
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa odcinka drogi gminnej ul. Kieleckiej wraz z przebudową skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 751 ul. Mickiewicza oraz drogą powiatową ul. Zagórska, na terenie gminy Suchedniów"
ADRES INWESTYCJI : woj. świętokrzyskie, powiat skarżyski, gmina Suchedniów
INWESTOR : Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach
ADRES INWESTORA : 25-602 Kielce, ul. Jagiellońska 72
BRANŻA : sanitarna. KANALIZACJA DESZCZOWA.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Lesław Strzałka
DATA OPRACOWANIA : listopad, 2019 r.

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja deszczowa. Kod CPV - 45231300-8			
1	D-03.02.01	Ręczne wykopy o ścianach pionowych na odkład w gruntach kat. IV./głęb. do 3,0 m/	m ³		
d.1		95.0	m ³	95.00	
				RAZEM	95.00
2	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1		380.0	m ³	380.00	
				RAZEM	380.00
3	D-03.02.01	Ręczne odspojenie gruntów skalistych.	m ³		
d.1		3.0	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
4	D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór. zakładanymi poziomo./głęb. do 3,0 m/	m ²		
d.1		907.0	m ²	907.00	
				RAZEM	907.00
5	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m.	m ³		
d.1		95.0	m ³	95.00	
				RAZEM	95.00
6	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m piaskiem dowiezionym.	m ³		
d.1		217.0	m ³	217.00	
				RAZEM	217.00
7	D-03.02.01	Ręczne zagęszczenie zasypki.	m ³		
d.1		312.0	m ³	312.00	
				RAZEM	312.00
8	D-03.02.01	Podłoże piaskowe pod rurociągi grub. 20 cm piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/	m ²		
d.1		137.0	m ²	137.00	
				RAZEM	137.00
9	D-03.02.01	Podłoże piaskowe grub. 25 cm pod studzienki piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/	m ²		
d.1		72.0	m ²	72.00	
				RAZEM	72.00
10	D-03.02.01	Podłoże piaskowe pod wpusty grub. 20 cm piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/	m ²		
d.1		68.0	m ²	68.00	
				RAZEM	68.00
11	D-03.02.01	Obsypka rurociągów piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/	m ³		
d.1		82.0	m ³	82.00	
				RAZEM	82.00
12	D-03.02.01	Rów kryty PEHD SN8 o śr. nominalnej 600 mm	m		
d.1		11.5	m	11.50	
				RAZEM	11.50
13	D-03.02.01	Rurociąg kanalizacyjny PEHD SN8 o śr. zewn. 300 mm	m		
d.1		16.0	m	16.00	
				RAZEM	16.00
14	D-03.02.01	Rurociąg kanalizacyjny PP SN16 o śr. zewn. 200 mm.	m		
d.1		103.0	m	103.00	
				RAZEM	103.00
15	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości do 1,5 m./z pierścieniem odciążającym/	stud.		
d.1		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości do 1,5 m.	stud.		
d.1		4	stud.	4.00	
				RAZEM	4.00
17	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2,0 m.	stud.		
d.1		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne PEHD o śr. 1,20 m głęb. do 1,5 m w gotowym wykopie.	stud.		
d.1		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 1,0 m.	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1	D-03.02.01	Wpust uliczny ściekowy z osadnikiem.	kpl		
		17	kpl	17.00	
				RAZEM	17.00
21 d.1	D-03.02.01	Kształtki PEHD o śr. zewn. 300 mm /mufy/	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.1	D-03.02.01	Kształtki PE o śr. zewn. 200 mm /mufy/	szt		
		26	szt	26.00	
				RAZEM	26.00
23 d.1	D-03.02.01	Regulacja pionowa istn. studzienki kanalizacji deszczowej z wymianą włazu, pierścienia dystansowego, płyty pokrywowej na nowe./poza jezdnią/	kpl		
		6	kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
24 d.1	D-03.02.01	Regulacja pionowa istn. studzienki kanalizacji deszczowej z wymianą włazu, pierścienia dystansowego, płyty pokrywowej i pierścienia ociążającego na nowe./w jezdni/	kpl		
		4	kpl	4.00	
				RAZEM	4.00
25 d.1	D-03.02.01	Mechaniczne czyszczenie istniejącej kanalizacji deszczowej o śr. 0.60 m.	m		
		352.0	m	352.00	
				RAZEM	352.00
26 d.1	D-03.02.01	Mechaniczne czyszczenie istniejącej kanalizacji deszczowej o śr. 0.30 m.	m		
		50.0	m	50.00	
				RAZEM	50.00
27 d.1	D-03.02.01	Mechaniczne czyszczenie istniejących studzienek rewizyjnych.	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
28 d.1	D-03.02.01	Demontaż studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.1	D-03.02.01	Demontaż wpustów ulicznych w gotowym wykopie.	kpl.		
		14	kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00
30 d.1	D-03.02.01	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 600 mm.	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
31 d.1	D-03.02.01	Demontaż istniejącego rurociągu śr. 200 mm	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
32 d.1	D-03.02.01	Zamulenie istniejących, wyłączonych rurociągów kanalizacji.	m ³		
		4.0	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
33 d.1	D-03.02.01	Rozebranie krawężników betonowych.	m		
		43.0	m	43.00	
				RAZEM	43.00
34 d.1	D-03.02.01	Rozebranie chodników.	m ²		
		40.0	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
35 d.1	D-03.02.01	Włączenie proj. rurociągu do istn. studzienek /wykucie otworów/.	m ²		
		1.0	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.1	D-03.02.01	Obetonowanie muf ściennych i otworów.	m ³		
		0.1	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1	D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszей kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
38 d.1	D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszей kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
39 d.1	D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszей rurociągów i kanałów.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.1	D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszей rurociągów i kanałów.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.1	D-03.02.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²		
		185.0	m ²	185.00	
				RAZEM	185.00
42 d.1	D-03.02.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
		185.0	m ²	185.00	
				RAZEM	185.00
43 d.1	D-03.02.01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką.	m ³		
		70.0	m ³	70.00	
				RAZEM	70.00
44 d.1	D-03.02.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
		70.0	m ³	70.00	
				RAZEM	70.00
45 d.1	D-03.02.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 5 km	t		
		3.25	t	3.25	
				RAZEM	3.25