

Lp.	Podst. wyceny	Opis robót	Jednostka miary	Obmiar
<b>Kanalizacja deszczowa. ul. Piaskowa - 45231300-8</b>				
1	D-03.02.01	Ręczne wykopy o ścianach pionowych głęb. do 3,0 m ze złożeniem urobku na odkład w gruntach kat.I-II.	m3	574
2	D-03.02.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II.	m3	1131
3	D-03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	208
4	D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	4209
5	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	1705
6	D-03.02.01	Ręczne zagęszczenie zasyпки.	m3	2233
7	D-03.02.01	Podłoże piaskowe pod rurociągi grub. 20 cm z piasku miejscowego.	m2	831
8	D-03.02.01	Podłoże z tłuczni grub. 25 cm pod studzienki.	m2	207
9	D-03.02.01	Podłoże tłuczniowe grub. 20 cm pod wpusty.	m2	128
10	D-03.02.01	Podłoże piaskowe grub. 30 cm pod osadnik i separator z piasku miejscowego.	m2	32
11	D-03.02.01	Obsypka rurociągów piaskiem miejscowym.	m3	528
12	D-03.02.01	Rurociąg kanalizacyjny PE o śr. nominalnej 400 mm	m	343
13	D-03.02.01	Rurociąg kanalizacyjny PE o śr. zewn. 300 mm	m	207
14	D-03.02.01	Rurociąg kanalizacyjny PE o śr. zewn. 250 mm.	m	72
15	D-03.02.01	Rurociąg kanalizacyjny PE o śr. zewn. 200 mm.	m	101
16	D-03.02.01	Montaż osadnika OS 5000.	kpl	1
17	D-03.02.01	Montaż separatora SK200.	kpl	1
18	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,5 m.	stud.	20
19	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m.	stud.	3
20	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-26
21	D-03.02.01	Wpust uliczny ściekowy bez osadnika.	szt.	34
22	D-03.02.01	Kształtki PE o śr. nominalnej 400 mm	szt	22
23	D-03.02.01	Kształtki PE o śr. zewn. 300 mm.	szt	20
24	D-03.02.01	Mufa ścienna PE o śr. zewn. 250 mm	szt	4
25	D-03.02.01	Mufa ścienna PE o śr. zewn. 200 mm	szt	68
26	D-03.02.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2	850
27	D-03.02.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalsze 5 cm grub.	m2	850
28	D-03.02.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m2	850

29	D-03.02.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalsze 15 cm grub.	m2	850
30	D-03.02.01	Załadowanie gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3	340
31	D-03.02.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3	340
32	D-03.02.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km/4km/	m3	340
33	D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.	kpl.	3
34	D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.	kpl.	3
35	D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów.	kpl.	4
36	D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów.	kpl.	4
37	D-03.02.01	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2	7
38	D-03.02.01	Pompowanie wody z wykopów.	godz.	50
39	D-03.02.01	Podsypka tłucz. grub. 30 cm pod wylot do zbiornika	m3	0,75
40	D-03.02.01	Mechaniczne przygotowanie zbrojenia.	t	0,15
41	D-03.02.01	Montaż zbrojenia.	t	0,15
42	D-03.02.01	Żelbetowy wylot do zbiornika z betonu C16/20.	m3	2,5
43	D-03.02.01	Izolacja dwuwarstwowa preparatem Dysperbit powierzchni betonowych.	m2	10
44	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	m	357
45	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	217
46	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	m	74
47	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	134