

# KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
 45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów  
 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa ul. Cichej w Kielcach**  
 ADRES INWESTYCJI: ul. Cicha, m. Kielce; gmina Kielce, powiat kielecki  
 NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: Gmina Kielce - MZD Kielce  
 ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: ul. Prendowskiej 7 25-395 Kielce

BRANŻE: **Sanitarna - Kanalizacja Deszczowa**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Kanalizacja deszczowa - Roboty ziemne</b>						
1 d.1	SST_KD	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	35,00		
2 d.1	SST_KD	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl.	1,00		
3 d.1	SST_KD	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II - (70%)	m3	48,55		
4 d.1	SST_KD	Ręczne wykopy o ścianach pionowych na odkład w gruntach kat. II - (30%)	m3	20,81		
5 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	m2	140,00		
6 d.1	SST_KD	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	zest	1,00		
7 d.1	SST_KD	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm (podsypka - dowóz + zakup)	m3	7,00		
8 d.1	SST_KD	Dowóz piasku na obsypkę i zasypkę	m3	61,25		
9 d.1	SST_KD	Wykonanie obsypki kanalizacji deszczowej z zagęszczeniem mechanicznymi ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	16,40		
10 d.1	SST_KD	Zasypanie kanalizacji deszczowej piaskiem dowiezionym z zagęszczeniem mechanicznymi ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	44,85		

11 d.1	SST_KD	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II	m2	70,00		
12 d.1	SST_KD	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 25 km grunt.kat. I-II	m3	69,35		
13 d.1	SST_KD	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2	6,00		
Razem dział: Kanalizacja deszczowa - Roboty ziemne						
<b>2 Kanalizacja deszczowa - Roboty montażowe</b>						
14 d.2	SST_KD	Kanał deszczowy z rur PP lite, klasy S SDR 34, SN8 fi 200x6,9 mm	m	30,00		
15 d.2	SST_KD	Kanał deszczowy z rur PP lite, klasy S SDR 34, SN8 fi 110x3,8 mm	m	4,00		
16 d.2	SST_KD	Przebieg systemu odwodnienia dachu z budynku na dz.964 (fi 110)	kpl.	1,00		
17 d.2	SST_KD	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych betonowych fi 1,2-1,4m wraz z montażem kratowlazu na studni KD2	kpl	5,00		
18 d.2	SST_KD	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	3,00		
19 d.2	SST_KD	Studzienka tworzywowa DN600	kpl.	1,00		
20 d.2	SST_KD	Studzienka tworzywowa DN600 wyposażona w kłapę burzową DN110 i osadnik L=0,5m	kpl.	1,00		
21 d.2	SST_KD	Włączenie proj. kanału deszczowego do istn. studzienek (wywiercenie otworu - 4 szt)	kpl.	4,00		
22 d.2	SST_KD	Obetonowanie króćca	kpl	4,00		
23 d.2	SST_KD	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. do 200 mm	m	35,00		
24 d.2	SST_KD	Inspekcja TV kanalizacji deszczowej	m	35,00		
25 d.2	SST_KD	Demontaż istniejącej sieci kanalizacji deszczowej wraz z studniami	m	35,00		
Razem dział: Kanalizacja deszczowa - Roboty montażowe						

<b>3 Kanalizacja deszczowa - Przejścia pod przeszkodami</b>						
26 d.3	SST_KD	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	4,00		
27 d.3	SST_KD	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	2,00		
28 d.3	SST_KD	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	4,00		
29 d.3	SST_KD	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	2,00		
Razem dział: Kanalizacja deszczowa - Przejścia pod przeszkodami						
<b>RAZEM</b>						