

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0  
45300000-0

NAZWA INWESTYCJI : SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI  
ADRES INWESTYCJI : UL. WOJCIECHOWSKA W LUBLINIE  
BRANŻA : Sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45111200-0</b>				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0.538		
d.1	<b>ST-5.1</b>					
2		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	125.800		
d.1	<b>ST-5.1</b>					
3		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	1540.115		
d.1	<b>ST-5.2</b>					
4		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	385.029		
d.1	<b>ST-5.2</b>					
5		Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III - poszerzenie wykopów pod studnie	m <sup>3</sup>	174.742		
d.1	<b>ST-5.2</b>					
6		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	2687.255		
d.1	<b>ST-5.2</b>					
6'		Zabezpieczenie wykopów studni grodzicami stalowymi GZ 4 o wys. do 6m	mb	31.860		
d.1	<b>ST-5.2</b>					
7		Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	58.240		
d.1	<b>ST-5.2</b>					
8		Podłoże z piasku grubego lub średniego o normowanym uziarnieniu, przy kontrolowanym wskaźniku zagęszczenia - grubości 20cm (piasek z dowozem na miejsce wbudowania)	m <sup>3</sup>	123.280		
d.1	<b>ST-5.2, ST-5.3</b>					
9		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III piaskiem średnioziarnistym z dowozem na miejsce wbudowania z zagęszczeniem do Is 0,95	m <sup>3</sup>	280.662		
d.1	<b>ST-5.2, 5.3</b>					
10		Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - zasypanie gruntem rodzimym	m <sup>3</sup>	1663.600		
d.1	<b>ST-5.2, 5.3</b>					
11		Chodniki z kostki kamiennej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m <sup>2</sup>	125.800		
d.1	<b>ST-5.1</b>					
12		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	474.478		
d.1	<b>ST-5.2</b>					
13		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10	m <sup>3</sup>	474.478		
d.1	<b>ST-5.2</b>					
13a		Zabezpieczenia i rekultywacja powierzchni skarpy poprzez nasadzenia roślin zgodnie z dokumentacją - Projekt zabezpieczenia wykopów.	kpl	1.000		
d.1	<b>ST5.2, PW 5.4</b>					
2		<b>ROBOTY MONTAŻOWE - Kod CPV 45231300-8</b>				
14		Studnie rewizyjne z kręgów prefabrykowanych żelbetowych o śr. 1200 mm z podstawą prefabrykowaną żelbetową w gotowym wykopie o głębok. 3m z wżazem żeliwnym fi 600mm D400 z zamknięciem ryglowym	stud.	9.000		
d.2	<b>ST-2.4</b>					
15		Studnie rewizyjne z kręgów prefabrykowanych żelbetowych o śr. 1400 mm z podstawą prefabrykowaną żelbetową w gotowym wykopie o głębok. 3m z wżazem żeliwnym fi 600mm D400 z zamknięciem ryglowym	stud.	4.000		
d.2	<b>ST-2.4</b>					
16		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podłoże betonowe pod studnię gr. 10cm	m <sup>3</sup>	1.633		
d.2	<b>analogia ST-2.4</b>					
17		Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-5.000		
d.2	<b>ST-2.4</b>					
18		Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	19.000		
d.2	<b>ST-2.4</b>					
19		Przecisk pod ul. Wojciechowską rurami kamionkowymi przeciskowymi o śr 200mm	m	17.000		
d.2	<b>ST-2,2,5,3</b>					
20		Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	0.000		
d.2	<b>ST-2,2,5,3</b>					
21		Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.0 m o śr.nominalnej 200 mm	m	428.400		
d.2	<b>ST-2.2, 5.3</b>					
21a		Kanały z rur kamionkowych przeciskowych o śr.nominalnej 200 mm	m	17.000		
d.2	<b>ST-2.2, 5.3</b>					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.2	<b>ST-2.2, 5.3</b>	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.0 m o śr.nominalnej 150 mm - w granicach pasa drogowego	m	71.100		
23 d.2	<b>ST-2.2, 5.3</b>	Kształtki kamionkowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 200 mm - trójnik kamionkowy 200/160	szt	4.000		
24 d.2	<b>ST-2.2,5.,3</b>	Kształtki kamionkowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 150 mm - trójnik kamionkowy 160/ 160mm	szt	4.000		
25 d.2	<b>ST-2.2, 5.3</b>	Kształtki kamionkowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 150 mm - prostka kamionkowa fi 160mm 1,0m	szt	14.000		
26 d.2	<b>ST-2.2, 5.3</b>	Kształtki kamionkowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 150 mm - kolano kamionkowe fi 160mm	szt	6.000		
27 d.2	<b>ST-2.2,5.3</b>	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 110 mm	m	9.000		
28 d.2	<b>ST-2.2,5.3</b>	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 90 mm	m	32.000		
29 d.2	<b>ST-2.2, 5.3</b>	Przejście szczelne przez ściany komór -króciec dostu- dzienny kamionkowy fi 200mm	szt	26.000		
30 d.2	<b>ST-2.2, 5.3</b>	Przejście szczelne przez ściany komór - króciec dostu- dzienny kamionkowy fi 160mm	szt	11.000		
31 d.2	<b>ST-2,2</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nomi- nalnej 200 mm	odc. -1 prób.	12.000		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: