

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

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>KANALIZACJA SANITARNA</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1.1	SST W	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,060		
2 d.1.1	SST W	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - (30%)	m3	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	115,830		
4 d.1.1	SST W	Odwodnienie wykopów - zweryfikować na placu budowy	kpl.	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	240,000		
6 d.1.1	SST W	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - podsypka (z dowozem)	m3	15,700		
7 d.1.1	SST W	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - obsypka (z dowozem)	m3	37,910		
8 d.1.1	SST W	Wykonanie obsypki sieci wodociągowej z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	37,910		
9 d.1.1	SST W	Zasypanie sieci wodociągowej piaskiem z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	115,350		
10 d.1.1	SST W	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gaśnicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m2	120,000		
11 d.1.1	SST W	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, grunt kat. III	m3	160,760		
12 d.1.1	SST W	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2	15,000		
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
13 d.1.2	SST W	Demontaż istniejących przykanalików sanitarnych wraz z armaturą i uzbrojeniem	m	60,000		
14 d.1.2	SST W	Przylączy 3szt. z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	44,000		
15 d.1.2	SST W	Przylączy 1 szt. z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	16,000		
16 d.1.2	SST W	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm /mufa, korek ślepy/	szt	12,000		
17 d.1.2	SST W	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	6,000		
18 d.1.2	SST W	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud	4,000		
19 d.1.2	SST W	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud	4,000		
20 d.1.2	SST W	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	16,000		
21 d.1.2	SST W	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m	44,000		
22 d.1.2	SST W	Inspekcja TV kanalizacji sanitarnej	m	60,000		

23 d.1.2	SST W	Rury ochronne	m	8,000		
2		<b>PRZEJŚCIA POD PRZESZKODAMI</b>				
24 d.2	SST W	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	5,000		
25 d.2	SST W	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	3,000		
26 d.2	SST W	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	5,000		
27 d.2	SST W	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	3,000		
<b>RAZEM (NETTO)</b>						