
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowo wykończeniowe wewnątrz budynku świetlicy wiejskiej w m. Okalewko Gmina Świe-
dziebnia
ADRES INWESTYCJI : Okalewko, 87-335 Świedziebnia, dz. nr 234/1
INWESTOR : GMINA ŚWIEDZIEBNA
ADRES INWESTORA : Gmina Świedziebnia, 87-335 świedziebnia
WYKONAWCA ROBÓT : mgr inż. arch. Krzysztof Zakrzewski
ADRES WYKONAWCY : 87-300 Brodnica, ul. Paderewskiego 11/22
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 13.08.2012

Poziom cen : Poziom cen III kwartał 2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.08.2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty remontowo wykończeniowe wewnątrz budynku świetlicy wiejskiej w m. Okalewko polegają na:

- wykonaniu ścianek działowych
- wykonaniu izolacji podposadzkowej
- wykonaniu warstwy wyrównawczej betonowej pod posadzki
- wykonaniu posadzki z płytek
- wykonaniu tynków wewnętrznych
- montażu stolarki drzwiowej wewnętrznej
- wykonaniu sufitu podwieszanego
- wykonaniu robót malarskich
- wykonaniu osadnika gnilnego
- wykonaniu instalacji wentylacyjnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 4.00	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR-W 2-15 0144-09	Montaż osadnika gnilnego cylindrycznego o poj. 3000l, z filtrem i nadbudową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - wentylacja nis- ka 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01 0320-0202 analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m 1.00	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7.00	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 16.36*8.50	m ² m ²	139.060	
				RAZEM	139.060
7	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 272.96	m m	272.960	
				RAZEM	272.960
8	KNR 2-01 0320-0203 analogia	Zасыpywanie wykopów pod podłogą w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m - dotyczy sceny 8.50*3.20*0.50	m ³ m ³	13.600	
				RAZEM	13.600
9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (16.36*8.50)*0.15	m ³ m ³	20.859	
				RAZEM	20.859
10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 16.36*8.50*0.10 +4.90*8.50*0.10	m ³ m ³	18.071	
				RAZEM	18.071
11	KNR 2-02 0603-01 ana- logia	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo 16.36*8.50+4.90*8.50+4.74*8.50	m ² m ²	221.000	
				RAZEM	221.000
12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 16.36*8.50+4.90*8.50+4.74*8.50	m ² m ²	221.000	
				RAZEM	221.000
13	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 16.30*8.50+4.90*8.50+4.74*8.50	m ² m ²	220.490	
				RAZEM	220.490
14	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 16.30*8.50+4.90*8.50+4.74*8.50	m ² m ²	220.490	
				RAZEM	220.490
15	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z ; płytki GRES 30x30 cm układane na klej metodą kombi- nowaną 16.36*8.50+4.60*8.50+4.74*8.50+3.00*0.40+(2.20*0.20)*2	m ² m ²	220.530	
				RAZEM	220.530
16	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowej dla otworów drzwiowych i okiennych (0.90*2.05+1.30*2.05)*0.25	m ³ m ³	1.128	
				RAZEM	1.128
17	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*2+1.50*2	m m	5.400	
				RAZEM	5.400
18	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - celem wyrównania ścian 30.00	m ² m ²	30.000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
19	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 35.00	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
19'	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (13.86*3.50)*2+(8.50*3.50)*2+(8.50*3.50)*2+(4.74*3.50)*2	m ² m ²	249.200	
				RAZEM	249.200
20	KNR-W 2-02 2104-08 ana- logia	Parapety, półki i ludy zewn. okładzinowe - elementy gr. do 10 cm i szer. do 50 cm 1.60*7+1.40*1	m m	12.600	
				RAZEM	12.600
21	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.05*4+0.80*2.05*8+0.70*2.05*2+1.20*2.05*1	m ² m ²	25.830	
				RAZEM	25.830
22	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 25.83	m ² m ²	25.830	
				RAZEM	25.830
23	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg. (2.62+1.60+1.25+0.49+0.54+1.61*2+1.85*5+8.50+1.97+1.91)*3.20 -(0.90*2.05*4+0.80*2.05*8+0.70*2.05*2+1.20*2.05*1)	m ² m ²	74.490	
				RAZEM	74.490
24	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 74.49*2	m ² m ²	148.980	
				RAZEM	148.980
25	KNR 2-02 0808-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 10 (0.90*4+2.05*8+0.80*8+2.05*16+0.70*2+2.05*4+1.20*1+2.05*2)*0.10	m ² m ²	7.410	
				RAZEM	7.410
26	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/ EI 60 16.36*8.50+4.89*8.50	m ² m ²	180.625	
				RAZEM	180.625
27	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 - sala główna Krotność = 2 16.36*8.50+4.89*8.50	m ² m ²	180.625	
				RAZEM	180.625
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krerek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
29	KNNR 2 0603-01 ana- logia	Izolacje z folii układane na sucho jednowarstwowo (na suficie) 16.36*8.50+4.89*8.50	m ² m ²	180.625	
				RAZEM	180.625
30	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm 16.36*8.50+4.89*8.50	m ² m ²	180.625	
				RAZEM	180.625
31	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 180.625	m ² m ²	180.625	
				RAZEM	180.625
32	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem -ściany 249.20	m ² m ²	249.200	
				RAZEM	249.200
33	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną 8.50*2.00*4+4.74*2.00*2+4.89*2.00*2+74.49	m ² m ²	181.010	
				RAZEM	181.010
34	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5 - lecz nawietrzaki PCV ZN-100 w ścianie kanału 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-17 0156-03 ana- logia	Anemostat sufitowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 7-24 0401-02 ana- logia	Obudowa chłodni z płyt izolacyjnych warstwowych jednostronnie laminowane o grubości 10 cm - ściany 1.91*3.20*2+1.81*3.20*2	m ² m ²	 23.808	
				RAZEM	23.808
37	KNR 7-24 0401-04 ana- logia	Obudowa chłodni z płyt izolacyjnych warstwowych jednostronnie laminowa- nych o grubości 10 cm - stropy 1.81*1.91	m ² m ²	 3.457	
				RAZEM	3.457
38	KNR 7-24 0406-06	Drzwi chłodnicze otwierane jednoskrzydłowe o grubości 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 4.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 44.74*8.53+249.20	m ² m ²	 630.832	
				RAZEM	630.832
41	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 4.74*8.53+249.20	m ² m ²	 289.632	
				RAZEM	289.632
42	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyścienne drewniane 16.36*2+8.50*6+4.90*2+4.74*2	m m	 103.000	
				RAZEM	103.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przebiegiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = 4.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1284r-g/m ³	r-g	0.5136				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m3 0.0495m-g/m ³	m-g	0.1980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 2- 15 0144- 09	Montaż osadnika gnilnego cylindrycznego o poj. 3000l, z filtrem i nadbudową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 27.5r-g/kpl.	r-g	27.5000				
2*		-- M -- Osadnik gnilny 3000 l 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 1.1m-g/kpl.	m-g	1.1000				
5*		żuraw samochodowy 1.1m-g/kpl.	m-g	1.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 2- 15 0213- 05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wcisko- wym o śr. 110 mm - wentylacja niska obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/szt.	r-g	0.3400				
2*		-- M -- rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-01 0320-0202 analogia	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, sze- rokość 1.6-2.5 m obmiar = 1.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.528r-g/m ³	r-g	1.5280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 2- 18 0408- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 7.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.345r-g/m	r-g	2.4150				
2*		-- M -- Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 160 mm 1.02m/m	m	7.1400				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0083m-g/m	m-g	0.0581				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust obmiar = 16.36*8.50 = 139.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	38.9368				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów obmiar = 272.96 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	21.8368				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-01 0320-0203 analogia	Zасыpywanie wykopów pod podłogą w grun- tach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m - dotyczy sceny obmiar = 8.50*3.20*0.50 = 13.600 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.1201r-g/m ³	r-g	28.8334				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym obmiar = (16.36*8.50)*0.15 = 20.859 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	90.1109				
2*		-- M -- Piasek 1.08m ³ /m ³	m ³	22.5277				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 16.36*8.50*0.10 + 4.90*8.50*0.10 = 18.071 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	95.0535				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	18.6131				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na su- cho jednowarstwowo obmiar = 16.36*8.50+4.90*8.50+4.74*8.50 = 221.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	18.3872				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		folia izolacyjna 1.19m ² /m ²	m ²	262.9900				
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ²	m-g	0.9945				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 16.36*8.50+4.90*8.50+4.74*8.50 = 221.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	19.6911				
2*		-- M -- płyty styropianowe 1.05m ² /m ²	m ²	232.0500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg" 0.0032m-g/m ²	m-g	0.7072				
5*		środek transportowy" 0.0047m-g/m ²	m-g	1.0387				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 16.30*8.50+4.90*8.50+4.74*8.50 = 220.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	145.2588				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	4.5421				
3*		Cement portl,zw. luzem 0.0003t/m ²	t	0.0661				
4*		Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji 0.07kg/m ²	kg	15.4343				
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	26.4588				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	6.9013				
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.1323				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 16.30*8.50+4.90*8.50+4.74*8.50 = 220.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	47.3613				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12' 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	6.9454				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.0158 \times 3 = 0.0474 \text{m-g/m}^2$	m-g	10.4512				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z ; płytki GRES 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną obmiar = $16.36 \times 8.50 + 4.60 \times 8.50 + 4.74 \times 8.50 +$ $3.00 \times 0.40 + (2.20 \times 0.20) \times 2 = 220.530 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0664r-g/m ²	r-g	235.1732				
2*		-- M -- płytki GRES 1.02m ² /m ²	m ²	224.9406				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	1146.7560				
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	88.2120				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	6.9467				
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	5.9543				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = $(0.90 \times 2.05 + 1.30 \times 2.05) \times 0.25 = 1.128$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.74r-g/m ³	r-g	10.9867				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 2- 02 0132- 05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = $1.20 \times 2 + 1.50 \times 2 = 5.400 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	1.0800				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	5.5080				
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.1080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - ce- lem wyrównania ścian obmiar = 30.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	12.3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 35.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	40.9500				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami luzem 0.0052t/m ²	t	0.1820				
3*		Wapno hydratyzowane luzem, gat.I 0.0066t/m ²	t	0.2310				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.9310				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.2345				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	1.7500				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = (13.86*3.50)*2+(8.50*3.50)*2+(8.50*3.50)*2+(4.74*3.50)*2 = 249.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	126.9176				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	623.0000				
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	373.8000				
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m ²	szt.	10.7156				
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.6728				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.7227				
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	1.0716				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 2- 02 2104- 08 analogia	Parapety, półki i ludy zewn. okładzinowe - elementy gr. do 10 cm i szer. do 50 cm obmiar = 1.60*7+1.40*1 = 12.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.42r-g/m	r-g	43.0920				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.24kg/m	kg	3.0240				
3*		materiały pomocnicze 25%(od M2)	%	25.0000				
4*		parapety PCV 1.03m/m	m	12.9780				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m	m-g	1.3860				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 2- 02 1022- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = $0.90*2.05*4+0.80*2.05*8+0.70*2.05*2+1.20*2.05*1 = 25.830 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	13.1733				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	25.8300				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.0332				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.5166				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 2- 02 1026- 01	Ościeżnice drewniane zwykłe obmiar = 25.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m ²	r-g	40.0365				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.07dm ³ /m ²	dm ³	1.8081				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.07dm ³ /m ²	dm ³	1.8081				
4*		szpachlówka celulozowa 0.1dm ³ /m ²	dm ³	2.5830				
5*		kit trwale plastyczny 0.42kg/m ²	kg	10.8486				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	25.8300				
8*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.2583				
9*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.5166				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gru- bości 1/4 ceg. obmiar = $(2.62+1.60+1.25+0.49+0.54+1.61*2+1.85*5+8.50+1.97+1.91)*3.20 -(0.90*2.05*4+0.80*2.05*8+0.70*2.05*2+1.20*2.05*1) = 74.490 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	75.2349				
2*		-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 28.7szt./m ²	szt.	2137.8630				
3*		Zaprawa 0.013m ³ /m ²	m ³	0.9684				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.1m-g/m ²	m-g	7.4490				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 74.49*2 = 148.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	85.3506				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.4022				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	3.0690				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.3129				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg" 0.0378m-g/m ²	m-g	5.6314				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 2-02 0808-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cemen- towe kat. III na ościeżach o szerokości do 10 obmiar = (0.90*4+2.05*8+0.80*8+2.05*16+ 0.70*2+2.05*4+1.20*1+2.05*2)*0.10 = 7.410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.4725r-g/m ²	r-g	25.7312				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0247m ³ /m ²	m ³	0.1830				
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0163				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg" 0.0401m-g/m ²	m-g	0.2971				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR AT- 12 0201- 02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartono- wych na metalowej konstrukcji nośnej jednopoz- iomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, od- porność ogniowa F 1/EI 60 obmiar = 16.36*8.50+4.89*8.50 = 180.625 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.65r-g/m ²	r-g	478.6563				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	372.0875				
3*		Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k 3.78m/m ²	m	682.7625				
4*		profil przyścienny 60UD 0.55m/m ²	m	99.3438				
5*		wieszak 2.27szt./m ²	szt.	410.0188				
6*		wieszak górny 2.27szt./m ²	szt.	410.0188				
7*		łącznik poprzeczny 5.1szt./m ²	szt.	921.1875				
8*		łącznik wzdłużny 0.62szt./m ²	szt.	111.9875				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		przetyczka do noniusza 4.53szt./m ²	szt.	818.2313				
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 9szt./m ²	szt.	1625.6250				
11*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 19szt./m ²	szt.	3431.8750				
12*		kotwy metalowe 2.27szt./m ²	szt.	410.0188				
13*		gips szpachlowy 0.54kg/m ²	kg	97.5375				
14*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 1.27m/m ²	m	229.3938				
15*		gips szpachlowy 0.13kg/m ²	kg	23.4813				
16*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
17*		-- S -- wyciąg 0.053m-g/m ²	m-g	9.5731				
18*		środek transportowy 0.026m-g/m ²	m-g	4.6963				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27	NNRNKB 202 2015- 04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² - sala główna Krotność = 2 obmiar = 16.36*8.50+4.89*8.50 = 180.625 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.46*2=0.92r-g/m ²	r-g	166.1750				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83*2=9.66kg/m ²	kg	1744.8375				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004*2=0.008m-g/m ²	m-g	1.4450				
5*		środek transportowy' 0.005*2=0.01m-g/m ²	m-g	1.8063				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 19 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	12.9200				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 2szt/szt.	szt	38.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	39.3300				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0950				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	19.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0380				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	KNNR 2 0603- 01analogia	Izolacje z folii układane na sucho jednowarstwowo (na suficie) obmiar = 16.36*8.50+4.89*8.50 = 180.625 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	15.0280				
2*		-- M -- folia izolacyjna 1.19m ² /m ²	m ²	214.9438				
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
4*		-- S -- wyciąg' 0.0045m-g/m ²	m-g	0.8128				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm obmiar = 16.36*8.50+4.89*8.50 = 180.625 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	16.3827				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr 20 cm 1.05m ² /m ²	m ²	189.6563				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	1.3908				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	1.6076				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR-W 2- 02 1510- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity obmiar = 180.625 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	31.7900				
2*		-- M -- farba emulsyjna wew. 0.276dm ³ /m ²	dm ³	49.8525				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0542				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR-W 2- 02 1510- 07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany obmiar = 249.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	43.8592				
2*		-- M -- farba emulsyjna wew. 0.259dm ³ /m ²	dm ³	64.5428				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0748				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33	KNR 0-1211 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną obmiar = $8.50*2.00*4+4.74*2.00*2+4.89*2.00*2+74.49 = 181.010 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2731r-g/m ²	r-g	230.4438				
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	184.6302				
3*		zaprawa klejąca' 5.2kg/m ²	kg	941.2520				
4*		zaprawa spoinująca' 0.4kg/m ²	kg	72.4040				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	5.3398				
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	4.9778				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5 - lecz nawietrzaki PCV ZN-100 w ścianie kanału obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.91*0.955=1.82405\text{r-g/szt.}$	r-g	10.9443				
2*		-- M -- nawietrzaki podokienne 1szt./szt.	szt.	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.11m-g/szt.	m-g	0.6600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR 2-17 0156-03 analogia	Anemostat sufitowy obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $3.07*0.955=2.93185\text{r-g/szt.}$	r-g	2.9319				
2*		-- M -- Anemostat sufitowy o wym. 632*632 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.12m-g/szt.	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 7-24 0401-02 analogia	Obudowa chłodni z płyt izolacyjnych warstwowych jednostronnie laminowane o grubości 10 cm - ściany obmiar = $1.91*3.20*2+1.81*3.20*2 = 23.808 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $7.41*0.955=7.07655\text{r-g/m}^2$	r-g	168.4785				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyta warstwowa izolacyjna jednostronnie lami- nowana gr 10 cm 1.03m ² /m ²	m ²	24.5222				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 7-24 0401-04 analogia	Obudowa chłodni z płyt izolacyjnych warstw- owych jednostronnie laminowanych o grubości 10 cm - stropy obmiar = 1.81*1.91 = 3.457 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.41*0.955=7.07655r-g/m ²	r-g	24.4636				
2*		-- M -- plyta warstwowa izolacyje jednostronnie lami- nowane gr 10 cm 1.03m ² /m ²	m ²	3.5607				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 7-24 0406-06	Drzwi chłodnicze otwierane jednoskrzydłowe o grubości 10 cm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 46.08*0.955=44.0064r-g/szt.	r-g	44.0064				
2*		-- M -- drzwi chłodnicze gr 10 cm o wym 1000*2000 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 4.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	8.6000				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	4.9200				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ²	szt.	110.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 44.74*8.53+249.20 = 630.832 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	58.0365				
2*		-- M -- Mydło techniczne 0.022kg/m ²	kg	13.8783				
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.5551				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.6308				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 4.74*8.53+249.20 = 289.632 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	23.1706				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	63.7190				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0579				
5*		środek transportowy' 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0869				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyścienne drewniane obmiar = 16.36*2+8.50*6+4.90*2+4.74*2 = 103.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	8.5078				
2*		-- M -- listwy przyścienne z drewna iglastego 1.16m/m	m	119.4800				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	3.0900				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.0412				
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.1236				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2592.1869		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Anemostat sufitowy o wym. 632*632	szt.	1.0000		1.0000		
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	18.6131		18.6131		
3.	blacha powlekana płaska	m ²	4.9200		4.9200		
4.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	1625.6250		1625.6250		
5.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	3431.8750		3431.8750		
6.	Cegła bud.pełna	szt.	38.0000		38.0000		
7.	cegła dziurawka pojedyncza	szt.	2137.8630		2137.8630		
8.	Cement portl,zw. luzem	t	0.0661		0.0661		
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	39.3300		39.3300		
10.	cement portlandzki z dodatkami luzem	t	0.1820		0.1820		
11.	drewno opałowe	kg	26.4588		26.4588		
12.	drzwi chłodnicze gr 10 cm o wym 1000*2000	szt.	1.0000		1.0000		
13.	farba emulsyjna wew.	dm ³	114.3953		114.3953		
14.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.8081		1.8081		
15.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.8081		1.8081		
16.	folia izolacyjna	m ²	262.9900		262.9900		
17.	folia izolacyjna	m ²	214.9438		214.9438		
18.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	623.0000		623.0000		
19.	gips budowlany zwykły	kg	373.8000		373.8000		
20.	gips szpachlowy	kg	97.5375		97.5375		
21.	gips szpachlowy	kg	23.4813		23.4813		
22.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1744.8375		1744.8375		
23.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.0900		3.0900		
24.	kit trwale plastyczny	kg	10.8486		10.8486		
25.	kotwy metalowe	szt.	410.0188		410.0188		
26.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	19.0000		19.0000		
27.	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	119.4800		119.4800		
28.	łącznik poprzeczny	szt.	921.1875		921.1875		
29.	łącznik wzdluzny	szt.	111.9875		111.9875		
30.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	15.4343		15.4343		
31.	Mydło techniczne	kg	13.8783		13.8783		
32.	nadproża prefabrykowane	m	5.5080		5.5080		
33.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	10.7156		10.7156		
34.	nawietrzaki podokienne	szt.	6.0000		6.0000		
35.	Osadnik gnilny 3000 l	szt.	1.0000		1.0000		
36.	ościeżnice drewniane	m ²	25.8300		25.8300		
37.	parapety PCV	m	12.9780		12.9780		
38.	pianka poliuretanowa	kg	3.0240		3.0240		
39.	Piasek	m ³	22.5277		22.5277		
40.	piasek do zapraw	m ³	1.6568		1.6568		
41.	plyta warstwowa izolacje jednostronnie laminowane gr 10 cm	m ²	3.5607		3.5607		
42.	plyta warstwowa izolacyjna jednostronnie laminowana gr 10 cm	m ²	24.5222		24.5222		
43.	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	184.6302		184.6302		
44.	plytki GRES	m ²	224.9406		224.9406		
45.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	372.0875		372.0875		
46.	plyty styropianowe	m ²	232.0500		232.0500		
47.	plyty z wełny mineralnej gr 20 cm	m ²	189.6563		189.6563		
48.	preparat gruntujący	dm ³	63.7190		63.7190		
49.	profil przyścienny 60UD	m	99.3438		99.3438		
50.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	682.7625		682.7625		
51.	przetyczka do noniusza	szt.	818.2313		818.2313		
52.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 160 mm	m	7.1400		7.1400		
53.	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1.0000		1.0000		
54.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	25.8300		25.8300		
55.	szpachlówka celulozowa	dm ³	2.5830		2.5830		
56.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	229.3938		229.3938		
57.	Wapno hydratyzowane luzem, gat.I	t	0.2310		0.2310		
58.	wapno suchogazzone	t	0.5551		0.5551		
59.	wieszak	szt.	410.0188		410.0188		
60.	wieszak górny	szt.	410.0188		410.0188		
61.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	110.0000		110.0000		
62.	woda	m ³	0.6728		0.6728		
63.	woda z rurociagu	m ³	0.2725		0.2725		
64.	Zaprawa	m ³	0.9684		0.9684		
65.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	4.5421		4.5421		
66.	zaprawa cementowa m. 12'	m ³	6.9454		6.9454		
67.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0163		0.0163		
68.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.4959		0.4959		
69.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	3.0690		3.0690		
70.	zaprawa klejąca	kg	1146.7560		1146.7560		
71.	zaprawa klejąca'	kg	941.2520		941.2520		
72.	zaprawa spoinująca	kg	88.2120		88.2120		
73.	zaprawa spoinująca'	kg	72.4040		72.4040		
74.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.4022		0.4022		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
75.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.4000		
2.	koparka gaśnicowa 0.25 m3	m-g	0.1980		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.7800		
4.	samochód skrzyniowy	m-g	0.0581		
5.	środek transportowy	m-g	2.2921		
6.	środek transportowy	m-g	1.8955		
7.	środek transportowy	m-g	12.0036		
8.	środek transportowy	m-g	4.6963		
9.	środek transportowy'	m-g	1.8063		
10.	środek transportowy'	m-g	0.0869		
11.	środek transportowy''	m-g	1.0387		
12.	wyciąg	m-g	20.7526		
13.	wyciąg	m-g	26.3995		
14.	wyciąg	m-g	6.9467		
15.	wyciąg'	m-g	0.8128		
16.	wyciąg''	m-g	5.6314		
17.	wyciąg'''	m-g	0.2971		
18.	wyciąg''''	m-g	0.7072		
19.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.7500		
20.	zuraw samochodowy	m-g	1.1000		
				RAZEM	

Słownie: