

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

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1	SST KD	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	1,033		
2 d.1	SST KD	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	425,150		
3 d.1	SST KD	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	1 577,030		
4 d.1	SST KD	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - (70%)	m3	3 679,740		
5 d.1	SST KD	Odwodnienie wykopów - zweryfikować na placu budowy	kpl.	1,000		
6 d.1	SST KD	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 - (kanały wraz z uzbrojeniem)	m2	6 612,000		
7 d.1	SST KD	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm (podsypka z dowozem)	m3	680,230		
8 d.1	SST KD	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka (z dowozem)	m3	1 499,600		
9 d.1	SST KD	Wykonanie obsypki sieci z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	1 499,600		
10 d.1	SST KD	Zasypanie sieci piaskiem z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) -współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	3 302,960		
11 d.1	SST KD	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gaśnicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m2	2,066		
12 d.1	SST KD	Rozścielenie humusu z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m	m3	35,000		
13 d.1	SST KD	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, grunt kat. III	m3	2 179,830		
14 d.1	SST KD	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2	50,000		
<b>2</b>	<b>45231110-9</b>	<b>Roboty montażowe</b>				
15 d.2	SST KD	Kanały deszczowy z rur PEHD DN400 mm, SN12	m	148,000		
16 d.2	SST KD	Kanał deszczowy z rur PEHD DN600, SN12	m	872,000		
17 d.2	SST KD	Kanał deszczowy z rur PEHD DN200; SN12	m	634,000		
18 d.2	SST KD	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud	55,000		
19 d.2	SST KD	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	87,000		
20 d.2	SST KD	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych z kratowlazem o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud	5,000		
21 d.2	SST KD	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	634,000		
22 d.2	SST KD	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 600 mm	m	872,000		

23 d.2	SST KD	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m	148,000		
24 d.2	SST KD	Włączenie proj. rurociągu do istniejącej studzienki	szt.	2,000		
25 d.2	SST KD	Inspekcja TV kanalizacji deszczowej	m	1,654		
<b>3</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Przejścia pod przeszkodami</b>				
26 d.3	SST KD	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	38,000		
27 d.3	SST KD	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	38,000		
28 d.3	SST KD	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	8,000		
29 d.3	SST KD	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	8,000		
<b>RAZEM (NETTO)</b>						