

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja świetlicy wiejskiej w Witoszowie Dolnym.  
ADRES INWESTYCJI : Witoszów Dolny 52, 58-100 Świdnica, działka 558/1 obręb Witoszów Dolny 0029  
INWESTOR : Gmina Świdnica  
ADRES INWESTORA : 58-100 Świdnica, ul. Głowackiego 4  
BRANŻA : Roboty budowlane remontowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Stawarz  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2015

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze.	1	3
2	Roboty rozbiórkowe zewnętrzne.	4	20
3	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne.	21	24
4	Izolacja, termoizolacja ścian zewnętrznych (fundamentu) piwnic.	25	35
5	Termoizolacja i tynki ścian zewnętrznych oraz tynk na kominach.	36	53
6	Docieplenie ścian i stropów wewnętrznych.	54	60
7	Roboty wykończeniowe zewnętrzne.	61	77
8	Roboty wykończeniowe wewnętrzne.	78	94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze.</b>			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1651a-01 ST-01	390	m <sup>2</sup>	390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
2	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1	1663-01 ST-01	5.3	m	5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
3	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - plandeka zbrojona dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1663-06 ST-01	390	m <sup>2</sup>	390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
<b>2</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty rozbiórkowe zewnętrzne.</b>			
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-03 ST-01	42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-05 ST-01	23	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
6	KNR 4-01	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-09 ST-01	19	m <sup>2</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08 ST-01	38	m <sup>2</sup>	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-02 analogia ST-01	19	m <sup>2</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
9	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.2	0354-12 ST-01	29	m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
10	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0354-06 ST-01	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0354-07 ST-01	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12	KNR 4-01	Wykucie z muru krat wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2	0354-13 ST-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 4-01	Demontaż instalacji odgromowej zamontowanej na ścianach	m		
d.2	0354-13 analogia ST-01	5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	KNR 4-01	Demontaż drobnych elementów zamontowanych na elewacji - lampy, tabliczki, alarmy, itp.	szt.		
d.2	0354-13 analogia ST-01	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR-W 3 d.2 0515-04 analogia ST-01	Demontaż podbitki dachu i zadaszeń nad wejściami	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
16	KNNR-W 3 d.2 0516-07	Rozebranie konstrukcji zadaszenia na frontowej ścianie budynku	m <sup>2</sup>		
		46	m <sup>2</sup>	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
17	KNR 4-01 d.2 0702-04 ST-01	Odbicie tynków (przy ościeżach) zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		89	m	89.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.000</b>
18	KNNR 3 d.2 0601-01 obmiar szacunkowy	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach zewnętrznych i kominach - obmiar szacunkowy	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
19	KNR 2-31 d.2 0801-03 ST-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - pod wykopy ocieplenia fundamentu piwnicy oraz wykonanie opaski z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
20	KNNR 1 d.2 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczakami - odspojenie gruntu pod wykonanie opaski z kostki betonowej	m <sup>3</sup>		
		12	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>3</b>	<b>4540000-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne.</b>			
21	KNR-W 4-01 d.3 0440-06 analogia ST-01	Rozebranie sufitu podwieszonoego z elementami ocieplenia	m <sup>2</sup>		
		230	m <sup>2</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
22	KNNR-W 3 d.3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej - płytki	m <sup>2</sup>		
		22.5	m <sup>2</sup>	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
23	KNNR-W 3 d.3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNNR-W 3 d.3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd gł. 10 cm pod instalacje w ścianach z cegły	m <sup>3</sup>		
		2.94	m <sup>3</sup>	2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
<b>4</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Izolacja, termoizolacja ścian zewnętrznych (fundamentu) piwnic.</b>			
25	KNR 4-01 d.4 0104-02 analogia ST-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 3 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		105	m <sup>3</sup>	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
26	KNNR 1 d.4 0316-01 ST-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m	m <sup>2</sup>		
		104	m <sup>2</sup>	104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
27	KNR 4-01 d.4 0619-03 ST-01	Odgrzybianie powierzchni starego podłóża (ścian zewnętrznych piwnic - fundament) o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		101	m <sup>2</sup>	101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
28	KNR 4-01 d.4 0623-03 ST-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian zewnętrznych piwnic (fundamentu) o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą opryskiwania ciągłego	m <sup>2</sup>		
		101	m <sup>2</sup>	101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
29	KNR 4-01 d.4 0603-02 ST-01	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m <sup>2</sup>		
		101	m <sup>2</sup>	101.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
30	KNR 0-23 d.4 2612-01 ST-01	Ocieplenie ścian budynków (fundament) płytami styropianowymi gr. 8 cm (0,037 W/mK) - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		101	m <sup>2</sup>	101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
31	KNR 0-23 d.4 2612-04 ST-01	Ocieplenie ścian budynków (fundament) płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		420	szt	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
32	KNR 0-23 d.4 2612-06 ST-01	Ocieplenie ścian budynków (fundament) płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na styropianie	m <sup>2</sup>		
		101	m <sup>2</sup>	101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
33	KNNR-W 3 d.4 0207-02 ST-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
		101	m <sup>2</sup>	101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
34	KSNR 8 d.4 0208-07 ST-01	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNR 4-01 d.4 0105-02 ST-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		92	m <sup>3</sup>	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
<b>5</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Termoizolacja i tynki ścian zewnętrznych oraz tynk na kominach.</b>			
36	KNR 0-19 d.5 1023-01 ST-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>		
		0.3	m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
37	KNR AT-26 d.5 0103-02 ST-01	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
		37	m <sup>2</sup>	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
38	KNR 4-01 d.5 0623-01 analogia ST-01	Odgryzanie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
39	KNNR 3 d.5 0604-01 obmiar szacunkowy	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 - obmiar szacunkowy	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
40	KNNR 5 d.5 0601-06 analogia ST-01	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe montowane w rurze osłonowej (peszlu) pod styropianem - montaż	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
41	KNNR 5 d.5 0102-06 ST-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
42	KNR 0-23 d.5 2611-01 ST-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie (ściany) i tynkowanie (kminy) metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		455	m <sup>2</sup>	455.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.000</b>
43	KNR 0-23 d.5 2614-02 ST-01	Docieplenie ścian zewnętrznych (powyżej cokołów) płytami styropianowymi gr. 12 cm (0,033 W/mK) - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew - tynk silikonowy cienkowarstwowy grubość kruszywa do 2,0 mm	m <sup>2</sup>		
		374	m <sup>2</sup>	374.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>374.000</b>
44	KNR 0-23 d.5 2614-02 ST-01	Docieplenie ścian zewnętrznych (cokołów) płytami styropianowymi gr. 8 cm (0,037 W/mK)- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. - tynk mozaikowy 62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
45	KNR 0-23 d.5 2614-05 ST-01	Docieplenie ościeży (okien i drzwi) o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 4 cm (0,033 W/mK) - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. - tynk silikonowy cienkowarstwowy grubość kruszywa do 2,0 mm 19.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
46	KNR 0-23 d.5 2614-10 ST-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 45	m  m	  45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
47	KNR-W 4-01 d.5 1216-01 analogia ST-01	Zabezpieczenie dachu folią 22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
48	KNR 0-23 d.5 0933-05 analogia ST-01	Wyprawa elew. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - kominy - tynk silikonowy cienkowarstwowy o grubości kruszywa do 2,0 mm 19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
49	KNR 2-02 d.5 0923-04 ST-01	Spadki pod obróbki blacharskie (podokienniki) z zaprawy 7.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.250</b>
50	KNR 2-02 d.5 0506-01 analogia ST-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - parapety (podokienniki) 10.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.150</b>
51	KNR 2-02 d.5 0508-04 ST-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej - montaż zdemontowanych rynien 42	m  m	  42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
52	KNR 2-02 d.5 0510-03 ST-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej - montaż zdemontowanych rur spustowych 23	m  m	  23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
53	KNNR-W 3 d.5 0703-04 + KNNR-W 3 0703-05 analogia ST-01	Renowacja i montaż podbitki i daszków Podbitka - dwukrotne lakierowanie 25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>6 45210000-2</b>		<b>Docieplenie ścian i stropów wewnętrznych.</b>			
54	KNR 0-23 d.6 2611-01 analogia ST-01	Przygotowanie starego podłoża (sufit pomieszczeń piwnicy) pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
55	KNNR 3 d.6 1001-01 analogia ST-01	Docieplenie sufitu z przyklejeniem styropianu gr. 12 cm (0,033 W/mK) i jednej warstwy siatki na pow.betonowej, tynkowanej - sufity pomieszczeń piwnicy 72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
56	KNNR 2 d.6 1401-05 analogia ST-01	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich (strop piwnicy) farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
57	KNR 9-09 d.6 0302-01 ST-01	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jedno-warstwowy na ruszcie pojedynczym	m <sup>2</sup>		
		158	m <sup>2</sup>	158.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.000</b>
58	KNR 9-09 d.6 0302-02 ST-01	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jedno-warstwowy na ruszcie podwójnym	m <sup>2</sup>		
		179	m <sup>2</sup>	179.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.000</b>
59	KNR 9-12 d.6 0301-08 ST-01	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 18 cm (0,037 W/mK) układanymi nad sufitem podwieszanym	m <sup>2</sup>		
		337	m <sup>2</sup>	337.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.000</b>
60	KNR 2-02 d.6 1505-01 analogia ST-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufit podwieszany bez, gruntowania	m <sup>2</sup>		
		337	m <sup>2</sup>	337.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.000</b>
<b>7</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe zewnętrzne.</b>			
61	KNNR 3 d.7 1001-01	Wykonanie dekoracyjnego pasa o szer. 40 cm na frontowej ścianie budynku ze styropianu gr. 15 cm - tynk silikonowy cienkowarstwowy grubość kruszywa do 2,0 mm	m <sup>2</sup>		
		8.8	m <sup>2</sup>	8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
62	KNR 4-01 d.7 0530-05	Obróbka blacharska dekoracyjnego pasa styropianu na ścianie frontowej budynku	m <sup>2</sup>		
		4.4	m <sup>2</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
63	KNR 7-12 d.7 0101-02 ST-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (kraty okienne) (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		11.2	m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
64	KNR 7-12 d.7 0101-02 ST-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (balustrady) (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
65	KNR 4-01 d.7 1212-06 ST-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		13.2	m <sup>2</sup>	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
66	KNR 4-01 d.7 1212-05 ST-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		13.2	m <sup>2</sup>	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
67	KNR 4-01 d.7 0530-02 ST-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		42	m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
68	NNRNKB d.7 202 2810-05 ST-01	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
		3.76	m <sup>2</sup>	3.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.760</b>
69	KNR 4-01 d.7 0322-02 analogia ST-01	Montaż drobnych elementów (zdemontowanych) na elewacji - lampy, tabliczki, alarmy, itp.	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
70	KNR 2-17 d.7 0138-01 analogia ST-01	Nawiewniki okienne	szt.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNNR 6 d.7 0404-02 ST-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
72	KNNR 6 d.7 0112-01 ST-01	Warstwa dolna podbudowy pod kostkę betonową z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		44	m <sup>2</sup>	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
73	KNR AT-03 d.7 0304-01 ST-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		44	m <sup>2</sup>	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
74	KNR 2-02 d.7 1220-04 + KNR 2-02 1406-02 ST-01 analogia	Zadaszenie wejścia głównego - konstrukcja ze stali nierdzewnej pokryta płytą z klejonego szkła bezpiecznego gr. 12 cm z odpływami wody deszczowej	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
75	KNR 4-01 d.7 0108-06 ST-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		32	m <sup>3</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
76	KNR 4-01 d.7 0108-08 ST-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
		32	m <sup>3</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
77	KNR 4-01 d.7 0108-11 ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego oraz elementów z rozbiórki samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>8</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne.</b>			
78	KNR AT-22 d.8 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych pomieszczeń wewnętrznych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		22.5	m <sup>2</sup>	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
79	KNR AT-22 d.8 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych pomieszczeń wewnętrznych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		22.5	m <sup>2</sup>	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
80	KNR AT-22 d.8 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie pomieszczeń wewnętrznych - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>		
		22.5	m <sup>2</sup>	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
81	NNRNKB d.8 202 2802-04	(z.VI) Licowanie ścian pomieszczeń wewnętrznych płytkami kamionkowymi na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m <sup>2</sup>		
		22.5	m <sup>2</sup>	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
82	KNR AT-22 d.8 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych kotłowni - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		125.3	m <sup>2</sup>	125.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.300</b>
83	KNR AT-22 d.8 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych kotłowni - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		125.3	m <sup>2</sup>	125.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.300</b>
84	NNRNKB d.8 202 2803-04	(z.VI) Licowanie ścian kotłowni płytkami kamionkowymi na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m <sup>2</sup>		
		125.3	m <sup>2</sup>	125.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.300</b>
85	KNR AT-23 d.8 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych pomieszczeń wewnętrznych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
86	KNR AT-23 d.8 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych pomieszczeń wewnętrznych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
87	KNR AT-23 d.8 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych pomieszczeń wewnętrznych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
88	NNRNKB d.8 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
89	KNR AT-23 d.8 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych kotłowni - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
90	KNR AT-23 d.8 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych kotłowni - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
91	NNRNKB d.8 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniu kotłowni	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
92	KNNR 3 d.8 0605-04 + KNR AT-22 0101-02	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą akrylową z przygotowaniem powierzchni (mycie i gruntowanie)	m <sup>2</sup>		
		779	m <sup>2</sup>	779.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>779.000</b>
93	KNNR 4 d.8 0216-02	Wpusty żeliwne o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94	KNNR 4 d.8 0224-04	Studnia schładzająca o śr. 1000 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. 1.0 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>