

Budowa świetlicy wiejskiej w m.Pustary gm.Dygowo - branża sanitarna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Przyłącza wod.kan - roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III-odc. Hśr=1.60-PRZYŁĄCZE KANALIZ. 121,0*1,6*2,0	m3	387,200
		razem	m3	387,200
2	KNR 2-01 0415/02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III-PRZYŁĄCZE KANALIZ.	m3	388,000
3	KNR 2-01 0230/01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III-PRZYŁĄCZE KANALIZ.	m3	387,200
4	KNR 2-18 0501/03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm-PRZYŁĄCZE KANALIZ. 121,0*0,6	m2	72,600
		razem	m2	72,600
5	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III-odc. Hśr=1.70-PRZYŁĄCZE WODOC. 113,0*1,7*2,0	m3	384,200
		razem	m3	384,200
6	KNR 2-01 0415/02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III-PRZYŁĄCZE WODOC.	m3	113,000
7	KNR 2-01 0230/01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III-PRZYŁĄCZE WODOC.	m3	384,200
8	KNR 2-18 0501/03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm-PRZYŁĄCZE WODOC. 121*0,6	m2	72,600
		razem	m2	72,600
2. Przyłącza wod.kan - roboty montażowe				
9	KNR 2-18w 0408/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	121,000
10	KNR 2-18w 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową H=0,9m	szt	4,000
11	KNR 2-18w 0421/03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	8,000
12	KNR 2-18w 0706/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1,000
13	KNR 2-18w 0802/01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm	szt.	1,000
14	KNR 2-18w 0808/01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE - rurociągi o śr. 32 (nakłady na 1 m przyłącza)-analogia	m	113,000
15	KNR 2-18w 0513/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m-STUDNIA WODOMIERZOWA	stud.	1,000
16	KNR 2-15w 0140/02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	1,000
17	KNR 2-15w 0122/02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.	1,000
18	KNR 2-15w 0130/03	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY -ANALOGIA	szt.	1,000
19	KNR 2-15w 0130/03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,000
20	KNR 2-15w 0127/03	Próba szczelności przyłącza z rur z tworzyw sztucznych (rurociąg o śr. do 63 mm)-analogia	m	14,500
21	KNR 2-18w 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000

Budowa świetlicy wiejskiej w m.Pustary gm.Dygowo - branża sanitarna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3. Instalacja wodociągowa - roboty montażowe				
22	KNR 2-15w 0106/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,000
23	KNR 2-15w 0106/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,000
24	KNR 2-15w 0106/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4,500
25	KNR 2-15w 0115/01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5,000
26	KNR 2-15w 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	14,000
27	KNR 2-15w 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	14,000
28	KNR 2-15w 0135/01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000
29	KNR 2-15w 0143/01	Elektryczny podgrzewacz wody-analogia	kpl.	3,000
4. Instalacja kanalizacyjna - roboty montażowe				
30	KNR 2-01w 0306/01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne wewnątrz budynku-analogia	m3	2,400
31	KNR 2-15w 0203/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	4,000
32	KNR 2-15w 0203/04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	3,000
33	KNR 2-15w 0208/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,000
34	KNR 2-15w 0208/02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4,000
35	KNR 2-15w 0208/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4,000
36	KNR 2-15w 0211/03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,000
37	KNR 2-15w 0211/01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,000
38	KNR 2-15w 0212/03	Rury wywiewne żeliwne PVC-analogia śr. 110 mm	szt.	1,000
39	KNR 2-15w 0216/02	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.	2,000
40	KNR 2-15w 0229/05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1,000
41	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2,000
42	KNR 2-15w 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2,000
5. Ogrzewanie kominkowe				
43		Ogrzewanie kominkowe	kpl.	1,000
6. Przyłącze gazowe				

Budowa świetlicy wiejskiej w m.Pustary gm.Dygowo - branża elektryczna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 2-01 0119/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km	0,0373
45	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV	m3	13,200
46	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	3,300
47	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m3	9,900
48	KNR 2-19 0215/01	Przyłącza domowe o średnicy nominalnej 50mm	kpl	1,000
49	KNR 2-15 0310/03	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 32mm	szt	1,000
50	KNR 2-15W 0313/06	Analogia - montaż szafki gazowej 600x600	szt	1,000
51	KNR 505 1313 08 wyd.III 1994I	Montaż szafki gazowej na ścianie budynku 15x20	szt	1,000
52	KNR 2-15W 0308/02	Dodatki na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy na ścianach o średnicy 25mm	kpl	2,000
53	KNR 2-15W 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem	lokali	1,000
7. Instalacja gazowa wewnętrzna				
54	KNR 2-15W 0315/01	Kocioł gazowy De Dietrich 24 kW	kpl	1,000
55	KNR 2-15W 0314/03	Kuchnie gazowe o połączeniu na długi gwint, z piekarnikiem	szt	1,000
56	KNR 2-15W 0312/02	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm	szt	1,000
57	KNR 2-15W 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	2,000
58	KNR 2-15W 0304/03	Rurociągi stalowe spawane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy nominalnej 25mm	m	8,000
59	KNR 2-15W 0304/01	Rurociągi stalowe spawane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy nominalnej 15mm	m	2,000
60	KNR 2-15 0305/02	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	10,000