

Przedmiar robót

lp.	podstawa	opis robót	jedn. miary	ilość
1	2	3	4	5
I WYMAGANIA OGÓLNE				
1	ST 00 ST D-0	Koszt dostosowania do wymagań ST, wymagań Zamawiającego, organizacja ruchu tymczasowego, urządzenie i likwidacja zaplecza budowy, koszty gwarancji, ubezpieczeń, dokumentacji powykonawcze, itp.	ryczałt	1,00
II ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
2	ST 00 SST 1	Inwentaryzacja i odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,951
3	ST D-0 ST D-1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych o grub. 10cm wraz z wywiezieniem i utylizacją gruzu	m2	68,40
4	ST D-0 ST D-1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15cm wraz z wywiezieniem i utylizacją gruzu	m2	68,40
5	ST D-0 ST D-1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 wraz z wywiezieniem i utylizacją gruzu	m	24,00
III ROBOTY ZIEMNE (dla robót sieciowych)				
6	ST 00 SST 2	Wykonanie wykopów w gruncie kat.IV o szerokości dna do 1,50m i głębokości do 2,00m z wywiezieniem i składowaniem urobku	m3	123,20
7	ST 00 SST 2	Poszerzenie wykopu w celu likwidacji studni w gruncie kat.IV z wywiezieniem i składowaniem urobku	m3	2,56
8	ST 00 SST 2	Pełne umocnienie ścian wykopów liniowych o szer.1,0m i głębokości do 3,0m w gruntach suchych kat. III-IV oraz ich rozbiórka	m2	15,80
9	ST 00 SST 2	Mechaniczne zasypanie wykopów materiałem dowiezionym , kliniec o uziarnieniu 4-31,5 mmm , warstwami grub.30 cm po zagęszczeniu	m3	104,92
IV ROBOTY MONTAŻOWE (kanalizacja deszczowa)				
10	ST 00 STT 3 STT 4	Kanały rurowe- wymiana odcinka rury betonowej kielichowej o średnicy nominaln 400 mm z złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy <D3-D4> 3,00 ; <D10-D11> 2,00; <D19-D18> 18,0	m	23,00
11	ST 00 STT 3 STT 4	Kanały rurowe- wymiana odcinka rury betonowej kielichowej o średnicy nominaln 300 mm z złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy <D19-D18> 13,0	m	13,00
12	ST 00 STT 3 STT 4	Likwidacja występujących kolizji z sieciami infrastruktury technicznej	pkt	2,00
13	ST 00 STT 3 STT 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm <D3-D4> 3,00*0,8 <D10-D11> 2,00*0,8 <D19-D18> 18*0,8; 13*0,6	m2	26,20
14	ST 00 STT 3 STT 4	Wykonanie nowego prawidłowego podłączenia (wpięcia) przykanalika betonowego o średn. 150-200 mm do kolektora w gotowym wykopie	szt.	7,00
15	ST 00 STT 3 STT 4	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 26,20 *0,5	m3	13,10
16	ST 00 STT 3 STT 4	Naprawy kominów i ścian studni rewizyjnych cegłą klinkierową o grubości ponad 1/2 cegły	m3	4,55
17	ST 00 STT 3 STT 4	Montaż płyty nastudziennej (odciążającej) o sredn. 1200-1400/600 mm	szt.	13,00
18	ST 00 STT 3 STT 4	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych – wymiana włączów kanałowych 40 t	szt.	13,00
V ROBOTY NAPRAWCZE (Renowacja kanalizacji deszczowej)				

Przedmiar robót

lp.	podstawa	opis robót	jedn. miary	ilość
1	2	3	4	5
19	ST 00 SST 4	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0,40 m wypełnionych osadem do ½ wysokości kanału wraz z wywiezieniem i składowaniem wydobytego osadu <D1-D21>	m	920,00
20	ST 00 SST 4	Renowacja kanału deszczowego betonowego 400 mm przy pomocy rękawa impregnowanego żywicami epoksydowymi termoutwardzalnymi z frezowaniem, wycinaniem korzeni oraz naprawą dna studni <D1-D21>	m	920,00
VI		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI		
21	ST D-0	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na ławie betonowej z oporem(0,035m/1m)	m	24,00
22	ST D-0	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat I-IV	m2	68,40
23	ST D-0	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	68,40
24	ST D-0	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warsywa wiążąca o grubości 5 cm	m2	68,40