

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232400-6	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45231110-9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ul. Małowicza w Skarżysku-Kamiennej  
ADRES INWESTYCJI: ul. Małowicza; m. Skarżysko-Kamienna; gm. Skarżysko-Kamienna;  
pow. skarżyski; woj. świętokrzyskie  
NAZWA INWESTORA: Prezydent Miasta Skarżysko-Kamienna  
ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 18;  
26-110 Skarżysko-Kamienna

BRANŻE: sanitarna - sieć kanalizacji deszczowej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE  
sanitarna

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,300		
2 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000		
3 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	250,000		
4 d.1	KNNR 2-01 0317-0501	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	254,060		
5 d.1	KNNR 2-01 0206-04	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	592,820		
6 d.1	wycena indywidualna	Odwodnienie wykopów - zweryfikować na placu budowy	kpl.	1,000		
7 d.1	KNNR 1 0313-01	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	1 360,000		
8 d.1	KNNR 4 1411-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - podsypka (z dowozem)	m3	74,170		
9 d.1	KNNR 4 1411-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka (z dowozem)	m3	213,080		
10 d.1	KNNR 1 0214-05 analogia	Wykonanie obsypki sieci wodociągowej z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	213,080		
11 d.1	KNNR 1 0214-05 analogia	Zasypanie sieci wodociągowej piaskiem z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	515,940		
12 d.1	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m2	620,000		
13 d.1	KNNR 1 0303-01 analogia	Rozścielenie humusu z przewozem gruntu taczkami na odl. do 10 m	m3	38,000		
14 d.1	KNNR 19-01 0118-03 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, grunt kat. III	m3	846,880		
15 d.1	KNNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2	30,000		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
16 d.2	KNNR 4 1307-04 analogia	Kanały z rur polietylenowych z rur PEHD DN500 SN10	m	15,000		
17 d.2	KNNR 4 1307-04 analogia	Kanały z rur polietylenowych z rur PEHD DN500 SN8	m	110,000		
18 d.2	KNNR 4 1307-03 analogia	Kanały z rur polietylenowych z rur PEHD DN400 SN8	m	80,000		
19 d.2	KNNR 4 1307-02 analogia	Kanały z rur polietylenowych z rur PEHD DN300 SN8	m	75,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.2	KNNR 4 1307-01 analogia	Kanały z rur polietylenowych z rur PEHD DN200 SN8	m	40,000		
21 d.2	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	8,000		
22 d.2	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - wyposażone w kratowlazy i osadnik	stud.	2,000		
23 d.2	KNNR 4 1424-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu (kraty proste/wklęsłe)	szt.	8,000		
24 d.2	KNR 4-051 0316-05 analogia	Demontaż istniejącej sieci kanalizacji deszczowej wraz z studniami	m	10,000		
25 d.2	KNR 4-01 0209-01	Włączenie ist. rurociągu do studni kanalizacyjnej /wywiercenie otworów - 6szt./	kpl	1,000		
26 d.2	KNR 2-18 0609-01	Obetonowanie króćca	kpl	1,000		
27 d.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	40,000		
28 d.2	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	75,000		
29 d.2	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m	80,000		
30 d.2	KNR 2-18 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 500 mm	m	125,000		
31 d.2	kalk. własna	Inspekcja TV kanalizacji deszczowej	m	300,000		
<b>Razem dział: Roboty montażowe</b>						
<b>3</b>		<b>Roboty instalacyjne - Przejścia pod przeszkodami</b>				
32 d.3	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	8,000		
33 d.3	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	9,000		
34 d.3	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	8,000		
35 d.3	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	9,000		
<b>Razem dział: Roboty instalacyjne - Przejścia pod przeszkodami</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						