

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : MACIEJOWICE 15, GMINA OTMUCHÓW DZIAŁKA NR 250/5
INWESTOR : GMINA OTMUCHÓW
ADRES INWESTORA : 48-385 OTMUCHÓW; UL. ZAMKOWA 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI (kosztorysant)
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

PRZEPISY PRAWNE REGULUJĄCE PROCES KOSZTORYSOWANIA

1. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.19.XII.2007r. Dz.U.Nr 241 Poz.1763 w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówienia publicznego.
2. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.19.XII.2007r. Dz.U.Nr 241 Poz.1762 w sprawie kwot wartości zamówienia oraz kursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
3. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.3.VII.2006 r. Dz.U.Nr 120 poz. 831 w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa [wchodzi w życie z d.1.VII.2006r. (dot.WKI)].
4. Dz.U. z d.10 .V. 2006r. Nr 79 poz 551 [publ.ust. 7 IV.2006r.]; ustawa o zmianie ustaw - Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych.Ustawa wchodzi w życie d.25.V.2006r.
5. Ustawa z dnia 30.VI.2005 r. o finansach publicznych Dz.U. 2005 Nr 249 Poz. 2104 obowiązuje od 1.I.2006r.
6. Ust. o ocenach z d.5.VII.2001r. Dz.U. Nr 97 poz.1050 wprowadzająca z d. 12.XII.2001r. zmiany w obow. przepisach w sprawie kosztorysowania budowlanego.
7. Rozp.Ministra Infrastruktury z d.18.V.2004r.w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004r. Nr 130 Poz.1389) - obowiązuje od 24.V.2004r.
8. Rozp.Ministra Infrastruktury z d.2.IX.2004r.w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 Poz.2072 z d.16.IX.2004r. - obow.do 1.X.2004r.
9. Rozp.Komisji (WE) Nr 2151/2003 z d.16.XII.2003r. zmiana rozp.(WE) nr2195/2002 CPV

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2019

Data zatwierdzenia

PRZEPISY PRAWNE REGULUJACE PROCES KOSZTORYSOWANIA

1. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.19.XII.2007r. Dz.U.Nr 241 Poz.1763 w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówienia publicznego.
2. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.19.XII.2007r. Dz.U.Nr 241 Poz.1762 w sprawie kwot wartości zamówienia oraz kursów , od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
3. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.3.VII.2006 r. Dz.U.Nr 120 poz. 831 w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa [wchodzi w życie z d.1.VII.2006r. (dot.WKI)].
4. Dz.U. z d.10 .V. 2006r. Nr 79 poz 551 [publ.ust. 7 IV.2006r.]; ustawa o zmianie ustaw - Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych.Ustawa wchodzi w życie d.25.V.2006r.
5. Ustawa z dnia 30.VI.2005 r. o finansach publicznych Dz.U. 2005 Nr 249 Poz. 2104 obowiązuje od 1.I.2006r.
6. Ust. o ocenach z d.5.VII.2001r. Dz.U. Nr 97 poz.1050 wprowadzająca z d. 12.XII.2001r. zmiany w obow. przepisach w sprawie kosztorysowania budowlanego.
7. Rozp.Ministra Infrastruktury z d.18.V.2004r.w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004r. Nr 130 Poz.1389) - obowiązuje od 24.V.2004r.
8. Rozp.Ministra Infrastruktury z d.2.IX.2004r.w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 Poz.2072 z d.16.IX.2004r. - obow.do 1.X.2004r.
9. Rozp.Komisji (WE) Nr 2151/2003 z d.16.XII.2003r. zmiana rozp.(WE) nr2195/2002 CPV

ZAKRES ROBÓT

1 ROBOTY BUDOWLANE

- 1.1 ściany
- 1.2 sufity
- 1.3 posadzki
- 1.4 stolarka
- 1.5 roboty zewnętrzne
- 1.6 wyposażenie

2 INSTALACJE SANITARNE

- 2.1 instalacja wod-kan
- 2.2 Instalacja centralnego ogrzewania
- 2.3 Instalacja wentylacji mechanicznej

3 ROBOTY ELEKTRYCZNE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ściany			
1 d.1.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej oraz okładziny z płytek na ścianach, filarach, pilastrach pom 02 (6.02*2+7.07*2)*2.51 -1.74*1.44*1+(1.74+1.44*2)*0.25*1 -1.01*2.10*2+(1.01+2.10*2)*0.65*2 -0.90*2.00*1 -1.01*2.00*1 pom 03 (3.55*2+7.15*2)*2.51 -0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.37 -0.90*1.10*1+(0.90+1.10*2)*0.25 pom 04 (1.50*2+3.22*2)*2.51 -1.01*2.00 -0.90*2.00 -0.80*2.00 pom 05 (2.97*2+2.50*2)*2.51 -0.90*2.00*2 pom 06 (1.17*4+0.95*2+0.94*2)*2.51 (1.68*2+1.98*2)*2.51 -0.80*2.00*4 -0.90*2.00*1 pom 07 (2.61*2+2.85*2)*2.51 -0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.31 -0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.60 pom 08 (2.65*2+1.52*2)*2.51 -0.80*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 65.712 -1.351 2.531 -1.800 -2.020 53.714 0.013 -0.215 23.694 -2.020 -1.800 -1.600 27.459 -3.600 21.235 18.373 -6.400 -1.800 27.409 -0.281 1.140 20.933 -1.600	
				RAZEM	237.726
2 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 1.01*2.10	m ² m ²	 2.121	
				RAZEM	2.121
3 d.1.1	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 1.01*2.10*0.65+1.50*0.20*0.65 1.01*2.10*0.60+1.50*0.20*0.60	m ³ m ³ m ³	 1.574 1.453	
				RAZEM	3.027
4 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.17*2+1.60*2)*2.51 -0.70*2.00*2 (2.56+1.17+1.98)*2.51 -0.80*2.00*2 3.07*2.51 -0.80*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.905 -2.800 14.332 -3.200 7.706 -1.600	
				RAZEM	28.343
5 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek pom 03 (3.55*2+7.15*2)*1.52 -0.90*1.52 pom 05 (2.97*2+2.50*2)*1.52 -0.90*1.52*2 pom 06 (1.17*4+0.95*2+0.94*2)*1.52 (1.68*2+1.98*2)*1.52 -0.80*1.52*4 -0.90*1.52*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32.528 -1.368 16.629 -2.736 12.859 11.126 -4.864 -1.368	
				RAZEM	62.806
6 d.1.1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - BOA-ZERIIA (3.42+2.68)*1.52	m ² m ²	 9.272	
				RAZEM	9.272
7 d.1.1	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka trzonów licowanych kaflami 1.50	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom 08 (2.65*2+1.52*2)*2.51 -0.80*2.00	m ² m ²	20.933 -1.600	
				RAZEM	246.822
14 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		pom 01 (13.88*2+11.37*2)*2.51	m ²	126.755	
		pom 02 (6.02*2+7.07*2)*2.51	m ²	65.712	
		-1.74*1.44*1+(1.74+1.44*2)*0.25*1	m ²	-1.351	
		-1.01*2.10*2+(1.01+2.10*2)*0.65*2	m ²	2.531	
		-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
		-1.01*2.00*1	m ²	-2.020	
		pom 03 (3.55*2+7.15*2)*2.51	m ²	53.714	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.37	m ²	0.013	
		-0.90*1.10*1+(0.90+1.10*2)*0.25	m ²	-0.215	
		pom 04 (1.50*2+3.22*2)*2.51	m ²	23.694	
		-1.01*2.00	m ²	-2.020	
		-0.90*2.00	m ²	-1.800	
		-0.80*2.00	m ²	-1.600	
		pom 05 (2.97*2+2.50*2)*2.51	m ²	27.459	
		-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
		pom 06 (1.17*4+0.95*2+0.94*2)*2.51	m ²	21.235	
		(1.68*2+1.98*2)*2.51	m ²	18.373	
		-0.80*2.00*4	m ²	-6.400	
		-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
		pom 07 (2.61*2+2.85*2)*2.51	m ²	27.409	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.31	m ²	-0.281	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.60	m ²	1.140	
		pom 08 (2.65*2+1.52*2)*2.51	m ²	20.933	
		-0.80*2.00	m ²	-1.600	
				RAZEM	364.481
15 d.1.1	NNRNKB 202 0837-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²		
		pom 03 (3.55*2+7.15*2)*2.51	m ²	53.714	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.37	m ²	0.013	
		-0.90*1.10*1+(0.90+1.10*2)*0.25	m ²	-0.215	
		pom 05 (2.97*2+2.50*2)*2.00	m ²	21.880	
		-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
		pom 06 (1.17*4+0.95*2+0.94*2)*2.00	m ²	16.920	
		(1.68*2+1.98*2)*2.00	m ²	14.640	
		-0.80*2.00*4	m ²	-6.400	
		-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
				RAZEM	95.152
16 d.1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		364.481-95.152	m ²	269.329	
				RAZEM	269.329
17 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi / zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		364.481-95.152	m ²	269.329	
				RAZEM	269.329
18 d.1.1	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych	m ²		
		6.00*1.52	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
19 d.1.1	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
		6.00*1.52	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
20 d.1.1	KNR-W 2-02 20204-02	Elementy wykończenia boazerii - opaska	m		
		6.00*2+1.52*4	m	18.080	
				RAZEM	18.080
1.2		sufity			
21 d.1.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom 02 3.06*6.02 3.71*4.01 pom 03 3.45*3.95 3.55*3.20 pom 04 2.65*1.50 pom 05 2.56*2.50 0.98*0.41 pom 06 1.17*0.95 1.17*0.94 1.27*1.98 0.41*0.98 pom 07 2.61*2.85 pom 08 2.65*1.52	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.421 14.877 13.628 11.360 3.975 6.400 0.402 1.112 1.100 2.515 0.402 7.439 4.028	
				RAZEM	85.659
22	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1.2	0108-09	do 1 km			
		85.659*0.03	m ³	2.570	
				RAZEM	2.570
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.1.2	0108-10	następny 1 km			
		Krotność = 28			
		85.659*0.03	m ³	2.570	
				RAZEM	2.570
24	KNR 4-01	Oplata składowiskowa	t		
d.1.2	0108				
		85.659*0.03*2	t	5.140	
				RAZEM	5.140
25	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podcią- gach	m ²		
d.1.2	0803-06				
		pom 02 3.06*6.02 3.71*4.01 pom 03 3.45*3.95 3.55*3.20 pom 04 2.65*1.50 pom 05 2.56*2.50 0.98*0.41 pom 06 1.17*0.95 1.17*0.94 1.27*1.98 0.41*0.98 pom 07 2.61*2.85 pom 08 2.65*1.52	 m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.421 14.877 13.628 11.360 3.975 6.400 0.402 1.112 1.100 2.515 0.402 7.439 4.028	
				RAZEM	85.659
26	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.2	202 1134-01				
		pom 02 3.06*6.02 3.71*4.01 pom 03 3.45*3.95 3.55*3.20 pom 04 2.65*1.50 pom 05 2.56*2.50 0.98*0.41 pom 06 1.17*0.95 1.17*0.94 1.27*1.98 0.41*0.98 pom 07 2.61*2.85 pom 08	 m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.421 14.877 13.628 11.360 3.975 6.400 0.402 1.112 1.100 2.515 0.402 7.439	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.65*1.52	m ²	4.028	
				RAZEM	85.659
27 d.1.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		pom 02			
		3.06*6.02	m ²	18.421	
		3.71*4.01	m ²	14.877	
		pom 03			
		3.45*3.95	m ²	13.628	
		3.55*3.20	m ²	11.360	
		pom 04			
		2.65*1.50	m ²	3.975	
		pom 05			
		2.56*2.50	m ²	6.400	
		0.98*0.41	m ²	0.402	
		pom 06			
		1.17*0.95	m ²	1.112	
		1.17*0.94	m ²	1.100	
		1.27*1.98	m ²	2.515	
		0.41*0.98	m ²	0.402	
		pom 07			
		2.61*2.85	m ²	7.439	
		pom 08			
		2.65*1.52	m ²	4.028	
				RAZEM	85.659
28 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi / zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		pom 02			
		3.06*6.02	m ²	18.421	
		3.71*4.01	m ²	14.877	
		pom 03			
		3.45*3.95	m ²	13.628	
		3.55*3.20	m ²	11.360	
		pom 04			
		2.65*1.50	m ²	3.975	
		pom 05			
		2.56*2.50	m ²	6.400	
		0.98*0.41	m ²	0.402	
		pom 06			
		1.17*0.95	m ²	1.112	
		1.17*0.94	m ²	1.100	
		1.27*1.98	m ²	2.515	
		0.41*0.98	m ²	0.402	
		pom 07			
		2.61*2.85	m ²	7.439	
		pom 08			
		2.65*1.52	m ²	4.028	
				RAZEM	85.659
1.3		posadzki			
29 d.1.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki	m ²		
		pom 02			
		3.06*6.02	m ²	18.421	
		3.71*4.01	m ²	14.877	
		1.01*0.65	m ²	0.657	
		1.01*0.65	m ²	0.657	
		pom 03			
		3.45*3.95	m ²	13.628	
		3.55*3.20	m ²	11.360	
		0.90*0.37	m ²	0.333	
		pom 04			
		2.65*1.50	m ²	3.975	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		pom 05			
		2.56*2.50	m ²	6.400	
		0.98*0.41	m ²	0.402	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		pom 06			
		1.17*0.95	m ²	1.112	
		1.17*0.94	m ²	1.100	
		1.27*1.98	m ²	2.515	
		0.41*0.98	m ²	0.402	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		0.80*0.12*2	m ²	0.192	
		pom 07			
		2.61*2.85	m ²	7.439	
		0.90*0.31	m ²	0.279	
		pom 08			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.65*1.52	m ²	4.028	
		0.80*0.12	m ²	0.096	
				RAZEM	88.197
30 d.1.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		pom 02			
		3.06*6.02	m ²	18.421	
		3.71*4.01	m ²	14.877	
		1.01*0.65	m ²	0.657	
		1.01*0.65	m ²	0.657	
		pom 03			
		3.45*3.95	m ²	13.628	
		3.55*3.20	m ²	11.360	
		0.90*0.37	m ²	0.333	
		pom 04			
		2.65*1.50	m ²	3.975	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		pom 05			
		2.56*2.50	m ²	6.400	
		0.98*0.41	m ²	0.402	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		pom 06			
		1.17*0.95	m ²	1.112	
		1.17*0.94	m ²	1.100	
		1.27*1.98	m ²	2.515	
		0.41*0.98	m ²	0.402	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		0.80*0.12*2	m ²	0.192	
		pom 07			
		2.61*2.85	m ²	7.439	
		0.90*0.31	m ²	0.279	
		pom 08			
		2.65*1.52	m ²	4.028	
		0.80*0.12	m ²	0.096	
				RAZEM	88.197
31 d.1.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		88.197*0.08	m ³	7.056	
				RAZEM	7.056
32 d.1.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 28			
		88.197*0.08	m ³	7.056	
				RAZEM	7.056
33 d.1.3	KNR 4-01 0108	Oplata składowiskowa	t		
		88.197*0.08*2.5	t	17.639	
				RAZEM	17.639
34 d.1.3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej PE 0,2 mm podposadzkowe	m ²		
		pom 02			
		3.06*6.02	m ²	18.421	
		3.71*4.01	m ²	14.877	
		1.01*0.65	m ²	0.657	
		1.01*0.65	m ²	0.657	
		pom 03			
		3.45*3.95	m ²	13.628	
		3.55*3.20	m ²	11.360	
		0.90*0.37	m ²	0.333	
		pom 04			
		2.65*1.50	m ²	3.975	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		pom 05			
		2.56*2.50	m ²	6.400	
		0.98*0.41	m ²	0.402	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		pom 06			
		1.17*0.95	m ²	1.112	
		1.17*0.94	m ²	1.100	
		1.27*1.98	m ²	2.515	
		0.41*0.98	m ²	0.402	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		0.80*0.12*2	m ²	0.192	
		pom 07			
		2.61*2.85	m ²	7.439	
		0.90*0.31	m ²	0.279	
		pom 08			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.65*1.52	m ²	4.028	
		0.80*0.12	m ²	0.096	
				RAZEM	88.197
35 d.1.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		pom 02			
		3.06*6.02	m ²	18.421	
		3.71*4.01	m ²	14.877	
		1.01*0.65	m ²	0.657	
		1.01*0.65	m ²	0.657	
		pom 03			
		3.45*3.95	m ²	13.628	
		3.55*3.20	m ²	11.360	
		0.90*0.37	m ²	0.333	
		pom 04			
		2.65*1.50	m ²	3.975	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		pom 05			
		2.56*2.50	m ²	6.400	
		0.98*0.41	m ²	0.402	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		pom 06			
		1.17*0.95	m ²	1.112	
		1.17*0.94	m ²	1.100	
		1.27*1.98	m ²	2.515	
		0.41*0.98	m ²	0.402	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		0.80*0.12*2	m ²	0.192	
		pom 07			
		2.61*2.85	m ²	7.439	
		0.90*0.31	m ²	0.279	
		pom 08			
		2.65*1.52	m ²	4.028	
		0.80*0.12	m ²	0.096	
				RAZEM	88.197
36 d.1.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5	m ²		
		pom 02			
		3.06*6.02	m ²	18.421	
		3.71*4.01	m ²	14.877	
		1.01*0.65	m ²	0.657	
		1.01*0.65	m ²	0.657	
		pom 03			
		3.45*3.95	m ²	13.628	
		3.55*3.20	m ²	11.360	
		0.90*0.37	m ²	0.333	
		pom 04			
		2.65*1.50	m ²	3.975	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		pom 05			
		2.56*2.50	m ²	6.400	
		0.98*0.41	m ²	0.402	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		pom 06			
		1.17*0.95	m ²	1.112	
		1.17*0.94	m ²	1.100	
		1.27*1.98	m ²	2.515	
		0.41*0.98	m ²	0.402	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		0.80*0.12*2	m ²	0.192	
		pom 07			
		2.61*2.85	m ²	7.439	
		0.90*0.31	m ²	0.279	
		pom 08			
		2.65*1.52	m ²	4.028	
		0.80*0.12	m ²	0.096	
				RAZEM	88.197
37 d.1.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		pom 02			
		3.06*6.02	m ²	18.421	
		3.71*4.01	m ²	14.877	
		1.01*0.65	m ²	0.657	
		1.01*0.65	m ²	0.657	
		pom 03			
		3.45*3.95	m ²	13.628	
		3.55*3.20	m ²	11.360	
		0.90*0.37	m ²	0.333	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom 04 2.65*1.50 0.90*0.12 pom 05 2.56*2.50 0.98*0.41 0.90*0.12 pom 06 1.17*0.95 1.17*0.94 1.27*1.98 0.41*0.98 0.90*0.12 0.80*0.12*2 pom 07 2.61*2.85 0.90*0.31 pom 08 2.65*1.52 0.80*0.12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.975 0.108 6.400 0.402 0.108 1.112 1.100 2.515 0.402 0.108 0.192 7.439 0.279 4.028 0.096	
				RAZEM	88.197
38 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome pom 02 3.06*6.02 3.71*4.01 1.01*0.65 1.01*0.65 pom 03 3.45*3.95 3.55*3.20 0.90*0.37 pom 04 2.65*1.50 0.90*0.12 pom 05 2.56*2.50 0.98*0.41 0.90*0.12 pom 06 1.17*0.95 1.17*0.94 1.27*1.98 0.41*0.98 0.90*0.12 0.80*0.12*2 pom 07 2.61*2.85 0.90*0.31 pom 08 2.65*1.52 0.80*0.12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.421 14.877 0.657 0.657 13.628 11.360 0.333 3.975 0.108 6.400 0.402 0.108 1.112 1.100 2.515 0.402 0.108 0.192 7.439 0.279 4.028 0.096	
				RAZEM	88.197
39 d.1.3	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm pom 07 2.61*2.85 0.90*0.31	m ² m ² m ²	 7.439 0.279	
				RAZEM	7.718
40 d.1.3	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina obiektowa gr. 2 mm wraz z wywiniciem na ściany na wysokość 10 cm pom 07 2.61*2.85 0.90*0.31 (2.61*2+2.85*2)*0.15	m ² m ² m ² m ²	 7.439 0.279 1.638	
				RAZEM	9.356
41 d.1.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych pom 07 2.61*2.85 0.90*0.31 (2.61*2+2.85*2)*0.15	m ² m ² m ² m ²	 7.439 0.279 1.638	
				RAZEM	9.356
42 d.1.3	KNR-W 2-02 1123-04	Impregnacja ułożonej wykładziny pom 07 2.61*2.85	m ² m ²	 7.439	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*0.31 (2.61*2+2.85*2)*0.15	m ² m ²	0.279 1.638	
				RAZEM	9.356
43 d.1.3	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek GRES R12 na zaprawie klejowej	m ²		
		pom 02 3.06*6.02	m ²	18.421	
		3.71*4.01	m ²	14.877	
		1.01*0.65	m ²	0.657	
		1.01*0.65	m ²	0.657	
		pom 03 3.45*3.95	m ²	13.628	
		3.55*3.20	m ²	11.360	
		0.90*0.37	m ²	0.333	
		pom 04 2.65*1.50	m ²	3.975	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		pom 05 2.56*2.50	m ²	6.400	
		0.98*0.41	m ²	0.402	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		pom 06 1.17*0.95	m ²	1.112	
		1.17*0.94	m ²	1.100	
		1.27*1.98	m ²	2.515	
		0.41*0.98	m ²	0.402	
		0.90*0.12	m ²	0.108	
		0.80*0.12*2	m ²	0.192	
		pom 08 2.65*1.52	m ²	4.028	
		0.80*0.12	m ²	0.096	
				RAZEM	80.479
44 d.1.3	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej	m		
		pom 02 6.02*2+7.07*2	m	26.180	
		-1.01*2+0.65*2*2	m	0.580	
		-0.90	m	-0.900	
		-1.01	m	-1.010	
		pom 04 1.50*2+3.22*2	m	9.440	
		-1.01	m	-1.010	
		-0.90	m	-0.900	
		-0.80	m	-0.800	
		pom 08 2.65*2+1.52*2	m	8.340	
		-0.80	m	-0.800	
				RAZEM	39.120
1.4		stolarka			
45 d.1.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru drzwi do 2 m2	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
46 d.1.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 28	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1.4	KNR 4-01 0108	Oplata składowiskowa	t		
		1.6	t	1.600	
				RAZEM	1.600
49 d.1.4	NNRNKB 202 1026-05 analogia	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z drewna klejonego z ościeżnicą	m ²		
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
50 d.1.4	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne HDF z ościeżnicą	m ²		
		0.90*2.00*(2+2+3+1)	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
51 d.1.4	NNRNKB 202 1026-05	Drzwiczki wahadłowe wewnętrzne z drewna klejonego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*0.90	m ²	0.810	
				RAZEM	0.810
1.5		roboty zewnętrzne			
52 d.1.5	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - cokół 7.00*0.70	m ² m ²	 4.900	
				RAZEM	4.900
53 d.1.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 7.00*0.74 7.00*1.50 3.60*2.85	m ² m ² m ² m ²	 5.180 10.500 10.260	
				RAZEM	25.940
54 d.1.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 7.00*0.70*0.12 25.94*0.03	m ³ m ³ m ³	 0.588 0.778	
				RAZEM	1.366
55 d.1.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 28 7.00*0.70*0.12 25.94*0.03	m ³ m ³ m ³	 0.588 0.778	
				RAZEM	1.366
56 d.1.5	KNR 4-01 0108	Oplata składowiskowa 7.00*0.70*0.12*1.6 25.94*0.03*2	t t t	 0.941 1.556	
				RAZEM	2.497
57 d.1.5	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły 7.00*0.74 7.00*1.50 3.60*2.85	m ² m ² m ² m ²	 5.180 10.500 10.260	
				RAZEM	25.940
58 d.1.5	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły 7.00*0.74 7.00*1.50 3.60*2.85	m ² m ² m ² m ²	 5.180 10.500 10.260	
				RAZEM	25.940
59 d.1.5	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca 7.00*0.74 7.00*1.50 3.60*2.85	m ² m ² m ² m ²	 5.180 10.500 10.260	
				RAZEM	25.940
60 d.1.5	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia 7.00*0.74 7.00*1.50 3.60*2.85	m ² m ² m ² m ²	 5.180 10.500 10.260	
				RAZEM	25.940
61 d.1.5	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 7.00*0.74 7.00*1.50 3.60*2.85	m ² m ² m ² m ²	 5.180 10.500 10.260	
				RAZEM	25.940
62 d.1.5	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 2 7.00*0.74 7.00*1.50 3.60*2.85	m ² m ² m ² m ²	 5.180 10.500 10.260	
				RAZEM	25.940
63 d.1.5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna 7.00*0.74 7.00*1.50 3.60*2.85	m ² m ² m ² m ²	 5.180 10.500 10.260	
				RAZEM	25.940
64 d.1.5	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 7.00*1.50*2.00	m ³ m ³	 21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.1.5	0107-01	7.00*2.00	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
66	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian	m ²		
d.1.5	2611-01	7.00*2.00	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
67	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - GRUNTOWANIE EMULSJĄ PRZED IZOLACJĄ Z MASY BITUMICZNEJ	m ²		
d.1.5	0603-07	7.00*2.00	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
68	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - GRUBOZIARNISTA BITUMICZNO-KAUCZUKOWA MASA USZCZELNIAJĄCA Z WYPEŁNIACZEM POLIESTROWYM - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.5	0603-07	7.00*2.00	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
69	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - GRUBOZIARNISTA BITUMICZNO-KAUCZUKOWA MASA USZCZELNIAJĄCA Z WYPEŁNIACZEM POLIESTROWYM - druga warstwa	m ²		
d.1.5	0603-08	7.00*2.00	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
70	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z zakończeniem listwą	m ²		
d.1.5	0207-01	7.00*2.00	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
71	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m ³		
d.1.5	0501-01	7.00*1.50*2.00	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
72	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1.5	0236-01	7.00*1.50*2.00	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
73	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.1.5	0412-06	8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
74	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian z kamieni	m ³		
d.1.5	0348-02	2.025*0.30*0.80*2	m ³	0.972	
		5.40*0.30*0.60	m ³	0.972	
		9.50*0.30*0.60	m ³	1.710	
				RAZEM	3.654
75	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.5	0811-07	(2.08+0.44+0.44+0.15*2+0.20)*2.80	m ²	9.688	
				RAZEM	9.688
76	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.5	0108-09	3.654	m ³	3.654	
		9.688*0.02	m ³	0.194	
				RAZEM	3.848
77	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.5	0108-10	Krotność = 28			
		3.654	m ³	3.654	
		9.688*0.02	m ³	0.194	
				RAZEM	3.848
78	KNR 4-01	Oplata składowiskowa	t		
d.1.5	0108	3.654*2	t	7.308	
		9.688*0.02*2	t	0.388	
				RAZEM	7.696
79	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - przekrycie studni	m ²		
d.1.5	0216-02	4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.5	0290-02	0.1	t	0.100	
				RAZEM	0.100
81	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³		
d.1.5	0102-02	(17.37+2.08*2+0.91*2+1.40+2.80)*0.40*1.00	m ³	11.020	
		(5.40+8.10)*0.40*1.00	m ³	5.400	
				RAZEM	16.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m beton B20 (17.37+2.08*2+0.91*2+1.40+2.80)*0.40*1.00 (5.40+8.10)*0.40*1.00	m ³ m ³ m ³	 11.020 5.400	
				RAZEM	16.420
83 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0.90	t t	 0.900	
				RAZEM	0.900
84 d.1.5	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 17.37*2.08*0.30 1.40*0.91*0.30 2.80*0.91*0.30 2.80*0.16*0.30*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 10.839 0.382 0.764 0.403	
				RAZEM	12.388
85 d.1.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (17.37+2.08*2+0.91*2+1.40+2.80)*0.40*1.00 (5.40+8.10)*0.40*1.00 17.37*2.08*0.30 1.40*0.91*0.30 2.80*0.91*0.30 2.80*0.16*0.30*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11.020 5.400 10.839 0.382 0.764 0.403	
				RAZEM	28.808
86 d.1.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 28 (17.37+2.08*2+0.91*2+1.40+2.80)*0.40*1.00 (5.40+8.10)*0.40*1.00 17.37*2.08*0.30 1.40*0.91*0.30 2.80*0.91*0.30 2.80*0.16*0.30*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11.020 5.400 10.839 0.382 0.764 0.403	
				RAZEM	28.808
87 d.1.5	KNR 4-01 0108	Oplata składowiskowa 28.808*1.6	t t	 46.093	
				RAZEM	46.093
88 d.1.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne gotowym podłożu 2.80*0.45*0.30*2	m ³ m ³	 0.756	
				RAZEM	0.756
89 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 17.37*2.08*0.15 1.40*0.91*0.15 2.80*0.91*0.15 2.80*0.16*0.15*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.419 0.191 0.382 0.202	
				RAZEM	6.194
90 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 17.37*2.08*0.15 1.40*0.91*0.15 2.80*0.91*0.15 2.80*0.16*0.15*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.419 0.191 0.382 0.202	
				RAZEM	6.194
91 d.1.5	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej 17.37*2.08 1.40*0.91 2.80*0.91 2.80*0.16*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 36.130 1.274 2.548 1.344	
				RAZEM	41.296
92 d.1.5	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm 17.37*2.08 1.40*0.91 2.80*0.91 2.80*0.16*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 36.130 1.274 2.548 1.344	
				RAZEM	41.296
93 d.1.5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 17.37*2.08 1.40*0.91 2.80*0.91 2.80*0.16*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 36.130 1.274 2.548 1.344	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
106 d.2.1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.2.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
108 d.2.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.2.1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110 d.2.1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.2.1	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach / montowane pod sufitem, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
112 d.2.1	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach / montowane pod sufitem, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
113 d.2.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
114 d.2.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.2.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
116 d.2.1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
117 d.2.1	KNNR INSTAL 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
118 d.2.1	KNNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
119 d.2.1	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m³		
		1.2	m³	1.200	
				RAZEM	1.200
120 d.2.1	KNNR 3 0303-01	Przebicie w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m³		
		4	m³	4.000	
				RAZEM	4.000
121 d.2.1	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m³		
		1.2	m³	1.200	
				RAZEM	1.200
122 d.2.1	KNNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.2.1	KNNR-W 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.2.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		36	m	36.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR INSTAL d.2.1 0108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 36	m m	RAZEM 36.000	36.000
126	KNR 4-01 d.2.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.2	m³ m³	RAZEM 1.200	1.200
127	KNR 4-01 d.2.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 25 1.2	m³ m³	RAZEM 1.200	1.200
128	KNR 4-01 d.2.1 0108	Oплата składowiskowa 1.2*1.6	t t	RAZEM 1.920	1.920
2.2		Instalacja centralnego ogrzewania			
129	KNR 4-02 d.2.2 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 6.00	m m	RAZEM 6.000	6.000
130	KNR-W 4-02 d.2.2 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
131	KNR-W 2-15 d.2.2 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.22 stalowe np. Sanha Therm 56	m m	RAZEM 56.000	56.000
132	KNR 0-34 d.2.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (C) - Otulina PU, E(40°C)=0,035W/mK 20 mm 56	m m	RAZEM 56.000	56.000
133	KNR-W 2-15 d.2.2 0418-11	Grzejniki stalowe 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
134	KNR 0-35 d.2.2 0215-04	Głowice termostaticzne 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
135	KNR 0-35 d.2.2 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 56	m m	RAZEM 56.000	56.000
136	KNR 0-35 d.2.2 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 56	m m	RAZEM 56.000	56.000
137	KNR-W 2-15 d.2.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 5	urz. urz.	RAZEM 5.000	5.000
138	KNR 3 d.2.2 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.4	m³ m³	RAZEM 0.400	0.400
139	KNR 3 d.2.2 0303-01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.1	m³ m³	RAZEM 0.100	0.100
140	KNR 3 d.2.2 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.1	m³ m³	RAZEM 0.100	0.100
141	KNR 4-01 d.2.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.4	m³ m³	RAZEM 0.400	0.400
142	KNR 4-01 d.2.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 25 0.4	m³ m³	RAZEM 0.400	0.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.2.2	KNR 4-01 0108	Oplata składowiskowa 0.4*1.6	t t	 0.640	
				RAZEM	0.640
2.3		Instalacja wentylacji mechanicznej			
144 d.2.3	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % (2*3.14*0.125)*8.00	m ² m ²	 6.280	
				RAZEM	6.280
145 d.2.3	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 1+2	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
146 d.2.3	KNR-W 2-17 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.2.3	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylator śr. 150mm V=560 m3/h 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
148 d.2.3	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylator śr. 150mm V=365 m3/h 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.2.3	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylator śr. 250mm V=1000 m3/h 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
150 d.2.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
151 d.2.3	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (3.14*(0.075^2))*0.60*3	m ³ m ³	 0.032	
				RAZEM	0.032
152 d.2.3	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
153 d.2.3	KNNR 3 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
154 d.2.3	KNR-W 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
155 d.2.3	KNR-W 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
156 d.2.3	NNRNKB 202 0534-01	Pokrycie dachów papą zgrzewalną 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
157 d.2.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (3.14*(0.075^2))*0.60*3	m ³ m ³	 0.032	
				RAZEM	0.032
158 d.2.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 25 (3.14*(0.075^2))*0.60*3	m ³ m ³	 0.032	
				RAZEM	0.032
159 d.2.3	KNR 4-01 0108	Oplata składowiskowa (3.14*(0.075^2))*0.60*3	t t	 0.032	
				RAZEM	0.032
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
160 d.3	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
161 d.3	KNNR-W 9 0206-06	Demontaż tablic rozdzielczych z osprzętem modułowym - 3 rzędy osprzętu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
162	KNNR 9 d.3 0203-06	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
163	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielnia główna RG (kompletna)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
164	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielnia TR1 (kompletna)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielnia TR2 (kompletna)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
166	KNNR 5 d.3 0503-02	Oprawy oświetleniowe wypusty	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
167	KNNR 5 d.3 0503-02	Oprawy oświetleniowe LED hermetyczne	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
168	KNNR 5 d.3 0505-02	Oprawy oświetleniowe LED łazienkowa	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
169	KNNR 5 d.3 0505-02	Oprawy oświetleniowe LED łazienkowa naścienna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
170	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy ewakuacyjna kpl.	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
171	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy awaryjne kpl.	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
172	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe zewnętrzne kpl.	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
173	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa wg inwestora	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
174	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
175	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
176	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
177	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
178	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
179	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
180	KNNR 5 d.3 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181	KNNR 5 d.3 0307-03	Łączniki schodowe hermetyczne	szt.	RAZEM	4.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
182	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
183	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
184	KNNR 5 d.3 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 25 mm2 wciągane do rur	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
185	KNNR 5 d.3 0204-04	Przewody YKY układane w tynku betonowym	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
186	KNNR 5 d.3 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
187	KNNR 5 d.3 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
188	KNNR 5 d.3 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
189	KNNR 5 d.3 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
190	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 NIEPALNY	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
191	KNNR 5 d.3 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
192	KNNR 5 d.3 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem odgałęzienia	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
193	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż przycisku p.pożarowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
194	KNR 4-01 d.3 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
195	KNR-W 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
196	KNR-W 4-03 d.3 1001-29	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RS-P-36, RS47 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
197	KNR-W 4-03 d.3 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
198	KNR-W 4-03 d.3 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 60 mm	otw.		
		20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
199	KNR-W 4-03 d.3 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
200	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
201	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
202	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
203	KNR 4-03 d.3 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
204	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
205	KNNR 9 d.3 1201-0100	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000