

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45431000-7 Kładzenie płytek
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń w ramach projektu "Utworzenie i wyposażenie "Klubu Seniora+ w Gminie Węgierska Górka"
ADRES INWESTYCJI : 34-350 Węgierska Górka ul. Wyzwolenia 5
INWESTOR : Gmina Węgierska Górka
ADRES INWESTORA : ul. Zielona 43, 34-350 Węgierska Górka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Stasica upr. bud. nr 108/98/BB, 34-350 Żabnica ul. Spacerowa 4, tel. 692471601
DATA OPRACOWANIA : 27 marzec 2018

NARZUTY

VAT [V] 23,00 % R, M, S

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27 marzec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	KLUB SENIORA				0,00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0,00
1.2	Posadzka z płytek 30x30 cm				0,00
1.3	Zabudowy instalacji wod-kan z płyt gipsowo-kartonowych				0,00
1.4	Parapety wewnętrzne				0,00
1.5	Tynki, gładzie, malowanie ścian i sufitów, płytki ściennie przy meblach i w sanitariacie				0,00
1.6	Ścianki systemowe do sanitariatu o wysokości 202 cm z płyt HPL gr. 12 mm				0,00
1.7	Stolarka drzewiowa				0,00
1.8	Zbudowa kuchenna				0,00
1.9	Instalacja elektryczna				0,00
1.10	Wentylacja mechaniczna				0,00
1.11	Instalacja wod-kan				0,00
1.12	Wymiana instalacji C.O.				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Adaptacja pomieszczeń w ramach projektu "Utworzenie i wyposażenie "Klubu Seniora+ w Gminie Węgierska Górka"					
1		KLUB SENIORA			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	kpl.		
d.1.	1133-02				
1					
	Pom 3	2	kpl.	2,000	
	Pom 4	1	kpl.	1,000	
	Pom 5	3	kpl.	3,000	
	Pom 6	1	kpl.	1,000	
	Pom 7	1	kpl.	1,000	
	Pom 8	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	12,000
2	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1.	1122-06				
1		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1.	1124-01				
1		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek - wyczystki do kominów	szt.		
d.1.	0353-13				
1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR-W 4-01	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych kominowych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0324-02				
1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0353-03				
1					
	Pom 1C i 1D - naświetle	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-04				
1					
	Pom 1 C - drzwi	1	szt.	1,000	
	Pom 1 D - drzwi	1	szt.	1,000	
	Pom 1 A - drzwi	1	szt.	1,000	
	Pom 3 - drzwi	1	szt.	1,000	
	Pom 4 - drzwi	1	szt.	1,000	
	Pom 5 - drzwi	1	szt.	1,000	
	Pom 6 - drzwi	1	szt.	1,000	
	Pom 7 - drzwi	1	szt.	1,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-05				
1					
	Pom 8	1,4*2,0	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1.	0353-15				
1					
	Pom 8	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
1					
	Pom 3	3,95*(1,9+4,15)+0,4*3,5	m ²	25,298	
	Pom 4	4,15*4,76-0,4*0,8*2	m ²	19,114	
	Pom 5	4,15*5,56	m ²	23,074	
	Pom 6	4,15*3,63	m ²	15,064	
	Pom 7	4,15*3,08	m ²	12,782	
	Pom 8	1,9*17,66-0,16*1,75	m ²	33,274	
				RAZEM	128,606

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR-W 4-01 d.1. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	Pom 3	2,55*(3,95*4+1,9*2+4,15*2)-3,5*2,15*2+0,4*2,15*2	m ²	57,815	
	Pom 4	2,55*(4,15*2+4,76*2)	m ²	45,441	
	Pom 5	2,55*(4,15*2+5,56*2)	m ²	49,521	
	Pom 6	2,55*(4,15*2+3,63*2)	m ²	39,678	
	Pom 7	2,55*(4,15*2+3,08*2)	m ²	36,873	
	Pom 8	2,55*(1,9*2+17,66*2+0,16*2)	m ²	100,572	
				RAZEM	329,900
12	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
	Drzwi pomiędzy pom. 4 i 5	1,0*2,0*0,19	m ³	0,380	
	Drzwi pomiędzy pom. 6 i 8	1,0*2,0*0,38	m ³	0,760	
				RAZEM	1,140
13	KNR-W 4-01 d.1. 0338-07 1	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	Drzwi pomiędzy pom. 4 i 5 - nadproże	1,5	m	1,500	
	Drzwi pomiędzy pom. 6 i 8 - nadproże	1,5	m	1,500	
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 4-01 d.1. 0338-06 1	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	Drzwi pomiędzy pom. 6 i 8 - nadproże	1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
15	KNR-W 4-01 d.1. 0206-01 1	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm - poduszki betonowe pod nadproża stalowe	szt.		
	Drzwi pomiędzy pom. 4 i 5 - nadproże	2	szt.	2,000	
	Drzwi pomiędzy pom. 6 i 8 - nadproże	4	szt.	4,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR-W 4-01 d.1. 0314-04 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - dwuteownik 180	m		
	Drzwi pomiędzy pom. 4 i 5 - nadproże	1,5	m	1,500	
	Drzwi pomiędzy pom. 6 i 8 - nadproże	2*1,5	m	3,000	
				RAZEM	4,500
17	KNR-W 4-01 d.1. 0314-06 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	m		
	Drzwi pomiędzy pom. 4 i 5 - nadproże	4 1,5*2	m m	4,000 3,000	
	Drzwi pomiędzy pom. 6 i 8 - nadproże	1,5*2	m	3,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR-W 4-01 d.1. 0703-03 1	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
	Drzwi pomiędzy pom. 4 i 5 - nadproże	1,0	m	1,000	
	Drzwi pomiędzy pom. 6 i 8 - nadproże	2*1,0	m	2,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²		
d.1.	1202-09				
1					
	Pom 3	3,95*(1,9+4,15)+0,4*3,5	m ²	25,298	
	Pom 4	4,15*4,76-0,4*0,8*2	m ²	19,114	
	Pom 5	4,15*5,56	m ²	23,074	
	Pom 6	4,15*3,63	m ²	15,064	
	Pom 7	4,15*3,08	m ²	12,782	
	Pom 8	1,9*17,66-0,16*1,75	m ²	33,274	
				RAZEM	128,606
20	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1.	0346-02				
1					
	Pom 1C i 1D	1,15*2,0	m ²	2,300	
				RAZEM	2,300
21	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.	0346-03				
1					
	Pom 1C i 1D	1,67*2,55-1,3*0,52	m ²	3,582	
				RAZEM	3,582
22	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
1					
	Drzwi pomiędzy pom. 6 i 7	0,19*0,9*2,0	m ³	0,342	
	Drzwi pomiędzy pom. 8 i 1C	0,4*0,7*2,0	m ³	0,560	
	Drzwi pomiędzy pom. 8 i 1D	0,4*0,7*2,0	m ³	0,560	
				RAZEM	1,462
23	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie na wysypisku	m ³		
d.1.	0109-11				
1					
	posadzki	128,606*0,06	m ³	7,716	
	drzwi	(0,7*2,0*2+0,9*2,0*3+1,0*2,0*3+1,4*2,0)*0,05	m ³	0,850	
	naświetla	(1,3*0,52)*0,05	m ³	0,034	
	lampy	0,1	m ³	0,100	
	tynek	329,9*0,02	m ³	6,598	
	ścianki działowe	2,3*0,08+3,582*0,15	m ³	0,721	
	ściany - otwory drzwiowe	1,0*2,3*0,19+1,0*2,3*0,38	m ³	1,311	
				RAZEM	17,330
24	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0109-12	Krotność = 14			
1		17,33	m ³	17,330	
				RAZEM	17,330
1.2	45431000-7	Posadzka z płytek 30x30 cm			
25	KNR 19-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m ²		
d.1.	0610-01				
2					
	Pom 3	3,95*(1,9+4,15)+0,4*3,5	m ²	25,298	
	Pom 4	4,15*4,76-0,4*0,8*2	m ²	19,114	
	Pom 5	4,15*5,56	m ²	23,074	
	Pom 6	4,15*3,63	m ²	15,064	
	Pom 7	4,15*3,08	m ²	12,782	
	Pom 8	1,9*17,66-0,16*1,75	m ²	33,274	
				RAZEM	128,606
26	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na ostro	m ²		
d.1.	1104-01				
2		128,606	m ²	128,606	
				RAZEM	128,606
27	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1104-03	Krotność = 3			
2		128,606	m ²	128,606	
				RAZEM	128,606
28	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową gr. 3 mm oczka 15x15 cm	m ²		
d.1.	1116-07				
2		128,606	m ²	128,606	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	128,606
29 d.1. 1111-03 2	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną zaprawa klejowa elastyczna o podwyższonej wytrzymałości; płytki antypoślizgowe, odporne na zabrudzenia, o podwyższonej odporności na ścieranie, kolorystyka do uzgodnienia, gatunek pierwszy, kalibrowane)	m ²		
		128,606	m ²	128,606	
				RAZEM	128,606
30 d.1. 1115-02 2	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (zaprawa klejowa elastyczna o podwyższonej wytrzymałości; cokoliki odporne na zabrudzenia, kolorystyka do uzgodnienia, gatunek pierwszy, kalibrowane)	m		
	Pom 3	(3,95*4+1,9*2+4,15*2)-3,5*2+0,4*2-0,9	m	20,800	
	Pom 4	(4,15*2+4,76*2)-1,0*2	m	15,820	
	Pom 5	(4,15*2+5,56*2)-1,0*2+0,11*2	m	17,640	
	Pom 6	(4,15*2+3,63*2)-1,0	m	14,560	
	Pom 7	(4,15*2+3,08*2)-1,0	m	13,460	
	Pom 8	(1,9*2+17,66*2+0,16*2)-1,4+0,3*2-1,0*4+0,3*8-0,9*2+0,18*2+0,3*2	m	36,200	
				RAZEM	118,480
1.3	45450000-6	Zabudowy instalacji wod-kan z płyt gipsowo-kartonowych			
31 d.1. 2011-07 3	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 (bez izolacji z wełny mineralnej) - poziomy wod-kan	m ²		
	Pom 4	(0,3+0,5)*4,76	m ²	3,808	
	Pom 5	(0,3+0,4)*5,56	m ²	3,892	
	Pom 6	(0,3+0,35)*3,63	m ²	2,360	
	Pom 8	(0,3+0,55*2)*(1,9+1,9+1,9)+(0,5*0,4)*(2,0+4,0)	m ²	9,180	
				RAZEM	19,240
1.4	45421100-5	Parapety wewnętrzne			
32 d.1. 0135-02 4	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - podokienniki PCV w kolorze białym o szer. 25 cm z zaślepkami bocznymi o długości 2,0 m (łącznie długość parapetów 14,0 mb)	szt		
	7		szt	7,000	
				RAZEM	7,000
1.5	45430000-0	Tynki, gładzie, malowanie ścian i sufitów, płytki ściennie przy meblach i w sanitariacie			
33 d.1. 0801-02 5	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	Pom 3	2,55*(3,95*4+1,9*2+4,15*2)-3,5*2,15*2+0,4*2,15*2	m ²	57,815	
	Pom 4	2,55*(4,15*2+4,76*2)	m ²	45,441	
	Pom 5	2,55*(4,15*2+5,56*2)	m ²	49,521	
	Pom 6	2,55*(4,15*2+3,63*2)	m ²	39,678	
	Pom 7	2,55*(4,15*2+3,08*2)	m ²	36,873	
	Pom 8	2,55*(1,9*2+17,66*2+0,16*2)	m ²	100,572	
				RAZEM	329,900
34 d.1. 1134-02 5	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe	m ²		
	ściany	329,9	m ²	329,900	
	sufity	128,606	m ²	128,606	
				RAZEM	458,506
35 d.1. 0840-05 5	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (zaprawa klejowa-sucha mieszanka elastyczna o podwyższonej wytrzymałości)	m ²		
	Pom 4 - aneks kuchenny	1,4*(2,6+3,5)	m ²	8,540	
	Pom 7 - sanitariat	2,55*(4,15*2+3,08*2)	m ²	36,873	
				RAZEM	45,413
36 d.1. 2011-04 5	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
	Pom 3	3,95*(1,9+4,15)+0,4*3,5	m ²	25,298	
	Pom 4	4,15*4,76-0,4*0,8*2	m ²	19,114	
	Pom 5	4,15*5,56	m ²	23,074	
	Pom 6	4,15*3,63	m ²	15,064	
	Pom 7	4,15*3,08	m ²	12,782	
	Pom 8	1,9*17,66-0,16*1,75	m ²	33,274	
				RAZEM	128,606
37 d.1. 2011-02 5	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	tynki	329,9	m ²	329,900	
	płytki ściennie	-45,413	m ²	-45,413	
				RAZEM	284,487

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-03				
5					
	ściany	329,9	m ²	329,900	
	sufity	128,606	m ²	128,606	
	plytki ściennie	-45,413	m ²	-45,413	
				RAZEM	413,093
39	KNR-W 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1.	1510-04				
5					
		413,093	m ²	413,093	
				RAZEM	413,093
1.6	45450000-6	Ścianki systemowe do sanitariatu o wysokości 202 cm z płyt HPL gr. 12 mm			
40	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami o wys. całkowitej ok. 2,03 m, gr. płyt z tworzywa sztucznego HPL gr. 18 mm, ścianki oparte na nóżkach o wys. ok. 17 cm	m ²		
d.1.	1029-05				
6					
		2,02*(1,3*3+4,15)	m ²	16,261	
				RAZEM	16,261
1.7	45421100-5	Stolarka drzwiowa			
41	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30	m ²		
d.1.	1040-02				
7					
	pom 8	1,4*2,05	m ²	2,870	
				RAZEM	2,870
42	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 - do skrzydeł o szer. 90 cm	szt.		
d.1.	1025-02				
7					
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 - do skrzydeł o szer. 80 cm	szt.		
d.1.	1025-02				
7					
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone łazienkowe z kratkami lub tulejami wentylacyjnymi	m ²		
d.1.	1022-01				
7					
		0,9*2,0*4+0,8*2,0*3	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
45	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
d.1.	0921-16				
7					
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
46	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych YALE	szt.		
d.1.	0921-05				
7					
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.8	45450000-6	Zbudowa kuchenna			
47	KNR-W 2-02	Szafki kuchenne zlewozmywakowe "80" z blatem	m ²		
d.1.	1030-01				
8					
		0,8*0,85	m ²	0,680	
				RAZEM	0,680
48	KNR-W 2-02	Szafki kuchenne stojące jednodrzwiowe z szufladą pod zabudowę pieca elektrycznego "60" z blatem	m ²		
d.1.	1030-02				
8					
		0,6*0,85	m ²	0,510	
				RAZEM	0,510
49	KNR-W 2-02	Szafki kuchenne stojące jednodrzwiowe z szufladą i półkami zamykane "60" z blatem	m ²		
d.1.	1030-02				
8					
		2*0,6*0,85	m ²	1,020	
				RAZEM	1,020
50	KNR-W 2-02	Szafki kuchenne stojące jednodrzwiowe z szufladą i półkami zamykane "40" z blatem	m ²		
d.1.	1030-02				
8					
		2*0,4*0,85	m ²	0,680	
				RAZEM	0,680
51	KNR-W 2-02	Szafki kuchenne stojące jednodrzwiowe narożne z półkami zamykane "80" z blatem	m ²		
d.1.	1030-02				
8					
		0,8*0,85	m ²	0,680	
				RAZEM	0,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1. 8	KNR-W 2-02 1030-05	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe "80" nad zlewem z ociekaczem i półkami zamykane 0,8*0,7	m ² m ²	 0,560	
				RAZEM	0,560
53 d.1. 8	KNR-W 2-02 1030-04	Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe "40" z półkami zamykane 2*0,4*0,7	m ² m ²	 0,560	
				RAZEM	0,560
54 d.1. 8	KNR-W 2-02 1030-04	Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe "80" z półkami zamykane 0,8*0,7	m ² m ²	 0,560	
				RAZEM	0,560
55 d.1. 8	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia elektryczna 4-palnikowa z piekarnikiem ze stali nierdzewnej do zabudowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1. 8	KNR-W 2-17 0141-05	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 3200 mm - okap kuchenny o szer. 60 cm ze stali nierdzewnej wolnowiszący z oświetleniem i wentylatorem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.9	45310000-3	Instalacja elektryczna			
57 d.1. 9	KNR-W 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle (demontaż starej tablicy, dostawa i montaż kompletnej nowej tablicy z bezpiecznikami) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1. 9	KNR 5-18 1204-01	Wypusty na wyłącznik 2-biegunowe 6A wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich Pom 3 2 Pom 4 2 Pom 4 - oświetlenie podmeblowe 1 Pom 4 - wentylator 1 Pom 5 3 Pom 6 1 Pom 7 3 Pom 7 - wentylator 1 Pom 8 4	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2,000 2,000 1,000 1,000 3,000 1,000 3,000 1,000 4,000	
				RAZEM	18,000
59 d.1. 9	KNR 5-18 1204-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich Pom 3 4 Pom 4 4 Pom 4 - przepływowy ogrzewacz wody 1 Pom 4 - kuchnia elektryczna z piekarnikiem 1 Pom 5 4 Pom 6 2 Pom 7 1 Pom 7 - suszarka do rąk 1 Pom 7 - przepływowy ogrzewacz wody 1 Pom 8 2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 4,000 4,000 1,000 1,000 4,000 2,000 1,000 1,000 1,000 2,000	
				RAZEM	21,000
60 d.1. 9	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) Pom 3 2	kpl. kpl.	 2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Pom 4	2	kpl.	2,000	
	Pom 4 - oświetlenie podmeblowe	2	kpl.	2,000	
	Pom 5	3	kpl.	3,000	
	Pom 6	1	kpl.	1,000	
	Pom 7	2	kpl.	2,000	
	Pom 7 - kinkiet nad lustrami	1	kpl.	1,000	
	Pom 8	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	17,000
61 d.1. 9	KNR-W 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - lampy sufitowe (plafony z dwoma żarówkami ledowymi)	kpl.		
	Pom 3	2	kpl.	2,000	
	Pom 4	2	kpl.	2,000	
	Pom 5	3	kpl.	3,000	
	Pom 6	1	kpl.	1,000	
	Pom 7	2	kpl.	2,000	
	Pom 8	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	14,000
62 d.1. 9	KNR-W 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - kinkiety (plafony z jedną żarówką ledową)	kpl.		
	Pom 7 - kinkiet nad lustrami	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1. 9	KNR-W 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - lampy podmeblowe ledowe	kpl.		
	Pom 4 - oświetlenie podmeblowe	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.1. 9	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1. 9	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		18+21-1	pomiar	38,000	
				RAZEM	38,000
66 d.1. 9	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1. 9	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar		
		18+21-1	pomiar	38,000	
				RAZEM	38,000
68 d.1. 9	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10	45331210-1	Wentylacja mechaniczna			
69 d.1. 10	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle	cm		
	Pom 4 - wentylacja z okapu	1*40,0	cm	40,000	
	Pom 7 - wentylator łazienkowy	1*40,0	cm	40,000	
				RAZEM	80,000
70 d.1. 10	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z wentylacyjne o śr. 125 mm na ścianach - rury wentylacyjne z tworzywa sztucznego w kolorze białym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Pom 4 - wentylacja z okapu	3,5	m	3,500	
	Pom 7 - wentylator łazienkowy	0,4	m	0,400	
				RAZEM	3,900
71 d.1. 10	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (kratki montowane na zewnątrz budynku z tworzywa o śr. 125 mm)	szt.		
	Pom 4 - wentylacja z okapu	1	szt.	1,000	
	Pom 7 - wentylator łazienkowy	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
72 d.1. 10	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
	Pom 7 - wentylator łazienkowy	1	aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1. 10	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące - wentylator łazienkowy o śr. 125 mm z wyłącznikiem czasowym (włączany z oświetleniem sufitowym)	szt.		
	Pom 7 - wentylator łazienkowy	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11	45332000-3	Instalacja wod-kan			
74 d.1. 11	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.1. 11	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.1. 11	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
77 d.1. 11	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
78 d.1. 11	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - zlew gospodarczy jednokomorowy 60x45 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1. 11	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - dwukomorowy z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.1. 11	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (posadzka)	m ³		
	rurociągi	$0,4 \cdot (9,5 + 16,0 + 3,0 + 1,0 + 0,5) \cdot 0,1$	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
81 d.1. 11	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
	rurociągi w budynku	$0,4 \cdot (0,5 + 16,0 + 3,0 + 1,0 + 0,5) \cdot 0,4$	m ³	3,360	
				RAZEM	3,360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR-W 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-05				
11					
	gruz	1,2	m ³	1,200	
	ziemia z wykopu	3,36	m ³	3,360	
				RAZEM	4,560
83	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie na wysypisku	m ³		
d.1.	0109-11				
11					
		0	m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
84	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0109-12				
11					
		Krotność = 14			
		0	m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
85	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0212-02				
11					
	rurociągi na zewnątrz	0,8*1,7*4,0	m ³	5,440	
				RAZEM	5,440
86	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym (przez ściany fundamentowe)	cm		
d.1.	0102-03				
11					
		3*40,0	cm	120,000	
				RAZEM	120,000
87	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym (przez ściany fundamentowe)	cm		
d.1.	0102-04				
11					
		3*40,0	cm	120,000	
				RAZEM	120,000
88	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka	m ³		
d.1.	0511-01				
11					
	rurociągi w budynku	0,4*(9,5+16,0+3,0+1,0+0,5)*0,1	m ³	1,200	
	rurociągi na zewnątrz	0,4*4,0*0,1	m ³	0,160	
				RAZEM	1,360
89	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0203-04				
11					
	wewnątrz budynku	9,5	m	9,500	
	na zewnątrz budynku	4,0	m	4,000	
				RAZEM	13,500
89'	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - podposadzkowe	szt.		
d.1.	0222-03				
11					
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
90	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0203-03				
11					
		16,0+3,0	m	19,000	
				RAZEM	19,000
90'	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - podposadzkowe	szt.		
d.1.	0222-02				
11					
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
91	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0203-01				
11					
		1,0+0,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
92	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - zasypka rur	m ³		
d.1.	0511-04				
11					
	rurociągi w budynku	0,4*(9,5+16,0+3,0+1,0+0,5)*0,3	m ³	3,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	rurociągi na zewnątrz	0,4*4,0*0,3	m ³	0,480	
				RAZEM	4,080
93 d.1. 11	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - zasypanie wykopów na zewnątrz budynku	m ³		
	rurociągi na zewnątrz	0,8*1,3*4,0	m ³	4,160	
				RAZEM	4,160
94 d.1. 11	KNR-W 2-01 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odwóz nadmiaru ziemi + opłata za składowanie na wysypisku	m ³		
	rurociągi na zewnątrz	0,8*0,4*4,0	m ³	1,280	
				RAZEM	1,280
95 d.1. 11	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28	m ³		
	rurociągi na zewnątrz	0,8*0,4*4,0	m ³	1,280	
				RAZEM	1,280
96 d.1. 11	KNR-W 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach - uzupełnienie posadzek	m		
	rurociągi w budynku	0,4*(9,5+16,0+3,0+1,0+0,5)*0,1	m	1,200	
				RAZEM	1,200
97 d.1. 11	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	pisuar	1,0	m	1,000	
	umywalki	3*1,0	m	3,000	
	zlewy	2*1,0	m	2,000	
				RAZEM	6,000
98 d.1. 11	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	WC	2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.1. 11	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	pisuar	1	podej.	1,000	
	umywalki	3	podej.	3,000	
	zlewy	2	podej.	2,000	
	kratka ściekowa	1	podej.	1,000	
				RAZEM	7,000
100 d.1. 11	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowy elektryczny ogrzewacz wody	kpl.		
	Aneks kuchenny Sanitariat	1	kpl.	1,000	
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	2,000
101 d.1. 11	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
102 d.1. 11	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.1. 11	KNR-W 2-15 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	umywalki	3*2	szt.	6,000	
	zlewy	2*2	szt.	4,000	
	przepływowe podgrzewacze wody	2*2	szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	spluczki ustępowe	2*1	szt.	2,000	
				RAZEM	16,000
104 d.1. 11	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.1. 11	KNR-W 4-02 0118-03	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.1. 11	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.1. 11	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	umywalki	3*2	szt.	6,000	
	zlewy	2*2	szt.	4,000	
	przepływowe	2*2	szt.	4,000	
	podgrzewacze wody				
	WC	2*1	szt.	2,000	
				RAZEM	16,000
108 d.1. 11	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	pisuar	1*1	szt.	1,000	
	zawór czepalny	1*1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
109 d.1. 11	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - (50% rur stabi)	m		
	piony	2*(4,0+4,0)	m	16,000	
	umywalki	3*2*2,0	m	12,000	
	zlewy	2*2*2,0	m	8,000	
	przepływowe	2*2*1,0	m	4,000	
	podgrzewacze wody				
	WC	2*1*2,0	m	4,000	
	pisuar	1*1*2,0	m	2,000	
	zawór czepalny	1*1*2,0	m	2,000	
				RAZEM	48,000
110 d.1. 11	KNR 0-35 0129-03	Otulinie termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
111 d.1. 11	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
112 d.1. 11	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy			
		2	prób.		2,000
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
113 d.1. 11	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	przepływowe	2*0,5	m	1,000	
	podgrzewacze wody				
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR-W 4-01 d.1. 0326-04 11	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
	przepływowe podgrzewacze wody	2*0,5	m	1,000	
				RAZEM	1,000
115	KNR-W 4-01 d.1. 0341-03 11	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	piony wodne	2*2,55	m	5,100	
	pisuar	1,0	m	1,000	
	umywalki	3*1,0	m	3,000	
	zlewy	2*1,0	m	2,000	
	WC	2*1,0	m	2,000	
	zawór czerpalny	1*1,0	m	1,000	
				RAZEM	14,100
116	KNR-W 4-01 d.1. 0327-04 11	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
	piony wodne	2*2,55	m	5,100	
	pisuar	1,0	m	1,000	
	umywalki	3*1,0	m	3,000	
	zlewy	2*1,0	m	2,000	
	WC	2*1,0	m	2,000	
	zawór czerpalny	1*1,0	m	1,000	
				RAZEM	14,100
1.12	45331100-7	Wymiana instalacji C.O.			
117	KNR-W 4-02 d.1. 0520-01 12	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
118	KNR-W 4-02 d.1. 0506-02 12	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		6*2*3,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
119	KNR-W 4-02 d.1. 0506-05 12	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40 mm	m		
		2*(7,0+5,0+5,75+3,85+3,1)	m	49,400	
				RAZEM	49,400
120	KNR-W 2-15 d.1. 0418-07 12	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik KV22/600/1400	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
121	KNR-W 2-15 d.1. 0418-07 12	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik KV22/600/1000	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
122	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 12	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - Zawór powrotny prosty 1/2	szt.		
		7*2	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
123	KNR 0-35 d.1. 0215-04 12	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
124	KNR-W 2-15 d.1. 0402-01 12	p.a. Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach - rura ocynkowana zewn. d18,0x1,2 mm	m		
	analiza indywidualna	5*2*3,0+1*2*4,5+1*2*5,0	m	49,000	
				RAZEM	49,000
125	KNR-W 2-15 d.1. 0402-04 12	p.a.Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach - rura ocynkowana zewn. d35,0x1,5 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*(7,0+5,0+5,75+3,85+3,1)	m	49,400	
				RAZEM	49,400
126	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm - połączenie rur grzejnikowych - złączka przejściowa zaciskana z gw.zewn. d18-R1/2"	szt.		
d.1.	0430-01				
12		7*2	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
127	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.	0436-01				
12		7	urz.	7,000	
				RAZEM	7,000
128	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0406-02				
12		Obmiar dodatkowy	próba		1,000
		1			
		49,0+49,9	m	98,900	
				RAZEM	98,900
129	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0335-10				
12		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
130	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0335-09				
12		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bateria umywalkowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
2.	bateria zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
3.	blachowkręty	szt.	327,0800		327,0800	0,00	0,00	
4.	bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt.	50,4390		50,4390	0,00	0,00	
5.	cegła budowlana pełna	szt.	224,9000		224,9000	0,00	0,00	
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	37,7400		37,7400	0,00	0,00	
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	93,8860		93,8860	0,00	0,00	
8.	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.110 mm - podposadzkowe	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
9.	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.160 mm - podposadzkowy	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
10.	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m ³	0,0108		0,0108	0,00	0,00	
11.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0162		0,0162	0,00	0,00	
12.	drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	0,1500		0,1500	0,00	0,00	
13.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30	m ²	2,8700		2,8700	0,00	0,00	
14.	dwuzłączki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
15.	farba emulsyjna	dm ³	167,3027		167,3027	0,00	0,00	
16.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,4200		0,4200	0,00	0,00	
17.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,3500		0,3500	0,00	0,00	
18.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	138,8945		138,8945	0,00	0,00	
19.	gips budowlany szpachlowy	t	1,3624		1,3624	0,00	0,00	
20.	gips szpachlowy	t	0,0254		0,0254	0,00	0,00	
21.	głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
22.	gniazda wtyczkowe bakelitowe 2 biegunowe 10 A/Z pt	szt.	21,4200		21,4200	0,00	0,00	
23.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek KV22/600/1000	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
24.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek KV22/600/1400	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
25.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1200		0,1200	0,00	0,00	
26.	gwoździe stalowe okrągłe gołe	kg	2,5980		2,5980	0,00	0,00	
27.	haczyki sufitowe	kg	0,1476		0,1476	0,00	0,00	
28.	kinkiety (plafony z jedną żarówką ledową)	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
29.	klej winylowy	kg	1,2861		1,2861	0,00	0,00	
30.	kołki do wstrzeliwania	szt.	78,1144		78,1144	0,00	0,00	
31.	kołki kotwiące	szt.	34,0000		34,0000	0,00	0,00	
32.	kołki rozporowe	szt.	16,3410		16,3410	0,00	0,00	
33.	konstrukcja wsporcza do zlewingiospodarczego	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
34.	kratki wentylacyjne ściennie o śr. 125 mm montowane na zewnątrz budynku	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
35.	kształtki cokołowe podłogowe (odporne na zabrudzenia, kolorystyka do uzgodnienia, gatunek pierwszy, kalibrowane)	m	120,8496		120,8496	0,00	0,00	
36.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	16,0800		16,0800	0,00	0,00	
37.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	6,0750		6,0750	0,00	0,00	
38.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	24,7900		24,7900	0,00	0,00	
39.	kształtki wentylacyjne z tworzywa sztucznego w kolorze białym o śr. 125 mm	szt.	2,6910		2,6910	0,00	0,00	
40.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
41.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	18,0000		18,0000	0,00	0,00	
42.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	49,8400		49,8400	0,00	0,00	
43.	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt.	1,2000		1,2000	0,00	0,00	
44.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	39,4420		39,4420	0,00	0,00	
45.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	14,6224		14,6224	0,00	0,00	
46.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 180	kg	99,5400		99,5400	0,00	0,00	
47.	kuchnia elektryczna 4-palnikowa z piekarnikiem ze stali nierdzewnej do zabudowy	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
48.	lampy podmeblowe ledowe	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
49.	lampy sufitowe (plafony z dwoma żarówkami ledowymi)	szt.	14,0000		14,0000	0,00	0,00	
50.	listwy maskujące	m	5,2808		5,2808	0,00	0,00	
51.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	0,6000		0,6000	0,00	0,00	
52.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	32,0000		32,0000	0,00	0,00	
53.	łączniki zaciskane do rur ocynkowanych śr. zewn. d18,0x1,2 mm	szt.	28,4200		28,4200	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
54.	łączniki zaciskane do rur ocynkowanych śr. zewn. d35,0x1,5 mm	szt.	23,2180		23,2180	0,00	0,00	
55.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2,8293		2,8293	0,00	0,00	
56.	odgaleźnik instalacyjny natynkowo-wtykowy do 4x2.5 mm2	szt.	1,2000		1,2000	0,00	0,00	
57.	okap kuchenny o szer. 60 cm ze stali nierdzewnej wolnowiszący z oświetleniem i wentylatorem	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
58.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych - klamki z sztyldami	szt.	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
59.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych - wkładka drzwiowa typu YALE	szt.	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
60.	opła za składowanie gruzu na wysypisku	m ³	18,6100		18,6100	0,00	0,00	
61.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie typ FD7 do skrzydeł o szer. 80 cm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
62.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie typ FD7 do skrzydeł o szer. 90 cm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
63.	otuliny termoizolacyjne z PE powlekane folią gr. 4 mm do rurociągów 22 mm	m	50,4000		50,4000	0,00	0,00	
64.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	38,5818		38,5818	0,00	0,00	
65.	pianka poliuretanowa	kg	3,0184		3,0184	0,00	0,00	
66.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,0552		0,0552	0,00	0,00	
67.	piasek do zapraw	m ³	0,5141		0,5141	0,00	0,00	
68.	piasek na podsypkę	m ³	6,6368		6,6368	0,00	0,00	
69.	pisuary porcelanowe	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
70.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych 30x30 cm (antypoślizgowe, odporne na zabrudzenia, o podwyższonej odporności na ścieranie, kolorystyka do uzgodnienia, gatunek pierwszy, kalibrowane)	m ²	133,7502		133,7502	0,00	0,00	
71.	płytki ściennie	m ²	47,6836		47,6836	0,00	0,00	
72.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	20,2020		20,2020	0,00	0,00	
73.	podokienniki prefabrykowane PCV w kolorze białym o szer. 25 cm	m	14,0000		14,0000	0,00	0,00	
74.	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
75.	półfajki porcelanowe do rur śr.13.5 mm	szt.	19,4400		19,4400	0,00	0,00	
76.	preparat gruntujący	dm ³	100,8713		100,8713	0,00	0,00	
77.	przepływowy elektryczny ogrzewacz wody	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
78.	przewody ADYt 3x2.5 mm2	m	290,1600		290,1600	0,00	0,00	
79.	puszki końcowe śr. 55 mm	szt.	39,7800		39,7800	0,00	0,00	
80.	puszki odgające do przewodów nt 4 zaciskowe do 2.5 mm2	szt.	49,5300		49,5300	0,00	0,00	
81.	rura ocynkowana zewn. d18,0x1,2 mm	m	50,9600		50,9600	0,00	0,00	
82.	rura ocynkowana zewn. d35,0x1,5 mm	m	51,3760		51,3760	0,00	0,00	
83.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	18,2400		18,2400	0,00	0,00	
84.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	12,5550		12,5550	0,00	0,00	
85.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	7,7550		7,7550	0,00	0,00	
86.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,8400		0,8400	0,00	0,00	
87.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
88.	rury wentylacyjne z tworzywa sztucznego w kolorze białym o śr. 125 mm	m	4,0170		4,0170	0,00	0,00	
89.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	26,4000		26,4000	0,00	0,00	
90.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm stabi	m	26,4000		26,4000	0,00	0,00	
91.	rury z polipropylenu śr.20 mm	m	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
92.	sedesy typu kompakt	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
93.	siatka stalowa zgrzewana gr. 3 mm oczka 15x15 cm	m ²	135,0363		135,0363	0,00	0,00	
94.	siatka tkana Rabitza	m ²	0,9900		0,9900	0,00	0,00	
95.	silikon	kg	0,2870		0,2870	0,00	0,00	
96.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe z kratkami lub tulejami wentylacyjnymi	m ²	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
97.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
98.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
99.	szafy kuchenne stojące - narożne z półkami zamknięte "80" z blatem	m ²	0,6800		0,6800	0,00	0,00	
100.	szafy kuchenne stojące - z szufladą i półkami zamknięte "40" z blatem	m ²	0,6800		0,6800	0,00	0,00	
101.	szafy kuchenne stojące - z szufladą i półkami zamknięte "60" z blatem	m ²	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
102.	szafy kuchenne stojące - pod zlewozmywak "80" z blatem	m ²	0,6800		0,6800	0,00	0,00	
103.	szafy kuchenne stojące - z szufladą pod zabudowę pieca elektrycznego "60" z blatem	m ²	0,5100		0,5100	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
104.	szafy kuchenne wiszące "40" z półkami zamykane	m ²	0,5600		0,5600	0,00	0,00	
105.	szafy kuchenne wiszące "80" nad zlewem z ociekaczem i półkami zamykane	m ²	0,5600		0,5600	0,00	0,00	
106.	szafy kuchenne wiszące "80" z półkami zamykane	m ²	0,5600		0,5600	0,00	0,00	
107.	ścianki ustępowe systemowe o wys. całkowitej ok. 2,03 m, gr. płyt z tworzywa sztucznego 12 mm, ścianki oparte na nóżkach o wys. ok. 17 cm	m ²	16,2610		16,2610	0,00	0,00	
108.	tablice prefabrykowane elektryczne z kompletnym wyposażeniem	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
109.	taśma klejąca z folii PVC szer. 50 mm	m	2,1840		2,1840	0,00	0,00	
110.	taśma spoinowa	m	43,5594		43,5594	0,00	0,00	
111.	taśma z PE pokryta folią szer. 50 mm gr. 2 mm	m	0,4800		0,4800	0,00	0,00	
112.	trójniki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
113.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	34,3000		34,3000	0,00	0,00	
114.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 32 mm	szt.	23,2180		23,2180	0,00	0,00	
115.	uchwyty do rur wentylacyjnych o śr. 125 mm	szt.	3,1200		3,1200	0,00	0,00	
116.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
117.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	13,0000		13,0000	0,00	0,00	
118.	uchwyty do rurociągów z tworzywa sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	70,6400		70,6400	0,00	0,00	
119.	umywalki porcelanowe	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
120.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
121.	wapno suchogaszzone	t	0,1132		0,1132	0,00	0,00	
122.	wapno suchogaszzone	kg	25,6142		25,6142	0,00	0,00	
123.	wentylator łazienkowy o śr. 125 mm z wyłącznikiem czasowym	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
124.	wiertło diamentowe	szt.	0,3120		0,3120	0,00	0,00	
125.	woda	m ³	1,2280		1,2280	0,00	0,00	
126.	woda	m ³	0,8863		0,8863	0,00	0,00	
127.	woda	m ³	0,0165		0,0165	0,00	0,00	
128.	wsporniki do umywalk	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
129.	wyczystki do kominów	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
130.	wyłączniki bakelitowe 2 biegunowe 6 A pt	szt.	18,3600		18,3600	0,00	0,00	
131.	zaprawa	m ³	0,0910		0,0910	0,00	0,00	
132.	zaprawa cementowa M 12	m ³	6,7004		6,7004	0,00	0,00	
133.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	6,9939		6,9939	0,00	0,00	
134.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,6928		0,6928	0,00	0,00	
135.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	53,2018		53,2018	0,00	0,00	
136.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka (elastyczna o podwyższonej wytrzymałości)	kg	595,9497		595,9497	0,00	0,00	
137.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,9897		0,9897	0,00	0,00	
138.	zaślepki boczne do parapetów wewnętrznych	szt.	14,0000		14,0000	0,00	0,00	
139.	zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm - powrotny prosty 1/2	szt.	14,0000		14,0000	0,00	0,00	
140.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
141.	zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm	szt.	0,6000		0,6000	0,00	0,00	
142.	zawory spłukujące do pisuarów	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
143.	zawory umywalkowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	16,0000		16,0000	0,00	0,00	
144.	zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
145.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	0,6000		0,6000	0,00	0,00	
146.	zlew gospodarczy jednokomorowy ze stali nierdzewnej o wym. 60 x45 cm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
147.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej - dwukomorowy z ociekaczem	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
148.	złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	16,0000		16,0000	0,00	0,00	
149.	złączka przejściowa zaciskana z gw.zewn. d18-R1/2"	szt.	14,0000		14,0000	0,00	0,00	
150.	złączki porcelanowe świecznikowe 2 biegunowe	szt.	14,8320		14,8320	0,00	0,00	
151.	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
152.	żarówki ledowe	szt.	34,3200		34,3200	0,00	0,00	
153.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,0912		0,0912	0,00	0,00	
154.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	13,4929	0,00	0,00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,9091	0,00	0,00
3.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0,6835	0,00	0,00
4.	mieszarka do zapraw	m-g	1,6524	0,00	0,00
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,1700	0,00	0,00
6.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0748	0,00	0,00
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	14,3634	0,00	0,00
8.	samochód skrzyniowy	m-g	0,7000	0,00	0,00
9.	spreżarka	m-g	3,2400	0,00	0,00
10.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0443	0,00	0,00
11.	środek transportowy	m-g	18,5235	0,00	0,00
12.	środek transportowy	m-g	0,5659	0,00	0,00
13.	środek transportowy	m-g	0,1376	0,00	0,00
14.	środek transportu	m-g	0,3078	0,00	0,00
15.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	8,4800	0,00	0,00
16.	wyciąg	m-g	29,2596	0,00	0,00
17.	wyciąg	m-g	3,4118	0,00	0,00
18.	zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	3,7808	0,00	0,00
19.	żuraw okienny przenośny	m-g	0,5880	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł