KNR AT-30 0201-01 analogia	Rusztowania przyścienne stojakowe Allround o szerokości 0,73 m; podłużny rozstaw stojaków 1,57 m, wysokość do 10 m	m2	20,7 * 4 = 82,800	0,000			
1*	999	obmiar = 20,7 * 4 = 82,800 m2 -- R -- robocizna 0,3486 r-g/m2 -- M --	r-g	28,8641	0,000	0,00		
2*	2600105	bale iglaste obrzynane grub. 50 mm, kl. II 0,00022 m3/m2	m3	0,0182	0,000		0,00	
3*	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0,0637 szt./m2	szt.	5,2744	0,000		0,00	
4*	8990489	zaśleпки z tworzywa sztucznego 0,0637 szt./m2	szt.	5,2744	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
6*	48200	rusztowania przyścienne stojakowe Allround o szerokości 0,73 m i podłużnym rozstawie stojaków 1,57 m 21 m-g/m2	m-g	1 738,8000	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: ROBOTY REMONTOWE								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
3		UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI						
16 d.3	KNR 4-04 1101-03 analogia	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m3	4,550	0,000			
1*	999	obmiar = 4,550 m3 -- R -- robocizna 1,26 r-g/m3 -- M --	r-g	5,7330	0,000	0,00		
2*		opłata utylizacyjna 1 m3/m3 -- S --	m3	4,5500	0,000		0,00	
3*	39511	samochód dostawczy do 0.9 t 1,112 m-g/m3	m-g	5,0596	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
17 d.3	KNR 4-04 1101-06 analogia	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m3	4,550	0,000			
1*	39511	obmiar = 4,550 m3 -- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0,204*15=3,06 m-g/m3	m-g	13,9230	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI								
Koszty bezpośrednie:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00			
2 ROBOTY REMONTOWE	0,00			
3 UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI	0,00			
Koszty bezpośrednie	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: *zł*

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	390,4502	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	43,0100	0,0000	43,0100	0,00	0,00
2	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,2125	0,0000	4,2125	0,00	0,00
3	klamry ciesielskie	kg	144,2100	0,0000	144,2100	0,00	0,00
4	uchwyty rynnowe	kpl.	41,4000	0,0000	41,4000	0,00	0,00
5	uchwyty do rur spustowych	kpl.	4,0320	0,0000	4,0320	0,00	0,00
6	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m2	142,3125	0,0000	142,3125	0,00	0,00
7	rynny dachowe 125 mm	m	21,5280	0,0000	21,5280	0,00	0,00
8	rury spustowe 110 mm	m	7,2720	0,0000	7,2720	0,00	0,00
9	leje spustowe	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
10	uszczelki gumowe	kpl.	13,6620	0,0000	13,6620	0,00	0,00
11	bale iglaste obrzynane grub. 50 mm, kl. II	m3	0,0182	0,0000	0,0182	0,00	0,00
12	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II	m3	0,6325	0,0000	0,6325	0,00	0,00
13	deski iglaste obrzynane gr.25 mmkl.III	m3	0,3795	0,0000	0,3795	0,00	0,00
14	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II	m3	2,0240	0,0000	2,0240	0,00	0,00
15	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m3	0,5123	0,0000	0,5123	0,00	0,00
16	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	3,1625	0,0000	3,1625	0,00	0,00
17	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	5,2744	0,0000	5,2744	0,00	0,00
18	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	5,2744	0,0000	5,2744	0,00	0,00
19	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	931,8942	0,0000	931,8942	0,00	0,00
20	blacha stalowa ocynkowana, powlekana trapezowa o profilu T-18 i gr. 0,5 mm	m2	100,9332	0,0000	100,9332	0,00	0,00
21	blacha powlekana płaska gr. 0,6 mm	m2	17,5460	0,0000	17,5460	0,00	0,00
22	opłata utylizacyjna	m3	4,5500	0,0000	4,5500	0,00	0,00
23	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	1,5587	0,00	0,00
2	środek transportowy	m-g	0,5297	0,00	0,00
3	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	18,9826	0,00	0,00
4	środek transportowy	m-g	0,9711	0,00	0,00
5	rusztowania przyścienne stojakowe Allround o szerokości 0,73 m i podłużnym rozstawie stojaków 1,57 m	m-g	1 738,8000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zł**

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Tabela elementów scalonych	2
Obmiar	3
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3
2 ROBOTY REMONTOWE	3
3 UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI	4
Kosztorys	5
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	5
2 ROBOTY REMONTOWE	6
3 UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI	9
Podsumowanie	10
Zestawienie robocizny	11
Zestawienie materiałów	11
Zestawienie sprzętu	11
Spis treści	12