

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej w ramach przedsięwzięcia pn.: Budowa drogi dz. 1561, 1534/4 w miejscowości Krobia  
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ew. 1561, 1534/4, obr. Krobia  
INWESTOR : Gmina Krobia  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 63-840 Krobia

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Instalacje sanitarne</b>						
1		<b>Budowa sieci kanalizacji deszczowej - Krobia ul. Powstańców</b>				
1.1		<b>Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny</b>				
1 d.1. 02 1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.125		
2 d.1. 06 1	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - na składowisko - 80%	m <sup>3</sup>	145.000		
3 d.1. 02 1	KNNR 1 0301-	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - na składowisko - 20%	m <sup>3</sup>	36.250		
4 d.1. 02 1	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 5,0 km - wywóz na składowisko (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	181.250		
5 d.1. 01 1	KNNR 1 0529-	Montaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.000		
6 d.1. 0108-01 1 analogia	KNNR-W 4-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 4.0 m wraz z rozbiórka, elementami szalunkowymi typu BOX.	m <sup>2</sup>	184.150		
7 d.1. 03 1	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - piasek (wymiana gruntu)	m <sup>3</sup>	12.700		
8 d.1. 05 1	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk , SN8 - lite , o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m	118.000		
9 d.1. 05 1	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PEHD łączonych na wcisk , SN8, o śr. nom. DN 300 mm - wykopy umocnione	m	7.000		
10 d.1. 01 1 analogia	KNNR 4 1413-	Prefabrykowane studnie rewizyjne , prefabrykowane , z betonu wibroprasowanego C35/45 , wodoszczelnego "W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4% , łączone na uszczelkę , o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m ./kompletne : kineta , komin włazowy ze stopniami żłazowymi , pokrywa studzienna dn 1000/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - klasy D400/	kpl.	4.000		
11 d.1. 05 1 analogia	KNNR 4 1413-	Separator lamelowy betonowy DN1200 mm zintegrowany z osadnikiem piasku, typ 30/300 l/s, z wyposażeniem wg projektu - analogia	kpl.	1.000		
12 d.1. 03 1 analogia	KNNR 4 1413-	Prefabrykowana studnia czarna, z betonu wibroprasowanego C35/45 , wodoszczelnego "W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4% , kręgi łączone na uszczelkę , o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3,0 m . Wyposażenie /właz klasy d400, pierścienie regulacyjne, płyta pokrywowa, kręgi ze stopniami żłazowymi w powłoce z PE, dennica bez kinety, pompa zatapialna wyd. 3,5 l/s na prowadnicy, sonda hydrostatyczna, pion tłoczny DN65 mm, zawór zwrotny, zawór odcinający Dn65 mm z dostępem z poziomu terenu, komin went., instalacja elektryczna z szafka sterowniczą + program do wizualizacji/	kpl.	1.000		
13 d.1. 05 1	KNNR 1 0318-	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź , z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	66.169		
14 d.1. 05 1	KNNR 1 0214-	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , piaskiem dowiezionym	m <sup>3</sup>	93.750		
15 d.1. 03 1	KNNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - dostosowanie do istniejącego terenu	szt	6.000		
16 d.1. 06 1	KNNR 1 0529-	Demontaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17 d.1. 1	wycena indywidualna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m	125.000		
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty</b>				
18 d.1. 2	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.011		
19 d.1. 2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - praca w gruncie oblepiającym - na tymczasowe składowisko , do ponownego zasypu .80%	m <sup>3</sup>	10.080		
20 d.1. 2	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - wywóz na składowisko .20%.	m <sup>3</sup>	2.520		
21 d.1. 2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 5,0 km - wywóz na składowisko (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	12.600		
22 d.1. 2	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.000		
23 d.1. 2	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1.000		
24 d.1. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	1.050		
25 d.1. 2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, lite, SN8, łączone na wcisk	m	10.500		
26 d.1. 2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	3.000		
27 d.1. 2	KNNR 1 0318-05	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	4.619		
28 d.1. 2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , - piaskiem nowodowiezionym	m <sup>3</sup>	6.720		
29 d.1. 2	KNNR 2-311 2311140602000	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	szt	3.000		
30 d.1. 2	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.000		
31 d.1. 2	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1.000		
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne i montażowe - zbiornik retencyjny rurowy</b>				
32 d.1. 3	KNNR 1 0605-07	Igłofiltr o średnicy do 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką do głębokości 4 m , z pompowaniem wody dla uzyskania depresji dla celów montażowych zbiornika rurowego	szt	32.000		
33 d.1. 3	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II - wykop szerokoprzestrzenny nachylenie skarp 1:1,25 (plus podsypka 20 cm)	m <sup>3</sup>	210.575		
34 d.1. 3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 5,0 km (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	210.575		
35 d.1. 3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	21.250		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36 d.1. 09 3	KNNR 4 1307- analogia	Kanały z rur polietylenowych PEHD o śr. nominalnej 1200 mm SN8 - zbiornik retencyjny wraz ze studniami i odpowietrzeniem wg projektu	m	25.000		
37 d.1. 05 3	KNNR 1 0214-	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , piaskiem dowiezionym	m <sup>3</sup>	173.565		
Razem dział: Budowa sieci kanalizacji deszczowej - Krobia ul. Powstańców						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: