

PRZEDMIAR ROBÓT
DLA INWESTYCJI PN: „ROZBUDOWA ALEI GÓRNIKÓW STASZICOWSKICH
W KIELCACH (DROGA POWIATOWA NR 1927T)”
KANALIZACJA SANITARNA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		KANALIZACJA SANITARNA			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	SST W	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,06	km	0,060	
				RAZEM	0,060
2 d.1.1	SST W	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - (30%)	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
3 d.1.1	SST W	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - (70%)	m3		
		115,83	m3	115,830	
				RAZEM	115,830
4 d.1.1	SST W	Odwodnienie wykopów - zweryfikować na placu budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	SST W	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
6 d.1.1	SST W	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - podsypka (z dowozem)	m3		
		15,70	m3	15,700	
				RAZEM	15,700
7 d.1.1	SST W	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - obsypka (z dowozem)	m3		
		37,91	m3	37,910	
				RAZEM	37,910
8 d.1.1	SST W	Wykonanie obsypki sieci wodociągowej z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3		
		37,91	m3	37,910	
				RAZEM	37,910
9 d.1.1	SST W	Zasypanie sieci wodociągowej piaskiem z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3		
		115,35	m3	115,350	
				RAZEM	115,350
10 d.1.1	SST W	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
11 d.1.1	SST W	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, grunt kat. III	m3		
		160,76	m3	160,760	
				RAZEM	160,760

12 d.1.1	SST W	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
1.2		Roboty montażowe			
13 d.1.2	SST W	Demontaż istniejących przykanalików sanitarnych wraz z armaturą i uzbrojeniem	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
14 d.1.2	SST W	Przylączy 3szt. z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
15 d.1.2	SST W	Przylączy 1 szt. z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
16 d.1.2	SST W	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm /mufa, korek ślepy/	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.1.2	SST W	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.1.2	SST W	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.		
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.1.2	SST W	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1.2	SST W	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
21 d.1.2	SST W	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
22 d.1.2	SST W	Inspekcja TV kanalizacji sanitarnej	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
23 d.1.2	SST W	Rury ochronne	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2		PRZEJŚCIA POD PRZESZKODAMI			
24 d.2	SST W	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		

		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.2	SST W	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.2	SST W	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.2	SST W	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000