

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45321000-3	Izolacja cieplna
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie budynku wraz z robotami budowlanymi  
ADRES INWESTYCJI : WIEJSKI DOM KULTURY WILANOWO GMINA MIELNIK DZ. NR 444/1  
INWESTOR : Urząd Gminy Mielnik  
ADRES INWESTORA : ul. Piaskowa 38, 17-307 Mielnik  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 07 październik 2011 r.

---

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Opaska z kostki betonowej wokół budynku CPV 45262300-4	1	6
2	Ściany fundamentowe i cokół CPV 45262300-4	7	17
3	Elewacja części wyższej budynku CPV 45450000-6	18	32
4	Elewacja części niższej budynku CPV 45450000-6	33	36
5	Stolarka okienna i drzwiowa CPV 45421100-5	37	42
6	Przebudowa muru wraz ze schodami CPV 45262300-4, CPV 45430000-0	43	62
7	Daszek CPV 45260000-7	63	63
8	Ułożenie gresu na tarasie CPV 45431000-7	64	65
9	Ocieplenie stropu w wyższej części budynku CPV 45450000-6	66	68
10	Prace remontowo-budowlane w kotłowni	69	102
10.1	Posadzka CPV 45262300-4	69	82
10.2	Ściany CPV 45262500-6, CPV 45410000-4	83	88
10.3	Sufit CPV 45410000-4	89	89
10.4	Wanna szczelna w pom. magazynu oleju CPV 45431000-7	90	93
10.5	Stopa fundamentowa komina, obudowa komina CPV 45262300-4, CPV 45262500-6	94	102
11	Roboty towarzyszące	103	107





Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
			19.60*2.00 minus drzwi i okna -(1.50*2.00)*2.0 -(1.50*1.90)*3.0	m2 m2 m2	39.20 -6.00 -8.55		
					RAZEM	80.92	
23 d.3	<b>KNR 0-17 2610-09</b>	ST-B.12.00	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. 31 cm - styropian EPS 100 gr. 4 cm, zbrojenie siatką x1 na zaprawie, tynk silikonowy elewacja wschodnia okna 0.31*(0.60+2*0.56)*3.0 0.31*(0.65+2*0.56)*2.0 elewacja zachodnia okna 0.31*(0.52+2*0.46)*1.0 elewacja północna drzwi 0.31*(0.97+2*1.90)*1.0 elewacja południowa drzwi i okna 0.31*(1.50*2*2.95)*2.0 0.31*(1.50*2*1.90)*1.0	m2 m2 m2 m2 m2 m2		1.60 1.10 0.45 1.48 5.49 1.77	
					RAZEM	11.89	
24 d.3	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	ST-B.12.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym elewacja wschodnia okna (0.60+2*0.56)*3.0 (0.65+2*0.56)*2.0 elewacja zachodnia okna (0.52+2*0.46)*1.0 elewacja północna drzwi (0.97+2*1.90)*1.0 elewacja południowa drzwi i okna (1.50*2*2.95)*2.0 (1.50*2*1.90)*1.0 zakończenie ściany docieplonej 6.19*3+5.54*3+4.56+3.72	m m m m m m m m		5.16 3.54 1.44 4.77 17.70 5.70 43.47	
					RAZEM	81.78	
25 d.3	<b>KNR 4-01 0535-08 analogia</b>	ST-B.13.00	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy  (0.60*3+0.65*2.0+1.50*3)*0.25	m2 m2		1.90	
					RAZEM	1.90	
26 d.3	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	ST-B.13.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku  5.50+5.40+0.52+1.44+4.20	m m		17.06	
					RAZEM	17.06	
27 d.3	<b>KNR 4-01 0535-03</b>	ST-B.13.00	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku  19.60	m m		19.60	
					RAZEM	19.60	
28 d.3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	ST-B.13.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*(9.87*2+19.65*2)	m2 m2		14.76	
					RAZEM	14.76	
29 d.3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	ST-B.05.00	Parapety z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej  (0.60*3+0.65*2.0+1.50*3+0.60*1)*0.45	m2 m2		3.69	
					RAZEM	3.69	
30 d.3	<b>NNRNKB 202 0519-02</b>	ST-B.05.00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm - rury spustowe z odzysku, materiał - kołki nowe 5.50+5.40+0.52+1.44+4.20	m m		17.06	
					RAZEM	17.06	
31 d.3	<b>NNRNKB 202 0517-02</b>	ST-B.05.00	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 10 cm - rynny z odzysku, materiał - kołki nowe 19.60	m m		19.60	
					RAZEM	19.60	
32 d.3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	ST-B.05.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  0.45*(9.87*2+19.65*2) 0.30*(9.87*2+19.65*2)	m2 m2 m2		26.57 17.71	
					RAZEM	44.28	
<b>4</b>			<b>Elewacja części niższej budynku CPV 45450000-6</b>				
33 d.4	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	ST-B.12.00	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian  elewacja wschodnia 13.38*3.52 5.11*3.98 minus okna -(1.40*1.85)*1.0 -(2.12*1.85)*1.0 minus drzwi	m2 m2 m2 m2 m2		47.10 20.34 -2.59 -3.92	

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			-(1.42*2.97)*1.0 minus brama	m2	-4.22	
			-(2.97*3.06)*1.0 elewacja zachodnia	m2	-9.09	
			18.49*3.32 minus okna	m2	61.39	
			-(1.90*1.85)*1.0	m2	-3.52	
			-(2.12*1.85)*3.0 elewacja północna	m2	-11.77	
			9.74*3.64	m2	35.45	
			0.50*1.96*7.10	m2	6.96	
			0.50*1.96*4.10 minus	m2	4.02	
			-(0.80*1.10)*1.0 ościeża	m2	-0.88	
			0.31*(1.40+2*1.85)*1.0	m2	1.58	
			0.31*(2.12+2*1.85)*1.0	m2	1.80	
			0.31*(1.42+2*2.97)*1.0	m2	2.28	
			0.31*(2.97+2*3.06)*1.0	m2	2.82	
			0.31*(1.90+2*1.85)*1.0	m2	1.74	
			0.31*(2.12+2*1.85)*3.0	m2	5.41	
			0.31*(0.80+2*1.10)*1.0	m2	0.93	
					RAZEM	155.83
34 d.4	<b>KNR 4-01 0710-09</b>	ST-B.12.00	Uzupełnienie ubytków ścian nadziemia - 30% powierzchni	m2		
			155.83*0.30	m2	46.75	
					RAZEM	46.75
35 d.4	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	ST-B.12.00	Gruntowanie preparatem wzmacniającym	m2		
			155.83	m2	155.83	
					RAZEM	155.83
36 d.4	<b>KNR AT-31 0601-02</b>	ST-B.12.00	Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
			155.83	m2	155.83	
					RAZEM	155.83
<b>5</b>			<b>Stolarka okienna i drzwiowa CPV 45421100-5</b>			
37 d.5	<b>KNR 2-02 1015-09 analogia</b>	ST-B.13.00	Demontaż drzwi wraz z ościeżnicą	m2		
			0.98*1.90	m2	1.86	
			1.00*2.05	m2	2.05	
					RAZEM	3.91
38 d.5	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	ST-B.13.00	Wykucie z muru okien	m3		
			0.60*0.60*0.38*1	m3	0.14	
					RAZEM	0.14
39 d.5	<b>KNR-W 2-02 1018-01</b>	ST-B.07.00	Okno dwuszybowe profile PCV o współczynniku U=1,7W (m2K) EI30 w kolorze białym	m2		
			0.60*0.60	m2	0.36	
					RAZEM	0.36
40 d.5	<b>KNR 2-02 1203-01</b>	ST-B.07.00	Drzwi stalowe ocieplane o współczynniku U=2W (m2K) w kolorze szarym wraz z ościeżnicą	m2		
			drzwi D1 0.98*1.90	m2	1.86	
					RAZEM	1.86
41 d.5	<b>KNR 2-02 1203-02</b>	ST-B.07.00	Drzwi stalowe ocieplane o współczynniku U=2W (m2K) EI30 w kolorze szarym wraz z ościeżnicą	m2		
			drzwi D2 1.00*2.05	m2	2.05	
					RAZEM	2.05
42 d.5	<b>KNR 2-02 1203-02</b>	ST-B.07.00	Drzwi stalowe nieocieplane wewnętrzne EI60 w kolorze szarym wraz z ościeżnicą	m2		
			drzwi D3 1.00*2.05	m2	2.05	
					RAZEM	2.05
<b>6</b>			<b>Przebudowa muru wraz ze schodami CPV 45262300-4, CPV 45430000-0</b>			
43 d.6	<b>KNR 4-01 0212-03 analogia</b>	ST-B.13.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - murek i schody	m3		
			murek (1.05+3.63)*0.30*1.50	m3	2.11	
			schody 1.05*1.76*0.10	m3	0.18	
			0.195*0.27*1.15*6	m3	0.36	
					RAZEM	2.65
44 d.6	<b>KNR 4-04 1101-02 1101-05</b>	ST-B.13.00	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość ustaloną przez Wykonawcę	m3		
			poz.43	m3	2.65	
					RAZEM	2.65
45 d.6	<b>KNR 4-01 0104-02</b>	ST-B.01.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			2.65*4.80*1.00	m3	12.72	
					RAZEM	12.72
46 d.6	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	ST-B.01.00	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.45	m3	12.72	
					RAZEM	12.72
47 d.6	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	ST-B.03.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			1.15*3.71*0.30	m3	1.28	
					RAZEM	1.28
48 d.6	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	ST-B.03.00	Wylewka z chudego betonu	m3		
			posadzka na gruncie 1.15*1.76*0.10	m3	0.20	
			1.15*1.31*0.10	m3	0.15	
			ława fundamentowa 0.50*4.80*0.10	m3	0.24	
					RAZEM	0.59
49 d.6	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	ST-B.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			59.67/1000	t	0.06	
					RAZEM	0.06
50 d.6	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	ST-B.02.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B25	m3		
			0.40*0.40*4.80	m3	0.77	
					RAZEM	0.77
51 d.6	<b>KNR-W 2-02 0101-05</b>	ST-B.04.00	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			4.80*2.15*0.25	m3	2.58	
					RAZEM	2.58
52 d.6	<b>KNR 2-02 0604-05</b>	ST-B.08.00	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
			posadzka na gruncie 1.15*1.76	m2	2.02	
			ława fundamentowa 0.50*4.80	m2	2.40	
					RAZEM	4.42
53 d.6	<b>KNR 2-02 0604-06</b>	ST-B.08.00	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa	m2		
			poz.52	m2	4.42	
					RAZEM	4.42
54 d.6	<b>KNR 2-02 1102-01 1102-03</b>	ST-B.11.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm - jastrych cementowy	m2		
			posadzka na gruncie 1.15*1.76	m2	2.02	
					RAZEM	2.02
55 d.6	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	ST-B.08.00	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			ława fundamentowa 0.40*4.80*2	m2	3.84	
			fundamenty z bloczków 4.80*2.15*2	m2	20.64	
					RAZEM	24.48
56 d.6	<b>KNR 2-02 0603-10</b>	ST-B.08.00	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
			poz.55	m2	24.48	
					RAZEM	24.48
57 d.6	<b>KNR 2-02 0210-01</b>	ST-B.02.00	Wieniec żelbetowy z betonu B25	m3		
			0.25*0.25*4.80	m3	0.30	
			0.35*4.80*0.05	m3	0.08	
					RAZEM	0.38
58 d.6	<b>KNR 0-17 2610-03</b>	ST-B.12.00	Ocieplenie ścian budynków - cokół - styropian EPS80 gr. 10 cm + 2xsiatka + wyprawa z tynku mozaikowego np. w systemie Caparol Capatect lub równoważny	m2		
			3.90*0.46	m2	1.79	
			4.02*0.05	m2	0.20	
			1.62*4.02	m2	6.51	
					RAZEM	8.50
59 d.6	<b>KNR 2-02 0218-01</b>	ST-B.02.00	Schody żelbetowe - zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z betonu B25	m3		
			1.15*1.31*0.10	m3	0.15	
			0.195*0.27*1.15*6	m3	0.36	
			0.28*1.20*1.15	m3	0.39	
			0.28*1.03*1.15	m3	0.33	
					RAZEM	1.23
60 d.6	<b>KNR 2-02 1118-01</b>	ST-B.11.01	Posadzki płytowe z gresu antypoślizgowego mrozoodpornego układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			1.15*1.76	m2	2.02	
			0.27*1.15*6	m2	1.86	
			0.195*1.15*6	m2	1.35	
					RAZEM	5.23
61 d.6	<b>KNR 2-02 1118-08</b>	ST-B.11.01	Posadzki płytowe z gresu antypoślizgowego mrozoodpornego 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
			poz.60	m2	5.23	
					RAZEM	5.23
62 d.6	<b>KNR 2-02 1209-01</b>	ST-B.07.00	Balustrady ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wraz z materiałami pomocniczymi	m		
			3.53+1.15+0.69+1.92	m	7.29	

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	7.29
<b>7</b>			<b>Daszek CPV 4526000-7</b>			
63 d.7	analiza własna	ST-B.05.00	Zadaszenie na wspornikach aluminiowych ze stali nierdzewnej z przekryciem ze szkła akrylowego 1	kpl kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
<b>8</b>			<b>Ułożenie gresu na tarasie CPV 45431000-7</b>			
64 d.8	KNR 2-02 1118-01	ST-B.11.01	Posadzki płytkowe z gresu antypoślizgowego mrozoodpornego układane na klej - przygotowanie podłoża 1.19*12.21 (0.89*2+11.63)*0.13 (1.19*2+12.21)*0.08	m2 m2 m2	14.53 1.74 1.17	
					RAZEM	17.44
65 d.8	KNR 2-02 1118-08	ST-B.11.01	Posadzki płytkowe z gresu antypoślizgowego mrozoodpornego 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.64	m2 m2	17.44	
					RAZEM	17.44
<b>9</b>			<b>Ocieplenie stropu w wyższej części budynku CPV 45450000-6</b>			
66 d.9	KNR 2-02 0607-01	ST-B.09.00	Izolacja folią paroizolacyjną PE 8.75*18.54	m2 m2	162.23	
					RAZEM	162.23
67 d.9	KNR 2-02 0613-03	ST-B.09.00	Izolacje z wełny mineralnej poziome gr. 18 cm poz.66	m2 m2	162.23	
					RAZEM	162.23
68 d.9	KNR 4-01 0322-02	ST-B.09.00	Kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej o wym. 14x14 osadzona i uszczelniona silikonem montażowym 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
<b>10</b>			<b>Prace remontowo-budowlane w kotłowni</b>			
<b>10.1</b>			<b>Posadzka CPV 45262300-4</b>			
69 d.10.1	KNR 4-01 0212-03	ST-B.13.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - usunięcie warstwy posadzki 3.40*4.12*0.15	m3 m3	2.10	
					RAZEM	2.10
70 d.10.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	ST-B.13.00	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość ustaloną przez Wykonawcę poz.69	m3 m3	2.10	
					RAZEM	2.10
71 d.10.1	KNR 4-01 0106-04	ST-B.01.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi 3.40*4.12*0.40	m3 m3	5.60	
					RAZEM	5.60
72 d.10.1	KNR 2-02 1101-07	ST-B.03.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3.40*4.12*0.30	m3 m3	4.20	
					RAZEM	4.20
73 d.10.1	KNR 2-02 1101-01	ST-B.03.00	Wylewka z chudego betonu 3.40*4.12*0.10	m3 m3	1.40	
					RAZEM	1.40
74 d.10.1	KNR 2-02 0604-05	ST-B.08.00	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 3.40*4.12	m2 m2	14.01	
					RAZEM	14.01
75 d.10.1	KNR 2-02 0604-06	ST-B.08.00	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa poz.74	m2 m2	14.01	
					RAZEM	14.01
76 d.10.1	KNR 2-02 0609-02	ST-B.09.00	Izolacje z płyt styropianowych EPS 100-0,38 gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie poz.74	m2 m2	14.01	
					RAZEM	14.01
77 d.10.1	KNR 2-02 0607-01	ST-B.08.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.74	m2 m2	14.01	
					RAZEM	14.01
78 d.10.1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	ST-B.11.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm - jastrych cementowy poz.74	m2 m2	14.01	
					RAZEM	14.01
79 d.10.1	KNR 2-02 1118-01	ST-B.11.01	Posadzki płytkowe z gresu układane na klej - przygotowanie podłoża pom. kotłownia olejowa 8.10 pom. magazyn oleju 1.30*1.32	m2 m2 m2	8.10 1.72	
					RAZEM	9.82
80 d.10.1	KNR 2-02 1118-08	ST-B.11.01	Posadzki płytkowe z gresu 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.79	m2 m2	9.82	
					RAZEM	9.82



Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.10.1	<b>KNR 2-02 1120-04</b>	ST-B.11.01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 1.97*2+4.12*2+1.30*2+1.32*2 minus -0.90*3.0	m m m	 17.42 -2.70	  14.72
82 d.10.1	<b>KNR 2-02 1120-05</b>	ST-B.11.01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.81	m m	 14.72	  14.72
<b>10.2</b>			<b>Ściany CPV 45262500-6, CPV 45410000-4</b>		<b>RAZEM</b>	<b>14.72</b>
83 d.10.2	<b>KNR 2-02 0113-01</b>	ST-B.04.00	Ścianki działowe z cegły silikatowej o grubości 12 cm REI120  4.12*2.22 1.32*0.60 minus drzwi -0.90*2.05*1	m2 m2 m2	 9.15 0.79 -1.85	  <b>8.09</b>
84 d.10.2	<b>KNR 4-01 0701-03</b>	ST-B.12.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach - 20% powierzchni (4.12*2+3.40*2)*2.22 minus drzwi -0.90*2.05 minus okno -0.60*0.60*1 A (obliczenia pomocnicze)  31.18*0.20	m2 m2	 33.39 -1.85 -0.36 =====	   31.18 6.24
85 d.10.2	<b>KNR 4-01 0710-06</b>	ST-B.12.00	Uzupełnienie ubytków ścian - 20% powierzchni  6.24	m2 m2	 6.24	  <b>6.24</b>
86 d.10.2	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	ST-B.10.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach  pom. kotłownia olejowa (4.12*2+1.97*2)*2.22 0.32*2*2.22 minus drzwi -0.90*2.05*2 minus okno -0.60*0.60*1 pom. magazyn oleju (4.12*2+1.32*2)*2.22 1.32*0.60*2 minus drzwi -0.90*2.05*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  27.04 1.42 -3.69 -0.36 24.15 1.58 -1.85	      <b>48.29</b>
87 d.10.2	<b>KNR 2-02 0829-01</b>	ST-B.12.00	Licowanie ścian płytkami - glazura na klej - przygotowanie podłoża  pom. kotłownia olejowa (4.12*2+1.97*2)*2.22 0.32*2*2.22 minus drzwi -0.90*2.05*2 minus okno -0.60*0.60*1 pom. magazyn oleju (1.30*2+1.32)*2.22 (2.70*2+1.32)*(2.22-0.60) 0.12*2*(2.22-0.60) minus drzwi -0.90*2.05*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  27.04 1.42 -3.69 -0.36 8.70 10.89 0.39 -1.85	       <b>42.54</b>
88 d.10.2	<b>KNR 2-02 0829-08</b>	ST-B.12.00	Licowanie ścian płytkami - glazura o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą poz.87	m2 m2	 42.54	  <b>42.54</b>
<b>10.3</b>			<b>Sufit CPV 45410000-4</b>		<b>RAZEM</b>	<b>42.54</b>
89 d.10.3	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	ST-B.10.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitych z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych pom. kotłownia olejowa 8.10 pom. magazyn oleju 5.40	m2 m2 m2	 8.10 5.40	  <b>13.50</b>
<b>10.4</b>			<b>Wanna szczelna w pom. magazynu oleju CPV 45431000-7</b>		<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
90 d.10.4	<b>KNR 2-02 0829-01</b>	ST-B.11.01	Licowanie ścian płytkami - terakota na klej - przygotowanie podłoża - wanna szczelna na zbiornik oleju pom. magazyn oleju (1.32*2+2.70*2)*0.60	m2 m2	 4.82	  <b>4.82</b>
91 d.10.4	<b>KNR 2-02 0829-08</b>	ST-B.11.01	Licowanie ścian płytkami - terakota o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - wanna szczelna na zbiornik oleju poz.90	m2 m2	 4.82	  <b>4.82</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>4.82</b>

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.10.4	<b>KNR 2-02 1118-01</b>	ST-B.11.01	Posadzki płytowe z terakoty układane na klej - przygotowanie podłoża - wanna szczelna na zbiornik oleju 2.70*1.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.56	 3.56
93 d.10.4	<b>KNR 2-02 1118-08</b>	ST-B.11.01	Posadzki płytowe z terakoty 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - wanna szczelna na zbiornik oleju poz.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.56	 3.56
<b>10.5</b>			<b>Stopa fundamentowa komina, obudowa komina CPV 45262300-4, CPV 45262500-6</b>		<b>RAZEM</b>	<b>3.56</b>
94 d.10.5	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	ST-B.03.00	Wylewka z chudego betonu 1.16*0.72*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.08	 0.08
95 d.10.5	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	ST-B.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (0.888*7.78)/1000	t t	 0.01	 0.01
96 d.10.5	<b>KNR 2-02 0204-01</b>	ST-B.02.00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> z betonu B25 1.06*0.62*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.26	 0.26
97 d.10.5	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	ST-B.08.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.62*2*0.40+1.06*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.92	 0.92
98 d.10.5	<b>KNR 2-02 0603-10</b>	ST-B.08.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa poz.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.92	 0.92
99 d.10.5	<b>KNR 2-02 0604-05</b>	ST-B.08.00	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 1.06*0.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.66	 0.66
100 d.10.5	<b>KNR 2-02 0604-06</b>	ST-B.08.00	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.66	 0.66
101 d.10.5	<b>KNR 2-02 0123-02</b>	ST-B.04.00	Obudowa komina cegłą klinkierową (0.46*2+0.32*2)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.94	 0.94
102 d.10.5	<b>NNRNB 202 0541-02</b>	ST-B.05.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0.46*2+0.32*2)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.62	 0.62
<b>11</b>			<b>Roboty towarzyszące</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0.62</b>
103 d.11	<b>KNR 2-02 1604-01/02</b>	ST-B.15.00	Rusztowania zewnętrzne rurowe  elewacja wschodnia 9.71*6.07+18.46*3.60 elewacja zachodnia 18.46*3.43+9.81*6.19 elewacja północna 19.55*5.56 elewacja południowa 19.60*6.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.40 124.04 108.70 119.56	 477.70
104 d.11	<b>analiza własna</b>	ST-B.13.00	Przebudowa furtki i wymiana zamka 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
105 d.11	<b>analiza własna</b>	ST-B.14.00	Odtworzenie instalacji odgromowej 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
106 d.11	<b>KNNR 4 1417-02</b>	ST-B.02.02	Studzienka zbiorcza o średnicy 425 mm H=1,20 m 1	szt szt	 1.00	 1.00
107 d.11	<b>KNR 2-31 0606-03</b>	ST-B.02.02	Odwodnienie liniowe 13.40	m m	 13.40	 13.40
					<b>RAZEM</b>	<b>13.40</b>