

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Stacja uzdatniania wody
ADRES INWESTYCJI : Kamieniec
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Kołbaskowie
ADRES INWESTORA : Rosówek 16, 72-001 Kołbaskowo
BRANŻA : Budowlana

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

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
1		Elewacja			
1	KNR 0-28 d.1 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (6,60*2+11,80*2)*3,56 0,5*0,50*6,60*2 -1,80*2,96*1<szł.>	m ² m ² m ²	131,008 3,300 -5,328	
	drzwi				
				RAZEM	128,980
2	d.1 kalk. własna	Czyszczenie i malowanie obejm stalowych budynku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 0-28 d.1 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni poz.1	m ² m ²	128,980	
				RAZEM	128,980
4	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szł.		
	okna	0,90*0,90*3<szł.>	szł.	2,430	
				RAZEM	2,430
5	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ² m ²	5,328	
	drzwi	1,80*2,96*1<szł.>			
				RAZEM	5,328
6	NNRNKB d.1 202 1016-02	(z.l) okna o powierzchni do 1.0 m2 PCV	m ² m ²	2,430	
		0,90*0,90*3<szł.>			
				RAZEM	2,430
7	KNR 2-02 d.1 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ² m ²	5,328	
		1,80*2,96*1<szł.>			
				RAZEM	5,328
8	KNR AT-31 d.1 0205-01	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach (6,60*2+11,80*2)*0,30 -1,80*0,30*1<szł.>	m ² m ² m ²	11,040 -0,540	
	drzwi				
				RAZEM	10,500
9	KNR AT-31 d.1 0302-02	Ocieplenie w systemie lekka-mokra (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach (6,60*2+11,80*2)*(3,56-0,30) 0,5*0,50*6,60*2 -1,80*(2,96-0,30)*1<szł.>	m ² m ² m ² m ²	119,968 3,300 -4,788 2,000	
	drzwi zabudowa obejm	2,00			
				RAZEM	120,480
10	KNR AT-31 d.1 0302-06	Ocieplenie w systemie lekka-mokra (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm na ościeżach (1,80+2,96*2)*0,36	m ² m ²	2,779	
				RAZEM	2,779
11	KNR AT-31 d.1 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.8+poz.9+poz.10	m ² m ²	133,759	
				RAZEM	133,759
12	KNR AT-31 d.1 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonnae poz.9+poz.10	m ² m ²	123,259	
				RAZEM	123,259
13	KNR 2-02 d.1 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe (8,20*2+13,40*2)*3,56	m ² m ²	153,792	
				RAZEM	153,792
14	KNR 2-31 d.1 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (7,60*2+11,80*2)*0,50	m ² m ²	19,400	
				RAZEM	19,400
15	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7,60*2+12,80*2	m m	40,800	
				RAZEM	40,800
2		Dach			
16	KNR 4-01 d.2 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 7,60*12,80*1,01<współczynnik pochylenia dachu>	m ² m ²	98,253	
				RAZEM	98,253
17	KNR 4-01 d.2 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie lat ponad 24 cm poz.16	m ² m ²	98,253	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	98,253
18	KNR 4-01 d.2 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 7,68*2+12,80*2	m m	 40,960	 40,960
				RAZEM	19,651
19	KNR 4-01 d.2 0613-03	Odgrzybianie konstrukcji dachu przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania poz.17*0,20	m ² m ²	 19,651	 19,651
				RAZEM	72,600
20	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 6,60*11,00	m ² m ²	 72,600	 72,600
				RAZEM	98,253
21	KNR AT-09 d.2 0101-06	Łacenie - rozstaw łąt 40 cm poz.16	m ² m ²	 98,253	 98,253
				RAZEM	98,253
22	KNR AT-09 d.2 0103-01	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłąt 0,60 m poz.16	m ² m ²	 98,253	 98,253
				RAZEM	98,253
23	KNR 0-15II d.2 0522-0	Pokrycie dachów blachami powlekanymi trapezowymi poz.16	m ² m ²	 98,253	 98,253
				RAZEM	98,253
24	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (7,68*2+12,80*2)*0,80	m ² m ²	 32,768	 32,768
				RAZEM	25,600
25	KNR-W 2- d.2 02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 12,80*2	m m	 25,600	 25,600
				RAZEM	7,200
26	KNR-W 2- d.2 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 3,60*2	m m	 7,200	 7,200
				RAZEM	4,000
27	KNR-W 2- d.2 02 1215-05	Czerpnie i wywiewy osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2 4<szt.>	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	1,000
28	d.2 kalk. własna	Kontener na odpady budowlane 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3		Instalacja odgromowa i wyrównawcza			
29	KNNR 5 d.3 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 12,80+3,34*4	m m	 26,160	 26,160
				RAZEM	14,240
30	KNNR 5 d.3 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane w rurach 3,56*4	m m	 14,240	 14,240
				RAZEM	4,000
31	KNNR 5 d.3 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
32	KNR-W 5- d.3 08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
33	KNR-W 5- d.3 08 0405-01	Montaż obudów złącza kontrolnego o powierzchni do 0.15 m2 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
34	KNR 5-15 d.3 0402-07	Uziom prętowy 4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	1,000
35	KNR 4-03 d.3 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-03 d.3 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	pomiar.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Roboty wykończeniowe wewnętrzne - ściany i sufit			
37	KNR-W 4- d.4 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej (11,00*2+5,80*2)*1,50-1,80*1,50	m ² m ²	47,700	
				RAZEM	47,700
38	KNR 4-01 d.4 1204-08 ściany strop	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (11,00*2+5,80*2)*3,56-1,80*2,96*1<szł.> A (suma częściowa) 11,00*5,80 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	114,288 114,288 63,800 63,800	
				RAZEM	178,088
39	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.38B	m ² m ²	63,800	
				RAZEM	63,800
40	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.38A -poz.41	m ² m ² m ²	114,288 -63,600	
				RAZEM	50,688
41	NNRNKB d.4 202 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (11,00*2+5,80*2)*2,00-1,80*2,00	m ² m ²	63,600	
				RAZEM	63,600
42	KNR 4-02 d.4 0219-02 z.o. 2.5.	Demontaż i ponowny montaż umywalki - materiały z odzysku 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	NNRNKB d.4 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 11,00*5,80	m ² m ²	63,800	
				RAZEM	63,800

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Elewacja						
1	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²					
d.1	2620-01	przedmiar = 128,980 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m ²	r-g	35,0826	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
2		Czyszczenie i malowanie obejm stalowych budynku	kpl.					
d.1	kalk. własna	przedmiar = 1,000 kpl.						
1*		-- M -- czyszczenie i malowanie obejm stalowych budynku (R+M) 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
3	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m ²					
d.1	2620-02	przedmiar = 128,980 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	8,5385	0,00	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0,2 kg/m ²	kg	25,7960	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0129	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.					
d.1	0354-03	przedmiar = 2,430 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	2,0655	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²					
d.1	0354-08	przedmiar = 5,328 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	4,4755	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
6	NNRNKB 202	(z.1) okna o powierzchni do 1.0 m2 PCV	m ²					
d.1	1016-02	przedmiar = 2,430 m ²						
1*		-- R -- robocizna 6,37 r-g/m ²	r-g	15,4791	0,00	0,00		
2*		-- M -- okna PCV 1 m ² /m ²	m ²	2,4300	0,00		0,00	
3*		kit trwale plastyczny 0,41 kg/m ²	kg	0,9963	0,00		0,00	
4*		pianka poliuretanowa 0,27 kg/m ²	kg	0,6561	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0729	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1215	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
7	KNR 2-02 d.1 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 5,328 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,22 r-g/m ²	r-g	17,1562	0,00	0,00		
2*		-- M -- drzwi stalowe 1 m ² /m ²	m ²	5,3280	0,00		0,00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0533	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1598	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
8	KNR AT-31 d.1 0205-01	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 5 cm na ścia- nach przedmiar = 10,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,0425 r-g/m ²	r-g	21,4463	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 70-040 0,051 m ³ /m ²	m ³	0,5355	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca do styropianu 3,5+4,5=8 kg/m ²	kg	84,0000	0,00		0,00	
4*		woda 0,0018 m ³ /m ²	m ³	0,0189	0,00		0,00	
5*		siatka z włókna szklanego 1,18 m ² /m ²	m ²	12,3900	0,00		0,00	
6*		grunt uniwersalny 0,25 kg/m ²	kg	2,6250	0,00		0,00	
7*		masa tynkarska mozaikowa 5,5 kg/m ²	kg	57,7500	0,00		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
9*		-- S -- żuraw okienny 0,0284 m-g/m ²	m-g	0,2982	0,00			0,00
10*		środek transportowy 0,0264 m-g/m ²	m-g	0,2772	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
9	KNR AT-31 d.1 0302-02	Ocieplenie w systemie lekka-mokra (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach przedmiar = 120,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3861 r-g/m ²	r-g	287,4773	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 8 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	122,8896	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca do wełny 10 kg/m ²	kg	1204,8000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		woda 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,2651	0,00		0,00	
5*		siatka z włókna szklanego 1,18 m ² /m ²	m ²	142,1664	0,00		0,00	
6*		grunt uniwersalny 0,25 kg/m ²	kg	30,1200	0,00		0,00	
7*		masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 1 mm 2,5 kg/m ²	kg	301,2000	0,00		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
9*		-- S -- żuraw okienny 0,0365 m-g/m ²	m-g	4,3975	0,00			0,00
10*		środek transportowy 0,0324 m-g/m ²	m-g	3,9036	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
10	KNR AT-31 d.1 0302-06	Ocieplenie w systemie lekka-mokra (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm na ościeżach przedmiar = 2,779 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,0578 r-g/m ²	r-g	8,4976	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 8 cm 1,08 m ² /m ²	m ²	3,0013	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca do wełny 10 kg/m ²	kg	27,7900	0,00		0,00	
4*		woda 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0061	0,00		0,00	
5*		siatka z włókna szklanego 1,643 m ² /m ²	m ²	4,5659	0,00		0,00	
6*		grunt uniwersalny 0,25 kg/m ²	kg	0,6948	0,00		0,00	
7*		masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 1 mm 2,5 kg/m ²	kg	6,9475	0,00		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
9*		-- S -- żuraw okienny 0,0203 m-g/m ²	m-g	0,0564	0,00			0,00
10*		środek transportowy 0,0204 m-g/m ²	m-g	0,0567	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
11	KNR AT-31 d.1 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły przedmiar = 133,759 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,256 r-g/m ²	r-g	34,2423	0,00	0,00		
2*		-- M -- łączniki do mocowania izolacji termicznej 6,24 szt./m ²	szt.	834,6562	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0936	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0936	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR AT-31 d.1 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonnae przedmiar = 123,259 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,283 r-g/m ²	r-g	34,8823	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba silikatowa 0,5 kg/m ²	kg	61,6295	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0616	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	KNR 2-02 d.1 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe przedmiar = 153,792 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,53295 r-g/m ²	r-g	81,9634	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,01365 m ² /m ²	m ²	2,0993	0,00		0,00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,0615	0,00		0,00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,0308	0,00		0,00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,000035 m ³ /m ²	m ³	0,0054	0,00		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,0277	0,00		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,0031	0,00		0,00	
8*		haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	1,8455	0,00		0,00	
9*		dрут stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m ²	kg	1,3841	0,00		0,00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,0075 m ² /m ²	m ²	1,1534	0,00		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0,152 m-g/m ²	m-g	23,3764	0,00			0,00
13*		amortyzacja rusztowań (do m2) 1 m-g/m ²	m-g	153,7920	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	KNR 2-31 d.1 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na pod- sympce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spo- in zaprawą cementową przedmiar = 19,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5985 r-g/m ²	r-g	11,6109	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm 4,08 szt./m ²	szt.	79,1520	0,00		0,00	
3*		piasek 0,0849 m ³ /m ²	m ³	1,6471	0,00		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0185 t/m ²	t	0,3589	0,00		0,00	
5*		woda 0,0286 m ³ /m ²	m ³	0,5548	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Razem z narzutami:					0,00				
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00	
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na pod- sypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 40,800 m	m						
d.1	0407-01								
1*			-- R -- robocizna 0,2084 r-g/m	r-g	8,5027	0,00	0,00		
2*			-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1,02 m/m	m	41,6160	0,00		0,00	
3*			piasek 0,0047 m³/m	m³	0,1918	0,00		0,00	
4*			cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0001 t/m	t	0,0041	0,00		0,00	
5*			woda 0,0004 m³/m	m³	0,0163	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,00		0,00		
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00	

PODSUMOWANIE

RAZEM	Elewacja		
	RAZEM	Robocizna	Sprzet

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Dach						
16	KNR 4-01 d.2 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 98,253 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	11,7904	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
17	KNR 4-01 d.2 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm przedmiar = 98,253 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	6,8777	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
18	KNR 4-01 d.2 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe przedmiar = 40,960 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m	r-g	4,0960	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
19	KNR 4-01 d.2 0613-03	Odrzybianie konstrukcji dachu przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami olejowymi metodą smarowania przedmiar = 19,651 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,43 r-g/m ²	r-g	8,4499	0,00	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe 0,82 kg/m ²	kg	16,1138	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
20	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa przedmiar = 72,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0907*2=0,1814 r-g/m ²	r-g	13,1696	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	76,2300	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0077 m-g/m ²	m-g	0,5590	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	0,6461	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
21	KNR AT-09 d.2 0101-06	Łacenie - rozstaw lat 40 cm przedmiar = 98,253 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m ²	r-g	9,8253	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II 0,0063 m ³ /m ²	m ³	0,6190	0,00		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m ²	kg	2,9476	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,3930	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,002 m-g/m ²	m-g	0,1965	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
22	KNR AT-09 d.2 0103-01	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m przedmiar = 98,253 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,56 r-g/m ²	r-g	55,0217	0,00	0,00		
2*		-- M -- folia dachowa z tworzywa sztucznego 1,2 m ² /m ²	m ²	117,9036	0,00		0,00	
3*		łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II 0,0042 m ³ /m ²	m ³	0,4127	0,00		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,009 kg/m ²	kg	0,8843	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,3930	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	0,2948	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
23	KNR 0-15II d.2 0522-0	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi trapezo- wymi przedmiar = 98,253 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2398 r-g/m ²	r-g	121,8141	0,00	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa trapezowa powlekana 1,1 m ² /m ²	m ²	108,0783	0,00		0,00	
3*		wkręty samowiertne z uszczelką 20,2 szt./m ²	szt.	1984,7106	0,00		0,00	
4*		lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.) 0,005 dm ³ /m ²	dm ³	0,4913	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0036 m-g/m ²	m-g	0,3537	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,005 m-g/m ²	m-g	0,4913	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
24	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej przedmiar = 32,768 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,9437 r-g/m ²	r-g	63,6912	0,00	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5,55 kg/m ²	kg	181,8624	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,029 kg/m ²	kg	0,9503	0,00		0,00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0328	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,2261	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
25 d.2	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej przedmiar = 25,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,399 r-g/m	r-g	10,2144	0,00	0,00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe 1,03 m/m	m	26,3680	0,00		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,0135 kg/m	kg	0,3456	0,00		0,00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	51,2000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0025 m-g/m	m-g	0,0640	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
26 d.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej przedmiar = 7,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,513 r-g/m	r-g	3,6936	0,00	0,00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe 1,03 m/m	m	7,4160	0,00		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,003 kg/m	kg	0,0216	0,00		0,00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 kpl./m	kpl.	2,3760	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,0173	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
27 d.2	KNR-W 2-02 1215-05	Czerpnie i wywiewy osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m ² przedmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,62 r-g/szt.	r-g	10,4800	0,00	0,00		
2*		-- M -- czerpnie i wywiewy 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	

Kamieniec-ślepy.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/szt.	m-g	0,0276	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
28 d.2	kalk. własna	Kontener na odpady budowlane przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- kontener na odpady budowlane 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Dach			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Instalacja odgromowa i wyrównawcza						
29	KNNR 5 d.3 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych przedmiar = 26,160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,312 r-g/m	r-g	8,1619	0,00	0,00		
2*		-- M -- drut FeZn śred. 8mm 1,04 m/m	m	27,2064	0,00		0,00	
3*		wsporniki dachowe 1,01 szt/m	szt	26,4216	0,00		0,00	
4*		mat. pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0,033 m-g/m	m-g	0,8633	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
30	KNNR 5 d.3 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane w rurach przedmiar = 14,240 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,329 r-g/m	r-g	4,6850	0,00	0,00		
2*		-- M -- drut FeZn śred. 8mm 1,04 m/m	m	14,8096	0,00		0,00	
3*		rury winidurkowe fi28 1,04 m/m	m	14,8096	0,00		0,00	
4*		uchwyty U-28 1 szt/m	szt	14,2400	0,00		0,00	
5*		mat. pomocnicze 3,5 %(od M)	%	3,5000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
31	KNNR 5 d.3 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia przedmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,269 r-g/szt.	r-g	1,0760	0,00	0,00		
2*		-- S -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0,159 m-g/szt.	m-g	0,6360	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
32	KNR-W 5-08 d.3 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych przedmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,449 r-g/szt.	r-g	1,7960	0,00	0,00		
2*		-- M -- złącza kontrolne 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,00		0,00	
3*		mat. pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33	KNR-W 5-08 d.3 0405-01	Montaż obudów złącza kontrolnego o powierzchni do 0.15 m ² przedmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,41 r-g/szt	r-g	9,6400	0,00	0,00		
2*		-- M -- obudowa złącza kontrolnego 1 szt/szt	szt	4,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	KNR 5-15 d.3 0402-07	Uziom prętowy przedmiar = 4,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2*0,955=1,91 r-g/m	r-g	7,6400	0,00	0,00		
2*		-- M -- uziom pionowy 0,666 szt/m	szt	2,6640	0,00		0,00	
3*		bednarka FeZn 30x4 0,4662 kg/m	kg	1,8648	0,00		0,00	
4*		grot 0,222 szt/m	szt	0,8880	0,00		0,00	
5*		złączka 0,444 szt/m	szt	1,7760	0,00		0,00	
6*		uchwyt krzyżowy 0,222 szt/m	szt	0,8880	0,00		0,00	
7*		głowica 0,222/3=0,074 szt/m	szt	0,2960	0,00		0,00	
8*		mat. pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,00		0,00	
9*		-- S -- spawarka transformatorowa do 300A 0,3 m-g/m	m-g	1,2000	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	KNR 4-03 d.3 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej przedmiar = 1,000 pomiar.	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/pomiar.	r-g	1,2600	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	KNR 4-03 d.3 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej przedmiar = 3,000 pomiar.	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0,56 r-g/pomiar.	r-g	1,6800	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Instalacja odgromowa i wyrównawcza			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Roboty wykończeniowe wewnętrzne - ściany i sufit						
37	KNR-W 4-01 d.4 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej przedmiar = 47,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	65,8260	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
38	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 178,088 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095*2=0,19 r-g/m ²	r-g	33,8367	0,00	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	53,4264	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
39	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 63,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119*2=0,238 r-g/m ²	r-g	15,1844	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	19,0124	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
40	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 50,688 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119*2=0,238 r-g/m ²	r-g	12,0637	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	14,4968	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
41	NNRNKB 202 d.4 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" przedmiar = 63,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,1245 r-g/m ²	r-g	135,1182	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki glazura 1,05 m ² /m ²	m ²	66,7800	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m ²	kg	459,0266	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,41 kg/m ²	kg	26,0760	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
6*		wyciąg 0,0164 m-g/m ²	m-g	1,0430	0,00			0,00	
7*		środek transportowy 0,0249 m-g/m ²	m-g	1,5836	0,00			0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00	
42	KNR 4-02	Demontaż i ponowny montaż umywalki - materiały z odzysku przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.						
d.4	0219-02 z.o.2.								
5.									
1*		-- R -- robocizna 2,78*1,15=3,197 r-g/kpl.	r-g	3,1970	0,00	0,00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00	
43	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 przedmiar = 63,800 m ²	m ²						
d.4	2806-05								
1*			-- R -- robocizna 1,71 r-g/m ²	r-g	109,0980	0,00	0,00		
2*			-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,02 m ² /m ²	m ²	65,0760	0,00		0,00	
3*			zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	460,6360	0,00		0,00	
4*			zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	17,2260	0,00		0,00	
5*			materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*			-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	1,9140	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	2,5520	0,00			0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00	

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe wewnętrzne - ściany i sufit

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1300,8070	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0054	0,00	0,00
2.	bednarka FeZn 30x4	kg	1,8648	0,00	0,00
3.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	181,8624	0,00	0,00
4.	blacha stalowa trapezowa powlekana	m ²	108,0783	0,00	0,00
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,3630	0,00	0,00
6.	czernie i wywlewy	szt.	4,0000	0,00	0,00
7.	czyszczenie i malowanie obejm stalowych budynku (R+M)	kpl.	1,0000	0,00	0,00
8.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0277	0,00	0,00
9.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0031	0,00	0,00
10.	drut FeZn śred. 8mm	m	42,0160	0,00	0,00
11.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1,3841	0,00	0,00
12.	drzwi stalowe	m ²	5,3280	0,00	0,00
13.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe	m	26,3680	0,00	0,00
14.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe	m	7,4160	0,00	0,00
15.	farba silikatowa	kg	61,6295	0,00	0,00
16.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	33,5092	0,00	0,00
17.	folia dachowa z tworzywa sztucznego	m ²	117,9036	0,00	0,00
18.	gips szpachlowy	kg	53,4264	0,00	0,00
19.	głowica	szt.	0,2960	0,00	0,00
20.	grot	szt.	0,8880	0,00	0,00
21.	grunt uniwersalny	kg	33,4398	0,00	0,00
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,8319	0,00	0,00
23.	haki do muru	kg	1,8455	0,00	0,00
24.	kit trwale plastyczny	kg	0,9963	0,00	0,00
25.	kontener na odpady budowlane	kpl.	1,0000	0,00	0,00
26.	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.)	dm ³	0,4913	0,00	0,00
27.	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m ³	1,0317	0,00	0,00
28.	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	834,6562	0,00	0,00
29.	masa tynkarska mozaikowa	kg	57,7500	0,00	0,00
30.	masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 1 mm	kg	308,1475	0,00	0,00
31.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	1,1534	0,00	0,00
32.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	41,6160	0,00	0,00
33.	obudowa złącza kontrolnego	szt.	4,0000	0,00	0,00
34.	okna PCV	m ²	2,4300	0,00	0,00
35.	pianka poliuretanowa	kg	0,6561	0,00	0,00
36.	piasek	m ³	1,8388	0,00	0,00
37.	plytki glazura	m ²	66,7800	0,00	0,00
38.	plytki kamionkowe GRES	m ²	65,0760	0,00	0,00
39.	plyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt.	79,1520	0,00	0,00
40.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0,0615	0,00	0,00
41.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,0308	0,00	0,00
42.	plyty pomostowe robocze	m ²	2,0993	0,00	0,00
43.	plyty styropianowe EPS 70-040	m ³	0,5355	0,00	0,00
44.	plyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²	76,2300	0,00	0,00
45.	plyty z wełny mineralnej gr. 8 cm	m ²	125,8909	0,00	0,00
46.	rury winidurowe fi28	m	14,8096	0,00	0,00
47.	siatka z włókna szklanego	m ²	159,1223	0,00	0,00
48.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1,3175	0,00	0,00
49.	środek gruntujący	kg	25,7960	0,00	0,00
50.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe	kg	16,1138	0,00	0,00
51.	uchwyt krzyżowy	szt.	0,8880	0,00	0,00
52.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	2,3760	0,00	0,00
53.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	51,2000	0,00	0,00
54.	uchwyty U-28	szt.	14,2400	0,00	0,00
55.	uziom pionowy	szt.	2,6640	0,00	0,00
56.	wkręty samowierne z uszczelką	szt.	1984,7106	0,00	0,00
57.	woda	m ³	0,8612	0,00	0,00
58.	wsporniki dachowe	szt.	26,4216	0,00	0,00
59.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0860	0,00	0,00
60.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	43,3020	0,00	0,00
61.	zaprawa klejąca do styropianu	kg	84,0000	0,00	0,00
62.	zaprawa klejąca do wełny	kg	1232,5900	0,00	0,00
63.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	919,6626	0,00	0,00
64.	złącza kontrolne	szt.	4,0000	0,00	0,00
65.	złączka	szt.	1,7760	0,00	0,00
66.	materiały pomocnicze	zł			0,00
67.	mat. pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	amortyzacja rusztowań (do m2)	m-g	153,7920	0,00	0,00
2.	rusztowanie rurowe	m-g	23,3764	0,00	0,00
3.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	1,4993	0,00	0,00
4.	spawarka transformatorowa do 300A	m-g	1,2000	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	10,7862	0,00	0,00
6.	wyciąg	m-g	4,7287	0,00	0,00
7.	żuraw okienny	m-g	4,8458	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł