

Kosztorys ofertowy

Zmiana sposobu użytkowania magazynu na świetlicę wiejską.

Budowa: Turza Mała, gm. Płońska, dz. nr 480/2.

Obiekt: Wewnętrzna instalacja wod.-kanalizacyjna.

Zamawiający: URZĄD GMINY 13-206 Płońska, ul. Dworcowa 52

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA.					
1.1 KNR 401/106/1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3-m /21,50x0,50x0,50/=5,37m ³	m ³		5,37		
1.2 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m /1,00x0,50x0,70/=0,35m ³	m ³		0,35		
1.3 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III /21,50x0,35x0,35/=2,63m ³	m ³		2,63		
1.4 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m ³		0,35		
1.5 KNR 918/204/5 Studnie kanalizacyjne systemowe typu Fi-425-mm	kpl		1		
1.6 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	m		1		
1.7 KNRW 215/203/4 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-160-mm	m		11,50		
1.8 KNRW 215/203/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-110-mm	m		2		
1.9 KNRW 215/203/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-50-mm	m		8		
1.10 KNRW 215/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-50-mm	m		3		
1.11 KNRW 215/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-110-mm	m		2		
1.12 KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt		7		
1.13 KNRW 215/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm	szt		2		
1.14 KNRW 215/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	szt		1		
1.15 KNRW 215/222/2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	szt		1		
1.16 KNRW 215/229/5 (2) Zlewozmywak z blachy, na szafce	szt		1		
1.17 KNRW 215/229/1 Zlew blaszany jednokomorowy	szt		1		
1.18 KNRW 215/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		2		
1.19 KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywarek	kpl		2		
1.20 KNRW 215/232/1 Wanienka do mycia	kpl		1		
1.21 KNRW 215/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl		2		
1.22 KNRW 215/234/2 Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	kpl		2		
1.23 KNR 13/128/1 Rurociągi z rur PE-Xc łączonych metodą mechaniczną w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16-mm	m		12		
1.24 KNR 13/128/2 Rurociągi z rur PE-Xc łączonych metodą mechaniczną w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20-mm	m		17,5		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.25 KNR 13/128/3 Rurociągi z rur PE-Xc łączonych metodą mechaniczną w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25-mm	m		4,5		
1.26 KNRW 215/116/1 (3) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., Fi_zew. 20-mm	szt		13		
1.27 KNRW 215/127/1 (2) Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi-do 63-mm	m		34		
1.28 KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych	m		34		
1.29 KNRW 215/132/1 (2) Zawory przełotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-15-mm	szt		2		
1.30 KNRW 215/137/1 Bateria zmywakowa, ścienna, Dn-15-mm	szt		2		
1.31 KNRW 215/135/1 Zawór czerpalny Dn-15-mm	szt		1		
1.32 KNRW 215/143/1 Urządzenie do podgrzewania wody /przepływowy ogrzewacz wody/	kpl		2		
1.33 KNRW 215/143/2 Urządzenie do podgrzewania wody /bojler elektryczny 80-dm3	kpl		1		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bateria zlewozmywakowa ścienna, Fi-15-mm	szt	2
2.	Bojler elektryczny 80dm3	kpl	1
3.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi-110-mm	szt	1
4.	Kołki rozporowe Metalplast	szt	42,83
5.	Konstrukcja wsporcza	kg	1
6.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych 20-mm	szt	50,375
7.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych 25-mm	szt	2,7
8.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych gwintowane, Fi-16-mm	szt	8,4
9.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych gwintowane, Fi-20-mm	szt	17
10.	Kształtki PP gwintowane, Fi-20-mm	szt	4
11.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi-20-mm	szt	4
12.	Kształtki PVC kanalizacji 160 mm	szt	5,175
13.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	27,74
14.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	8,44
15.	Kształtki z polibutyleny PB gwintowane, Fi-20-mm	szt	4
16.	Pisuar porcelanowy	szt	2
17.	Postumenty porcelanowe do umywalk	szt	2
18.	Przepływowy ogrzewacz wody 5dm3/POW/	szt	2
19.	Rura ochronna peszel fi. 21/25mm	mb	12,36
20.	Rura ochronna peszel fi. 23/28mm	mb	18,025
21.	Rura ochronna peszel fi. 29/34mm	mb	4,635
22.	Rura PE-Xc flex 16mm	m	12,36
23.	Rura PE-Xc flex 20mm	m	18,025
24.	Rura PE-Xc flex 25mm	m	4,635
25.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	11,2
26.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	3,78
27.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 160/4,0 mm	m	10,695
28.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm	m	1,02
29.	Rura wywiewna PVC 110 mm	szt	1
30.	Rury PVC przepustowe 50-mm	m	0,42
31.	Rury PVC przepustowe 110-mm	m	0,24
32.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	2
33.	Spust do brodzików	szt	1
34.	Studnie kanalizacyjne z kinetą i łącznikami, Fi-400-mm	kpl	1
35.	Syfon pisuarowy z tworzywa sztucznego M1516, Fi-25 mm	szt	2
36.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	2
37.	Uchwyty do rur PVC 16-mm	szt	15,96
38.	Uchwyty do rur PVC 20-mm	szt	34,875
39.	Uchwyty do rur PVC 25-mm	szt	4,995
40.	Uchwyty do rur PVC 50-mm	szt	10
41.	Uchwyty do rur PVC 110-mm	szt	3,6
42.	Umywalki porcelanowe	szt	2
43.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	2
44.	Wanienki do mycia	szt	1
45.	Właz żeliwny kl. D400 okrągły do rury teleskopowej 425 mm (TEGRA 425) (Wavin Metalplast-Buk Sp. z o.o.)	szt	1
46.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	2

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
47.	Zawór spłukujący do pisuarów Fi-15-mm, mosiężny chromowany M1945	szt	2
48.	Zawór wodny czerpakny kulowy ze złączką do węża mosiężny, Fi-15mm	szt	1
49.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi-15-mm	szt	2
50.	Zlew blaszany jednokomorowy	szt	1
51.	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy gatunek I	szt	1
52.	Złączki spłukujące do pisuarów	szt	2

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA. (1.1 - 1.33)	