
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy w Pińczowie oznaczonej w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego jako 45 KDD i 46 KDD
ADRES INWESTYCJI : woj. świętokrzyskie, powiat pińczowski, gmina Pińczów
INWESTOR : Gmina Pińczów
ADRES INWESTORA : 28-400 Pińczów, ul. 3-go Maja 10
BRANŻA : sanitarna. KANALIZACJA DESZCZOWA.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Lesław Strzałka
DATA OPRACOWANIA : lipiec, 2015 r.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja deszczowa. Kod CPV - 45231300-8			
1 d.1	D-03.02.01	Ręczne wykopy o ścianach pionowych na odkład w gruntach kat. IV.	m ³		
		526.0	m ³	526.00	
				RAZEM	526.00
2 d.1	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odleg- łość 15 km	m ³		
		1228.0	m ³	1228.00	
				RAZEM	1228.00
3 d.1	D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy- praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór. zakładanymi poziomo.	m ²		
		2722.0	m ²	2722.00	
				RAZEM	2722.00
4 d.1	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m.	m ³		
		526.0	m ³	526.00	
				RAZEM	526.00
5 d.1	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m piaskiem dowiezionym.	m ³		
		433.0	m ³	433.00	
				RAZEM	433.00
6 d.1	D-03.02.01	Ręczne zagęszczenie zasyпки.	m ³		
		959.0	m ³	959.00	
				RAZEM	959.00
7 d.1	D-03.02.01	Mechaniczne odspojenie gruntów skalistych w wykopach.	m ³		
		250.0	m ³	250.00	
				RAZEM	250.00
8 d.1	D-03.02.01	Podłoże piaskowe pod rurociągi grub. 20 cm piaskiem dowiezionym./ z za- gęszczeniem/	m ²		
		574.0	m ²	574.00	
				RAZEM	574.00
9 d.1	D-03.02.01	Podłoże piaskowe grub. 25 cm pod studzienki piaskiem dowiezionym./ z za- gęszczeniem/	m ²		
		117.0	m ²	117.00	
				RAZEM	117.00
10 d.1	D-03.02.01	Podłoże piaskowe pod wpusty grub. 20 cm piaskiem dowiezionym./ z zagęsz- czeniem/	m ²		
		80.0	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
11 d.1	D-03.02.01	Ręczna obsypka rurociągów piaskiem dowiezionym./z zagęszczeniem/	m ³		
		362.0	m ³	362.00	
				RAZEM	362.00
12 d.1	D-03.02.01	Rurociąg kanalizacyjny PEHD SN8 o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione	m		
		218.0	m	218.00	
				RAZEM	218.00
13 d.1	D-03.02.01	Rurociąg kanalizacyjny PEHD SN8 o śr. zewn. 300 mm - wykopy umocnione	m		
		218.0	m	218.00	
				RAZEM	218.00
14 d.1	D-03.02.01	Rurociąg kanalizacyjny PEHD SN8 o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		64.5	m	64.50	
				RAZEM	64.50
15 d.1	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3,0 m.	stud.		
		2	stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
16 d.1	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,5 m.	stud.		
		11	stud.	11.00	
				RAZEM	11.00
17 d.1	D-03.02.01	Kształtki PEHD o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione /mufy ścienne/	szt		
		14	szt	14.00	
				RAZEM	14.00
18 d.1	D-03.02.01	Kształtki PEHD o śr. zewn. 300 mm - wykopy umocnione /mufy/	szt		
		16	szt	16.00	
				RAZEM	16.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	D-03.02.01	Kształtki PEHD o śr. zewn. 300 mm - wykopy umocnione /zaśleпки/ 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
20 d.1	D-03.02.01	Mufa ścienna PE o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 40	szt szt	40.00	
				RAZEM	40.00
21 d.1	D-03.02.01	Wpust uliczny ściekowy z osadnikiem. 20	kpl kpl	20.00	
				RAZEM	20.00
22 d.1	D-03.02.01	Rura stalowa ochronna o śr.zewn. 610/8.0 mm - szt. 1 4.0	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
23 d.1	D-03.02.01	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych./z podporami ślizgowymi/ 4.0	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
24 d.1	D-03.02.01	Uszczelnianie końców rur ochronnych manszetami uniwersalnymi. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.1	D-03.02.01	Regulacja pionowa istn. studzienki kanalizacji deszczowej z wymianą włazu, pierścienia dystansowego na nowe. 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.1	D-03.02.01	Regulacja pionowa istn. wpustu z wymianą skrzynki ściekowej na nową. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.1	D-03.02.01	Włączenie proj. rurociągu do istn. studzienki /wykucie otworów/. 0.25	m ² m ²	0.25	
				RAZEM	0.25
28 d.1	D-03.02.01	Obetonowanie muf ściennych. 0.02	m ³ m ³	0.02	
				RAZEM	0.02
29 d.1	D-03.02.01	Pompowanie wody z wykopów. 150	godz. godz.	150.00	
				RAZEM	150.00
30 d.1	D-03.02.01	Kamerowanie rurociągów. 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.1	D-03.02.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. 25.0	m ² m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
32 d.1	D-03.02.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego. 25.0	m ² m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
33 d.1	D-03.02.01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką. 8.0	m ³ m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
34 d.1	D-03.02.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km 8.0	m ³ m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
35 d.1	D-03.02.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 15 km 0.25	t t	0.25	
				RAZEM	0.25
36 d.1	D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych. 8	kpl. kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
37 d.1	D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych. 8	kpl. kpl.	8.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.00
38 d.1	D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów. 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.1	D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów. 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.1	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm 224.5	m m	224.50	
				RAZEM	224.50
41 d.1	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm 223.5	m m	223.50	
				RAZEM	223.50
42 d.1	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm 64.5	m m	64.50	
				RAZEM	64.50
2		Przełożenie istniejącego kanału śr. 600 mm. Kod CPV-45231300-8			
43 d.2	D-03.02.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat.gr.IV) 55.0	m³ m³	55.00	
				RAZEM	55.00
44 d.2	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 130.0	m³ m³	130.00	
				RAZEM	130.00
45 d.2	D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór. zakładanymi poziomo. 228.0	m² m²	228.00	
				RAZEM	228.00
46 d.2	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m piaskiem dowiezionym. 111.0	m³ m³	111.00	
				RAZEM	111.00
47 d.2	D-03.02.01	Ręczne zagęszczenie zasypki. 111.0	m³ m³	111.00	
				RAZEM	111.00
48 d.2	D-03.02.01	Podłoże piaskowe pod rurociągi grub. 20 cm piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/ 55.0	m² m²	55.00	
				RAZEM	55.00
49 d.2	D-03.02.01	Podłoże piaskowe grub. 25 cm pod studzienkę piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/ 9.0	m² m²	9.00	
				RAZEM	9.00
50 d.2	D-03.02.01	Ręczna obsypka rurociągów piaskiem dowiezionym./z zagęszczeniem/ 45.0	m³ m³	45.00	
				RAZEM	45.00
51 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3,0 m. 1	stud. stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.2	D-03.02.01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych . 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.2	D-03.02.01	Demontaż i ponowny montaż rur śr. 600 mm./odzysk rur 70%/ 34.0	m m	34.00	
				RAZEM	34.00
54 d.2	D-03.02.01	Rozebranie krawężników betonowych. 35.0	m m	35.00	
				RAZEM	35.00
55 d.2	D-03.02.01	Rozebranie chodników z płyt betonowych. 45.0	m² m²	45.00	
				RAZEM	45.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.2	D-03.02.01	Rozebranie obrzeży chodnikowych.	m		
		30.0	m	30.00	
				RAZEM	30.00
57 d.2	D-03.02.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych.	m ²		
		20.0	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
58 d.2	D-03.02.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego.	m ²		
		20.0	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
59 d.2	D-03.02.01	Rozebranie cokołu ogrodzeniowego z betonu.	m ³		
		6.0	m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
60 d.2	D-03.02.01	Demontaż przęseł stalowych ogrodzenia wraz ze słupkami murowanymi.	m ²		
		40.0	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
61 d.2	D-03.02.01	Ponowne ułożenie krawężników /odzysk krawężników 50%/	m		
		35.0	m	35.00	
				RAZEM	35.00
62 d.2	D-03.02.01	Ponowne ułożenie chodników /odzysk płyt chodnikowych 50%/	m ²		
		45.0	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
63 d.2	D-03.02.01	Ponowne ułożenie obrzeży chodnikowych / odzysk obrzeży 50%/.	m		
		30.0	m	30.00	
				RAZEM	30.00
64 d.2	D-03.02.01	Cokoły betonowe ogrodzeniowe.	m		
		30.0	m	30.00	
				RAZEM	30.00
65 d.2	D-03.02.01	Słupki ogrodzeniowe murowane.	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
66 d.2	D-03.02.01	Osadzenie przęseł stalowych ogrodzeniowych./materiał z odzysku/	m ²		
		40.0	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
67 d.2	D-03.02.01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką.	m ³		
		25.0	m ³	25.00	
				RAZEM	25.00
68 d.2	D-03.02.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m ³		
		25.0	m ³	25.00	
				RAZEM	25.00
69 d.2	D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
70 d.2	D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
71 d.2	D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
72 d.2	D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
73 d.2	D-03.02.01	Kamerowanie rurociągów.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.2	D-03.02.01	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
		10.0	m ²	10.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.00
75 d.2	D-03.02.01	Pompowanie wody z wykopów.	godz.		
		50.0	godz.	50.00	
				RAZEM	50.00
76 d.2	D-03.02.01	Włączenie kanału śr. 600 mm i 500 mm do nowej studzienki - obetonowanie rur.	m ³		
		0.04	m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
77 d.2	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 600 mm	m		
		34.0	m	34.00	
				RAZEM	34.00