

ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO

Lp.	Numer ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
*	D.03.00.00	Przebudowa odwodnienia pasa drogowego	*	*	*	*
1		Obsługa geodezyjna - sieć kanalizacyjna deszczowa ul.Jagielli w Zgierzu (9,05+6,84+5,15 +20,80+13,88+247,87+3,36)=306,95	m	307		
2		Roboty ziemne wykop liniowy pod kanalizację 20,94+773,14	m3	794,08		
3		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wypraskami stalowymi o głębok.do 3.0 m w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)(przykanaliki) - 24,4x2,2x2 =107,36	m2	107,36		
4		Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką - studnie kanalizacyjne i deszczowe (247,8+13,88)x2,5x2=	m2	1308,4		
5		Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi pod komory przeciskowe w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką {(3,5+2,5)x2+(5,5+2,5)x2}x2,8=156,8	m2	156,8		
6		Zabezpieczenie robót w pasie drogowym (ogrodzenia, kładki, poręcze, itp.)	m	25		
8		Montaż i demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	6		
9		Montaż i demontaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	8		
10		Podsypka (15 cm) i obsypka (30 cm) kanałów deszczowych z kruszyw naturalnych- piasek - 9,37+353,96 = 363,33	m2	363,33		
11		Zasypanie wykopu liniowego z zagęszczeniem (wymiana gruntu) - kanalizacja	m3	430,75		
		Roboty montażowe				
12		Kanały z rur GRP (Przeciskowe) SN 64 000 Dn400 z łącznikami zlicowanymi ze stali na uszczelke gumową	m	20,8		
13		Kanały z rur GRP SN 10 000 Dn 500 z łącznikami na uszczelke gumową	m	247,87		
14		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 9,05+6,84+5,15+3,36=24,40	m	24,4		
15		Trójniki GRP SN 10000 Dn 500/200 - ką 45 stopni	szt	3		
16		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - luki , kolana	szt	16		
17		Montaż odwodnienia liniowego Feserfix KS 150 L= 3,6+4,8+2=10,4 mb ze studzienkami dwuczęściowymi odpływowymi z rusztem żeliwnym typu D400	mb	10,4		
18		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych C40/50 o śr. 1200 mm z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym typu ciężkiego D400	szt.	5		

Przedmiar

ZAŁĄCZNIK NR 3

ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO

Lp.	Numer ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
19		Układanie mieszanki betonowej ręczne z deskowaniem (podłoża pod studnie, pod wpusty, pod odwodnienia liniowe)	m3	7,5		
20		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem oraz elementami odciążającymi i wpustem żeliwnym na zawiasie C250	szt.	8		
21		Inspekcja kanału kamerą TV + wersja elektroniczna Inspekcji TV	m	307		
22		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m2	1531		
23		Próba szczelności kanałów rurowych	m	307		
RAZEM:						

UWAGA:

w wycenie poszczególnych pozycji uwzględniono wszystkie koszty robót, w tym roboty ziemne, montażowe, podsypki, zasypki, koszty transportu, utylizacji, koszty odbiorów, obsługi geodezyjnej i laboratoryjnej itp.