

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4	Elewacja
45233253-7	Schody zewnętrzne
45320000-6	Pozioma izolacja ścian
45421000-4	Stolarka okienna, drzwiowa
45223500-1	Roboty betonowe
45262310-7	Zbrojenie
45320000-6	Izolacje
45223500-1	Podciagi i przesklepienia
45331210-1	Wentylacja
45262620-3	Ściany i ścianki
45410000-4	Tynki i okładziny
45432100-5	Posadzki
45442100-8	Malowanie
45111300-1	Rozbiórki

NAZWA INWESTYCJI : Remontu budynku świetlicy wiejskiej.  
ADRES INWESTYCJI : Czechy nr 15, gm. Jaworzyna Śl.  
INWESTOR : Gmina Jaworzyna Śląska  
ADRES INWESTORA : 58-140 Jaworzyna Śląska ul. Wolności 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Szumski  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1.1	45443000-4	<b>Elewacja</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-05	3,75+5,50+1,0+5,80	m	16,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,050</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	poz.9+poz.10	m <sup>2</sup>	20,778	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,778</b>
3	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów - rury z demontażu	m		
d.1.1	02 0529-01	poz.1	m	16,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,050</b>
4	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-05	ściany			
		17,25*5,48		94,530	
		6,83*4,27		29,164	
		0,12*1,19		0,143	
		0,25*1,19		0,298	
		0,20*1,09		0,218	
		0,12*0,20*2		0,048	
		0,12*2,25*2		0,540	
		2,25*3,64*2		16,380	
		16,0*5,09		81,440	
		0,30*0,12*2		0,072	
		0,30*3,20		0,960	
		0,5*1,72*1,25		1,075	
		[[0,22+1,74]/2]*[[3,69+4,75]/2]		4,136	
		6,83*4,27		29,164	
		17,24*5,48		94,475	
		0,25*1,19		0,298	
		0,20*1,08		0,216	
		11,91*5,93		70,626	
		[[0,18+0,90]/2]*[[5,94+6,30]/2]*2		6,610	
		[[0,32+0,89]/2]*[[5,95+6,10]/2]*1,8		6,561	
		-1,45*2,18*3		-9,483	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				427,471	
	oscieża	[1,45+2,18*2]*0,20*3		3,486	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				3,486	
	cokół tynko-	6,30*0,25-0,30*0,12		1,539	
	wany				
		9,45*0,25-0,30*0,12		2,327	
		6,83*0,30		2,049	
		2,25*0,30		0,675	
		6,83*0,25		1,708	
		17,25*0,25-1,0		3,313	
		11,91*0,99		11,791	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				23,402	
		poz.4A*20%	m <sup>2</sup>	<b>85,494</b>	
		poz.4B*20%	m <sup>2</sup>	<b>0,697</b>	
		poz.4C	m <sup>2</sup>	<b>23,402</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,593</b>
5	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cem-wap, niebarwiona	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0923-01	poz.6	m <sup>2</sup>	86,191	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,191</b>
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0726-03	poz.4A*20%+poz.4B*20%	m <sup>2</sup>	86,191	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,191</b>
7	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0722-02	poz.4A*80%+poz.4B*80%	m <sup>2</sup>	344,766	
				<b>RAZEM</b>	<b>344,766</b>
8	KNR BC-03	Tynki renowacyjne THERMOPAL; tynki wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0122-03	poz.4C	m <sup>2</sup>	23,402	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,402</b>
9	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parapety okienne	1,45*0,25*5	m <sup>2</sup>	1,813	
		0,80*0,25*1	m <sup>2</sup>	0,200	
		1,0*0,25*4	m <sup>2</sup>	1,000	
	ogniomur	[2,14*2+3,69]*0,22	m <sup>2</sup>	1,753	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,766</b>
10 d.1.1	KNR 2-02 0506-02 ogniomur	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		11,91*0,30	m <sup>2</sup>	3,573	
		[6,63+17,0+11,91]*0,35	m <sup>2</sup>	12,439	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,012</b>
11 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie pod malowanie farbą silikatowa	m <sup>2</sup>		
		poz.4A+poz.4B+poz.4C	m <sup>2</sup>	454,359	
				<b>RAZEM</b>	<b>454,359</b>
12 d.1.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	454,359	
				<b>RAZEM</b>	<b>454,359</b>
13 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1,45*2,18*3	m <sup>2</sup>	9,483	
		0,80*1,15	m <sup>2</sup>	0,920	
		1,10*2,10	m <sup>2</sup>	2,310	
		1,0*0,55*2	m <sup>2</sup>	1,100	
		1,0*0,80	m <sup>2</sup>	0,800	
		1,0*1,98	m <sup>2</sup>	1,980	
		1,0*1,20*2	m <sup>2</sup>	2,400	
		0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,793</b>
14 d.1.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		17,25*5,80*2	m <sup>2</sup>	200,100	
		12,02*6,92	m <sup>2</sup>	83,178	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,278</b>
15 d.1.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,6,7,9,10,11,12,13)			
16 d.1.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	283,278	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,278</b>
17 d.1.1	NNRNKB 202 1613a-03	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 20 m	m <sup>2</sup> pow.		
		poz.16	m <sup>2</sup> pow.	283,278	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,278</b>
18 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.4*0,02	m <sup>3</sup>	2,192	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,192</b>
<b>1.2 45233253-7 Schody zewnętrzne</b>					
19 d.1.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
		2,10*1,43	m <sup>2</sup>	3,003	
		1,43*2*0,12	m <sup>2</sup>	0,343	
		2,10*0,12	m <sup>2</sup>	0,252	
		1,13*2*0,125	m <sup>2</sup>	0,283	
		1,5*0,125	m <sup>2</sup>	0,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,069</b>
20 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	4,069	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,069</b>
<b>1.3 45320000-6 Pozioma izolacja ścian</b>					
21 d.1.3	KNR AT-40 0204-05	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna poziomą w systemie Deitermann, preparatem Adexin HS2, w ścianach o grubości 3 cegły	m		
		5,15+15,43+11,91+23,78	m	56,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,270</b>
<b>1.4 45421000-4 Stółarka okienna, drzwiowa</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.4	KNR-W 2-02 2119-04	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 75 cm - skały osadowe 1,45*3+0,8*3+1,0*4	m m	10,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,750</b>
23 d.1.4	KNR 2-02 0617-06 analogia	Wypełnienie szczeliny pomiędzy parapetem i ościeżnicą okna silikonem montażowym.  1,45*3+0,51*2*3+0,8*3+0,51*2*3 1,0+0,51*2+1,0+0,24*2 1,0*2+0,10*2*2	m m m m	12,870 3,500 2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,770</b>
24 d.1.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
25 d.1.4	KNR 2-02 1016-02 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian  1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26 d.1.4	KNR 0-19 1023-06	Montaż okna podawczego z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2  1,15*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,150</b>
27 d.1.4	KNR-W 2-02 1028-02	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone  1,6*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
28 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne o powierzchni ponad 1.5 m2  0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
29 d.1.4	KNR-W 2-02 1004-03	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 1,14*2,18*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,970</b>
<b>1.5 45223500-1 Roboty betonowe</b>					
30 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-chudy beton  0,5*0,5*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,025</b>
31 d.1.5	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z betonu B20 0,5*0,5*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
32 d.1.5	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  0,40*0,24*24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,304	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,304</b>
<b>1.6 45262310-7 Zbrojenie</b>					
33 d.1.6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z drutu o sred.10mm i rozstawie 10x10cm 0,45*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,203	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,203</b>
<b>1.7 45320000-6 Izolacje</b>					
34 d.1.7	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - ścian fundamentowych 3xDysperbit Krotność = 3 0,25*4*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
35 d.1.7	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0,50*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,250</b>
<b>1.8 45223500-1 Podciagi i przesklepienia</b>					
36 d.1.8	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,95*0,73*0,15*2 0,40*0,20*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,427 0,012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,439</b>
37 d.1.8	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem  9,92*2	m m	19,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,840</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.8	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		9,92*2	m	19,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,840</b>
39 d.1.8	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		
		0,20*0,25*0,15	m <sup>3</sup>	0,008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,008</b>
40 d.1.8	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm	m		
		1,95*6	m	11,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,700</b>
41 d.1.8	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm	m		
		9,92	m	9,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,920</b>
42 d.1.8	analiza indywidualna	Umocowanie podkładki z blachy stalowej gr 10mm	m <sup>2</sup>		
		0,343	m <sup>2</sup>	0,343	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,343</b>
43 d.1.8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		1,95*6	m	11,700	
		9,92	m	9,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,620</b>
44 d.1.8	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		1,95*0,75*2	m <sup>2</sup>	2,925	
		9,92*0,10	m <sup>2</sup>	0,992	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,917</b>
45 d.1.8	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
		1,95*4*0,12	m <sup>2</sup>	0,936	
		9,92*0,16*2	m <sup>2</sup>	3,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,110</b>
<b>1.9 45331210-1 Wentylacja</b>					
46 d.1.9	KNR-W 2- 17 0116-03 analogia	Przewody wentylacji grawitacyjnej z systemowej dwuściennej blachy stalowej chromoniklowej kwasoodpornej gładkiej gr 0,60mm 150/225 mm z otuliną z wełny mineralnej/przejście stropowe, przewody proste, kolano, czwórnik z wyczystką i odkraplaczem, przejście dachowe, komin przeciwdeszczowy, ustnik i daszek.-wysokości 2,30m	m <sup>2</sup>		
		2*3,14*0,1125*[2,0+0,30]*1	m <sup>2</sup>	1,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,625</b>
47 d.1.9	KNR 2-02 0510-04 analogia	Przewód wentylacyjny z rury okrągłej o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		1,15	m	1,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,150</b>
48 d.1.9	KNR 2-17 0140-01	Osadzenie krutek wentylacyjnych w przewodzie kołowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
49 d.1.9	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		2*3,14*0,1125*0,5	m <sup>2</sup>	0,353	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,353</b>
50 d.1.9	KNR 4-01 0208-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
51 d.1.9	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach wraz z rurą wentylacyjną o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52 d.1.9	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
53 d.1.9	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebiec wraz z rurą wentylacyjną w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.10 45262620-3 Ściany i ścianki</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.10	KNR 2-02 0118-01	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 ceg. 2,80	m m	 2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
55 d.1.10	KNR 2-02 2004-05	Obudowa wentylacji i podciągu z dwuteownika 160 płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01  0,25*2*1,15 9,92*[0,20+0,25*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,575 6,944	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,519</b>
56 d.1.10	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach obudów wentylacji z płyt GK 1,15+9,92*2	m m	 20,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,990</b>
57 d.1.10	KNR 2-02 0617-06	Uszczelnienie silikonem obudowy wentylacji z płyt GK na styku z tynkiem  1,15*2+0,25*4 9,92*2+0,25*3*2	m  m m	  3,300 21,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,640</b>
<b>1.11</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki i okładziny</b>			
58 d.1.11	KNR-W 2- 02 0830-01  kuchnia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach  poz.81 [17,718/0,24]*2 -poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  320,613 147,650 -43,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>424,703</b>
59 d.1.11	KNR-W 2- 02 0830-05 kuchnia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach  36,09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,090</b>
60 d.1.11	KNR 4-01 0711-02 kuchnia  przedsionek	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach [10,45+3,94+9,16+3,24+1,49+0,40*2]*2,57 0,86*2,37 -1,0*1,15 -2,0*0,9 [0,30+0,45+0,30]*2,0 [0,30+0,40+0,30]*1,50	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>	  74,736 2,038 -1,150 -1,800 2,100 1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,424</b>
61 d.1.11	KNR 4-01 0711-15 kuchnia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,090</b>
62 d.1.11	KNR-W 2- 02 0840-05 kuchnia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej [3,94+10,45+9,16+3,24+1,49]*1,5 0,86*1,5 0,4*1,5*2 -0,9*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42,420 1,290 1,200 -1,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,560</b>
63 d.1.11	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod płytki  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,560</b>
64 d.1.11	KNR 0-23 2612-01	Docieplenie ściany bocznej od wewnątrz na całej długości i wysokości styropianem gr. 15cm. 10,45*5,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,922	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,922</b>
65 d.1.11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,922	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,922</b>
66 d.1.11	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m  1	kol.  kol.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
67 d.1.11	KNR 2-02 1612-06 zał. 5.11	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m - przestawienie  [[11,61*10,05]/2,72]-1 A (obliczenia pomocnicze)  42	kol.    kol.	    41,897 =====	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
68 d.1.11	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:58,59,60,61,79,80,81)			
<b>1.12</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Posadzki</b>			
69 d.1.12	KNR-W 2- 02 1121-04 Swietlica	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo- belki materiał Inwestora 156,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,800</b>
70 d.1.12	KNR 4-01 0411-06	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm-deski podłogowe materiał In- westora poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,800</b>
71 d.1.12	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie poziome poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,730</b>
72 d.1.12	NNRNKB 202 2806- 05 kuchnia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.po- nad 10 m2 39,26+4,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,730</b>
73 d.1.12	KNR 2-02 0607-01 swietlica kuchnia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.69 39,26+4,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156,800 43,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,530</b>
74 d.1.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome gr 15cm poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,530</b>
75 d.1.12	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Jastrych grubości 50 mm zatarte na ostro poz.69 poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156,800 43,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,530</b>
76 d.1.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr.10cm poz.73	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	200,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,530</b>
77 d.1.12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.69*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	31,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,360</b>
78 d.1.12	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie piwnic piaskiem ubijając go warstwowo. [39,26+4,47]*1,98	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	86,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,585</b>
<b>1.13</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Malowanie</b>			
79 d.1.13	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe poz.80+poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	364,373	
				<b>RAZEM</b>	<b>364,373</b>
80 d.1.13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 39,29+4,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,760</b>
81 d.1.13	KNR 4-01 1204-02 wejscie przedsionek sala  kuchnia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian [2,0+2,70]*2*3,13 1,07*2,60-0,9*2,0 [11,60*2+10,45]*5,16 10,45*2,83 [10,45+4,16+0,40*2]*2,29 4,16*2,83 [9,16+10,45+3,24+1,48+0,4*2+0,86]*1,07 [3,24+1,48]*2,57	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> m <sup>2</sup>	29,422 0,982 173,634 29,574 35,289 11,773 27,809 12,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,613</b>
82 d.1.13	KNR 7-12 0201-01 I120	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji pełno- ściennych 1,95*6*0,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,148	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1160 blacha	9,92*0,576 0,25*0,25*2+0,35*0,40*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,714 0,685	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,547</b>
83 d.1.13	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie podłóg drewnianych trzykrotnie poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 156,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,800</b>
<b>1.14</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Rozbiórki</b>			
84 d.1.14	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
85 d.1.14	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
86 d.1.14	KNR 4-01 0428-03 sala	Rozebranie podłóg 137,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,600</b>
87 d.1.14	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
88 d.1.14	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki o grubości 20cm na zaprawie cementowo-wapiennej [3,25+2,85+2,26]*2,57 1,0*2,57 0,98*2,57 0,10*2,57 -[1,15*1,05*2+0,8*2,0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,485 2,570 2,519 0,257 -4,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,816</b>
89 d.1.14	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 39,29+4,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,760</b>
90 d.1.14	KNR 4-01 0212-03 strop	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych [39,29+4,47]*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,752	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,752</b>
91 d.1.14	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1,0*1,0*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
92 d.1.14	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0,8*0,8*0,75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,480</b>
93 d.1.14	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,18*1,44*0,73*2 -0,82*1,15*0,73*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,583 -1,377	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,206</b>
94 d.1.14	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.36 poz.39 poz.50*0,05*0,10 poz.52*0,05*0,25 poz.88*0,20 poz.89*0,02 poz.90 poz.91 poz.92 poz.93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,439 0,008 0,005 0,013 4,563 0,875 8,752 0,150 0,480 3,206	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,491</b>
95 d.1.14	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,491	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,491</b>