

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn.przedm.	Ilość
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
1 d.1	ST-01	Ręczne i mechaniczne roboty ziemne wykonywane na odkład wraz z robotami pomiarowymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopu oraz podwieszeniem sieci obcych	m3	3 589,88
2 d.1	ST-01	Wywóz nadmiaru urobku na składowisko wykonawcy wraz z załadunkiem i rozładunkiem oraz kosztem zagospodarowania	m3	3 021,73
3 d.1	ST-01	Koszt zakupu i dowozu gruntu	m3	1 325,69
4 d.1	ST-01	Zasypywanie wykopów linowych i obiektowych wraz z zagęszczeniem	m3	1 893,84
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2</b>		<b>ROBOTY SIECIOWE</b>		
5 d.2	ST-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	145,55
6 d.2	ST-01	Warstwa stabilizacji Rm 2,5 MPa gr. 15 cm	m3	218,32
7 d.2	ST-01	Obsypka kanałów do wys.30 cm ponad wierzch rur wraz z kosztem nabycia piasku i zagęszczeniem	m3	619,02
8 d.2	ST-01	Trójnik PP De 450/110	szt	4,00
9 d.2	ST-01	Trójnik PP De 450/160	szt	11,00
10 d.2	ST-01	Trójnik PP De 400/160	szt	23,00
11 d.2	ST-01	Trójnik PP De 400/110	szt	7,00
12 d.2	ST-01	Trójnik PP De 315/160	szt	22,00
13 d.2	ST-01	Trójnik PP De 315/110	szt	5,00
14 d.2	ST-01	Trójnik PP De 250/160	szt	39,00
15 d.2	ST-01	Trójnik PP De 250/110	szt	14,00
16 d.2	ST-01	Trójnik PP De 200/200	szt	1,00
17 d.2	ST-01	Trójnik PP De 200/160	szt	9,00
18 d.2	ST-01	Trójnik PP De 160/160	szt	3,00
19 d.2	ST-01	Budowa przykanalika kanalizacji deszczowej z rur PP SN8 fi 200 mm w poz. należy ująć ułożenie kanału wraz z kształtkami ( w tym zamknięcie pełne), oraz próbę szczelności	m	6,62
20 d.2	ST-01	Budowa przykanalika kanalizacji deszczowej z rur PP SN16 fi 160 mm w poz. należy ująć ułożenie kanału wraz z kształtkami ( w tym zamknięcie pełne), oraz próbę szczelności	m	55,35
21 d.2	ST-01	Budowa przykanalika kanalizacji deszczowej z rur PP SN8 fi 160 mm w poz. należy ująć ułożenie kanału wraz z kształtkami ( w tym zamknięcie pełne), oraz próbę szczelności	m	930,39
22 d.2	ST-01	Budowa przykanalika kanalizacji deszczowej z rur PP SN8 fi 110 mm w poz. należy ująć ułożenie kanału wraz z kształtkami ( w tym zamknięcie pełne), oraz próbę szczelności	m	356,13
23 d.2	ST-01	Budowa przykanalika kanalizacji deszczowej z rur PP SN16 fi 110 mm w poz. należy ująć ułożenie kanału wraz z kształtkami ( w tym zamknięcie pełne), oraz próbę szczelności	m	89,00
24 d.2	ST-01	Kaskada studni z kształtek DN160/160 ( trójnik, rura spustowa, kolana, króćce) wraz z wykoaniem umocnienia z betonu C12/15	kpl	3,00

25 d.2	ST-01	Montaż ciągu odwodnienia liniowego z betonu włóknistego o szerokości 150 mm z rusztem uchylnym żeliwnym klasy D400 zamocowanym trwale do korytka zakończonym systemową studzienką z osadnikiem wys. 0,5 m wraz wykonaniem podbudowy betonowej	mb	255,00
26 d.2	ST-01	Budowa drenażu z rur PVC o średnicy fi 113 z filtrem z włókien kokosowych w obsypce żwirowej frakcji 12-24 układana na wyrównanej warstwie bez kamieni o gr. 50 mm i w obsypce z materiału o maksymalnej śr. zastępczej d32mmna wys. min 20 cm ponad wierzch rury	m	266,00
27 d.2	ST-01	Studzienki ściekowe uliczne o śr. DN 500 mm z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 wyposażone w osadniki o wysokości 0,5 m zwieńczone wpustami żeliwnymi TYP TRADYCYJNY klasy D400, z zamontowanym elementem przyłączeniowym z otworem dla zamontowania przykanalika z przejściem szczelnym z fabrycznie osadzonym króćcem do rur PP ; studnie montowane na podłożu betonowym; w poz. należy ująć próbę szczelności	kpl	40,00
28 d.2	ST-01	Studzienki ściekowe uliczne o śr. DN 500 mm z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 wyposażone w osadniki o wysokości 0,5 m zwieńczone wpustami żeliwnymi TYP POŚREDNI klasy C-250, z zamontowanym elementem przyłączeniowym z otworem dla zamontowania przykanalika z przejściem szczelnym z fabrycznie osadzonym króćcem do rur PP ; studnie montowane na podłożu betonowym; w poz. należy ująć próbę szczelności	kpl	129,00
29 d.2	ST-01	Studzienki ściekowe uliczne o śr. DN 500 mm z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 wyposażone w osadniki o wysokości 0,5 m zwieńczone wpustami żeliwnymi TYP KRAWĘŻNIKOWY klasy C-250, z zamontowanym elementem przyłączeniowym z otworem dla zamontowania przykanalika z przejściem szczelnym z fabrycznie osadzonym króćcem do rur PP ; studnie montowane na podłożu betonowym; w poz. należy ująć próbę szczelności	kpl	10,00
30 d.2	ST-01	Studnia pośrednia o śr. DN 500 mm z elementów prefabrykowanych z betonu C35/45 zwieńczone włazem żeliwnymi klasy D400 z wypełnieniem betonowym z otworem dla zamontowania przykanalika z przejściem szczelnym z fabrycznie osadzonym króćcem do rur PP ; studnie montowane na podłożu betonowym;	kpl	7,00
<b>Razem dział: ROBOTY SIECIOWE</b>				
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				