

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km		
d.1				
	0.26	km	0.260	
			RAZEM	0.260
2	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z	m ³		
d.1	transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	186.47	m ³	186.470	
			RAZEM	186.470
3	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydo-	m ³		
d.1	byciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
	20.72	m ³	20.720	
			RAZEM	20.720
4	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zma-	m ³		
d.1	gazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na	m ³		
	odl.do 3 km	m ³		
	20.72	m ³	20.720	
			RAZEM	20.720
5	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w	m ²		
d.1	grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
	649	m ²	649.000	
			RAZEM	649.000
6	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1		m ³		
	31.2	m ³	31.200	
			RAZEM	31.200
7	Obsypka rurociągu materiałem sypkim	m ³		
d.1		m ³		
	166.31	m ³	166.310	
			RAZEM	166.310
8	Zagęszczenie obsypki i zasypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1		m ³		
	166.31	m ³	166.310	
			RAZEM	166.310
9	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -	m ³		
d.1	szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
	266.12	m ³	266.120	
			RAZEM	266.120
10	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
d.1		m ²		
	114.6	m ²	114.600	
			RAZEM	114.600
11	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa	m ²		
d.1	wiążąca)	m ²		
	114.6	m ²	114.600	
			RAZEM	114.600
12	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa	m ²		
d.1	ścieralna)	m ²		
	114.6	m ²	114.600	
			RAZEM	114.600
2 Roboty instalatorskie				
13	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2		stud.		
	1	stud.	1.000	
			RAZEM	1.000
14	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfo-	szt.		
d.2	nu	szt.		
	6	szt.	6.000	
			RAZEM	6.000
15	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta dopływu	szt.		
d.2	lewy i prawy typ 2	szt.		
	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
16	Przejście przez ściany komór tulejami PVC przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 260	szt		
d.2	mm	szt		
	7	szt	7.000	
			RAZEM	7.000
17	Przejście przez ściany komór tulejami PVC przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210	szt		
d.2	mm	szt		
	5	szt	5.000	
			RAZEM	5.000
18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2		m		
	34	m	34.000	
			RAZEM	34.000
19	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2		m		
	226	m	226.000	

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	226.000
20	Wykonanie odwodnienia liniowego 40 t	m		
d.2				
	34	m	34.000	
			RAZEM	34.000
3Odwodnienie wykopów				
21	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm - pompo-	godz.		
d.3	wanie wody z wykopu	godz.	32.000	
	32			
			RAZEM	32.000
4Wylot kanalizacji deszczowej				
22	fundament z kręga o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m	szt.		
d.4				
	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
23	Wyloty drenarskie W-1 śr. 15-25 cm pojedyncze. Skarpy i dno płytami chodnikowymi.	wyl.		
d.4				
	2	wyl.	2.000	
			RAZEM	2.000
24	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi na dz. nr 14/1 i 20/12	m ²		
d.4				
	208.8	m ²	208.800	
			RAZEM	208.800