
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy wiejskiej w msc. Podstole gm. Pierzchnica
ADRES INWESTYCJI : Podstola 16; Gmina Pierzchnica
INWESTOR : GMINA PIERZCHNICA
ADRES INWESTORA : ul. Urzędnicza 6, 26-015 PIERZCHNICA
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Sebastian Riabcew (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 10.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Świetlica w msc. Podstole			
1	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ ZE ZBIORNIKIEM	1	11
2	INSTALACJE SANITARNE	12	45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Świetlica w msc. Podstole					
1		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ ZE ZBIORNIKIEM			
d.1	1 KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat.III 33	m ³ m ³	 33.000	
				RAZEM	33.000
d.1	2 KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 13.6+5	m ² m ²	 18.600	
				RAZEM	18.600
d.1	3 KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - OBSYPKA PIASKIEM DOWIEZIONYM 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
d.1	4 KNR 2-11 1103-04	Transport lądowy piasku na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym Krotność = 4 ilość x masa piasku (18.6*0.1+1.5)*1.7	t t	 5.712	
				RAZEM	5.712
d.1	5 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 16.3	m ³ m ³	 16.300	
				RAZEM	16.300
d.1	6 KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 16.7	m ³ m ³	 16.700	
				RAZEM	16.700
d.1	7 KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 16.7	m ³ m ³	 16.700	
				RAZEM	16.700
d.1	8 KNR 2-02 1925-02	Montaż elementów prefabrykowanych - zbiornik żelbetowy 3,0x2,4x1,85m 1	elem. elem.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	9 KNR 2-11 1103-07 analogia	Transport lądowy elementów betonowych i żelbetowych z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym 6.5	t t	 6.500	
				RAZEM	6.500
d.1	10 KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
d.1	11 KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja geodezyjna zbiornika i przyłącza kanalizacji sanitarnej wraz z opłatami administracyjnymi za ewidencję w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 0.007	km km	 0.007	
				RAZEM	0.007
2		INSTALACJE SANITARNE			
d.2	12 KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.6	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600
d.2	13 KNR-W 4-01 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 3.9+2.3	m ³ m ³	 6.200	
				RAZEM	6.200
d.2	14 KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 3.9+0.7+0.9+2.3	m ³ m ³	 7.800	
				RAZEM	7.800
d.2	15 KNR-W 4-01 0105-01 analogia	Zасыpanie wykopów piaskiem i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 3.9+2.3	m ³ m ³	 6.200	
				RAZEM	6.200
d.2	16 KNR-W 4-01 0105-04	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - przewóz piasku 3.9+2.3	m ³ m ³	 6.200	
				RAZEM	6.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4-01 d.2 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		3.9+2.3	m ³	6.200	
				RAZEM	6.200
18	KNR-W 4-01 d.2 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	6.200	
		3.9+2.3			
				RAZEM	6.200
19	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
23	KNR-W 2-02 d.2 1101-01 analogia	Uzupełnienie wylewek z betonu	m ³		
		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
24	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0212-03 analogia	Rura wywiewna PVC 160/110	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montowane na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską wolnoopadającą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-15 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2	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 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
36 d.2	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór ze złączką do węża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.2	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz wody elektryczny podumywalkowy, pojemność 6l 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz wody elektryczny podumywalkowy, pojemność 15l 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2	KNR 0-35 0129-15	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm 7.5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
45 d.2	KNR 0-35 0129-14	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000