

PRZEDMIAR ROBÓT
INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : jednostka ewidencyjna Siemiatycze, obręb ewidencyjny Wiercień Duży
INWESTOR : Gmina Siemiatycze
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 88, 17-300 Siemiatycze
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Kozłowska

DATA OPRACOWANIA : 24.01.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.01.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE				
1	45332000-3	Roboty demontażowe	1	3
2	45332000-3	Instalacja wod-kan	4	49
2.1	45332000-3	Kanalizacja sanitarna	4	12
2.2	45332000-3	Instalacja wodociągowa	13	33
2.3	45332000-3	Biały montaż	34	44
2.4	45332000-3	Roboty budowlane	45	49
3	45331100-7	Ogrzewanie elektryczne	50	53

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE					
1	45332000-3	Roboty demontażowe			
1 d.1	KNR 4-07 z. sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody	obiett.		
		1	obiett.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	analiza indywidualna	Demontaż instalacji sanitarnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNR-W 4-02 0152-01	Demontaż podgrzewacza gazowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	45332000-3	Instalacja wod-kan			
2.1	45332000-3	Kanalizacja sanitarna			
4 d.2.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PP-HT kanalizacyjne o śr. 50 mm w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - podejścia do urządzeń w posadzce	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.2.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PP-HT kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach - podejścia	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
6 d.2.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PP-HT kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych pod stropem - odpowietrzenie pionu	m		
		5	m	5,00	
		piony	m	2,50	
		2,5	m	5,00	
		podejścia			
		5			
				RAZEM	12,50
7 d.2.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PP-HT kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.2.1	KNR-W 2-15 0213-04 analiza indywidualna	Zawór napowietrzający o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.2.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.2.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP-HT o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2+1+1+1	podej.	5,00	
				RAZEM	5,00
11 d.2.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP-HT o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.2.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust podłogowy z zaporą antyzapachową DN50	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2	45332000-3	Instalacja wodociągowa			
13 d.2.2	KNR 0-13 0128-01 analiza indywidualna	Rura wielowarstwowa PE-Xc/Al/PE-HD o śr. 14x2,0 mm wraz z kształkami	m		
		40+2	m	42,00	
				RAZEM	42,00
14 d.2.2	KNR 0-13 0128-01 analiza indywidualna	Rura wielowarstwowa PE-Xc/Al/PE-HD o śr. 18x2,5 mm wraz z kształkami	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
15 d.2.2	KNR 0-13 0128-02	Rura wielowarstwowa PE-Xc/Al/PE-HD o śr. 25x3,5 mm wraz z kształkami	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.2	KNR 0-13 0128-03	Rura wielowarstwowa PE-Xc/Al/PE-HD o śr. 32x4,4 mm wraz z kształkami	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
17 d.2.2	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. 14x2 mm	szt.		
		1+1+2*(1+2)	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
18 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. 14x2 mm	szt.		
		2*(2+1)+2	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
19 d.2.2	KNR-W 2-15 0131-01	Zawór kątowy do baterii stojącej DN15	szt.		
		2*(2+1)	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
20 d.2.2	KNR-W 2-15 0131-01	Zawór kątowy do płuczki DN15	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.2.2	KNR-W 2-15 0143-01	Podgrzewacz elektryczny pojemnościowy bezciśnieniowy podumywalkowy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.2.2	KNR-W 2-15 0143-01	Podgrzewacz elektryczny przepływowy jednofazowy umywalkowy	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.2.2	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające z zaworem odcinającym o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.2.2	KNR-W 2-15 0411-01	Zawór odcinający z kurkiem spustowym DN15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.2.2	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne metalowe na klucz 300x600 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.2.2	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		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,00
		1			
		poz.13+poz.14+poz.15+poz.16	m	52,00	
				RAZEM	52,00
27 d.2.2	KNR-W 2-15 0128-0200	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m		
		poz.26	m	52,00	
				RAZEM	52,00
28 d.2.2	KNR-W 2-18 0707-01 analiza indywidualna	Dezynfekcja instalacji rur wodociągowych o śr. do 150 mm	odc. 200m		
		(poz.26)/200	odc. 200m	0,26	
				RAZEM	0,26
29 d.2.2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów o śr.14x2,0 mm z wysokiej jakości pianki poliolefinowej o gr. 13 mm	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
30 d.2.2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów o śr.18x2,5 mm z wysokiej jakości pianki poliolefinowej o gr. 13 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
31 d.2.2	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów o śr.25x3,5 mm z wysokiej jakości pianki poliolefinowej o gr. 13 mm	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
32 d.2.2	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów o śr.32x4,4 mm z wysokiej jakości pianki poliolefinowej o gr. 13 mm	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów o śr. 14x2,0 mm z wysokiej jakości pianki poliolefinowej o gr. 20 mm	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
2.3	45332000-3	Biały montaż			
34 d.2.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór czepalny z.w. DN15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące z przedłużonym uchwytem - dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem metalowym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem podtynkowym - dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.2.3	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywak dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.2.3	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony zlewozmywakowe podwójne o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.2.3	KNR-W 2-15 0233-03	Miski ustępowe wiszące + stelaż + przycisk	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.2.3	KNR-W 2-15 0233-03	Miski ustępowe wiszące + stelaż + przycisk - dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.2.3	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4	45332000-3	Roboty budowlane			
45 d.2.4	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		woda			
		rura o śr. 25x3,5 mm gr. ściany 12 cm - szt. 1	szt.	1,00	
		1			
		kanalizacja			
		rura PP-HT o śr. 110 mm gr. ściany 12 cm - szt. 1	szt.	1,00	
		1			
				RAZEM	2,00
46 d.2.4	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		poz.45	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
47 d.2.4	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		woda			
		rura o śr. 18x2,5 mm gr. ściany 24 cm - szt. 1			
		rura o śr. 14x2,0 mm gr. ściany 24 cm - szt. 1	szt.	2,00	
		1+1			
		kanalizacja			
		rura PP-HT o śr. 110 mm gr. ściany 24 cm - szt. 1			
		rura PP-HT o śr. 50 mm gr. ściany 24 cm - szt. 1	szt.	2,00	
		1+1			
				RAZEM	4,00
48 d.2.4	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.47	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
49 d.2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0316-01 analiza indywidualna	Przebicie przez dach + uszczelnienie przejść przez dach	szt.		
		rura o śr. 110 mm - szt. 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	45331100-7	Ogrzewanie elektryczne			
50 d.3	KNNR 5 0406-03	Grzejnik elektryczny konwektorowy o mocy 500 W	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51 d.3	KNNR 5 0406-03	Grzejnik elektryczny konwektorowy o mocy 750 W	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.3	KNNR 5 0406-04	Grzejnik elektryczny konwektorowy o mocy 2000 W	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
53 d.3	KNNR 5 0406-04	Grzejnik elektryczny konwektorowy o mocy 2500 W	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00