

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : " III Etap - Rozbudowa i przebudowa ulicy Wojska Polskiego wraz z budową ronda w m. Międzyborów na terenie Gminy Jaktorów.
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość Międzyborów; Gmina Jaktorów; woj. mazowieckie
INWESTOR : Gmina Jaktorów
ADRES INWESTORA : 96-313 Jaktorów, ul. Warszawska 33
BRANŻA : sanitarna. ODWODNIENIE.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Lesław Strzałka
DATA OPRACOWANIA : 1 wrzesień, 2017 r.



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.	m ³		525.00
		525.0	m ³	525.00	
				RAZEM	525.00
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 15 km	m ³		1225.00
		1225.0	m ³	1225.00	
				RAZEM	1225.00
3	D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór. zakładanymi poziomo.	m ²		2195.00
		2195.0	m ²	2195.00	
				RAZEM	2195.00
4	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m.	m ³		525.00
		525.0	m ³	525.00	
				RAZEM	525.00
5	D-03.02.01	Ręczne zagęszczenie zasypki.	m ³		525.00
		525.0	m ³	525.00	
				RAZEM	525.00
6	D-03.02.01	Podsypka filtracyjna tłuczniowa grub. 20 cm.	m ³		130.00
		130.0	m ³	130.00	
				RAZEM	130.00
7	D-03.02.01	Podłoże piaskowe pod rurociągi grub. 20 cm piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/	m ²		973.00
		973.0	m ²	973.00	
				RAZEM	973.00
8	D-03.02.01	Podłoże piaskowe grub. 25 cm pod studzienki piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/	m ²		261.00
		261.0	m ²	261.00	
				RAZEM	261.00
9	D-03.02.01	Podłoże piaskowe pod wpusty grub. 20 cm piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/	m ²		224.00
		224.0	m ²	224.00	
				RAZEM	224.00
10	D-03.02.01	Obsypka rurociągów piaskiem dowiezionym./ z zagęszczeniem/	m ³		649.00
		649.0	m ³	649.00	
				RAZEM	649.00
11	D-03.02.01	Rurociąg kanalizacyjny PEHD SN16 o śr. nominalnej 500 mm	m		128.00
		128.0	m	128.00	
				RAZEM	128.00
12	D-03.02.01	Rurociąg kanalizacyjny PEHD SN8 o śr. nominalnej 500 mm	m		210.00
		210.0	m	210.00	
				RAZEM	210.00
13	D-03.02.01	Rurociąg kanalizacyjny PEHD SN16 o śr. zewn. 300 mm	m		70.00
		70.0	m	70.00	
				RAZEM	70.00
14	D-03.02.01	Rurociąg kanalizacyjny PEHD SN8 o śr. zewn. 300 mm	m		4.00
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Nr spec. tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D- d.1 03.02. 01	Rurociąg kanalizacyjny PP SN16 o śr. zewn. 200 mm./ze złączką/ 361.0	m m	 361.00	361.00
				RAZEM	361.00
16	D- d.1 03.02. 01	Rurociąg kanalizacyjny PP SN8 o śr. zewn. 200 mm. 32.5	m m	 32.50	32.50
				RAZEM	32.50
17	D- d.1 03.02. 01	Rurociąg kanalizacyjny PP SN16 o śr. zewn. 160 mm /ze złączką/ 16.5	m m	 16.50	16.50
				RAZEM	16.50
18	D- d.1 03.02. 01	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne PEHD o śr. 1,20 m głęb. do 1,5 m w gotowym wykopie/z kinetą, komorą dociążającą, stopniami żłazowymi i króćcami/ 20	stud. stud.	 20.00	20.00
				RAZEM	20.00
19	D- d.1 03.02. 01	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne PEHD o śr. 1,20 m głęb. do 1,0 m w gotowym wykopie./ z kinetą, komorą dociążającą, stopniami żłazowymi i króćcami/ 6	stud. stud.	 6.00	6.00
				RAZEM	6.00
20	D- d.1 03.02. 01	Wpust uliczny ściekowy z osadnikiem. 56	kpl kpl	 56.00	56.00
				RAZEM	56.00
21	D- d.1 03.02. 01	Wpust liniowy - /3 szt x 2,0m/ z rusztem szczelinowym i króćcem podłączeniowym. 6.0	m m	 6.00	6.00
				RAZEM	6.00
22	D- d.1 03.02. 01	Ława betonowa z betonu C16/20 pod odwodnienie liniowe / z deskowaniem/ 2.0	m ³ m ³	 2.00	2.00
				RAZEM	2.00
23	D- d.1 03.02. 01	Włączenie odwodnienia liniowego do wpustów o śr. zewn. 160 mm-kpl 3 /kształtek - szt. 9// z uszczelkami przelotowymi/ 9	szt szt	 9.00	9.00
				RAZEM	9.00
24	D- d.1 03.02. 01	Kształtki PEHD o śr. nominalnej 500 mm /mufy/ 29	szt szt	 29.00	29.00
				RAZEM	29.00
25	D- d.1 03.02. 01	Kształtki PE o śr. zewn. 300 mm /mufy/ 2	szt szt	 2.00	2.00
				RAZEM	2.00
26	D- d.1 03.02. 01	Uszczelka przelotowa o śr. zewn. 200 mm 73	szt szt	 73.00	73.00
				RAZEM	73.00
27	D- d.1 03.02. 01	Łączenie rur PEHD o śr. nominalnej 500 mm metodą spawania ekstruzyjnego 42	złącz. złącz.	 42.00	42.00
				RAZEM	42.00
28	D- d.1 03.02. 01	Łączenie rur PEHD o śr. nominalnej 300 mm metodą spawania ekstruzyjnego 15	złącz. złącz.	 15.00	15.00
				RAZEM	15.00
29	D- d.1 03.02. 01	Włot z rowu otwartego do rowu krytego śr. 500 mm - fundament pod ścianki czołowe z betonu C20/25 /z deskowaniem/- 4 szt.	m ³		2.80

Lp.	Nr spec. tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.80	m ³	2.80	
				RAZEM	2.80
30	D- d.1 03.02. 01	Wlot z rowu otwartego do rowu krytego śr. 500 mm - żelbetowe ścianki czołowe z betonu C25/30 /wraz z deskowaniem, izolacją 2xpreparatem hydroizolacyjnym i zbrojeniem/- 4 szt. 4.0	m ³		4.00
			m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
31	D- d.1 03.02. 01	Wylot z rowu krytego śr. 500 mm do rowu otwartego - fundament pod ścianki czołowe z betonu C20/25 /z deskowaniem/- 5 szt. 3.5	m ³		3.50
			m ³	3.50	
				RAZEM	3.50
32	D- d.1 03.02. 01	Wylot z rowu krytego o śr. 500 mm do rowu otwartego - żelbetowe ścianki czołowe z betonu C25/30 /wraz z deskowaniem, izolacją 2xpreparatem hydroizolacyjnym i zbrojeniem/- 5 szt. 5.0	m ³		5.00
			m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
33	D- d.1 03.02. 01	Pomosty dla pieszych nad wykopem 40.0	m ²		40.00
			m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
34	D- d.1 03.02. 01	Pompowanie wody z wykopów. 200	godz.		200.00
			godz.	200.00	
				RAZEM	200.00
35	D- d.1 03.02. 01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów. 11	kpl.		11.00
			kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
36	D- d.1 03.02. 01	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów. 11	kpl.		11.00
			kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
37	D- d.1 03.02. 01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm 380.0	m ²		380.00
			m ²	380.00	
				RAZEM	380.00
38	D- d.1 03.02. 01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm 380.0	m ²		380.00
			m ²	380.00	
				RAZEM	380.00
39	D- d.1 03.02. 01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką. 114.0	m ³		114.00
			m ³	114.00	
				RAZEM	114.00
40	D- d.1 03.02. 01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km 114.0	m ³		114.00
			m ³	114.00	
				RAZEM	114.00
41	D- d.1 03.02. 01	Ręczne profilowanie skarp i dna rowu. 65.0	m ²		65.00
			m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
42	D- d.1 03.02. 01	Kruszywo łamane grub. 15 cm 1.5	m ³		1.50
			m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
43	D- d.1 03.02. 01	Dno rowu wylwane z betonu C12/15 / z deskowaniem/ 1.1	m ³		1.10
			m ³	1.10	
				RAZEM	1.10

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	D- d.1 03.02.01	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi.	m ²		36.00
		36.0	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
45	D- d.1 03.02.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm.	m		36.00
		36.0	m	36.00	
				RAZEM	36.00
46	D- d.1 03.02.01	Obetonowanie wylotów z przykanalików betonem C12/15./ z deskowaniem/	m ³		1.00
		1.0	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
47	D- d.1 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm	m		385.50
		385.5	m	385.50	
				RAZEM	385.50
48	D- d.1 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m		56.00
		56.0	m	56.00	
				RAZEM	56.00
49	D- d.1 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		49.50
		49.5	m	49.50	
				RAZEM	49.50