
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Jakuszowa
INWESTOR : Gmina Paszowice
ADRES INWESTORA : Paszowice 137 59-141 Paszowice
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : Jan Mielnik (sanitarna)
01.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		instalacja wodociągowa i sanitarna			
1	KNR 4-01 d.1 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR-W 2-15 d.1 0104-04	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 40 mm łączone metodą klejenia, w wykopie 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
3	KNR-W 2-15 d.1 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.35	m m	3.350	
				RAZEM	3.350
4	KNR-W 2-15 d.1 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR-W 2-15 d.1 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 21.5	m m	21.500	
				RAZEM	21.500
6	KNR-W 2-15 d.1 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 17.5	m prób. m	17.500	1.000
				RAZEM	17.500
7	KNR-W 2-15 d.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
8	KNR-W 2-15 d.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 13.00	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 9.0	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR-W 2-17 d.1 0212-06	Rury wywiewne - analogia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15 d.1 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-15 d.1 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR-W 2-15 d.1 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm- dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0117-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0115-07	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z stali nierdzewnej na szafce 1-komorowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z stali nierdzewnej na szafce 2-komorowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym- niepełnosprawny 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna deska wolnoopadająca ,miska ustępowa stelaz podtynkowy - komplet 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna deska wolnoopadająca ,miska ustępowa stelaz podtynkowy - komplet niepełnosprawny 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	d.1 wycena indywidualna	Pochwyty dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja ogrzewania			
33	wycena własna d.2	Montaż klimatyzatorów z funkcją grzania; pom. 1/03 o mocy 3,5 kW - 2szt. pom. 1/04 o mocy 1,5 kW 1 szt 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	wycena własna d.2	Grzejniki elektryczne o mocy 750 W 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej wraz z podejściem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Przyłącze wody			
36	KNR-W 2-01 d.3 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (10.0+110.0)*1.5*0.6	m ³ m ³	108.000	
				RAZEM	108.000
37	KNR 2-01 d.3 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 108.0*0.1	m ³ m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
38	KNR 2-18 d.3 0208-01	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn.40mm R*0.955 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNR 2-18 d.3 0208-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 110 mm analogia rury ciśnieniowe R*0.955 110.0	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
40	KNR-W 2-18 d.3 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 120.0*0.6*0.1	m ³ m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
41	KNR-W 2-18 d.3 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 120.0*0.6*0.15	m ³ m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
42	KNR-W 2-18 d.3 0801-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-18 d.3 0211-04	Zasuwy typu"E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-18 d.3 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm R*0.955 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-18 d.3 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-18 d.3 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm R*0.955 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-01 d.3 0230-0101	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. głębokosc do 1,5 m ,szerokosc 0.8-1.5 m 108.0-(7.2+10.8)	m ³ m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
48	wycena własna d.3	Wykonanie przecisku pod drogą gminną szer. 5,0 m pod przyłącze wody. 4500	szt szt	4500.000	
				RAZEM	4500.000
4		Przyłącze kanalizacyjne			
49	KNR-W 2-01 d.4 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 10.0*0.6*0.8 122.0*0.6*0.8	m ³ m ³ m ³	4.800 58.560	
				RAZEM	63.360
50	KNR 2-01 d.4 0317-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m 63.36*0.1	m ³ m ³	6.336	
				RAZEM	6.336

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR-W 2-18 d.4 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 132.0*0.6*0.15	m ³ m ³	11.880	
				RAZEM	11.880
52	KNR-W 2-18 d.4 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNR 2-28 d.4 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm 132.0	m m	132.000	
				RAZEM	132.000
54	KNR-W 2-18 d.4 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNR-W 2-18 d.4 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm 132*0.6*0.2	m ³ m ³	15.840	
				RAZEM	15.840
56	KNR 2-01 d.4 0230-0101	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. głębokosc do 1,5 m ,szerokosc 0.8-1.5 m 63.3-(11.88+15.84)	m ³ m ³	35.580	
				RAZEM	35.580
57	Wycena d.4 własna	Wykonanie przecisku pod drogę gminną szer. 5,0 m pod przyłącze kanalizacyjne. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000