

Przebudowa nawierzchni ul. Kościelnej w Dusznikach wraz z odwodnieniem

KOSZTORY INWESTORSKI

KANALIZACJA DESZCZOWA

lp	nr SST	opis pozycji i obliczenie	ilość	J.m.	cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe	0,130	km		
II		ROBOTY ZIEMNE				
2	D.03.02.01	Wykonanie wykopów pod kanały i studnie, (30% ręcznie) z wywozem urobku na plac składowy i utylizacją nadmiaru gruntu.	295,00	m3		
3	D.03.02.01	Szalowanie ścian wykopów pod kanały	393,00	m2		
4	D.03.02.01	Wywóz nadmiaru gruntu na odkład	99,00	m3		
5	D.03.02.01	Podłoża pod rurociągi, gr. 20cm, grunt piaszczysty z dokopu	40,00	m3		
6	D.03.02.01	Obsypka rurociągów do 30cm nad rurę, grunt piaszczysty z dokopu	59,00	m3		
7	D.03.02.01	Zasypanie wykopów do poziomu terenu góry robót ziemnych	196,00	m3		
8	D.03.02.01	Odwodnienie wykopów	30,00	dni		
III		RUROCIĄGI				
9	D.03.02.01	Przykanaliki z rur PVC SN8 o średnicy 200mm	30,50	m		
10	D.03.02.01	Kolektory z rur PVC SN8 o średnicy 315mm	63,00	m		
11	D.03.02.01	Kolektory z rur PVC SN8 o średnicy 500mm	38,00	m		
IV		STUDNIE				
12	D.03.02.01	Wykonanie studni z kręgów betonowych o średnicy 1200mm na fundamencie z C8/10 o gr. 20cm zwieńczonej płytą odciążającą z wpustem żeliwnym D400 wraz z osadnikiem 1,0m; o wysokości łącznej 2,2m	1,00	szt.		
13	D.03.02.01	Wykonanie studni z PP o średnicy 600mm z kinetą na fundamencie z kruszywa lub betonu o gr. 20cm zwieńczonych płytą odciążającą z wpustem żeliwnym D400 wraz z osadnikiem 0,5 m o wysokości łącznej 1,8 m	1,00	szt.		
14	D.03.02.01	Wykonanie studni z PP o średnicy 425mm z kinetą na fundamencie z kruszywa lub betonu o gr. 20cm zwieńczonych płytą/ pierścieniem odciążającym z wpustem żeliwnym D400 o wysokości do 1,8m	3,00	szt.		
15	D.03.02.01	Wykonanie studni z PP o średnicy 425mm z osadnikiem min. 0,9m na fundamencie z kruszywa lub betonu o gr. 20cm zwieńczonych płytą/ pierścieniem odciążającym z wpustem żeliwnym D400 o wysokości do 2,5m	3,00	szt.		
16	D.03.02.01	Wylot prefabrykowany żelbetowy wg KPED o średnicy 500mm na fundamencie betonowym o gr. 20cm	1,00	szt.		
15	D.03.02.01	Regulacje włączów i kratek studni kd i ks	10,00	szt.		
V		INNE UZBROJENIA				
17	D.03.02.01	Przekraczanie kolizji (woda, ks, enn, gaz) (przyjęto orientacyjnie po analizie mapy zasadniczej)	5,00	kpl		
18	D.03.02.01	Podwieszenie istniejących uzbrojeń	5,00	kpl		
				RAZEM NETTO		