

Utwardzenie nawierzchni ul. Jeziornej w Dobrzewinie na wysokości od ul. Widokowej do ul. Spacerowej
Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Utwardzenie nawierzchni ul. Jeziornej w Dobrzewinie na wysokości od ul. Widokowej do ul. Spacerowej					
1		Branża Sanitarna			
1.1		Kanalizacja deszczowa			
1.1.1		Roboty ziemne			
1	S.1.0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1.1					
1		(poz.17 + poz.16) / 1000	km	0.098	
				RAZEM	0.098
2	S.1.0	Wykopy liniowe o gł. do 5,0 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3	m3		
d.1.1.1					
1		(poz.17 + poz.16) * 1.20 * 2.00 + poz.25 * 3 * 1.8 * 1.8 + poz.26 * 2 * 0.9 * 0.9	m3	344.160	
				RAZEM	344.160
3	S.1.0	Zabezpieczenie wykopów przed infiltracją wód gruntowych	kpl.		
d.1.1.1					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	S.1.0	Zabezpieczenie wykopów przed napływem wód powierzchniowych	kpl.		
d.1.1.1					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	S.1.0	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.1.1					
1		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
6	S.2.0	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
d.1.1.1					
1		(poz.17 + poz.16) * 1.20 * 0.3	m3	35.100	
				RAZEM	35.100
7	S.2.0	Materac z kruszywa	m3		
d.1.1.1					
1		(poz.17 + poz.16) * 0.2 * 0.6	m3	11.700	
				RAZEM	11.700
8	S.2.0	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu gr. 20 cm	m3		
d.1.1.1					
1		poz.25 * 3.14 * 0.6 * 0.6 * 0.20 + poz.17 * 3.14 * 0.25 * 0.25 * 0.20	m3	3.310	
				RAZEM	3.310
9	S.2.0	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.1.1					
1		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
10	S.1.0	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 5,0 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3	m3		
d.1.1.1					
1		poz.2 - poz.6 - poz.7 - poz.8 - poz.16 * 3.14 * 0.1 * 0.1 - poz.17 * 3.14 * 0.15 * 0.15 - poz.26 * 3.14 * 0.3 * 0.3 - poz.16 * 3.14 * 0.65 * 0.65	m3	199.524	
				RAZEM	199.524
11	S.2.0	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
d.1.1.1					
1					

Utwardzenie nawierzchni ul. Jeziornej w Dobrzewinie na wysokości od ul. Widokowej do ul. Spacerowej
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10 + poz.6	m3	234.624	
				RAZEM	234.624
12	S.2.0	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m3		
d.1.1.1		poz.2 - poz.10	m3	144.636	
				RAZEM	144.636
13	S.1.0	Czyszczenie sieci kanalizacji deszczowej, do której włączana jest projektowana kanalizacja. Wraz z studniami i wpustami.	rycz alt		
d.1.1.1		1	rycz alt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2		Roboty montażowe			
14	S.3.0	Włączenie do istniejących studni kanalizacji deszczowej	kpl.		
d.1.1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	S.3.0	Korek DN315 na sieci wraz z kosztem zakupu, dostawy i montażu. Wraz z wszelkimi robotami towarzyszącymi	kpl.		
d.1.1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	S.3.0	Kanały z rur z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.1.2		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
17	S.3.0	Kanały z rur z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 300 mm	m		
d.1.1.2		13.5 + 15 + 4	m	32.500	
				RAZEM	32.500
18	S.3.0	Kanały z rur z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 400mm	m		
d.1.1.2		30.5 + 35 + 44.5 + 25 + 27 + 30 + 18	m	210.000	
				RAZEM	210.000
19	S.3.0	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
d.1.1.2		poz.16	m	65.000	
				RAZEM	65.000
20	S.3.0	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
d.1.1.2		poz.17	m	32.500	
				RAZEM	32.500
21	S.3.0	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400mm	m		
d.1.1.2		poz.18	m	210.000	
				RAZEM	210.000
22	S.3.0	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.1.1.2		poz.16	m	65.000	
				RAZEM	65.000
23	S.3.0	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m		
d.1.1.2					

Utwardzenie nawierzchni ul. Jeziornej w Dobrzewinie na wysokości od ul. Widokowej do ul. Spacerowej
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.17	m	32.500	
				RAZEM	32.500
24	S.3.0	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m		
d.1.1.					
2					
		poz.18	m	210.000	
				RAZEM	210.000
25	S.3.0	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie wraz z włazem D400, pierścieniem odciążającym oraz wszelkimi robotami towarzyszącymi, zgodnie z dokumentacją projektową	stud.		
d.1.1.					
2					
		9	stud.	9.000	
				RAZEM	9.000
26	S.3.0	Studzienki ściekowe uliczne systemowe o śr.600 mm wyposażonych we wpusty uliczne o klasie wytrzymałości D400 z osadnikiem oraz wszelkimi robotami towarzyszącymi, zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
d.1.1.					
2					
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000