

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej - „ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1209P -UL. GDAŃSKA W CZARNKOWIE- etap I”

ADRES INWESTYCJI : ul. Gdańska w Czarnkowie

INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie

ADRES INWESTORA : Ul. Gdańska 56, 64 - 700 Czarnków

DATA OPRACOWANIA : 07.2023r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Sieć kanalizacji deszczowej</b>				
1.1		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>				
1 d.1. 1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.1283 = 0.128		
2 d.1. 1	<b>KNNR 1 0202-08 0208-02</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	345.0*0.7 = 241.500		
3 d.1. 1	<b>KNNR 1 0307-04</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m <sup>3</sup>	345.0*0.3 = 103.500		
4 d.1. 1	<b>KNNR 1 0206-04 0208-02</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	103.50		
5 d.1. 1	<b>KNNR 1 0313-01 0313-05</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości 1.2 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	450.0		
6 d.1. 1	<b>KNNR 1 0527-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	46		
7 d.1. 1	<b>KNNR 1 0527-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	46		
8 d.1. 1	<b>KNNR 1 0529-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	64		
9 d.1. 1	<b>KNNR 1 0529-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	64		
10 d.1. 1	<b>KNNR 1 0605-04</b>	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m.	szt.	40		
11 d.1. 1	<b>KNNR 1 0612-01</b> <b>analogia</b>	Rurociągi żeliwne kolnierzone (tymczasowe) z rur o śr.nom. 80-100 mm	m	50		
12 d.1. 1	<b>kalk. własna</b>	Pompowanie wody ( ilość godzin do szczegółowego rozliczenia )	godz.	50		
13 d.1. 1	<b>KNNR 11 0501-05</b>	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych( sieć DN300 )	m <sup>3</sup>	(0.80*1.2* 15.8)-1.23 = 13.938		
14 d.1. 1	<b>KNNR 11 0501-05</b>	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych ( odejścia do wpustów DN200 )	m <sup>3</sup>	(0.70*1.0* 112.5)-3.53 = 75.220		
15 d.1. 1	<b>kalk. własna</b>	Zakup i dowóz gruntu do wymiany ( zasypywanie wykopów )	m <sup>3</sup>	251.0		
16 d.1. 1	<b>KNNR 1 0318-03</b>	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	251.00*0.3 = 75.300		
17 d.1. 1	<b>KNNR 1 0214-03</b>	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - kat. gruntu I-II	m <sup>3</sup>	251.00*0.7 = 175.700		
18 d.1. 1	<b>kalk. własna</b>	Obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		<b>Roboty montażowe i remontowe sieci kanalizacji deszczowej</b>				
19 d.1. 2	<b>KNNR 4 1308-05</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	15.8		
20 d.1. 2	<b>KNNR 4 1308-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	112.5		
21 d.1. 2	<b>KNNR 4 1413-08</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m <sup>3</sup>	0.49*7 = 3.430		
22 d.1. 2	<b>KNNR 4 1413-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	7		
23 d.1. 2	<b>KNNR 4 1413-02</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-5		
24 d.1. 2	<b>KNNR 4 1424-02</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	30		
25 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0712-06</b> <b>analogia</b>	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm abizolem dwukrotnie	m	30*2.2 = 66.000		
26 d.1. 2	<b>KNR-W 2-18 0527-01</b> <b>analogia</b>	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt.	18		
27 d.1. 2	<b>KNR-W 2-18 0527-03</b> <b>analogia</b>	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 310 mm	szt.	2		
28 d.1. 2	<b>KNNR 4 1610-02</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	30		
29 d.1. 2	<b>KNNR 4 1610-04</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	3		
30 d.1. 2	<b>KNR 4-05I 0410-05</b> <b>analogia</b>	Demontaż kominów wiazowych - zwężki betonowe, pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 60 cm	kpl.	13		
31 d.1. 2	<b>KNR-W 2-18 0523-02</b>	Kominy wiazowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm	m	13		
32 d.1. 2	<b>KNR-W 2-18 0523-05</b>	Kominy wiazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 1000 mm	kpl.	13		
33 d.1. 2	<b>KNR 4-04 1103-04 1103-05</b> <b>analogia</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładującym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	8.0		

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
Podatek VAT [V]			
RAZEM			
<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Sieć kanalizacji deszczowej							
1.1	Roboty przygotowawcze i ziemne							
1.2	Roboty montażowe i remontowe sieci kanalizacji deszczowej							
	RAZEM netto							
	Podatek VAT							
	Razem brutto							

Słownie: