

Ofertowy

Obiekt	Toaleta publiczna
Rodzaj robót	Instalacje sanitarne, przyłącza
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	m. Złotów, działka nr 67 i 68
Biuro kosztorysowe	KNKTBiR Roman Mądry, Błękwit 36B, 77-400 Złotów

Przedmiar

Toaleta publiczna

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
	SST. 1	1. Instalacja centralnego ogrzewania		
1		Grzejniki elektryczne bryzgoszczelne (o mocy 1000W, dostawa i montaż)	kpl	2
	SST. 2	2. Instalacja kanalizacji sanitarnej		
2		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład		
		6,65	m3	6,65
			razem	m3
				6,65
3		Przebicie otworów z zaklejeniem zaprawą		
		4	szt	4
			razem	szt
				4
4		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	2,75
5		Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	3,9
6		Kominki kamionkowe, rury wywiewne kwasoodporne, kielichowe o średnicy 100mm	szt	1
7		Czyszczaiki/rewizje kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	1
8		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	6,65
9		Wpusty podłogowe o średnicy 50mm ze stali nierdzewnej z kołnierzem uszczelniającym	szt	1
10		Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych, kopl. montażowy, syfon, uchwyty dla niepełnosprawnych, wg PT	szt	1
11		Ustępy dla niepełnosprawnych z uchwytami, montaż, wg PT	kpl	1
	SST. 3	3. Instalacja wody zimnej i ciepłej		
12		Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach, fi 16 mm	m	6
13		Baterie umywalkowe stojąca dla niepełnosprawnych	szt	1
14		Zawory ze złączka do węża fi 15/20	szt	1
15		Zawory kulowy główny fi 20mm	szt	1
16		Zawory odcinający do spłuczki toaletowej 1/2	szt	1
17		Zawory odcinający kulowy fi 15mm	szt	1
18		Zawory kulowy kątowy ćwierćobrotowy pod umywalkę fo 15	szt	2
19		Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny podgrzewacz przepływowy o mocy 3,5 k	kpl	1
	SST. 4	4. Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej		
20		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	17,42
21		Rurociągi z PCW o średnicy 160mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	11,61
22		Studzienki kanalizacyjne o średnicy 315mm i głębokości 2,0m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych	studnię	1
	SST. 5	5. Zewnętrzna instalacja wody zimnej		
23		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	21,38
24		Zawory odcinający fi 20mm	szt	2
25		Zawory zwrotny antyskażeniowy fi 20mm	szt	1
26		Zawory spustowy fi 15mm	szt	1
27		Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
28		Rurociągi z rur polipropylenowych PE o średnicy zewnętrznej 32mm	m	84,5
29		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	21,38
30		Przeciek sterowany z przygotowaniem stanowisk dla rury wodociągowej PE fi 32 z pracami towarzyszącymi, wg PT	m	75

Kosztorys

Toaleta publiczna

-	Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		SST. 1	1. Instalacja centralnego ogrzewania				
	1		Grzejniki elektryczne bryzgoszczelne (o mocy 1000W, dostawa i montaż)	kpl	2		
		SST. 2	2. Instalacja kanalizacji sanitarnej				
	2		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 6,65 = 6,65	m3	6,65		
	3		Przebicie otworów z zaklejeniem zaprawą 4 = 4	szt	4		
	4		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	2,75		
	5		Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	3,9		
	6		Kominki kamionkowe, rury wywiewne kwasoodporne, kielichowe o średnicy 100mm	szt	1		
	7		Czyszczeniaki/rewizje kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	1		
	8		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	6,65		
	9		Wpusty podłogowe o średnicy 50mm ze stali nierdzewnej z kołnierzem uszczelniającym	szt	1		
	10		Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych, kopl. montażowy, syfon, uchwyty dla niepełnosprawnych, wg PT	szt	1		
	11		Ustępy dla niepełnosprawnych z uchwytami, montaż, wg PT	kpl	1		
		SST. 3	3. Instalacja wody zimnej i ciepłej				
	12		Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach, fi 16 mm	m	6		
	13		Baterie umywalkowe stojąca dla niepełnosprawnych	szt	1		
	14		Zawory ze złączka do węża fi 15/20	szt	1		
	15		Zawory kulowy główny fi 20mm	szt	1		
	16		Zawory odcinający do spłuczki toaletowej 1/2	szt	1		
	17		Zawory odcinający kulowy fi 15mm	szt	1		
	18		Zawory kulowy kątowy ćwierćobrotowy pod umywalkę fo 15	szt	2		
	19		Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny podgrzewacz przepływowy o mocy 3,5 k	kpl	1		
		SST. 4	4. Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej				
	20		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	17,42		
	21		Rurociągi z PCW o średnicy 160mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	11,61		
	22		Studzienki kanalizacyjne o średnicy 315mm i głębokości 2,0m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych	studnię	1		
		SST. 5	5. Zewnętrzna instalacja wody zimnej				
	23		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	21,38		
	24		Zawory odcinający fi 20mm	szt	2		
	25		Zawory zwrotny antyskażeniowy fi 20mm	szt	1		
	26		Zawory spustowy fi 15mm	szt	1		
	27		Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
	28		Rurociągi z rur polipropylenowych PE o średnicy zewnętrznej 32mm	m	84,5		
	29		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	21,38		
	30		Przeciek sterowany z przygotowaniem stanowisk dla rury wodociągowej PE fi 32 z pracami towarzyszącymi, wg PT	m	75		
			Razem				
			Podatek VAT 23%				
			Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Toaleta publiczna

Nr	Nr ST	Opis	Wartość
1.	SST. 1	Instalacja centralnego ogrzewania	
2.	SST. 2	Instalacja kanalizacji sanitarnej	
3.	SST. 3	Instalacja wody zimnej i ciepłej	
4.	SST. 4	Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej	
5.	SST. 5	Zewnętrzna instalacja wody zimnej	
			Razem
			Podatek VAT 23%
			Ogółem kosztorys