
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45320000-6	Roboty izolacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45262400-5	Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45431000-7	Kładzenie płytek
45442100-8	Roboty malarskie
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku po MCPS w Pabianicach na budynek Środowiskowego Domu Samopomocy, utwardzenie terenu z dwoma miejscami postojowymi - I PIĘTRO
ADRES INWESTYCJI	:	Pabianice, ul.Cicha 43 , dz. nr ewid. 171/6
INWESTOR	:	Polskie Stowarzyszenie na Rzecz Osób z Upośledzeniem Umysłowym Koło w Pabianicach
ADRES INWESTORA	:	95-200 Pabianice, ul. Cicha 43
BRANŻA	:	BUDOWLANA
OPRACOWAŁ:	:	BIURO KOSZTORYSOWE Zbigniew Przybylski, Teodory 104A, 98-100 Łask
DATA OPRACOWANIA	:	16 październik 2019

OPRACOWAŁ:

PODPIS:

Data opracowania
16 październik 2019

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY BUDOWLANE			
1.1			Remont ścian - rozbiórki, zamurowania, ścianki działowe			
1	STWIOR - d.1. branża bu- 1 dowlana	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3.6+1.45+1.3+1.26)*2.66*0.25 0.27*0.2*2.66 0.3*2.66*0.15+0.5*2.66*0.15 1.0*2.66*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.061 0.144 0.319 0.266	
					RAZEM	5.790
2	STWIOR - d.1. branża bu- 1 dowlana	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*2.0*0.27	m ³ m ³	 0.540	
					RAZEM	0.540
3	STWIOR - d.1. branża bu- 1 dowlana	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.1 poz.2	m ³ m ³ m ³	 5.790 0.540	
					RAZEM	6.330
4	STWIOR - d.1. branża bu- 1 dowlana	kalk. własna	Opłata za wysypisko poz.3	m ³ m ³	 6.330	
					RAZEM	6.330
5	STWIOR - d.1. branża bu- 1 dowlana	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.0*2.0*0.2 1.0*2.0*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.400 0.200	
					RAZEM	0.600
6	STWIOR - d.1. branża bu- 1 dowlana	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GKB z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe (1.06+1.42+1.26+1.45+1.3+1.26+2.06+1.0)*2.66 (1.26+1.0+1.0)*2.1-0.9*2.0*3	m ² m ² m ²	 28.755 1.446	
					RAZEM	30.201
1.2			Nadproża stalowe			
7	STWIOR - d.1. branża bu- 2 dowlana	KNR 7-28 0209-02	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 200 cm2 w ścianach murowanych 4.0*2+4.2*2+1.5*2	m m	 19.400	
					RAZEM	19.400
8	STWIOR - d.1. branża bu- 2 dowlana	KNR 4-01 0206-03 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości do 10 cm - poduszki pod belki z zaprawy montażowej 6*2	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
9	STWIOR - d.1. branża bu- 2 dowlana	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych HEA 100 4.0*2	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
10	STWIOR - d.1. branża bu- 2 dowlana	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych HEA 160 4.2*2	m m	 8.400	
					RAZEM	8.400
11	STWIOR - d.1. branża bu- 2 dowlana	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych IPE 100 1.5*2	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNNR 7 0904-02 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych <HEA 100>133.6 <HEA 100>133.6 <IPE 100> 8.1 <kg/m>*1.5*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.12A/1000	t t	 291.500 0.292	 0.292
					RAZEM	0.292
13	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR 0-14 2011-09 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 4.0*(0.3+0.2+0.2) 4.2*(0.25+0.25+0.35) 1.5*(0.3+0.25+0.25)	m ² m ² m ² m ²	 2.800 3.570 1.200	 7.570
					RAZEM	7.570
14	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km poz.7*0.2*0.2	m ³ m ³	 0.776	 0.776
					RAZEM	0.776
15	STWIOR - d.1. branża budowlana	kalk. własna	Opłata za wysypisko poz.14	m ³ m ³	 0.776	 0.776
					RAZEM	0.776
1.3			Tynki, malowanie, okładziny			
16	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 1.0*2.0*2*2	m ² m ²	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
17	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm - uzupełnienie tynków po rozbiórkach ścian i wykutych otworach 2.66*5+2.0*2	m m	 17.300	 17.300
					RAZEM	17.300
18	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie i wyrównanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach (4.26*6+2.4+11.0+11.0+8.65+8.65+4.5+4.5+6.59*2)*2.66	m ² m ²	 237.910	 237.910
					RAZEM	237.910
19	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 4-01 0713-02 analogia	Przecieranie i wyrównanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach <pracownia plastyczna>14.92 <pracownia pedagogiczna>16.67 <sala rehabilitacyjna>18.04 <pracownia psychologiczna>9.6 <pracownia komputerowa>11.78 <komunikacja>14.89 <lazienka>5.07 <wc>2.46	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.920 16.670 18.040 9.600 11.780 14.890 5.070 2.460	 93.430
					RAZEM	93.430
20	STWIOR - d.1. branża budowlana	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe poz.18	m ² m ²	 237.910	 237.910
					RAZEM	237.910

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	STWIOR - d.1. branża budowlana	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome poz.19	m ² m ²	 93.430	
					RAZEM	93.430
22	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.20-poz.25	m ² m ²	 213.046	
					RAZEM	213.046
23	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.21	m ² m ²	 93.430	
					RAZEM	93.430
24	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie <pomieszczenia sanitarne>2.1*(2.46*4+1.0*1.0+1.0)	m ² m ²	 24.864	
					RAZEM	24.864
25	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami <pomieszczenia sanitarne>poz.24	m ² m ²	 24.864	
					RAZEM	24.864
26	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.6*2-poz.25 poz.13	m ² m ² m ²	 35.538 7.570	
					RAZEM	43.108
27	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem sufity: poz.19	m ² m ²	 93.430	
					RAZEM	93.430
28	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem ściany: poz.22	m ² m ²	 213.046	
					RAZEM	213.046
29	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Malowanie ścian korytarza lakierem lamperyjnym (1.53+1.53+6.0+6.0)*2.0	m ² m ²	 30.120	
					RAZEM	30.120
1.4			Remont posadzek			
30	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 4-01 0818-05	Rozebranie wykładzin podłogowych poz.19+<klatka>2.35*2.0-poz.31	m ² m ²	 90.600	
					RAZEM	90.600
31	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 5.07+2.46	m ² m ²	 7.530	
					RAZEM	7.530
32	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie parkietów poz.30-2.35*2.0	m ² m ²	 85.900	
					RAZEM	85.900

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 4-01 0804-07 kalk. własna	Rozbiórki podłoża pod posadzki w warstwach uwzględniających likwidację progów i wyrównanie powierzchni wszystkich pomieszczeń oraz podwyższonej posadzki w pom. 2/4 poz.19	m ² m ²	93.430	
					RAZEM	93.430
34	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.30*0.01 poz.31*0.02 poz.32*0.03 poz.33*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	0.906 0.151 2.577 4.672	
					RAZEM	8.306
35	STWIOR - d.1. branża budowlana	kalk. własna	Opłata za wysypisko poz.34	m ³ m ³	8.306	
					RAZEM	8.306
36	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja poz.33	m ² m ²	93.430	
					RAZEM	93.430
37	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR 2-02 0410-01 analogia	Zamocowanie płyt OSB w warstwach uwzględniających likwidację progów i wyrównanie powierzchni wszystkich pomieszczeń oraz podwyższonej posadzki w pom. 2/4 poz.36	m ² m ²	93.430	
					RAZEM	93.430
38	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR AT-43 0401-01	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - podsyпка wyrównująca (grubość uzależniona od poziomu posadzek w poszczególnych pomieszczeniach. poz.37	m ² m ²	93.430	
					RAZEM	93.430
39	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR AT-43 0401-03	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu 1,25 cm poz.38	m ² m ²	93.430	
					RAZEM	93.430
40	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR AT-43 0401-04	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - powłoka gruntująca poz.38	m ² m ²	93.430	
					RAZEM	93.430
41	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych gr. 2 mm trudnozapalne wraz z wykonaniem cokolików wys. 10 cm <i>Wykładzina homogeniczna przemysłowa zabezpieczona poliuretanem, homogeniczna, antystatyczna, bezkierunkowa, antypoślizgowa, trudnozapalna, do pomieszczeń o najwyższym natężeniu ruchu</i> poz.30	m ² m ²	90.600	
					RAZEM	90.600
42	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.41	m ² m ²	90.600	
					RAZEM	90.600
43	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 5.07+2.46	m ² m ²	7.530	
					RAZEM	7.530

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek Gres antypoślizgowych wraz z wykonaniem niezbędnych cokolików	m ²		
			poz.43	m ²	7.530	
					RAZEM	7.530
1.5			Stolarka okienna i drzwiowa			
45	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 4-01 0353-09	Demontaż istniejącej stolarki drzwiowej	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
46	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
			poz.45*0.1*2.0	m ³	1.400	
					RAZEM	1.400
47	STWIOR - d.1. branża budowlana	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³		
			poz.46	m ³	1.400	
					RAZEM	1.400
48	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² - wymiana okna w łazience na okno EI30 0.5*0.7	m ²		
				m ²	0.350	
					RAZEM	0.350
49	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni do 2 m ² <i>Drzwi stalowe EI 30 o wymiarach 900x2000 mm 0.9*2.0*1</i>	m ²		
				m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
50	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane do drzwi wewnętrznych	m ²		
			0.9*2.0*7	m ²	12.600	
			0.8*2.0*2	m ²	3.200	
					RAZEM	15.800
51	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 2-02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe w okleinie CPL , poszycie płyta HDF, wypełnienie płyta wiórowa otworowa wzmocniona ramiakiem	m ²		
			poz.50	m ²	15.800	
					RAZEM	15.800
52	STWIOR - d.1. branża budowlana	KNR-W 2-02 1029-02 analogia	Ścianka działowa przesuwana	m ²		
			3.6*2.66	m ²	9.576	
					RAZEM	9.576
2		45332300-6	INSTALACJE SANITARNE			
2.1		45332300-6	Instalacja kanalizacyjna			
53	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
54	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 7.0	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
56	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
57	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
58	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
59	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km - wraz z kosztami składowania i utylizacji (poz.56+poz.57+poz.58)*20/1000 (poz.55)*20/1000	t t t	 0.060 0.140	
					RAZEM	0.200
60	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR-W 4-02 0201-03	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 100 mm - wymiana pionu kanalizacyjnego Przedmiar dodatkowy - łączna długość 4 1	msc. m msc.	 1.000	4.000
					RAZEM	1.000
61	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR-W 4-02 0216-01	Montaż trapeza PCV-zeliwo o śr. 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
62	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.0	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
63	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12.0	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
64	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR-W 2-15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych <wc>2	podej. podej.	 2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych podejścia do umywalek: 2 podejścia do pralki: 1	podej. podej. podej.	 2.000 1.000	
					RAZEM	3.000
66	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR 7-28 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych poz.65*1.0	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
67	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych 5.0	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
68	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR 7-28 0203-03	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg. 2	otw. otw.	 2.000	
					RAZEM	2.000
69	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
70	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
71	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
72	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.66*0.1*0.1 poz.67*0.1*0.1 poz.68*0.15*0.15*0.35	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.030 0.050 0.016	
					RAZEM	0.096
73	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 1	kalk. własna	Opłata za wysypisko poz.72	m ³ m ³	 0.096	
					RAZEM	0.096
2.2		45332200-5	Instalacja wodociągowa			
74	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan 2	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 20	m m	 20.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	20.000
75	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 4-02 0111-07 analogia	Demontaż podejścia dopływowego do baterii lub płuczki ustępowej	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
76	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
77	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi wielowarstwowe o śr. 16 mm	m		
			30.0+poz.79*2.0	m	44.000	
					RAZEM	44.000
78	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR 0-35 0128-04	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m		
			poz.77	m	44.000	
					RAZEM	44.000
79	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 2-15 0116-08	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
			<płuczki>2	szt.	2.000	
			<umywalki>2*2	szt.	4.000	
			<pralka>1	szt.	1.000	
					RAZEM	7.000
80	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory odcinające ćwierćobrotowe do urządzeń, baterii i płuczek ustępowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			poz.79	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
81	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
82	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR 0-35 0113-02	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
83	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR 0-35 0116-09	Maskownice (szafki) do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 30x50 cm	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
84	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR 7-28 0203-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
			3	otw.	3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR 7-28 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych (poz.79)*1.5/2	m m	 5.250	
					RAZEM	5.250
86	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 4-02 0108-03	Wstawienie trójnika o śr. 25 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
87	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 4-02 0108-02	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
88	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 4-02 0108-01	Wstawienie trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
89	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.77	m prób. m	 44.000	1.000
					RAZEM	44.000
90	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.89	m m	 44.000	
					RAZEM	44.000
91	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 2-15 0128-01	Dezynfekcja instalacji wodociągowej poz.90	m m	 44.000	
					RAZEM	44.000
92	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km poz.85*0.1*0.1 poz.84*0.15*0.15*0.35	m ³ m ³ m ³	 0.053 0.024	
					RAZEM	0.077
93	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	kalk. własna	Opłata za wysypisko poz.92	m ³ m ³	 0.077	
					RAZEM	0.077
2.3		45331100-7	Instalacja c.o.			
94	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 30	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
96	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 12	kpl.		
			8	kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000
97	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 16	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
98	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
			9*2	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
99	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km - wraz z kosztami składowania i utylizacji	t		
			(poz.94*0.895)/1000	t	0.027	
			(poz.95*1.28)/1000	t	0.013	
			(poz.96*50.0)/1000	t	0.400	
			(poz.97*60.0)/1000	t	0.060	
					RAZEM	0.500
100	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach <i>Rura z polipropylenu PP-R SDR 7,4 stabilizowana wtopioną warstwą z włókna szklanego fi 20x2,8 mm 10.0*10</i>	m		
				m	100.000	
					RAZEM	100.000
101	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR 0-35 0128-28	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
			poz.100	m	100.000	
					RAZEM	100.000
102	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR 7-28 0203-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
			4	otw.	4.000	
					RAZEM	4.000
103	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR 7-28 0203-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.		
			4	otw.	4.000	
					RAZEM	4.000
104	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR 7-28 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
			10*0.5	m	5.000	
					RAZEM	5.000

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
			20.0	m	20.000	
					RAZEM	20.000
106	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
			10	kpl.	10.000	
					RAZEM	10.000
107	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm do grzejników zasilanych z dołu	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
108	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR 0-35 0215-04	Główce termostatyczne wzmocniona o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
109	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
110	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - w łazienkach <i>grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszek zasilane z dołu 11 600/600 ocynkowane 2</i>	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
111	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - korytarz <i>grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszek zasilane z dołu 11 600/1000 1</i>	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
112	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm <i>grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek zasilane z dołu 22 600/600 6</i>	szt.		
				szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
113	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm <i>grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek zasilane z dołu 22 600/800 1</i>	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
114	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
			1	próba	1.000	
					RAZEM	1.000
115	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.100	m	100.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	100.000
116	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			10	urz.	10.000	
					RAZEM	10.000
117	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
			poz.104*0.1*0.1	m ³	0.050	
			poz.105*0.1*0.1	m ³	0.200	
			poz.102*0.1*0.1*0.25	m ³	0.010	
			poz.103*0.1*0.1*0.12	m ³	0.005	
					RAZEM	0.265
118	STWIOR - d.2. branża instalacyjna wod-kan	kalk. własna	Oplata za wysypisko	m ³		
			poz.117	m ³	0.265	
					RAZEM	0.265
3			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
119	STWIOR - d.3 branża elektryczna	kalk. własna	Roboty demontażowe instalacji elektrycznych wraz z wywiezieniem i kosztami utylizacji	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
120	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0405-08	Montaż rozdzielni TO2 piętra	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
121	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur <i>Przewód typu LgY 10 mm²</i>	m		
			100	m	100.000	
					RAZEM	100.000
122	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0109-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych brzdach (średnicy do 36 mm podłoże inne niż beton)	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
123	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² (YDY 3x1,5 mm ²) układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton <przyciski>9*10.0 <oprawy>17*15.0 <wentylatory>2*15.0	m		
				m	90.000	
				m	255.000	
				m	30.000	
					RAZEM	375.000
124	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² (YDY 3x2,5 mm ²) układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton <gniazda>26*15.0	m		
				m	390.000	
					RAZEM	390.000
125	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0805-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
			2*5	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
126	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
			100	szt.	100.000	
					RAZEM	100.000

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ² poz.125	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
128	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ² poz.126	szt. szt.	 100.000	
					RAZEM	100.000
129	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle (9+17+2)*5.0+20.0	m m	 160.000	
					RAZEM	160.000
130	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 17*5.0	m m	 85.000	
					RAZEM	85.000
131	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 85+160	m m	 245.000	
					RAZEM	245.000
132	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 160*0.05*0.02	m ³ m ³	 0.160	
					RAZEM	0.160
133	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 4-03 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże betonowe 85*0.05*0.02	m ³ m ³	 0.085	
					RAZEM	0.085
134	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 4-03 1004-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 60 mm 1	otw. otw.	 1.000	
					RAZEM	1.000
135	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 70	szt. szt.	 70.000	
					RAZEM	70.000
136	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe z zaciskami montażowymi 70	szt. szt.	 70.000	
					RAZEM	70.000
137	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 26	szt. szt.	 26.000	
					RAZEM	26.000
138	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 9	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
139	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) poz.140+poz.141+poz.142	kpl. kpl.	 17.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	17.000
140	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych <i>Oprawy oświetleniowe wg projektu aranżacji wnętrz</i>	kpl. kpl.	13.000	
					RAZEM	13.000
141	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw - oprawy awaryjne	kpl. kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
142	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw - oprawy kierunkowe awaryjne z piktogramem	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
143	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 4-03 1202-01 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia	pomiar. pomiar.	6.000	
					RAZEM	6.000
144	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 4-03 1202-01 analogia	Sprawdzenie oświetlenia awaryjnego	pomiar. pomiar.	3.000	
					RAZEM	3.000
145	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
146	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
147	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar pomiar	8.000	
					RAZEM	8.000
148	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
149	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar pomiar	8.000	
					RAZEM	8.000
150	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR 5-08 0222-01	Montaż głównej szyny wyrównawczej GSW	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
151	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR 5-08 0222-01	Montaż lokalnej szyny uziemiającej	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
152	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły 6 mm ²	m m	50.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	50.000
153	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			10	szt.żył	10.000	
					RAZEM	10.000
154	STWIOR - d.3 branża elektryczna	KNR-W 2-17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) <i>Wentylator łazienkowy</i>	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	52
1.1	Remont ścian - rozbiórki, zamurowania, ścianki działowe	1	6
1.2	Nadproża stalowe	7	15
1.3	Tynki, malowanie, okładziny	16	29
1.4	Remont posadzek	30	44
1.5	Stolarka okienna i drzwiowa	45	52
2	INSTALACJE SANITARNE	53	118
2.1	Instalacja kanalizacyjna	53	73
2.2	Instalacja wodociągowa	74	93
2.3	Instalacja c.o.	94	118
3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	119	154