

Pieczęć z nazwą (firmą)
i adresem Wykonawcy

miejsowość, dnia

PRZEDMIAR ROBÓT - 3
ROBOTY DROGOWE - BRANŻA SANITARNA KANALIZACJA DESZCZOWA
Przebudowa z rozbudową ul. Wolności i ul. Jana Pawła II w Chociwlu

Nr poz.	SST	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk owa	Wartość netto
			Jm	Ilość	[zł]	[zł]
1	2	3	4	5	6	7
	03.02.01. 45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA				
		zlewnia nr 1				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,05		
2		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu I-II	m3	158,00		
3		Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3·m	m2	130,00		
4		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm- analogia podsypki 10-15cm	m3	7,00		
5		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25·cm- analogia wykonanie obsypki	m3	12,50		
6		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40·cm, kategoria gruntu I-II- do poziomu spodu warstw konstrukcyjnych drogi	m3	73,00		
7		Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski- analogia plantowanie nadwyżki ziemi	m3	65,50		
8		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·315·mm	m	36,50		
9		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	m	13,00		
10		Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	4,00		
11		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m, z pierścieniem odciążającym (studnia kd1)	szt	1,00		
12		Wiercenie otworów o głębokości do 40·cm techniką diamentową w betonie niezbrojonym, otwór o średnicy 40·mm- analogia wywiercenie otworu w ścianie studni istniejącej	cm	15,00		
13		Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk, Fi·200·mm- analogia osadzenie systemowej kształtki przejścia szczelnego dla rury fi 200PVC	szt	1,00		
14		Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste- analogia wyprofilowanie kinety studni istniejącej	m3	0,10		
		zlewnia nr 2				
15		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	1,00		
16		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu I-II	m3	1250,00		
17		Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu IV	m3	380,00		
18		Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3·m	m2	2980,00		

Nr poz.	SST	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk owa	Wartość netto
			Jm	Ilość	[zł]	[zł]
1	2	3	4	5	6	7
19		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm- analogia podsypki 10-15cm	m3	86,00		
20		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25·cm- analogia wykonanie obsypki	m3	100,00		
21		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40·cm, kategoria gruntu I-II- do poziomu spodu warstw konstrukcyjnych drogi	m3	1068,00		
22		Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski- analogia plantowanie nadwyżki ziemi	m3	376,00		
23		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	m	171,00		
24		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·315·mm	m	415,00		
25		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·400·mm	m	116,00		
26		Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	29,00		
27		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m, z pierścieniem odciążającym (studnia kd1)	szt	16,00		
28		Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk, Fi·200·mm	szt	18,00		
29		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość 3·m- analogia montaż separatora 10/100	szt	1,00		
30		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1500·mm, głębokość 3·m- analogia montaż osadnika fi1,5m	szt	1,00		
		wykonanie rowu otwartego				
31		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,05		
32		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu I-II	m3	40,00		
33		Płyty żelbetowe przejściowe na studniach i komorach, studnia Fi·1400·mm - analogia montaż wylotu prefabrykowanego	kpl	1,00		
34		Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina- analogia układanie geowłókniny	m2	160,00		
35		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm- analogia wykonanie warstw filtracyjnych ze żwiru gr. 10-20mm	m3	2,50		
36		Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym narzut kamienny z filtrem odwrotnym - analogia wykonanie narzutów kamiennych	m2	7,00		
37		Zabudowanie skarp wykopów; palisada z pali Fi·8-12·cm, długości 1,5·m wbitych na głębokość 1,0·m; grunt kategorii IV	m	10,00		
					RAZEM	
					PODATEK VAT 23%:	
					RAZEM Z PODATKIEM VAT (BRUTTO)	

Podpis Wykonawcy