

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Remont świetlicy - obiekt użyteczności publicznej  
45111000-8 Rozbiórka stropów  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45262410-8 Wznoszenie konstrukcji budynków  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45421141-4 Instalowanie przegród  
45442100-8 Roboty malarskie  
45000000-7 Roboty budowlane

mgr inż. GRZEGORZ PAPIERNIK  
upr. do kierowania, nadzorowania  
i projektowania w specj. konstr. budow.  
UAN , VI-1/3/73/90 UAN , VI-6/3/85/90  
§ 2 ust.1 pkt 1 § 5 ust.1 pkt 1 § 6 ust.1 i 3  
§ 7 i § 13 ust.1 pkt 2  
57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE  
ul. Działkowca 8 tel. 074/ 815 24 65



NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy wiejskiej -wymiana stropów nad parterem , wymiana okien , renowacja stolarki drzwiowej  
ADRES INWESTYCJI : Olbrachcice Wielkie 23 gm. Zabkowice Śl.  
INWESTOR : Gmina Ząbkowice Śl.  
ADRES INWESTORA : 57-200 Ząbkowice Śl. ul. 1 maja 15  
WYKONAWCA ROBÓT : do przetargu  
ADRES WYKONAWCY : do przetargu  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Papiernik  
DATA OPRACOWANIA : 25.10.2018- przecena 10.01.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.10.2018- przecena 10.01.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### OPIS PRZEDMIOTU ROBÓT

Przedmiotem robót do wykonania jest: Remont budynku świetlicy wiejskiej w Olbrachcicach Wielkich nr 23 - wymiana stropu , wymiana stolarki okiennej I piętra

### DANE TECHNICZNE

Budynek świetlicy wiejskiej w Olbrachcicach Wielskich nr 23 gm. Ząbkowice Śląskie  
Budynek wyposażony w instalację elektryczną, wodociagową i kanalizacyjną oraz gazową.

### OPIS TECHNICZNY ROBÓT DO WYKONANIA

Przedmiotem robót do wykonania są roboty związane z w następującym zakresie :

- 1 Rozbiórka stropu drewnianego pomieszczenia świetlicy
    - rozbiórka parkietu
    - rozbiórka desek podłogi
    - rozbiórka zasypek
    - rozbiórka ślepego pułapu
    - odbicie tynku od spodu stropu
    - rozbiórka sufitu z desek
    - rozbiórka belek drewnianych stropu
  - 2 W części parteru wzmocnienie konstrukcji nadproży ceglanych drzewiowych i okiennych poprzez wbudowanie nadproży żelbetonowych prefabrykowanych typu L-19 z wykonaniem filarów 51x51 2 kpl. i 38x51 2 kpl. do podparcia podciągów stalowych wg. rys 2
  - 3 Wykonanie nowego sufitu nad sceną z podparciem istniejącego dachu dobudową nową drewnianą konstrukcją sufitu :  
Płatew 14x16 l=850 szt.1 , podwalina 14x14 1 szt. l=850 , słupki 13x14 h=140 szt.4 , nowymi belkami sufitu 10x26 co100 cm szt. 10osadzonych w murze ( gniazda głębokości 20 cm ) z ociepleniem wełną mineralną 25 cm ? 0.040
  - 4 Rozebranie podłogi i konstrukcji drewnianej sceny
  - 5 Rozebranie sufitu drewnianego nad pomieszczeniem 1.2 ( wysokość pomieszczenia h= 205 )
  - 6 Rozebranie ścianki murowanej opartej na belce drewnianej opartej na belce drewnianej stropu która jest zakwalifikowana do rozbiórki )
  - 7 Postemplowanie schodów drewnianych na strych i rozbiórka stropu klatki schodowej
  - 8 Wykonanie słupa 25x25 z cegły na fundamencie 40x40x30 pod podparcie belki stalowej dwuteowej stropu WPS
  - 9 Wykonanie nowej ścianki pomieszczenia 1.2 po wykonaniu stropu WPS klatki schodowej
  - 10 Wykonanie nowych stropów WPS o warstwach :
    - wykładzina podłogowa homogeniczna winylowa
    - wylewka betonowa gr. 6 cm zbrojona włóknami polipropylenowymi 38 mm i 54 mm w stosunku 1:1 dylatowana w polach max 6x6m i obwodowo przy ścianach paskami styropianu
    - styropian akustyczny gr. 3 cm EPS -T
    - beton kl. B 75 gr. 5 cm
    - styropian podłoga EPS 100 gr. 12 cm
    - płyty WPS gr. 8 cm // belki stalowe dwuteowe NP. 200 co 90-120 cm obetonowane siatka Rabitza / tynk na belkach
    - płyty gipsowe ogniochronne zbrojone włóknem szklanym gr. 15 mm na stelażu CD60 i uchwytych ES , przy ścianach UD 30
  - 11 Wymiana zniszczonych , nieszczelnych okien drewnianych na okna PCV z zachowaniem wymiarów i podziałów okna O1 142\*265 łukowe ,z nawiewnikami higrosterowalnymi , parapety wewnętrzne z pcv komorowe , parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej .
  - 12 Wykonanie odbicia tynków sufitu sali świetlicy i wykonanie nowego sufitu z płyt gipsowych ogniochronnych zbrojone włóknem szklanym gr. 15 mm na stelażu CD60 i uchwytych ES , przy ścianach UD 30
- Odciążyć ugięty strop drewniany ( podwieszony do ugiętych belek podłużnych) świetlicy poprzez usunięcie warstwy zużła i ocieplić wełną mineralną 8 + 15 cm z zastosowaniem rusztu z desek gr. 25 mm wysokości 150 ustawianych pionowo .  
Widoczne duże zarysowanie tynku sufitu w pomieszczeniu świetlicy  
Na ruszcie wykonać pomost komunikacyjny z desek 100 cm dojście do okien i wejścia do sufitu nad sceną .

13 Wykonanie renowacji stolarki drzwiowej drzwi świetlicy

D1 150x233

D2 100x206

D3 100x206

D4 100x212

Usunięcie starej powłoki malarskiej , wykonanie naprawy uszkodzonych elementów i uszkodzeń , zamontowanie klamek i zamków po-malowanie lakierobejca w dotychczasowym kolorze .

14 Rozbiórka boazerii z płyt drewnopochodnych ścian świetlicy i klatki schodowej ( na drodze ewakuacyjnej nie mogą występować elementy łatwo zapalne )

15 Wykonanie robót malarskich ścian i sufitów pomieszczeń świetlicy I piętra oraz robót malarskich korytarza parteru z naprawą tynków w dolnych partiach do wysokości 200 cm z wykonaniem tynków renowacyjnych .  
Do wysokości 180 zastosować tynki żywiczne .

16 Kolorystyka wymalowań

a/ do wysokości 180 cm tynk mozaikowy

struktura i kolor

b/powyżej 180 cm farba emulsyjna  
kolor NCS S0603-Y40R

c/ sufity farba emulsyjna kolor biały

d/ stolarka okienna kolor biały

Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

Ogólna specyfikacja techniczna Kod CPV 45000000-7

Roboty rozbiórkowe Kod CPV 45111100-8

Roboty w zakresie usuwania gruzu

Kod CPV 45111220-6

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty remontowe	Kod CPV 45453000-7
Rusztowania	Kod CPV 45262100-2
Instalowanie sufitów podwieszanych	Kod CPV 45421146-9
Wymiana stolarki okiennej	Kod CPV 45421125-6
Roboty malarskie	Kod CPC 45442100-8

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku - w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego obliczaniu planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U Nr 201, poz. 2027 z 16.09.2004 rok) przyjęta metoda opracowania kosztorysu inwestorskiego - kosztorys szczegółowy technologia wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami .



mgr inż. GRZEGORZ PAPIERNIK  
upr. do kierowania, nadzorowania  
i projektowania w specj. konstr. budow.  
UAN . VI-1/3/73/90 UAN . VI-6/3/85/90  
§ 2 ust.1 pkt 1 § 5 ust.1 pkt 1 § 6 ust.1 i 3  
§ 7 i § 13 ust.1 pkt 2  
57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE /  
ul. Działkowca 8 tel. 074/ 815 24 65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45215000-7	Remont świetlicy - obiekt użyteczności publicznej			
1.1	45111000-8	Rozbiórka stropów			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0816-06	sala świetlica 11.66*12.03	m <sup>2</sup>	140.270	
				RAZEM	140.270
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0816-06	sala świetlica 11.66*12.03	m <sup>2</sup>	140.270	
				RAZEM	140.270
3	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust -pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0428-03	1.3 sala świetlicy 11.66*12.03	m <sup>2</sup>	140.270	
		1.5 Zaplecze sceny 4.97*2.41	m <sup>2</sup>	11.978	
		1.4 scena 4.97*6.21	m <sup>2</sup>	30.864	
		1.2 pom gosp 4.18*4.95	m <sup>2</sup>	20.691	
		1.1 Klatka schodowa 4.18*6.90	m <sup>2</sup>	28.842	
		-1.20*(2.26+1.20)	m <sup>2</sup>	-4.152	
		4.87*4.00	m <sup>2</sup>	19.480	
		3.00*5.00	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	262.973
4	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust -druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0428-03	1.3 sala świetlicy 11.66*12.03	m <sup>2</sup>	140.270	
				RAZEM	140.270
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0429-02	1.3 sala świetlicy 11.66*12.03	m <sup>2</sup>	140.270	
		1.5 Zaplecze sceny 4.87*2.41	m <sup>2</sup>	11.737	
		1.4 scena 4.87*6.21	m <sup>2</sup>	30.243	
		1.2 pom gosp 4.18*4.95	m <sup>2</sup>	20.691	
		1.1 Klatka schodowa 4.18*6.90	m <sup>2</sup>	28.842	
		-1.20*(2.26+1.20)	m <sup>2</sup>	-4.152	
				RAZEM	227.631
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pałapów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0429-03	1.3 sala świetlicy 11.66*12.03	m <sup>2</sup>	140.270	
		1.5 Zaplecze sceny 4.87*2.41	m <sup>2</sup>	11.737	
		1.4 scena 4.87*6.21	m <sup>2</sup>	30.243	
		1.2 pom gosp 4.18*4.95	m <sup>2</sup>	20.691	
		1.1 Klatka schodowa 4.18*6.90	m <sup>2</sup>	28.842	
		-1.20*(2.26+1.20)	m <sup>2</sup>	-4.152	
				RAZEM	227.631
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowa-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0429-04	nych pomieszczenia parteru wg opinii technicznej <pom 0.1>4.06*5.94	m <sup>2</sup>	24.116	
		<pom 0.2 >3.66*5.88	m <sup>2</sup>	21.521	
		<pom 0.3>3.06*5.7	m <sup>2</sup>	17.442	
		<pom 0.4>4.55*5.70	m <sup>2</sup>	25.935	
		<pom 0.5>4.90*7.88	m <sup>2</sup>	38.612	
		3.04*1.71	m <sup>2</sup>	5.198	
		<pom 0.6>5.40*3.34	m <sup>2</sup>	18.036	
		<pom 07>2.08*4.38	m <sup>2</sup>	9.110	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 0.8 korytarz> 1.73*3.40 (1.73+2.43)/2*1.30 2.43*3.88 (4.00-1.20)*2.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.882 2.704 9.428 7.644	
		7.48*4.87 4.18*4.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.428 20.691	
				RAZEM	242.747
8 d.1.1	KNR 4-01 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm <sup>2</sup> belki stropowe 23*29= 667 cm wg ekspertyzy technicznej	m		
		4.36*6	m	26.160	
		4.10*6	m	24.600	
		3.62*6	m	21.720	
		5.03*6	m	30.180	
		8.31*5	m	41.550	
		8.96*3	m	26.880	
		3.76*2	m	7.520	
		4.50*8	m	36.000	
		2.70*4	m	10.800	
		3.30*1	m	3.300	
		5.20*(3+4)	m	36.400	
				RAZEM	265.110
9 d.1.1	KNR AT-30 0405-01	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 10 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.2</b>	<b>45261100-5</b>	<b>Sufit nad sceną i zapleczem sceny</b>			
10 d.1.2	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*0.30*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.500	
				RAZEM	1.500
11 d.1.2	KNR 4-01 0317-06 analogia	obmurowanie końców belek	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
12 d.1.2	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane 16x26 szt.10 l=8,50- sufita nad sceną 8.50*10	mb mb		
				85.000	
				RAZEM	85.000
13 d.1.2	KNR 2-02 0406-01	Podwaliny 14x14 szt.1 l=8,50m 8.50*1*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
				0.167	
				RAZEM	0.167
14 d.1.2	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy 14x14 h=140 szt.4  Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.14*0.14  1.40*4	m  m <sup>3</sup> m		
					0.020
				5.600	
				RAZEM	5.600
15 d.1.2	KNR 2-02 0406-05	Płatew 14x16 szt.1 l=8,50-nad sceną podparcie krokwi przed rozbiórką sufitu sceny 0.14*0.16*8.50	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
				0.190	
				RAZEM	0.190
<b>1.3</b>		<b>Wykończenie sufitu nad sceną</b>			
16 d.1.3	KNR-W 4-01 0819-03	Przybicie podłogowych płyt OSB 22 mm  4.87*(6.21+2.49)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				42.369	
				RAZEM	42.369
17 d.1.3	KNR-W 2-02 2005-02	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				42.369	
				RAZEM	42.369
18 d.1.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa -sufit nad sceną poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				42.369	
				RAZEM	42.369

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.1.3 0613-04	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz. 16	m <sup>2</sup>	42.369	
				RAZEM	42.369
<b>1.4</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Naprawa murów parteru</b>			
20	KNR 4-01 d.1.4 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		okna 1.20*5	m	6.000	
		drzwi 1.20*2*2	m	4.800	
		drzwi 1.50*2	m	3.000	
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	16.800
21	KNR 2-02 d.1.4 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	m		
		I-19/120 7 szt.	m	4.800	
		1.20*4	m	3.600	
		1.20*3			
				RAZEM	8.400
22	KNR 2-02 d.1.4 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	m		
		I-19/150 19 szt.	m	6.000	
		1.50*4	m	7.500	
		1.50*5	m	15.000	
		1.50*5*2			
				RAZEM	28.500
23	KNR 2-02 d.1.4 0118-05	Słupy z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 2x2 ceg.	m		
		2.50*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 4-01 d.1.4 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych stopy fundamentowej z betonu monolitycznego B25	m <sup>3</sup>		
		0.40*0.40*0.30	m <sup>3</sup>	0.048	
				RAZEM	0.048
25	KNR 2-02 d.1.4 0118-04	Słupy prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x2 ceg.	m		
		2.50*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 2-02 d.1.4 0118-01	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 ceg.	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
27	KNR 4-01 d.1.4 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na słupach prostokątnych na podłożu z cegły (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		0.51*2.50*4	m <sup>2</sup>	5.100	
				RAZEM	5.100
<b>1.5</b>		<b>Rozbiórka NP 260</b>			
28	KNR 4-04 d.1.5 0107-06	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości ponad 200 mm- pomieszczenie 0.5 parter FOTO 22	m		
		5.40	m	5.400	
				RAZEM	5.400
29	KNR 4-01 d.1.5 1305-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem dwuteowników o wysokości ponad 140 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01 d.1.5 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych NP260 41,9 kG/mb z demontażu	m		
		<5>3.00*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>1.6</b>	<b>45262410-8</b>	<b>Strop WPS</b>			
31	KNR 4-01 d.1.6 0330-07	Wykucie gniazd o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod belki stalowe NP200	m <sup>2</sup>		
		<pod belki NP200 >0.25*0.25*25	m <sup>2</sup>	1.562	
		<pod poduszki betonowe>0.20*0.25*25	m <sup>2</sup>	1.250	
		<pom 1.2 i klatka schodowa>0.20*0.25*14*2	m <sup>2</sup>	1.400	
		<nad pom 10>0.20*0.25*9	m <sup>2</sup>	0.450	
				RAZEM	4.662
32	KNR 4-01 d.1.6 0203-03	Uzupełnienie poduszek z betonu B25 pod belki NP 200	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.20*0.25*25	m <sup>3</sup>	0.312	
		0.25*0.20*0.25*14*2	m <sup>3</sup>	0.350	
		0.25*0.20*0.25*9	m <sup>3</sup>	0.112	
				RAZEM	0.774

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 4-01 d.1.6 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych NP200 26,3 kG/mb	m		
		<1>4.60*7	m	32.200	
		<2>4.05*7	m	28.350	
		<3>3.56*6	m	21.360	
		<4>5.05*6	m	30.300	
		<5>5.40*5	m	27.000	
		<5a>5.57*4	m	22.280	
		3.00*2	m	6.000	
		<6>5.90*4	m	23.600	
		<7>5.37*4	m	21.480	
		<8>4.60*5	m	23.000	
		3.14*2	m	6.280	
		4.85*4	m	19.400	
		3.14*1	m	3.140	
		klatka schodowa			
		2.80*1	m	2.800	
		1.80*1	m	1.800	
		3.26*2	m	6.520	
		5.37*3	m	16.110	
		5.37*4	m	21.480	
				RAZEM	313.100
34	KNR 4-01 d.1.6 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 90 (40x90)	m <sup>2</sup>		
		0.40*0.90*83	m <sup>2</sup>	29.880	
		0.40*0.90*10	m <sup>2</sup>	3.600	
		0.40*0.90*(5+18)	m <sup>2</sup>	8.280	
		0.40*0.90*4	m <sup>2</sup>	1.440	
		0.40*0.80*12	m <sup>2</sup>	3.840	
				RAZEM	47.040
35	KNR 4-01 d.1.6 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 100 (40x100)	m <sup>2</sup>		
		0.40*1.00*170	m <sup>2</sup>	68.000	
		0.40*1.00*10	m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	72.000
36	KNR 4-01 d.1.6 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 110 (40x110)	m <sup>2</sup>		
		0.40*1.10*74	m <sup>2</sup>	32.560	
		0.40*1.10*7	m <sup>2</sup>	3.080	
		0.40*1.10*(12+12)	m <sup>2</sup>	10.560	
				RAZEM	46.200
37	KNR 4-01 d.1.6 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 120 (40x120)	m <sup>2</sup>		
		0.40*1.20*36	m <sup>2</sup>	17.280	
				RAZEM	17.280
38	KNR 4-01 d.1.6 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 130 (40x130)	m <sup>2</sup>		
		0.40*1.30*(11*3)	m <sup>2</sup>	17.160	
				RAZEM	17.160
39	KNR 4-01 d.1.6 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.33*0.90	m		
			m	281.790	
				RAZEM	281.790
40	KNR 4-01 d.1.6 0317-06	Obmurowanie końców belek osadzonych w murze	szt.		
		25	szt.	25.000	
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	51.000
41	KNR-W 2-02 d.1.6 0213-13	Wience W1 , W2 , W3 , W4	m <sup>3</sup>		
		<W1>0.26*0.20*5.94	m <sup>3</sup>	0.309	
		<W2>0.62*0.20*5.94	m <sup>3</sup>	0.737	
		<W3>0.62*0.20*5.70	m <sup>3</sup>	0.707	
		<W4>0.25*0.20*5.70	m <sup>3</sup>	0.285	
				RAZEM	2.038
42	KNR 2-02 d.1.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12 mm - wience W1 fi 12 mm 0,888 kg/mb	t		
		<W1>5.94*4*0.888/1000	t	0.021	
		<W2>5.94*6*0.88/1000	t	0.031	
		<W3>5.70*6*0.888/1000	t	0.030	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<W4>5.70*4*0.888/1000	t	0.020	
				RAZEM	0.102
43	KNR 2-02 d.1.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm - wieńce W1  strzemiona fi 6 mm co 30 cm l=0,90 mb fi 6 mm 0,222 kg/mb (5.94+5.94+5.70+5.70)*3.33*2*0.222/1000	t		
			t	0.034	
				RAZEM	0.034
44	KNR 2-02 d.1.6 0609-03	Płyty styropianowe EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <sala świetlicy>12.03*11.66*0.90 <scena i zaplecze>4.87*(2.49+6.21)*0.90 <pom 1,2>4.18*4.95 <klatka schodowa>4.18*6.90 -1.20*(2.26+1.20)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.243	
			m <sup>2</sup>	38.132	
			m <sup>2</sup>	20.691	
			m <sup>2</sup>	28.842	
			m <sup>2</sup>	-4.152	
				RAZEM	209.756
45	KNR 2-02 d.1.6 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.  <sala świetlicy>12.03*11.66*0.05 <scena i zaplecze>4.87*(2.49+6.21)*0.05  <pom 1,2>4.18*4.95*0.05 <klatka schodowa>4.18*6.90*0.05 -1.20*(2.26+1.20)*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.013	
			m <sup>3</sup>	2.118	
			m <sup>3</sup>	1.035	
			m <sup>3</sup>	1.442	
			m <sup>3</sup>	-2.076	
				RAZEM	9.532
46	KNR 2-02 d.1.6 0609-03	Płyty styropianowe gr 3 cm akustyczne EPS 200 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <sala świetlicy>12.03*11.66 <scena i zaplecze>4.87*(2.49+6.21)  <pom 1,2>4.18*4.95 <klatka schodowa>4.18*6.90 -1.20*(2.26+1.20)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	140.270	
			m <sup>2</sup>	42.369	
			m <sup>2</sup>	20.691	
			m <sup>2</sup>	28.842	
			m <sup>2</sup>	-4.152	
				RAZEM	228.020
47	KNR 2-02 d.1.6 1102-03 + KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mmx 4 do grubości 60 mm Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Z wykonaniem dylatowania w polach max 6x6m i obwodowo paskami styropianu przy ścianach  <sala świetlicy>12.03*11.66*0.90 <scena i zaplecze>4.87*(2.49+6.21)*0.90  <pom 1,2>4.18*4.95 <klatka schodowa>4.18*6.90 -1.20*(2.26+1.20)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.243	
			m <sup>2</sup>	38.132	
			m <sup>2</sup>	20.691	
			m <sup>2</sup>	28.842	
			m <sup>2</sup>	-4.152	
				RAZEM	209.756
48	KNR 2-02 d.1.6 1106-07	dopłata za włókna polipropylenowe do zbrojenia betonu o długości 38 mm i 54 mm w stosunku wagowym 1:1 , 1,5*0,05=0,075 kg/m2  <sala świetlicy>12.03*11.66*0.90 <scena i zaplecze>4.87*(2.49+6.21)*0.90 <pom 1,2>4.18*4.95 <klatka schodowa>4.18*6.90 -1.20*(2.26+1.20)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.243	
			m <sup>2</sup>	38.132	
			m <sup>2</sup>	20.691	
			m <sup>2</sup>	28.842	
			m <sup>2</sup>	-4.152	
				RAZEM	209.756
49	KNR-W 2-02 d.1.6 1123-02	Posadzki z wykładzin podłogowych homogenicznych winylowych  <sala świetlicy>12.03*11.66*0.90 <scena i zaplecze>4.87*(2.49+6.21)*0.90 <pom 1,2>4.18*4.95 <klatka schodowa>4.18*6.90 -1.20*(2.26+1.20)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.243	
			m <sup>2</sup>	38.132	
			m <sup>2</sup>	20.691	
			m <sup>2</sup>	28.842	
			m <sup>2</sup>	-4.152	
				RAZEM	209.756
50	KNR-W 2-02 d.1.6 1123-04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych  <sala świetlicy>12.03*11.66*0.90 <scena i zaplecze>4.87*(2.49+6.21)*0.90  <pom 1,2>4.18*4.95 <klatka schodowa>4.18*6.90 -1.20*(2.26+1.20)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.243	
			m <sup>2</sup>	38.132	
			m <sup>2</sup>	20.691	
			m <sup>2</sup>	28.842	
			m <sup>2</sup>	-4.152	





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.7	KNR 19-01 0410-02 + KNR 19-01 0410-01 analogia	Wykonanie podłogi z desek gr 32 mm szerokości 100 cm jako pomost roboczy  (11.66*1.00)+(6.00*1.00)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.660	
				RAZEM	23.660
<b>1.8 45421146-9 Sufit podwieszany świetlicy</b>					
62 d.1.8	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 268.211	
				RAZEM	268.211
63 d.1.8	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowymi G-K gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 268.211	
				RAZEM	268.211
64 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufity z płyt gipsowych poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 268.211	
				RAZEM	268.211
65 d.1.8	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 268.211	
				RAZEM	268.211
<b>1.9 45421000-4 Wymiana stolarki okiennej</b>					
66 d.1.9	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - okno O1 142*265 6 szt <O1>1.42*2.65*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.578	
				RAZEM	22.578
67 d.1.9	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja okien drewnianych skrzynkowych poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.578	
				RAZEM	22.578
68 d.1.9	kalk. własna	Dopłata do materiałów za nawiewniki higrosterowalne umożliwiające nawiew powietrza zewnętrznego do pomieszczenia , zakres pracy od 30-70% wilgotności powietrza w pomieszczeniu , wydajność od 5-35 m <sup>3</sup> /godz , tłumienie akustyczne 33 dB (A) 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
69 d.1.9	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.50*6	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
70 d.1.9	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych uniwersalnych z PVC spienionego do 1.5 w ścianach z cegieł -szer 30 cm dł 1,50 m 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
71 d.1.9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 0.35*1.50*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.150	
				RAZEM	3.150
<b>1.10 Renowacja stolarki drzwiowej</b>					
72 d.1.1 0	KNR 19-01 1310-09 0	Usunięcie starej farby olejnej - opalanie farby ze stolarki drzwiowej o pow. ponad 1,0 m <sup>2</sup> - opalarka elektryczna na gorące powietrze R=3,00 Drzwi D2,3,4  wraz z opaskami współczynnik do powierzchni 3,0  <drzwi D2>1.00*2.06*3.00 <drzwi D3>1.00*2.06*3.00 <drzwi D4>1.00*2.12*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.180 6.180 6.360	
				RAZEM	18.720
73 d.1.1 0	KNR 4-01 1210-10 0	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - lakierobejca drzwi D2,3,4 poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.720	
				RAZEM	18.720
74 d.1.1 0	KNR 4-01 0919-21 0	Wymiana klamek z rozetami 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	analiza własna	Renowacja drzwi wejściowych D1 150x233 do świetlicy - opalenie farby , wymianę uszkodzonych elementów , zaczopowanie otworów po przewieceniach	kpl		
d.1.1	0 analiza indywidualna	wymiana klamki i zamka , lakierowanie lakierobejca skrzydła , opasek i innych elementów			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.11</b>		<b>Remont pomieszczenia 1.2 ( strop na wys 200)</b>			
76	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0428-03				
1		4.18*4.95	m <sup>2</sup>	20.691	
				RAZEM	20.691
77	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0429-02				
1		poz.76	m <sup>2</sup>	20.691	
				RAZEM	20.691
78	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0429-03				
1		poz.76	m <sup>2</sup>	20.691	
				RAZEM	20.691
79	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0429-04				
1		poz.76	m <sup>2</sup>	20.691	
				RAZEM	20.691
80	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m		
d.1.1	0429-07				
1		4.50*5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
81	KNR 4-01	Zamurowanie gniazd po rozbranych belkach stropu drewnianego w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
d.1.1	0323-03				
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
82	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0304-01				
1		0.80*0.50*0.25	m <sup>3</sup>	0.100	
				RAZEM	0.100
83	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 4-01	Rozebranie ścianki murowanej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0349-02				
1		4.18*4.17*0.18	m <sup>3</sup>	3.138	
				RAZEM	3.138
85	KNR 4-01	Usunięcie z I piętra budynku gruzu R=1,5	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0106-04				
1	analogia	poz.84	m <sup>3</sup>	3.138	
				RAZEM	3.138
86	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2010-06				
1		4.18*4.17-1.10*2.05	m <sup>2</sup>	15.176	
				RAZEM	15.176
<b>1.12</b>		<b>Drzwi wewnętrzne do pom 1.2</b>			
87	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1104-02				
2		1.10*2.05	m <sup>2</sup>	2.255	
				RAZEM	2.255
88	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1103-01				
2		1.00*2.00	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.13</b>	<b>45421141-4</b>	<b>Ścianka G-K scen - sala 1.6</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.1.1 3	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>		
		4.87*4.17	m <sup>2</sup>	20.308	
				RAZEM	20.308
<b>1.14</b>		<b>Płytki ścian pom 1.2</b>			
90 d.1.1 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania- powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.91	m <sup>2</sup>	32.520	
				RAZEM	32.520
91 d.1.1 4	NNRNKB 202 0837-03 analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		(4.18+4.95)*2*2.00	m <sup>2</sup>	36.520	
		-1.50*1.20	m <sup>2</sup>	-1.800	
		-1.10*2.00	m <sup>2</sup>	-2.200	
				RAZEM	32.520
<b>1.15</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Malowanie ścian</b>			
92 d.1.1 5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		<1.3 Świetlica>			
		(12.03+11.66)*2*(4.17-1.80)	m <sup>2</sup>	112.291	
		-4.90*2.00	m <sup>2</sup>	-9.800	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>102.491</b>	
		<1.2 >			
		4.18*(4.17-2.00)*2	m <sup>2</sup>	18.141	
		6.95*(4.17-2.00)*2	m <sup>2</sup>	30.163	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>48.304</b>	
		<1.4 i 1.5>			
		4.87*(4.17-1.80)	m <sup>2</sup>	11.542	
		8.70*(4.17-1.80)*2	m <sup>2</sup>	41.238	
		-4.90*3.00	m <sup>2</sup>	-14.700	
		C (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>38.080</b>	
		<1.1 Klatka schodowa >(4.18+6.90)*2*(4.17-1.80)	m <sup>2</sup>	<b>52.519</b>	
		<1.6 Sala>(7.48+4.87)*2*(4.17-1.80)	m <sup>2</sup>	<b>58.539</b>	
				RAZEM	299.933
93 d.1.1 5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.92	m <sup>2</sup>	299.933	
				RAZEM	299.933
94 d.1.1 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.92	m <sup>2</sup>	299.933	
				RAZEM	299.933
95 d.1.1 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.92	m <sup>2</sup>	299.933	
				RAZEM	299.933
96 d.1.1 5	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		20	kol.	20.000	
				RAZEM	20.000
97 d.1.1 5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.1.1 5	KNR-W 4-01 0332-06	Wykucie otworu w kominie o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod osadzenie kratki wentylacyjnej pom 1.2	m <sup>2</sup>		
		0.15*0.15	m <sup>2</sup>	0.022	
				RAZEM	0.022
<b>1.16</b>		<b>Tynki mozaikowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR 0-17	Nalożenie na podłoże farby gruntującej pod tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0929-01				
6		<1.3 świetlica> (12.03+11.66)*1.80*2	m <sup>2</sup>	85.284	
		-4.90*1.80	m <sup>2</sup>	-8.820	
		0.51*1.80*2	m <sup>2</sup>	1.836	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>78.300</b>	
		<1.4 i 1.5 scena> 4.87*1.80*2	m <sup>2</sup>	17.532	
		8.70*1.80*2	m <sup>2</sup>	31.320	
		-4.90*1.80	m <sup>2</sup>	-8.820	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>40.032</b>	
		<1.1 Kl.schodowa lp> 2.00*(2.83+3.88+1.67)	m <sup>2</sup>	16.760	
		2.00*(4.18-1.10)	m <sup>2</sup>	6.160	
		2.00*(6.90-1.00-1.00)	m <sup>2</sup>	9.800	
		2.00*1.00	m <sup>2</sup>	2.000	
		C (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>34.720</b>	
				RAZEM	153.052
100	KNR 0-17	Wyprawa tynk mozaikowy z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0929-03	wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich			
6		poz.99	m <sup>2</sup>	153.052	
				RAZEM	153.052
101	KNR-W 7-12	Zmatowienie szlifierkami powierzchni malowanych farbą olejną	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0302-02				
6	analogia	1.57*(6.90-1.00-1.00)	m <sup>2</sup>	7.693	
				RAZEM	7.693
102	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności po zmatowieniu farby olejnej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1204-08				
6		poz.101	m <sup>2</sup>	7.693	
				RAZEM	7.693
<b>1.17</b>		<b>Balustrada schodowa</b>			
103	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.prz ec.		
d.1.1	1306-01				
7		7	szt.prz ec.	7.000	
				RAZEM	7.000
104	KNNR 2	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste	m		
d.1.1	1301-04				
7		2.10+3.00+2.30	m	7.400	
				RAZEM	7.400
<b>1.18</b>		<b>Okładziny stopni schodowych</b>			
105	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubo- warstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m		
d.1.1	0303-02				
8		1.20*17	m	20.400	
				RAZEM	20.400
106	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubo- warstwowej - wyprofilowana prefabrykowana kształtka dopasowana do wymia- rów stopnia przechodząca w pionową część stopnia; kształtki o wymiarach 25x30 cm	m		
d.1.1	0304-01				
8		1.20*17	m	20.400	
				RAZEM	20.400
<b>2 45000000-7</b>		<b>Korytarz parter - remont</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rozebranie boazerii klatka schodowa</b>			
107	KNR 4-04	Rozebranie boazerii klatki schodowej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0404-07				
		1.80*2.00	m <sup>2</sup>	3.600	
		1.60*3.00	m <sup>2</sup>	4.800	
		1.60*2.00	m <sup>2</sup>	3.200	
				RAZEM	11.600
<b>2.2</b>		<b>Malowanie sufitów</b>			
108	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufity z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
d.2.2	202 1134-01	1.73*3.40	m <sup>2</sup>	5.882	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.73+2.73)/2*1.30 2.43*3.88 0.51*2.43*1.3 2.76*4.00 -1.20*2.76 -1.20*1.20 1.38*1.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.899 9.428 1.611 11.040 -3.312 -1.440 2.567	
				RAZEM	28.675
109 d.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych -1.20*1.20 poz.108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-1.440 28.675	
				RAZEM	27.235
<b>2.3</b>		<b>Tynki renowacyjne</b>			
110 d.2.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 1.80*(3.40+1.48+4.39) 1.80*13.71 1.80*1.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.686 24.678 3.348	
				RAZEM	44.712
111 d.2.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne - podłozy z cegły pod tynki poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.712	
				RAZEM	44.712
112 d.2.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.712	
				RAZEM	44.712
113 d.2.3	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.712	
				RAZEM	44.712
<b>2.4</b>		<b>Malowanie ścian</b>			
114 d.2.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2.63*(3.40+1.48+4.39+1.50) 2.63*13.71 2.63*1.86 2.63*1.73-2.43*2.23 -poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.325 36.057 4.892 -0.869 -44.712	
				RAZEM	23.693
115 d.2.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na ścianach poz.114	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.693	
				RAZEM	23.693
116 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłozy preparatami - powierzchnie pionowe 2.63*(3.40+1.48+4.39+1.50) 2.63*13.71 2.63*1.86 2.63*1.73-2.43*2.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.325 36.057 4.892 -0.869	
				RAZEM	68.405
117 d.2.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.405	
				RAZEM	68.405
<b>3</b>		<b>Renowacja okien strychu</b>			
118 d.3	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych poz.120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.150	
				RAZEM	3.150
119 d.3	KNR 4-01 1101-02	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2 poz.120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.150	
				RAZEM	3.150
120 d.3	KNR 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2 0.50*0.70*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.150	
				RAZEM	3.150
121 d.3	KNR 4-01 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 tab 9914 wsp 1,25 okna 50x200 strychu 2 szt	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.50*2.00*2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
122	KNR 4-01 d.3 1109-03	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb o powierzchni ponad 0.5 m2 w ramach drewnianych poz. 121	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNR 4-01 d.3 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 wsp 2.25 okna 1,16*2,00 3 szt 1.16*2.00*3*2.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.660	
				RAZEM	15.660
124	KNR 4-01 d.3 1109-03	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb o powierzchni ponad 0.5 m2 w ramach drewnianych okna 1,16*2,00 3 szt 1.16*2.00*3*2.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.660	
				RAZEM	15.660

mgr inż. GRZEGORZ PAPIERNIK  
 upr. do kierowania, nadzorowania  
 i projektowania w specj. konstr. budow.  
 UAN . VI-f/3/73/90 UAN . VI-6/3/85/90  
 § 2 ust.1 pkt 1 § 5 ust.1 pkt 1 § 6 ust.1 i 3  
 § 7 i § 13 ust.1 pkt 2  
 57-200 ZABKOWICE ŚLĄSKIE  
 ul. Działkowca 8 tel. 074/ 815 24 65

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont świetlicy - obiekt użyteczności publicznej				0.00	0.00	0.00
1.1	Rozbiórka stropów				0.00	0.00	0.00
1.2	Sufit nad sceną i zapleczem sceny				0.00	0.00	0.00
1.3	Wykończenie sufitu nad sceną				0.00	0.00	0.00
1.4	Naprawa murów parteru				0.00	0.00	0.00
1.5	Rozbiórka NP 260				0.00	0.00	0.00
1.6	Strop WPS				0.00	0.00	0.00
1.7	Strop nad świetlicą - strych				0.00	0.00	0.00
1.8	Sufit podwieszany świetlicy				0.00	0.00	0.00
1.9	Wymiana stolarki okiennej				0.00	0.00	0.00
1.10	Renowacja stolarki drzwiowej				0.00	0.00	0.00
1.11	Remont pomieszczenia 1.2 ( strop na wys 200)				0.00	0.00	0.00
1.12	Drzwi wewnętrzne do pom 1.2				0.00	0.00	0.00
1.13	Ścianka G-K scen - sala 1.6				0.00	0.00	0.00
1.14	Płytki ścian pom 1.2				0.00	0.00	0.00
1.15	Malowanie ścian				0.00	0.00	0.00
1.16	Tynki mozaikowe				0.00	0.00	0.00
1.17	Balustrada schodowa				0.00	0.00	0.00
1.18	Okładziny stopni schodowych				0.00	0.00	0.00
2	Korytarz parter - remont				0.00	0.00	0.00
2.1	Rozebranie boazerii klatka schodowa				0.00	0.00	0.00
2.2	Malowanie sufitów				0.00	0.00	0.00
2.3	Tynki renowacyjne				0.00	0.00	0.00
2.4	Malowanie ścian				0.00	0.00	0.00
3	Renowacja okien strychu				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł



## 5 Świetlica Olbrachcice k inwetorski wer9 09-012-20 ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4514.1339	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## 5 Świetlica Olbrachcice k inwetorski wer9 09-012-20 ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-sowa-ny
1.	rozpuszczalnik do lakierobejcy	dm <sup>3</sup>	0.4306		0.4306	0.00	0.00					
2.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.7544		0.7544	0.00	0.00					
3.	dwuteowniki NP 200	kg	8234.5300		8234.5300	0.00	0.00					
4.	dwuteowniki NP 260 z demontażu	kg	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
5.	pręty gładkie śr.do 6 mm	t	0.0341		0.0341	0.00	0.00					
6.	pręty zebrowane 12 mm	t	0.1040		0.1040	0.00	0.00					
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	15.8445		15.8445	0.00	0.00					
8.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0914		0.0914	0.00	0.00					
9.	balustrady stalowe	kg	99.9000		99.9000	0.00	0.00					
10.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	513.9424		513.9424	0.00	0.00					
11.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	187.7477		187.7477	0.00	0.00					
12.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	509.6009		509.6009	0.00	0.00					
13.	kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27	m	107.2844		107.2844	0.00	0.00					
14.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	242.2582		242.2582	0.00	0.00					
15.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	767.8746		767.8746	0.00	0.00					
16.	wieszak w 60/100	szt.	244.0720		244.0720	0.00	0.00					
17.	pręt mocujący	szt.	244.0720		244.0720	0.00	0.00					
18.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	26.9678		26.9678	0.00	0.00					
19.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	72.7422		72.7422	0.00	0.00					
20.	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	108.1984		108.1984	0.00	0.00					
21.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	5.3892		5.3892	0.00	0.00					
22.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 0,8-0,9 mm	m <sup>2</sup>	79.7750		79.7750	0.00	0.00					
23.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	8.4738		8.4738	0.00	0.00					
24.	Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	4.9680		4.9680	0.00	0.00					
25.	klamry ciesielskie	kg	3.3750		3.3750	0.00	0.00					
26.	klamry, gwoździe	kg	0.1560		0.1560	0.00	0.00					
27.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	2.4320		2.4320	0.00	0.00					
28.	blachowkręty	szt.	1987.1040		1987.1040	0.00	0.00					
29.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
30.	kotwy stalowe	szt.	99.3432		99.3432	0.00	0.00					
31.	blachowkręty	szt.	9966.0795		9966.0795	0.00	0.00					
32.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z zaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
33.	środek ognio i grzybobójczy	kg	0.0568		0.0568	0.00	0.00					
34.	pianka poliuretanowa	op	0.7892		0.7892	0.00	0.00					
35.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	5.6445		5.6445	0.00	0.00					
36.	silikon	dm <sup>3</sup>	1.1289		1.1289	0.00	0.00					
37.	lakierobejca	dm <sup>3</sup>	2.5834		2.5834	0.00	0.00					
38.	farba emulsyjna biała	dm <sup>3</sup>	76.5205		76.5205	0.00	0.00					
39.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	105.3447		105.3447	0.00	0.00					
40.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.4720		1.4720	0.00	0.00					
41.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania'	dm <sup>3</sup>	0.0255		0.0255	0.00	0.00					
42.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania"	dm <sup>3</sup>	0.1980		0.1980	0.00	0.00					
43.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.3937		1.3937	0.00	0.00					
44.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania'	dm <sup>3</sup>	0.0234		0.0234	0.00	0.00					

## 5 Święcica Olbrachcice k inwetorski wer9 09-012-20 ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
45.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"	dm <sup>3</sup>	0.1840		0.1840	0.00	0.00					
46.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm <sup>3</sup>	1.3468		1.3468	0.00	0.00					
47.	szpachlówka celulozowa na tynki'	dm <sup>3</sup>	0.0255		0.0255	0.00	0.00					
48.	szpachlówka celulozowa na tynki"	dm <sup>3</sup>	0.1840		0.1840	0.00	0.00					
49.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	7.1198		7.1198	0.00	0.00					
50.	pastą podłogową bezbarwną	kg	20.9756		20.9756	0.00	0.00					
51.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.1700		0.1700	0.00	0.00					
52.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m <sup>3</sup>	0.4700		0.4700	0.00	0.00					
53.	kit szklarski pokostowy	kg	9.2499		9.2499	0.00	0.00					
54.	klej winylowy do wykładziny	kg	125.8536		125.8536	0.00	0.00					
55.	farba gruntująca pod tynk mozaikowy	dm <sup>3</sup>	45.9156		45.9156	0.00	0.00					
56.	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	93.0240		93.0240	0.00	0.00					
57.	grubowarstwowa zaprawa klejowa'	kg	153.6120		153.6120	0.00	0.00					
58.	Folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>	289.6679		289.6679	0.00	0.00					
59.	Folia PE paroizolacyjna o grubości 0,2 mm	m <sup>2</sup>	289.6679		289.6679	0.00	0.00					
60.	płyty styropianowe akustyczne EPS T gr 3 cm	m <sup>2</sup>	239.4210		239.4210	0.00	0.00					
61.	płyty styropianowe EPS 100 gr 12 cm	m <sup>2</sup>	220.2438		220.2438	0.00	0.00					
62.	wykładzina podłogowa homogeniczna winylowa	m <sup>2</sup>	228.6340		228.6340	0.00	0.00					
63.	okno O1	m <sup>2</sup>	22.5780		22.5780	0.00	0.00					
64.	pręty spawalnicze PCW nieplastykowanego	kg	6.2927		6.2927	0.00	0.00					
65.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	1.9725		1.9725	0.00	0.00					
66.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	3.3776		3.3776	0.00	0.00					
67.	piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	0.3236		0.3236	0.00	0.00					
68.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	3.3815		3.3815	0.00	0.00					
69.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0873		0.0873	0.00	0.00					
70.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.3994		0.3994	0.00	0.00					
71.	pianka montażowa	tuba	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
72.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32, 5-work	t	1.1730		1.1730	0.00	0.00					
73.	cement 25 z dodatkami	t	0.0629		0.0629	0.00	0.00					
74.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0214		0.0214	0.00	0.00					
75.	wapno suchogazzone	m <sup>3</sup>	0.5226		0.5226	0.00	0.00					
76.	wapno suchogazzone'	t	0.2848		0.2848	0.00	0.00					
77.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0280		0.0280	0.00	0.00					
78.	gips szpachlowy	kg	41.5435		41.5435	0.00	0.00					
79.	gips szpachlowy	t	0.4531		0.4531	0.00	0.00					
80.	gips szpachlowy	kg	2.3079		2.3079	0.00	0.00					
81.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0805		0.0805	0.00	0.00					
82.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0811		0.0811	0.00	0.00					
83.	Gips szpachlowy na podłożach gipsowych	kg	100.0649		100.0649	0.00	0.00					
84.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m <sup>2</sup>	16.4819		16.4819	0.00	0.00					
85.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	83.6690		83.6690	0.00	0.00					
86.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12, 5mm	m <sup>2</sup>	62.5251		62.5251	0.00	0.00					
87.	płyty gipsowe gr 12,5 mm	m <sup>2</sup>	281.6216		281.6216	0.00	0.00					
88.	płyty gipsowe ogniochronne zbrojone włóknem szklanym gr. 15 mm	m <sup>2</sup>	284.0208		284.0208	0.00	0.00					
89.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	30.0000		30.0000	0.00	0.00					
90.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	160.0000		160.0000	0.00	0.00					
91.	cegła budowlana pełna	szt	1444.2000		1444.2000	0.00	0.00					
92.	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	8.4000		8.4000	0.00	0.00					
93.	Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm	szt	28.5000		28.5000	0.00	0.00					

## 5 Świetlica Olbrachcice k inwetorski wer9 09-012-20 ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
94.	Płyta strop.żelbet. WPS 100 98x40 cm	szt	180.0000		180.0000	0.00	0.00					
95.	Płyta strop.żelbet. WPS 110 108x40 cm	szt	104.9664		104.9664	0.00	0.00					
96.	Płyta strop.żelbet. WPS 120 118x40 cm	szt	35.9942		35.9942	0.00	0.00					
97.	plyta zelbetowa WPS 130	szt	35.7443		35.7443	0.00	0.00					
98.	plyty stropowe 'wroclawskie' (WPS) 90	szt	130.6301		130.6301	0.00	0.00					
99.	zaprawa klejowa do plytek uniwersalna	kg	234.7098		234.7098	0.00	0.00					
100.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	69.5005		69.5005	0.00	0.00					
101.	preparat gruntujący'	dm <sup>3</sup>	81.0344		81.0344	0.00	0.00					
102.	Papa asfalt.na tekturze podkl.odm.400	m <sup>2</sup>	3.0060		3.0060	0.00	0.00					
103.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m <sup>2</sup>	44.4874		44.4874	0.00	0.00					
104.	Mata ze skalnej wełny mineralnej-grub. 200 mm do izolacji stropów drewnianych,	m <sup>2</sup>	281.6216		281.6216	0.00	0.00					
105.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.- 100mm	m <sup>2</sup>	37.2582		37.2582	0.00	0.00					
106.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.- 150mm	m <sup>2</sup>	44.4874		44.4874	0.00	0.00					
107.	sucha mieszanka tynkarska żywicznomineralna o grubości ziarna do 2,5 mm	kg	489.7664		489.7664	0.00	0.00					
108.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	2.0788		2.0788	0.00	0.00					
109.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	9.7226		9.7226	0.00	0.00					
110.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B25	m <sup>3</sup>	0.7856		0.7856	0.00	0.00					
111.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B25'	m <sup>3</sup>	0.0487		0.0487	0.00	0.00					
112.	spoina do płytek	kg	22.7640		22.7640	0.00	0.00					
113.	zaprawa do spoinowania	kg	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
114.	zaprawa do spoinowania'	kg	4.0800		4.0800	0.00	0.00					
115.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.0032		0.0032	0.00	0.00					
116.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	13.1307		13.1307	0.00	0.00					
117.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0.6250		0.6250	0.00	0.00					
118.	szkło płaskie okienne ciągnione	m <sup>2</sup>	3.8115		3.8115	0.00	0.00					
119.	kształtki schodowe (cały stopień) 25x30 cm	m	21.4200		21.4200	0.00	0.00					
120.	kształtki schodowe (część pionowa) 30 cm	m	21.4200		21.4200	0.00	0.00					
121.	Płytki ceramiczne szkliv.20x30cm	m <sup>2</sup>	35.7720		35.7720	0.00	0.00					
122.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2876		0.2876	0.00	0.00					
123.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.1400		0.1400	0.00	0.00					
124.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0216		0.0216	0.00	0.00					
125.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0400		0.0400	0.00	0.00					
126.	belki drewniane sufitu 16x26	m <sup>3</sup>	0.5100		0.5100	0.00	0.00					
127.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm, kl.II	m <sup>3</sup>	0.7571		0.7571	0.00	0.00					
128.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	0.1770		0.1770	0.00	0.00					

## 5 Świetlica Olbrachcice k inwetorski wer9 09-012-20 ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
129	płatwie 14x16 iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	0.2090		0.2090	0.00	0.00					
130	słupki krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 14x14	mb	6.0480		6.0480	0.00	0.00					
131	plyty OSB 22 mm	m <sup>2</sup>	44.4874		44.4874	0.00	0.00					
132	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
133	ościeżnice drewniane zwykłe	szt	1.0008		1.0008	0.00	0.00					
134	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m <sup>2</sup>	1.4000		1.4000	0.00	0.00					
135	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m <sup>2</sup>	0.4000		0.4000	0.00	0.00					
136	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	128.6650		128.6650	0.00	0.00					
137	taśma	m	538.7070		538.7070	0.00	0.00					
138	papier ścierny w arkuszach	ark.	16.0902		16.0902	0.00	0.00					
139	woda	m <sup>3</sup>	0.1717		0.1717	0.00	0.00					
140	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m <sup>3</sup>	0.0756		0.0756	0.00	0.00					
141	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0.0675		0.0675	0.00	0.00					
142	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0.7953		0.7953	0.00	0.00					
143	kołki do wstrzeliwania	szt.	144.0650		144.0650	0.00	0.00					
144	kołki rozporowe	szt.	13.5300		13.5300	0.00	0.00					
145	tynk renowacyjny WTA'	kg	921.0672		921.0672	0.00	0.00					
146	preparat gruntujący na podłoża chłonne'	dm <sup>3</sup>	11.1780		11.1780	0.00	0.00					
147	obrzutka	kg	276.3202		276.3202	0.00	0.00					
148	koszty przyjęcia żuźla na wysypisko'	m <sup>3</sup>	47.6226		47.6226	0.00	0.00					
149	materiały do renowacji drzwi	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
150	nawiewniki higrosterowalne	kpl.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
151	podokiennik uniwersalny z PVC spienionego szer 30 cm dł 1,65m	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
152	włókna polipropylenowe 38 mm i 54 mm , 1:1	kg	15.7317		15.7317	0.00	0.00					
153	wywiezienie i utylizacja okien drewnianych	m <sup>2</sup>	22.5780		22.5780	0.00	0.00					
154	zakończenie podokiennika wewnętrznego PCV''''	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
155	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	1.8558	0.00	0.00
2.	opalarka elektryczna	m-g	18.7200	0.00	0.00
3.	wyciąg	m-g	53.3786	0.00	0.00
4.	wyciąg'	m-g	1.4009	0.00	0.00
5.	wyciąg''	m-g	1.1956	0.00	0.00
6.	wyciąg'''	m-g	0.9031	0.00	0.00
7.	wyciąg''''	m-g	0.5528	0.00	0.00
8.	wyciąg'''''	m-g	0.0737	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	0.9663	0.00	0.00
10.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	4.5830	0.00	0.00
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	26.4892	0.00	0.00
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5400	0.00	0.00
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	3.2363	0.00	0.00
14.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''	m-g	0.4150	0.00	0.00
15.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.4080	0.00	0.00
16.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	3.1381	0.00	0.00
17.	żuraw okienny przenośny	m-g	141.1755	0.00	0.00
18.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.0408	0.00	0.00
19.	środek transportowy	m-g	13.3720	0.00	0.00
20.	środek transportowy'	m-g	1.3547	0.00	0.00
21.	środek transportowy	m-g	0.8500	0.00	0.00
22.	środek transportowy	m-g	0.4080	0.00	0.00
23.	środek transportowy'	m-g	0.4080	0.00	0.00
24.	środek transportowy'	m-g	1.3414	0.00	0.00
25.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.2071	0.00	0.00
26.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	5.0424	0.00	0.00
27.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	27.6740	0.00	0.00
28.	środek transportowy	m-g	2.1166	0.00	0.00
29.	środek transportowy'	m-g	0.3093	0.00	0.00
30.	środek transportowy''	m-g	2.0575	0.00	0.00
31.	środek transportowy'''	m-g	0.8455	0.00	0.00
32.	środek transportowy''''	m-g	0.1105	0.00	0.00
33.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.3000	0.00	0.00
34.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	8.1426	0.00	0.00
35.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1800	0.00	0.00
36.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.1980	0.00	0.00
37.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.8579	0.00	0.00
38.	mieszarka do zapraw	m-g	6.7068	0.00	0.00
39.	rusztowania elewacyjne ramowe	m-g	3.6000	0.00	0.00
40.	Ruszt.ram.w-skie 1-kol.do10m	m-g	26.0000	0.00	0.00
41.	giętarka do prętów	m-g	0.6266	0.00	0.00
42.	nożyce do prętów	m-g	0.7531	0.00	0.00
43.	prościarka do prętów	m-g	0.5610	0.00	0.00
44.	środek transportowy	m-g	1.5152	0.00	0.00
45.	zsyp budowlany do gruzu	m-g	3.6000	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

mgr inż. GRZEGORZ PAPIERNIK  
 upr. do kierowania, nadzorowania  
 i projektowania w specj. konstr. budow.  
 UAN . VI-1/3/73/90 UAN . VI-6/3/85/90  
 § 2 ust.1 pkt 1 § 5 ust.1 pkt 1 § 6 ust.1 i 3  
 § 7 i § 13 ust.1 pkt 2  
 57-200 ZABKOWICE ŚLĄSKIE  
 tel. 0741 815 24 65