

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45215140-0 Obiekty szpitalne
45215146-2 Sale badania patologii

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Prosektorium 2
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec ul. Szpitalna 1
INWESTOR : SPZ ZOZ " Szpital Miejski "
ADRES INWESTORA : 41-219 Sosnowiec ul. Szpitalna 1
BRANŻA : roboty malarskie ,posadzkowe, murtowo-tynkowe, instalacyjne (wod.-kan., elektryczne)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Franczyk
DATA OPRACOWANIA : 03.02.2009

ZBIGNIEW FRANCZYK

Uprawniony do kierowania, nadzoru
projektowania, adaptacji
i oceny stanu technicznego bu-
dynek. Prawo Nr 1848/94/Kt
ul. gen. Cioła Roweckiego 7B/14
41-219 SOSNOWIEC

INWESTOR :

Data opracowania
03.02.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń - prosektorium 2					
1 Roboty tynkowe i odgrzybieniowe					
1	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² Kod CPV 45410000-4 82,97	m ²		
			m ²	82,970	
				RAZEM	82,970
2	KNR 4-01 d.1 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych Kod CPV 45442300-0 82,97	m ²		
			m ²	82,970	
				RAZEM	82,970
3	KNR 4-01 d.1 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania Kod CPV 45442300-0 82,97	m ²		
			m ²	82,970	
				RAZEM	82,970
4	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Kod CPV 45410000-4 82,97	m ²		
			m ²	82,970	
				RAZEM	82,970
2 Okładziny ścian , posadzki					
5	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Kod CPV 45430000-3 60,03	m ²		
			m ²	60,030	
				RAZEM	60,030
6	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych Kod CPV 45430000-3 64,56	m ²		
			m ²	64,560	
				RAZEM	64,560
7	KNR 4-04 d.2 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony Kod CPV 45430000-3 11,55	m ²		
			m ²	11,550	
				RAZEM	11,550
8	KNR AT-22 d.2 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm Kod CPV 45430000-3 60,03	m ²		
			m ²	60,030	
				RAZEM	60,030
9	KNR AT-22 d.2 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Kod CPV 45430000-3 60,03	m ²		
			m ²	60,030	
				RAZEM	60,030
10	KNR AT-22 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe Kod CPV 456430000-3 60,03	m ²		
			m ²	60,030	
				RAZEM	60,030
11	KNR 2-02 d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Kod CPV 4543100-9 60,03	m ²		
			m ²	60,030	
				RAZEM	60,030
12	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Kod CPV 45430000-3 64,56	m ²		
			m ²	64,560	
				RAZEM	64,560
13	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża Kod CPV 45430000-3 64,56	m ²		
			m ²	64,560	
				RAZEM	64,560
14	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Kod CPV 4543100-8 64,56	m ²		
			m ²	64,560	
				RAZEM	64,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² Kod CPV 45262321-7 11,53	m ² m ²	11,530	
				RAZEM	11,530
16	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Kod CPV 45432111-5 11,53	m ² m ²	11,530	
				RAZEM	11,530
3		Roboty malarskie			
17	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Kod CPV 45442190-5 38,3	m ² m ²	38,300	
				RAZEM	38,300
18	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Kod CPV 45442180-2 38,3	m ² m ²	38,300	
				RAZEM	38,300
19	KNR 4-01 d.3 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Kod CPV 45442180-2 346,85	m ² m ²	346,850	
				RAZEM	346,850
20	KNR 4-01 d.3 1208-03	Ługowanie farby olejnej z tynków sufitów Kod CPV 45442180-2 88,31	m ² m ²	88,310	
				RAZEM	88,310
21	KNR 4-01 d.3 1206-10	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych sufitów z dwukrotnym szpachlowaniem Kod CPV 45442180-2 88,31	m ² m ²	88,310	
				RAZEM	88,310
22	KNR 4-01 d.3 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem Kod CPV 45442180-2 346,85	m ² m ²	346,850	
				RAZEM	346,850
23	KNR 4-01 d.3 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm Kod CPV 45442180-2 11,20	m ² m ²	11,200	
				RAZEM	11,200
4		Roboty murowe, wymiana stolarki drzwiowej			
24	KNR 4-01 d.4 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Kod CPV 45262500-6 2,1*1,1	m ² m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
25	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami Kod CPV 45161500-6 1,2*2,2*0,46	m ³ m ³	1,214	
				RAZEM	1,214
26	KNR 4-01 d.4 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian Kod CPV 45262500-6 1,2*2,95	m ² m ²	3,540	
				RAZEM	3,540
27	KNR 4-01 d.4 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Kod CPV 45262600-6 1,1*2,1	m ² m ²	2,310	
				RAZEM	2,310

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.4	KNR 4-01 0331-03	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej Kod CPV 45262500-6 1,1+2,1*2	m		
			m	5,300	
				RAZEM	5,300
29 d.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Kod CPV 45262500-6 1,2*2,1*0,46	m ³		
			m ³	1,159	
				RAZEM	1,159
30 d.4	KNR 4-01 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Kod PCV 45262500-6 1,1+2,1*2	m		
			m	5,300	
				RAZEM	5,300
31 d.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek Kod CPV 45262500-6 1,8*0,3*0,46	m ³		
			m ³	0,248	
				RAZEM	0,248
32 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Kod CPV 45262500-6 1,8*3	m		
			m	5,400	
				RAZEM	5,400
33 d.4	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota Kod CPV 45262500-6 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.4	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł, wraz z dostawą skrzydeł i ościeżnicy. Kod CPV 45421000-4 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.4	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych Kod CPV 45410000-4 1,8*1,24	m ²		
			m ²	2,232	
				RAZEM	2,232
36 d.4	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Kod CPV 45410000-4 1,8*1,24	m ²		
			m ²	2,232	
				RAZEM	2,232
37 d.4	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Kod CPV 45410000-4 1,8*1,24	m ²		
			m ²	2,232	
				RAZEM	2,232
38 d.4	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm Kod CPV 45410000-4 0,7*2+2,1*8	m		
			m	18,200	
				RAZEM	18,200
39 d.4	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami Kod CPV 45410000-4 0,7*2+2,1*8	m		
			m	18,200	
				RAZEM	18,200
40 d.4	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) Kod CPV 45410000-4 1,1*2,1*2+0,46*1,1+2,1*0,46*2+2*0,4*2+1,2*2,95*2+0,12*2,95	m ²		
			m ²	16,092	
				RAZEM	16,092
41 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Kod CPV 45421000-4 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 4-01 d.4 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² Kod CPV 45410000-4 28	m ² m ²	 28,000	 RAZEM 28,000
43	KNR 4-01 d.4 0710-17	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) Kod CPV 45410000-4 28	m ² m ²	 28,000	 RAZEM 28,000
44	KNR 4-01 d.4 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Kod CPV 45262500-6 1,81*0,72*0,05	m ³ m ³	 0,065	 RAZEM 0,065
5		Roboty wod.-kan.			
45	KNR 4-02 d.5 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej Kod CPV 45332400-7 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
46	KNR 4-02 d.5 0132-03	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej Kod CPV 45332400-7 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
47	KNR 4-02 d.5 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm Kod CPV 45332000-3 2*2+1,5*2+1,1*2+0,4*4	m m	 10,800	 RAZEM 10,800
48	KNR 4-02 d.5 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie Kod CPV 45332000-3 4	m m	 4,000	 RAZEM 4,000
49	KNR 4-02 d.5 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
50	KNR 2-15 d.5 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
51	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Kod CPV 45111100-9 4*0,15*0,4	m ³ m ³	 0,240	 RAZEM 0,240
52	KNR 4-01 d.5 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m Kod CPV 45111000-8 4*0,6*0,4	m ³ m ³	 0,960	 RAZEM 0,960
53	KNR 4-01 d.5 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów 4*0,6*0,4	m ³ m ³	 0,960	 RAZEM 0,960
54	KNR 4-01 d.5 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - wylewki betonowej Kod CPV 4562350-9 4*0,15*0,4	m ³ m ³	 0,240	 RAZEM 0,240
55	KNR 4-02 d.5 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm Kod CPV 45332000-3 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
56	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Kod CPV 45262500-6 12	m m	 12,000	 RAZEM 12,000
57	KNR 4-01 d.5 0334-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych Kod CPV 45262500-6 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
58	KNR 4-01 d.5 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Kod CPV 45262500-6 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNR 4-01 d.5 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' Kod CPV 45262500-6 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
60	S-215 0600- d.5 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr. zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Kod CPV 45332000-3 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
61	S-215 0500- d.5 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr. zewn. rury 20 mm Kod CPV 45332000-3 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
62	KNR 2-15 d.5 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm Kod CPV 45332400-7 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 2-15 d.5 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z montażem kabiny natryskowej wsp do R 1,50 Kod CPV 45322400-7 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR 0-31 d.5 0111-06	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabynie Kod CPV 45332400-7 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 2-15 d.5 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową Kod CPV 45332000-3 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
66	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm Kod CPV 45332000-3 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR 2-15 d.5 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm Kod CPV 45332000-3 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 2-15 d.5 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym Kod CPV 45332400-7 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR 2-15 d.5 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Kod CPV 45332000-3 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
6		Roboty elektryczne			
70	KNR 4-03 d.6 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego kod CPV 45311000-0 21	m m	21,000	
				RAZEM	21,000
71	KNR 4-03 d.6 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² Kod CPV 45311000-0 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
72	KNR 4-03 d.6 1122-03	Demontaż gniazd wtynkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 Kod CPV 45311000-0 4	szt. szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,000
73	KNR 4-03 d.6 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) Kod CPV 45311000-0 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
74	KNR 4-03 d.6 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle Kod CPV 45262500-6 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
75	KNR 4-03 d.6 1011-07	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglany Kod CPV 45262500-6 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
76	KNR 4-03 d.6 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm Kod CPV 45262500-6 2	otw. otw.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
77	KNR 4-03 d.6 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm Kod CPV 45262500-6 2	przepust. przepust.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
78	KNR 4-03 d.6 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm Kod CPV 45410000-4 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
79	KNR 4-03 d.6 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej Kod CPV 45262500-6 0,15	m ³ m ³	 0,150	 0,150
				RAZEM	0,150
80	KNR 5-08 d.6 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże niebetonowe) układany w tynku Kod CPV 45311000-0 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
81	KNR 5-08 d.6 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo Kod CPV 45311000-0 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
82	KNR 5-08 d.6 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Kod CPV 45311000-0 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
83	KNR 5-08 d.6 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem Kod CPV 45311000-0 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
84	KNR 5-08 d.6 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) Kod CPV 45311000-0 24	szt. szt.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
85	KNR 2-17 d.6 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) Kod CPV 45331210-1 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
86	KNR 4-01 d.6 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Kod CPV 45262500-6 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Kod CPV 45311000-0 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.6	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego Kod CPV 45311000-0 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.6	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego Kod CPV 45311000-0 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7		wywóz gruzu			
90 d.7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z opłatą za utylizację Kod CPV 45111220-6 9,26	m ³ m ³	 9,260	
				RAZEM	9,260
91 d.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Kod CPV 45111220-6 Krotność = 20 9,26	m ³ m ³	 9,260	
				RAZEM	9,260