
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Bolkowice dz.7/23
INWESTOR : Gmina Paszowice
ADRES INWESTORA : Paszowice 137 59-141 Paszowice
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Mielnik (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 01.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.02.2024

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 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
2	KNR-W 2-15 d.1 0104-04	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 40 mm łączone metodą klejenia, w wykopie 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR-W 2-15 d.1 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 28mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7.9	m m	7.900	
				RAZEM	7.900
4	KNR-W 2-15 d.1 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 45.0	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
5	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) 53	m m	53.000	
				RAZEM	53.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 17.8	m m	17.800	
				RAZEM	17.800
7	KNR-W 2-15 d.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
8	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
9	KNR-W 2-15 d.1 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
10	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
11	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 11.5	m m	11.500	
				RAZEM	11.500
12	KNR-W 2-17 d.1 0212-06	Rury wywiewne - analogia 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-15 d.1 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR-W 2-15 d.1 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR-W 2-15 d.1 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm- dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 d.1 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.1 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0229-05	Zlewozmywaki z stali nierdzewnej na szafce 2-komorowe	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym- niepełnosprawny	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna deska wolnoopadająca ,miska ustępowa stelaz podtynkowy - komplet	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna deska wolnoopadająca ,miska ustępowa stelaz podtynkowy - komplet niepełnosprawny	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	d.1 wycena indywidualna	Pochwyty dla niepełnosprawnych	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja ogrzewania			
30	wycena własna d.2	Montaż klimatyzatorów z funkcją grzania; pom. 1/03 o mocy 3,5 kW - 3szt. pom. 1/04 o mocy 1,5 kW 1 szt	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	wycena własna d.2	Grzejniki elektryczne o mocy 750 W	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej wraz z podejściem o poj.80 l	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Przyłącze wody			
33	KNR-W 2-01 d.3 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (75.0)*1.5*0.6	m ³ m ³	67.500	
				RAZEM	67.500
34	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 67.5*0.1	m ³ m ³	6.750	
				RAZEM	6.750
35	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 67.5	m m	67.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	67.500
36	KNR-W 2-18 d.3 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 67.5*0.6*0.1	m ³ m ³	4.050	
				RAZEM	4.050
37	KNR-W 2-18 d.3 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 67.5*0.6*0.15	m ³ m ³	6.075	
				RAZEM	6.075
38	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
39	KNR-W 2-18 d.3 0205-01	Zasady żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.50 mm z nasuwką - analogia śr. 40 m,m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	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
41	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
42	KNR 2-18 d.3 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nom. do 100 mm R*0.955 1	prob. prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	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
44	KNR 2-01 d.3 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 (67.5+6.7)-10.0	m ³ m ³	64.200	
				RAZEM	64.200
4	Przyłącze kanalizacyjne				
45	KNR-W 2-01 d.4 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 108.0*0.6*0.8	m ³ m ³	51.840	
				RAZEM	51.840
46	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 51.84*0.1	m ³ m ³	5.184	
				RAZEM	5.184
47	KNR-W 2-18 d.4 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 108.0*0.6*0.15	m ³ m ³	9.720	
				RAZEM	9.720
48	KNR-W 2-18 d.4 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 108.0	m m	108.000	
				RAZEM	108.000
49	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
50	KNR-W 2-18 d.4 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr.15cm 108.0*0.15*0.6	m ³ m ³	9.720	
				RAZEM	9.720
51	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 51.84-(9.72+9.72)	m ³ m ³	32.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.400
52	Wycena d.4 własna	Wykonanie przecisku pod drogę gminną szer. 5,0 m pod przyłącze kanalizacyjne. dz.nr 129/1	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53	wycena własna d.4	Wpięcie do istniejącej studzienki kanalizacyjnej na dz. nr 96/2	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000