

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Papiernia w Lipsku

Lp	podstawa kalkulacji	opis pozycji	ilość	j.m.	cena jedn.	wartość
1	2	3	4	5	6	7
CPV 452331300-8 Sieć kanalizacji sanitarnej						
ST-00		<u>Wymagania ogólne</u>				
1	ST-00	Wymagania ogólne. Zabezpieczenie istn. urządzeń naziemnych i podziemnych, zaplecza budowy, opłaty za zajęcia pasa drogowego, ewentualne odszkodowania, inwentaryzacja geodez. /3 egz./	1,00	kpl.	0,00	0,00
ST-01		<u>Roboty ziemne</u>				
2	St-01/5.2	Wykopy liniowe ręczne grunt: kat. III-IV	470,25	m3	0,00	0,00
3	St-01/5.2	Wykopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV/	2664,75	m3	0,00	0,00
4	St-01/4.2,5,2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód do 5 t/	731,50	m3	0,00	0,00
5	St-01/5.2	Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi /wypraskami/ w grunt.kat.I-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głęb. do 3,0 m	31,35	100m2	0,00	0,00
6	St-01/5.5	Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, podsypka grub. 20 cm , obsypka grub. 0,3 m	1282,36	m3	0,00	0,00
7	St-01/5.6	Zasypanie wykopów fundament. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem do wsp. Is=100%, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	1382,39	m3	0,00	0,00
8	St-01/5.6	Ręczne zasypywanie wykopów	470,25	m3	0,00	0,00
ST-02		<u>Roboty montażowe</u>				
9	St-02/2.2.1	Kanał ściekowy z ryr PCW-U lite SN8,kl.S, o śr. 200x5,9mm	644,50	m	0,00	0,00
10	St-02/2.2.1	Kanał ściekowy z ryr PCW-U lite SN8,kl.S, o śr. 160x4,7mm	2,50	m	0,00	0,00
11	St-02/6	Teleinspekcja kanału /analiza własna/	647,00	m	0,00	0,00
12	St-02/2.2.1	Kanał tłoczny PE 100 SDR 17 PN 10 o śr. 110x6,6mm	398,80	m	0,00	0,00
13	St-02/2.2.2	Studni rewizyjnej z kręgów żelbetonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm z wazem żel. typ ciężki kl. D 40 T	16,00	stud.	0,00	0,00
14	St-02/2.2.2,5	Studnie z PVC/PP dn. 425/200 z rurą teleskopową waz żeliwny typ ciężki	19,00	stud.	0,00	0,00
15	St-02/2.2.2	Studni rozprężna dn 1000 mm z wazem żel. typ ciężki kl. D 40 T	1,00	stud.	0,00	0,00
16	St-02/2.2.2	Włączenie kanalizacji sanitarnej do istn. studni	1,00	kpl.	0,00	0,00
17	St-02/6	Płukanie kanału o śr. 200 mm /analogia/	4,00	200m	0,00	0,00

18	St-02/6	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o śr. 200 mm	33,00	próba	0,00	0,00
19	St-02/6	Próba szczelności sieci z rur PE o średnicy: 110 mm	1,00	próba	0,00	0,00
20	St-02/6	Płukanie kanału tłocznego PE o śr. 110 mm	2,00	200m	0,00	0,00
21	St-02/2.2.3	Przepompownia ścieków PP o średnicy 1500 mm + kpl pomp + osprzęt + automatyka z monitoringiem + starowanie i zasilanie z uruchomieniem i odbiorem	1,00	kpl.	0,00	0,00
22	St-02/2.2.3	Ogrodzenie przepompowni z pręseł ogrodzeniowych /kątownik z siatką/ montowany do słupków stal. Bramka wejściowa. Malowanie ogrodzenia. Ogrodzenie na cokole betonowym, utwardzenie terenu przepompowni kostką, montaż zasilania, oświetlenia, transmisji danych, itd.	1,00	kpl.	0,00	0,00
23	St-02/2.2.1	Przeciski sterowane - rury osłonowe RHDPE DN 400x22,8 mm - 4 szt	58,00	mb	0,00	0,00
24	St-02/2.2.1	Przeciski sterowane - rury osłonowe RHDPE DN 180x16,4 mm - 2 szt	26,00	mb	0,00	0,00
	ST-03	<u>Roboty odtworzeniowe nawierzchni</u>				
25	St-03/1.3.1	Rozebranie podbudowy grubości 20 cm z betonu, wykonane mechanicznie	60,00	m2	0,00	0,00
26	St-03/1.3.1	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	60,00	m2	0,00	0,00
27	St-03/1.3.1,4	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	12,00	m3	0,00	0,00
28	St-03/1.3.1,4	Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km /do 5 km/	12,00	m3	0,00	0,00
29	St-03/1.3.2	Podbudowy betonowe wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	0,60	100m2	0,00	0,00
30	St-03/1.3.2	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej	60,00	m2	0,00	0,00
					RAZEM:	0,00