

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Utworzenie i wyposażenie Klubu "Senior +" w Orlikowie

Adres: Orlikowo dz. nr 144
18-429 Jedwabne

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane
45320000-6 - Roboty izolacyjne
45321000-3 - Izolacja cieplna
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

Inwestor: Gmina Jedwabne
ul. Żwirki i Wigury 3
18-429 Jedwabne

Wykonawca: Obsługa Inwestycji Budowlanych Izabela Zaczek
Spokojna 10
18-400 Stare Kupiski

Sporządził: inż. Izabela Zaczek

Sprawdził:

Data opracowania: 29.12.2018

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe			
1.1 (P1)	KNR 4-03 1129-0100	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.2 (P2)	KNR-W 4-03 1133-0200	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym, zawieszanych 13	kpl. kpl.	 13,000	 13,000
1.3 (P3)	KNR-W 4-03 1122-0600	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o ilości biegunów - 2+0. Natężenie prądu do 63 A 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
1.4 (P4)	KNR-W 4-03 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A. Demontaż wyłącznika lub przełącznika 1- biegunowych, ilość wylotów - 1 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
1.5 (P5)	KNR-W 4-03 1117-0500	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego, łączny przekrój żył do 30 mm2 6+(3*4,2)+5+(2*2,2)+0,5+2+5+0,5+5+0,5+(3*5)+(3*11)	m m	 89,500	 89,500
1.6 (P6)	KNR-W 4-01 0353-1300	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
1.7 (P7)	KNR-W 4-01 0353-0600	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
1.8 (P8)	KNR-W 4-01 0353-0700	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.9 (P9)	KNR 4-01 0427-0400 analogia	Rozebranie wewnętrzne ścian z bali - rozbiórka drewnianej konstrukcji podestu 4,15*3,42	m2 m2	 14,193	 14,193
1.10 (P10)	KNR 4-01 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - PCV 79,99	m2 m2	 79,990	 79,990
1.11 (P11)	KNR 4-01 0428-0100 sala spotkań	Rozebranie podłóg ślepych 79,99	m2 m2	 79,990	 79,990
1.12 (P12)	KNR 4-01 0428-0400 sala spotkań	Rozebranie legarów 15,5*(5,6/0,4)	m m	 217,000	 217,000
1.13 (P13)	KNR 4-04 0504-0100 wiatrołap szatnia aneks kuchenny	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych 2,05*2,20 (1,65*1,10)+(1,65*1,70) 1,70*3,8	m2 m2 m2 m2	 4,510 4,620 6,460	 15,590
1.14 (P14)	KNR 4-01 0701-0500 wiatrołap sala spotkań pom. klubowe szatnia aneks kuchenny pom. do zajęć rehabilitacyjno-ruc howych	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach - skucie tynków nienośnych na ścianach i sufitach ((2,20*3,23*2)+(2,20*2,05))*0,1 ((7,6*3,23)+(5,9*3,23)+(3,5*3,23)+(4,15*3,23)+(11,40*3,23)+(11,40*5,70)+(4,15* 3,40))*0,1 ((5,6*3,25*2)+(4,22*3,25))*0,1 ((1,65*3,28*2)+(1,10*3,28*2)+(1,65*3,28*2)+(1,70*3,28*2))*0,1 ((3,8*3,28*2)+(1,70*3,28))*0,1 ((5,6*3,27*2)+(6,2*3,27))*0,1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 1,872 18,423 5,012 4,002 3,050 5,690	 38,049
1.15 (P15)	KNR-W 4-01 0338-0600 drzwi pomiędzy wc damskim i wiatrołapem - nadproże	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegły, w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - nadproże 1,5	m m	 1,500	 1,500
1.16 (P16)	KNR-W 4-01 0331-0300	Wykucie otworów w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		0,513

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	drzwi pomiędzy wc damskim i wiatrołapem - nadproże	0,25*1,0*2,05	m3	0,513	
1.17 (P17)	KNR-W 4-01 0109-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 15	m3 m3	15,000	15,000
1.18 (P18)	KNR-W 4-01 0109-1200	Dodatek za każdy następny 1 km wywiezienia gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi 15	m3 m3	15,000	15,000
2	45430000-0 CPV	Pokrywanie podłóg i ścian			
2.1		Podłoga na gruncie			
2.1.1 (P19)	KNR 4-01 0106-0100	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m (0,25*5,7*11,60)+(0,25*3,40*4,15)	m3 m3	20,058	20,058
2.1.2 (P20)	KNR 2-31 0105-0300	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm (5,70*11,60)+(3,40*4,15)	m2 m2	80,230	80,230
2.1.3 (P21)	KNR 2-31 0105-0400	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 80,230	m2 m2	80,230	80,230
2.1.4 (P22)	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - beton C12/15 0,10*80,230	m3 m3	8,023	8,023
2.1.5 (P23)	TZKNBK cz. VII 0105-0490	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PCW, pozioma na sucho 80,230	m2 m2	80,230	80,230
2.1.6 (P24)	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 80,230	m2 m2	80,230	80,230
2.1.7 (P25)	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. 80,230	m2 m2	80,230	80,230
2.1.8 (P26)	KNR 2-02 1101-0200	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego. 0,04*80,230	m3 m3	3,209	3,209
2.1.9 (P27)	KNR 2-02 1106-0700	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. 80,230	m2 m2	80,230	80,230
2.2		Ściany działowe			
2.2.1 (P28)	KNR-I 0-14 2010-0301 wc męski sala spotkań	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100-101 3,53+3,53+1,86+2,8+1,28+1,1 1,95	m2 m2 m2	14,100 1,950	16,050
2.3		Nadproże			
2.3.1 (P29)	KNR-W 4-01 0206-0100	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, o powierzchni otworów do 0,1 m2 przy głębokości do 10 cm - poduszki betonowe pod nadproże stalowe 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.3.2 (P30)	KNR-W 4-01 0314-0400	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP do 180 mm - dwuteownik 180 2*1,5	m m	3,000	3,000
2.3.3 (P31)	KNR 4-01 0705-0100	Wykonanie pasów szer. do 15cm z tynku kat. III na zaprawie z wapna gasz. na murach z cegieł lub ścianach bet. pokryw. bruzdy uprzednio zamur. cegłami lub dachówkami - Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą 2*1,5	m m	3,000	3,000
2.3.4 (P32)	KNR 4-01 0703-0300	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe, prefabrykowane 2*1,5	m m	3,000	3,000
2.3.5 (P33)	KNR 4-01 0704-0100	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach 1,5*2*0,20	m2 m2	0,600	0,600
2.3.6 (P34)	KNR 4-01 0704-0300	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach 0,6	m2 m2	0,600	0,600
2.4		Suche tynki gipsowe			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.4.1 (P35)	KNNR 2 1703-0100 wiatrołap sala spotkań pom. klubowe szatnia pom. do zajęć rehabilitacyjno-ruc howych	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków (płyta zwykła) $((2,20*3,0*2)+(2,05*3,0*2))-(1,5*2,28*2)$ $((7,6*3,00)+(5,9*3,00)+(3,5*3,00)+(4,15*3,00)+(11,60*3,00)+(2,25*3,00))-((1,5*2,28)+(1,0*2,05*3)+(1,44*1,08*2))$ $((5,6*3,0*2)+(4,22*3,0*2))-((1,0*2,05)+(1,44*2,11*2))$ $((1,65*3,0*2)+(1,10*3,0*2)+(1,65*3,0*2)+(1,70*3,0*2))-((1,0*2,05*3))$ $((5,6*3,0*2)+(6,2*3,0*2))-((1,0*2,05)+(1,44*2,11*3))$	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 18,660 92,320 50,793 30,450 59,635	251,858
2.4.2 (P36)	KNNR 2 1703-0100 wc męski wc damski aneks kuchenny	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków (płyta wodoodporna) $(2,80+1,10)*3,0$ $((3,0*3,0*2)+(3,45*3,0))-((1,0*2,05)+(1,44*1,08))$ $((3,8*3,0*2)+(1,70*3,0*2))-((1,0*2,05)+(1,44*2,11))$	m2 m2 m2 m2	 11,700 24,745 27,912	64,357
2.4.3 (P37)	KNR-I 0-14 2012-0100 wiatrołap sala spotkań pom. klubowe szatnia pom. do zajęć rehabilitacyjno-ruc howych	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym podwieszanym (płyta ognioochronna) $(2,05*2,20)$ $(5,70*9,60)+(2,14*1,90)$ $(4,22*5,6)$ $(1,65*1,10)+(1,65*1,70)$ $(5,6*6,2)$	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 4,510 58,786 23,632 4,620 34,720	126,268
2.4.4 (P38)	KNR-I 0-14 2012-0100 wc męski wc damski aneks kuchenny	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym podwieszanym (płyta ognioochronna) $(2,80*1,20)+(2,10*2,80)$ $(3,40*2,95)$ $(3,8*1,70)$	m2 m2 m2 m2	 9,240 10,030 6,460	25,730
2.5		Pokrywanie ścian, sufitów i podłóg			
2.5.1 (P39)	KNNR 2 1402-0500 wiatrołap sala spotkań pom. klubowe szatnia pom. do zajęć rehabilitacyjno-ruc howych wc męski wc damski aneks kuchenny	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych $((2,05*2,20)+(2,20*3,0*2)+(2,05*3,0*2))-((1,5*2,28*2))$ $((5,70*9,60)+(2,14*1,90)+(7,6*3,0)+(5,9*3,0)+(3,5*3,0)+(4,15*3,0)+(11,60*3,0)+(2,25*3,0))-((1,5*2,28)+(1,0*2,05*3)+(1,44*1,08*2))$ $((4,22*5,6)+(5,6*3,0*2)+(4,22*3,0*2))-((1,0*2,05)+(1,44*2,11*2))$ $((1,65*1,10)+(1,65*1,70)+(1,65*3,0*2)+(1,10*3,0*2)+(1,65*3,0*2)+(1,70*3,0*2))-((1,0*2,05*3))$ $((5,6*6,2)+(5,6*3,0*2)+(6,2*3,0*2))-((1,0*2,05)+(1,44*2,11*3))$ $((2,8*1,0*4)+(1,20*1,0*2)+(2,10*1,0*2)+(2,8*1,2)+(2,10*2,80))-((1,0*2,05*2)+(1,44*1,08))$ $((3,40*2,95)+(3,0*1,0*2)+(3,45*1,0*2))-((1,0*2,05)+(1,44*1,08))$ $((3,8*1,70)+(3,8*3,28*2)+(1,70*3,28*2))-((1,0*2,05)+(1,44*2,11)+(0,5*3,8))$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 23,170 151,106 74,425 35,070 94,355 21,385 19,325 35,552	454,388
2.5.2 (P40)	KNR 2-02 1118-0800 wiatrołap sala spotkań	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) - posadzki z płytek "Gres" 30x30 cm $(2,05*2,20)$ $(5,70*9,60)+(2,14*1,90)$	m2 m2 m2	 4,510 58,786	63,296
2.5.3 (P41)	KNR-I 0-12 1118-0800 wc męski wc damski aneks kuchenny szatnia	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą - Posadzki z płytek terakotowych o wym 30 x 30 cm układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, spoinowanie masą fugową, układanych metodą zwykłą $(2,80*1,20)+(2,10*2,80)$ $(3,40*2,95)$ $(3,8*1,70)$ $(1,65*1,10)+(1,65*1,70)$	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 9,240 10,030 6,460 4,620	30,350
2.5.4 (P42)	KNR-I 0-12 1119-0500 wc męski wc damski aneks kuchenny szatnia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm - bez przecinania płytek układanych na klej metodą zwykłą $((1,20*2)+(2,10*2)+(2,8*3))-((1,0+1,0))$ $(3,40*2)+(2,95*2)-1,0$ $(3,8*2)+(1,70*2)-1,0$ $(1,65*2)+(2*1,10)+(2*1,65)+(2*1,70)-((1,0*4))$	m m m m m	 13,000 11,700 10,000 8,200	42,900
2.5.5 (P43)	NNRNKB 2-02U 1136-0100 pom. klubowe	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej winylowy (Orgbud W-wa) - posadzki z paneli podłogowych, z płyty HDF, kl. AC4 $(4,22*5,6)$	m2 m2	 23,632	23,632

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.5.6 (P44)	KNR 4-01 0820-0300 pom. do zajęć rehabilitacyjno-ruc howych	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - płyty OSB 8 mm (5,6*6,2)	m2 m2	34,720	34,720
2.5.7 (P45)	KNR 2-02 1112-0500 analogia pom. do zajęć rehabilitacyjno-ruc howych	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW bez warstwy izolacyjnej. (5,6*6,2)+(0,15*(5,6*2+6,2*2))	m2 m2	38,260	38,260
2.5.8 (P46)	KNR 2-02 1112-0900 pom. do zajęć rehabilitacyjno-ruc howych	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. 38,26	m2 m2	38,260	38,260
2.5.9 (P47)	KNR 2-02 0829-0800 wc męski wc damski aneks kuchenny	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) ((2,8*2,0*3)+(1,20*2,0*2)+(2,10*2,0*2))-((1,0*2,0*2)+(1,44*1,08)) ((3,0*2,0*2)+(3,45*2,0*2))-((1,0*2,00)+(1,44*1,08)) 3,8*0,5	m2 m2 m2	24,445 22,245 1,900	48,590
2.5.10 (P48)	KNR 2 1405-0300 analogia wiatrołap sala spotkań pom. klubowe szatnia pom. do zajęć rehabilitacyjno-ruc howych aneks kuchenny	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą akrylową - malowanie lamperii lakierem lamperyjnym ((2,20*1,5*2)+(2,05*1,5*2))-(1,5*1,5*2) ((7,6*1,5)+(5,9*1,5)+(3,5*1,5)+(4,15*1,5)+(11,60*1,5)+(2,25*1,5))-((1,5*1,5)+(1,0*1,5*3)) ((5,6*1,5*2)+(4,22*1,5*2))-(1,0*1,5) ((1,65*1,5*2)+(1,10*1,5*2)+(1,65*1,5*2)+(1,70*1,5*2))-(1,0*1,5*3) ((5,6*1,5*2)+(6,2*1,5*2))-(1,0*1,5) ((3,8*1,5)+(1,70*1,5*2))-(1,0*1,5)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,250 45,750 27,960 13,800 33,900 9,300	138,960
3	45421000-4 CPV	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
3.1 (P49)	KNR-W 2-02 1025-0200	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu FD 7, malowane dwukrotnie na budowie - do skrzydeł o szer. 90 cm 7	szt. szt.	7,000	7,000
3.2 (P50)	KNR-W 2-02 1025-0200	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu FD 7, malowane dwukrotnie na budowie - do skrzydeł o szer. 80 cm 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.3 (P51)	KNR-W 2-02 1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone o szer. 90 cm 7*0,9*2,0	m2 m2	12,600	12,600
3.4 (P52)	KNR-W 2-02 1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone o szer. 80 cm 1*0,9*2,0	m2 m2	1,800	1,800
4	45310000-3 CPV	Roboty instalacyjne elektryczne			
4.1 (P53)	KNR-W 4-03 0303-0300 analogia	Wymiana tablic bezpiecznikowych. Podłoże ceglane, powierzchnia do 0,5 m2 - dostawa i montaż kompletnej nowej tablicy z bezpiecznikami 1	szt. szt.	1,000	1,000
4.2 (P54)	KNR-W 5-08 0207-0100 wiatrołap sala spotkań pom. klubowe szatnia aneks kuchenny pom. do zajęć rehabilitacyjno-ruc howych wc męskiej wc damski	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur 1,5+2,7+2,10+2,7 7,50+1,5+2,7+2,7+5,80+2,70+2,7+4,8 2+1,5+2,7+2,0+2,7+5,60+2,7+2,0+2,7 0,5+1,5+2,7+1,5+2,7 2,20+1,5+(2,7*4)+3,5 0,25+1,5+(2,70*6)+(5,6*2) 2,30+1,5+(2,70*2)+3,40 1,5+(2,7*1)+3,40	m m m m m m m m	9,000 30,400 23,900 8,900 18,000 29,150 12,600 7,600	139,550
4.3 (P55)	KNR 5-18 1204-0100 wiatrołap	Wypusty na wyłączniki 2-biegunowe 6 A, wykonane przewodami ADYt układanymi w tynku - w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich 1	szt. szt.	1,000	10,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	sala spotkań pom. klubowe szatnia aneks kuchenny pom. do zajęć rehabilitacyjno-ruc howych wc męskiej wc damski	1 1 2 1 1 2 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 1,000	
4.4 (P56)	KNR 5-18 1204-0400 wiatrołap sala spotkań pom. klubowe szatnia aneks kuchenny pom. do zajęć rehabilitacyjno-ruc howych wc męskiej wc damski	Wypusty na gniazda wtyczkowe 2-biegunowe 10 A/Z, wykonane przewodami ADYt układanymi w tynku - w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich 2 4 4 2 4 6 2 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2,000 4,000 4,000 2,000 4,000 6,000 2,000 1,000	25,000
4.5 (P57)	KNR-W 5-08 0512-0300 wiatrołap sala spotkań pom. klubowe szatnia aneks kuchenny pom. do zajęć rehabilitacyjno-ruc howych wc męskiej wc damski	Montaż opraw oświetleniowych rastrowych - świetlówek o źródle światła do 4x40 W w sufitach podwieszanych 1 7 4 2 2 6 3 1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 1,000 7,000 4,000 2,000 2,000 6,000 3,000 1,000	26,000
4.6 (P58)	KNR-W 5-08 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pierwszy pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego 1	pomi ar pomi ar	 1,000	1,000
4.7 (P59)	KNR-W 5-08 0901-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Za każdy następny pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego 10+25-1	pomi ar pomi ar	 34,000	34,000
4.8 (P60)	KNR-W 5-08 0902-0300	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwszy pomiar rezystancji uziemienia 1	pomi ar pomi ar	 1,000	1,000
4.9 (P61)	KNR-W 5-08 0902-0400	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Każdy następny pomiar rezystancji uziemienia 10+25-1	pomi ar pomi ar	 34,000	34,000
4.10 (P62)	KNR-W 5-08 0902-0500	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	pomi ar pomi ar	 1,000	1,000
5	45332000-3 CPV	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
5.1 (P63)	KNR 2-15 0224-0300 wc męski	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
5.2 (P64)	KNR 2-15 0225-0100 wc męski	Pisuar z płuczką 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
5.3 (P65)	KNR 2-15 0221-0201 wc męski	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) 2	szt. szt.	 2,000	2,000
5.4 (P66)	KNR-W 2-15 0230-0500 wc męski	Postumenty porcelanowe do umywalk 3	kpl. kpl.	 3,000	3,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.5 (P67)	KNR 2-15 0221-0201 wc damski	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) - umywalka dla osób niepełnospraw 65x56 cm bez otworu 1	szt. szt.	 1,000	1,000
5.6 (P68)	KNR 2-15 0224-0300 wc damski	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
5.7 (P69)	KNR 2-15 0223-0200 wc damski	Brodzik naryskowy z tworzywa sztucznego - KABINA PRYSZNICOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ZE SKŁADANYM KRZESEŁKIEM NA ŚCIANĘ KABINA O WYM. 1,0 X 1,0 m 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
5.8 (P70)	kalkulacja własna wc damski	Dostawa i montaż - Lustro łazienkowe uchylne o wym. 60x60 cm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
5.9 (P71)	KNR 2-02 1218-0300 analogia wc damski	Wsporniki ramienne ze stali okrągłej. - uchwyt umywalkowy biały 50 cm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
5.10 (P72)	KNR 2-02 1218-0300 analogia wc damski	Wsporniki ramienne ze stali okrągłej. - uchwyt wc biały 80 cm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
5.11 (P73)	KNR 2-02 1218-0300 analogia wc damski	Wsporniki ramienne ze stali okrągłej. - uchwyt natryskowy kątowy biały 1	szt. szt.	 1,000	1,000
5.12 (P74)	KNR-W 2-02 1218-0100 analogia wc damski i męski	Wsporniki proste ze stali teowej - dostawa i montaż - dozownik do mydła w płynie 2	szt. szt.	 2,000	2,000
5.13 (P75)	KNR 5-08 0404-0100 analogia wc damski i męski	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach - dostawa i montaż elektrycznej suszarki do rąk 2	szt. szt.	 2,000	2,000
5.14 (P76)	KNR-W 2-02 1218-0100 analogia wc damski i męski	Wsporniki proste ze stali teowej - Dostawa i montaż - pojemnik na papier toaletowy 2	szt. szt.	 2,000	2,000
5.15 (P77)	KNR-W 2-15 0216-0100 wc damski i męski	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50 mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową 2	szt. szt.	 2,000	2,000
5.16 (P78)	KNR-W 2-15 0229-0500 aneks kuchenny	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - dwukomorowy z ociekaczem 1	szt. szt.	 1,000	1,000
5.17 (P79)	KNR-W 2-15 0137-0900	Baterie natryskowe mosiężne, z natryskiem przesuwnym, o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
5.18 (P80)	KNR-W 2-15 0137-0300	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	3,000
5.19 (P81)	KNR 2-15 0115-0200	Bateria zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
5.20 (P82)	KNR-W 2-15 0203-0300	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 5,0+4,0+2,0+1,7+1,1+0,5+4,8+0,5+2,8+1,6	m m	 24,000	24,000
5.21 (P83)	KNR-W 2-15 0222-0200	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym 2	szt. szt.	 2,000	2,000
5.22 (P84)	KNR-W 2-15 0203-0100	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 0,5*7	m m	 3,500	3,500
5.23 (P85)	KNR-W 2-15 0112-0400	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 40 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 24	m m	 24,000	24,000
6	45331100-7 CPV	Instalowanie centralnego ogrzewania			
3.1 (P86)	KNR-W 2-15 0418-0800	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm 2	szt. szt.	 2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7	45232410-9 CPV	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej			
7.1 (P87)	KNR 2-01 0125-0400	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią. Grubość warstwy do 15 cm. (20*0,5)+(3,0*2,5)	m2 m2	17,500	17,500
7.2 (P88)	KNR 2-01 0217-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) (20*0,5*1,0)+(3,0*2,5*1,85)	m3 m3	23,875	23,875
7.3 (P89)	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 20,0*0,5	m2 m2	10,000	10,000
7.4 (P90)	KNR-W 2-18 0408-0200	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk 20	m m	20,000	20,000
7.5 (P91)	KNR 2-25 0301-0100 analogia	Budowa zbiorników na paliwo płynne 5 m3 - szambo betonowe jednokomorowe 5 m3 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
7.6 (P92)	KNNR 1 0214-0500	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III- IV 23,875-(10,0*0,15)-(0,02*20,0)-(2,5*2,0*1,35)	m3 m3	15,225	15,225
7.7 (P93)	KNR 2-20 0113-0700 analogia	Przejścia przez ściany betonowe o grubości 15-20 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o średnicach nominalnych 150-200 mm - przejście przez ścianę murowaną rurą kanalizacyjną PVC 160 mm 1	przej ście przej ście	1,000	1,000
8	45450000-6 CPV	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe - zabudowa kuchenna			
3.1 (P94)	KNR-W 2-02 1030-0100	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 0,8*0,85	m2 m2	0,680	0,680
3.2 (P95)	KNR-W 2-02 1030-0200	Szafki kuchenne stojące, jednodrzwiowe - pod zabudowę pieca elektrycznego "60" z blatem 0,6*0,85	m2 m2	0,510	0,510
3.3 (P96)	KNR-W 2-02 1030-0200	Szafki kuchenne stojące, jednodrzwiowe - z szufladą i półkami zamykane "60" z blatem 2,0*0,85	m2 m2	1,700	1,700
3.4 (P97)	KNR-W 2-02 1030-0500	Szafki kuchenne wiszące, dwudrzwiowe - "80" nad zlewem z ociekaczem i półkami zamykane 0,8*0,7	m2 m2	0,560	0,560
3.5 (P98)	KNR-W 2-02 1030-0500	Szafki kuchenne wiszące, dwudrzwiowe 1,6*0,7	m2 m2	1,120	1,120
3.6 (P99)	KNR 2-15 0311-0300	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	1,000	1,000
8.7 (P100)	KNR-W 2-17 0141-0500	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodach do 3200 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
8.8 (P101)	kalkulacja własna	Dostawa zmywarki pod zabudowę 45 cm 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
8.9 (P102)	kalkulacja własna	Dostawa lodówki do zabudowy szer. 60 cm wys. 145 cm 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
8.10 (P103)	kalkulacja własna	Dostawa kuchenki mikrofalowej do zabudowy 1	kpl. kpl.	1,000	1,000