

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 : Rozbudowa ulicy Fabrycznej w ciągu drogi gminnej nr 754526P w miejscowości Pudliszki.
ADRES INWESTYCJI : ul Fabryczna, 63-842 Pudliszki
INWESTOR : Gmina Krobia
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 63-840 Krobia

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 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
1		Budowa sieci kanalizacji deszczowej - Pudliszki, ul. Fabryczna				
1.1		Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny				
1 d.1. 02 1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,650		
2 d.1. 06 1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - na składowisko - 80% (rozbiórka nawierzchni w zakresie drogowym)	m ³	555,980		
3 d.1. 02 1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrowieniem istniejącym - na składowisko - 20%	m ³	138,995		
4 d.1. 02 1	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 ³	694,975		
5 d.1. 01 1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	19,000		
6 d.1. 01 1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	8,000		
7 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 rozbiórką, elementami szalunkowymi typu BOX.	m ²	694,975		
8 d.1. 03 1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - piasek (wymiana gruntu)	m ³	64,950		
9 d.1. 05 1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PP-B łączonych na wcisk, SN8 , o śr. wewn. 400 mm - wykopy umocnione	m	187,000		
10 d.1. 05 1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PP-B łączonych na wcisk, SN8 , o śr. wewn. 300 mm - wykopy umocnione	m	462,500		
11 d.1. 01 1 analogia	KNNR 4 1413-01	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 złazowymi, pokrywa studzienna dn 1000/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - klasy D400/	kpl.	16,000		
12 d.1. wycena indywidualna		Cięcie rury wylotowej wraz z odmuleniem rowu i umocnieniem wylotu narzutem kamiennym na podbudowie betonowej C16/20	kpl.	1,000		
13 d.1. 05 1	KNNR 1 0318-05	Zасыpywanie 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 ³	352,237		
14 d.1. 05 1	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie 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 ³	221,625		
15 d.1. 03 1	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - dostosowanie do istniejącego terenu	szt	16,000		
16 d.1. 06 1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	19,000		
17 d.1. 06 1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	8,000		
18 d.1. wycena indywidualna		Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m	649,500		
Razem dział: Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny						
1.2		Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty, odwodnienie liniowe				
19 d.1. 02 2	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,299		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.1. 06 2	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 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% (rozbiórka i odtworzenie nawierzchni w części drogowej)	m ³	167,160		
21 d.1. 02 2	KNNR 1 0301-	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 ³	41,790		
22 d.1. 02 2	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 ³	208,950		
23 d.1. 0411-02 2	KNR 4-051	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu, z zaślepieniem końcówek przykanalików od strony likwidowanych wpustów	kpl.	2,000		
24 d.1. 0118-13 2	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km Krotność = 5	m ³	0,500		
25 d.1. 01 2	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm	m ³	29,850		
26 d.1. 02 2	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PP-B. Rurociągi PP-B o średnicy wewnętrznej 160 mm, karbowane, SN8, łączone na wcisk	m	298,500		
27 d.1. 02 2	KNNR 4 1424-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	21,000		
28 d.1. 03 2	KNNR 4 1424-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.	3,000		
29 d.1. 04 2	KNNR 9-26 0102-	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 100 mm; klasa obciążenia D400;	m	186,000		
30 d.1. 05 2	KNNR 1 0318-	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 ³	131,311		
31 d.1. 05 2	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 nowodowiezionym	m ³	41,790		
32 d.1. 2311140602000 20	KNR 2-311	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	szt	24,000		
Razem dział: Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty, odwodnienie liniowe						
1.3	Przebudowa miejsc kolizyjnych - przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych					
33 d.1. 02 3	KNNR 1 0301-	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III). Wymiana gruntu na trasie przyłącza. (założono przebudowę 5 szt. przyłączy wodociągowych).	m ³	15,000		
34 d.1. 02 3	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - uzupełnienie do 5 km. Inwestor nie wskazuje miejsce składowania gruntu. Krotność = 4	m ³	15,000		
35 d.1. 01 3	KNR 2-18 0907-	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 40 mm	m	10,000		
36 d.1. 01 3	KNNR 4 0127-	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	5,000		
37 d.1. 02 3	KNNR 4 0128-	Płukanie instalacji wodociągowej	m	10,000		
	analogia					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
38 d.1. 3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV- współczynnik zagęszczenia Js=0.98) , piaskiem nowodowiezionym	m ³	15,000		
39 d.1. 3	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III (założono przebudowę 6 szt. przyłączy kanalizacyjnych).	m ³	30,600		
40 d.1. 3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów piasek, grub. 10 cm	m ³	1,800		
41 d.1. 3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk , SN8 - lite , o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	18,000		
42 d.1. 3	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 400 mm.Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PP	szt	6,000		
43 d.1. 3	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej do 150 mm	próba	18,000		
44 d.1. 3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV- współczynnik zagęszczenia Js=0.98) , piaskiem nowodowiezionym	m ³	30,600		
Razem dział: Przebudowa miejsc kolizyjnych - przyłączy wodociagowych i kanalizacyjnych						
Razem dział: Budowa sieci kanalizacji deszczowej - Pudliszki, ul. Fabryczna						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: