

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 : Przebudowa ulicy Odrodzenia w pasie dróg gminnych w Krobi
ADRES INWESTYCJI : ul. Odrodzenia, 63-840 Krobia
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
Przebudowa ulicy Odrodzenia w pasie dróg gminnych w Krobi						
1		Budowa sieci kanalizacji deszczowej - KROBIA UL. ODRODZENIA				
1.1		Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny				
1 d.1. 02 1	KNNR 1 0111-1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,489		
2 d.1. 06 1	KNNR 1 0202-1	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. - na składowisko - 80%	m ³	435,880		
3 d.1. 02 1	KNNR 1 0301-1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - na składowisko - 20%	m ³	108,970		
4 d.1. 02 1	KNNR 1 0208-1	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	544,850		
5 d.1. 0318-04 1	KNR 4-051	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 400 mm z uszczelką gumową	m	78,000		
6 d.1. 0118-13 1	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km wraz z utylizacją	m ³	9,800		
7 d.1. 0118-14 1	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 40	m ³	9,800		
8 d.1. 01 1	KNNR 1 0527-1	Montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4,000		
9 d.1. 01 1	KNNR 1 0529-1	Montaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	3,000		
10 d.1. 0108-01 1	KNR-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	544,850		
11 d.1. 07 1	KNR 2-01 0607-1	Igłofiltr y o śr. do 50 mm montowane w uprzednio wpłukanej rurze obsadowej z obsypką na głębokość do 4 m	szt.	447,000		
12 d.1. 03 1	KNNR 4 1411-1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - piasek (wymiana gruntu)	m ³	58,620		
13 d.1. 07 1	KNNR 4 1308-1	Kanały z rur PP-B łączonych na wcisk o śr. 500 mm li-tych SN8	m	477,000		
14 d.1. 06 1	KNNR 4 1308-1	Kanały z rur PP-B łączonych na wcisk o śr. 400 mm li-tych SN8	m	11,500		
15 d.1. 06 1	KNNR 4 1321-1	Złączka do ru betonowych i PP-B o śr. zewn. 400 mm	szt	1,000		
16 d.1. 01 1	KNNR 4 1413-1	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/	stud.	9,000		
17 d.1. 01 1	KNNR 4 1413-1	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 3,0 m ./kompletne : kineta , komin włazowy ze stopniami złazowymi , pokrywa studzienna dn 1000/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - klasy D400/	stud.	4,000		
18 d.1. 01 1	KNNR 4 1416-1	Separator lamelowy z osadnikiem bet. Dn2000, Qnom.= 10 l/s, Qmax = 100 l/s, właz klasy D400	stud.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.1. 1	KNNR 10 1001-01 analogia	Wylot żelbetowy DN500 mm, prefabrykowany, składający się ze ściany czołowej z bocznymi skrzydłami i wypadem z progiem, na podbudowie z bloczków betonowych i chudego betonu oraz umocnieniem dna i skarp rowu	szt	1,000		
20 d.1. 1	KNR 2-11 0401-09	Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym	m ³	3,000		
21 d.1. 1	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 ³	372,525		
22 d.1. 1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów.wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , zasyпка piaskiem dowiezionym + dodatek na zasypanie rowów	m ³	879,300		
23 d.1. 1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - dostosowanie do istniejącego i projektowanego terenu	szt	13,000		
24 d.1. 1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4,000		
25 d.1. 1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	3,000		
26 d.1. 1	wycena indywidualna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m	488,500		
1.2	Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty , odwodnienie liniowe					
27 d.1. 2	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,177		
28 d.1. 2	KNNR 1 0202-06	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	113,280		
29 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 ³	28,320		
30 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 ³	141,600		
31 d.1. 2	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu,	kpl.	2,000		
32 d.1. 2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³	0,400		
33 d.1. 2	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 40	m ³	0,400		
34 d.1. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm	m ³	17,700		
35 d.1. 2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm litych SN8	m	177,000		
36 d.1. 2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	29,000		
37 d.1. 2	KNR 9-26 0111-04 analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm; klasa obciążenia D400	m	85,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
38 d.1. 05 2	KNNR 1 0318-	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	77,863		
39 d.1. 05 2	KNNR 1 0214-	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 nowodowiezionym	m ³	42,480		
40 d.1. 02 2	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	29,000		
1.3		Przebudowa przyłączy wodociągowych				
41 d.1. 06 3	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 .(rozbiórka i odtworzenie nawierzchni w części drogowej)	m ³	11,000		
42 d.1. 02 3	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	11,000		
43 d.1. 01 3	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm	m ³	1,000		
44 d.1. 01 3	KNNR 4 1009- analogia	Przyłącze wodociągowe z rur śr. zewn.32 mm	m	10,000		
45 d.1. 05 3	KNNR 1 0318-	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	3,400		
46 d.1. 05 3	KNNR 1 0214-	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 (minus budowa drogi gr. 40 cm)	m ³	6,600		
47 d.1. 0707-01 3	KNR-W 2-18 analogia	Dezynfekcja rurociągów przyłączy wodociągowych o śr. nominalnej 32 mm	odc.200m	1,000		
48 d.1. 0708-01 3	KNR-W 2-18 analogia	Jednokrotne płukanie przyłączy wodociągowych o śr. nominalnej 32mm	odc.200m	1,000		
1.4		Przebudowa sieci wodociągowej 110 mm				
49 d.1. 06 4	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 .(rozbiórka i odtworzenie nawierzchni w części drogowej)	m ³	5,500		
50 d.1. 02 4	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	5,500		
51 d.1. 01 4	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm	m ³	0,500		
52 d.1. 04 4	KNNR 4 1009- analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	5,000		
53 d.1. 05 4	KNNR 1 0318-	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	2,050		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.1. 4	KNNR 1 0214-05	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 (minus budowa drogi gr. 40 cm)	m ³	2,950		
55 d.1. 4	KNNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nomi- nalnej do 110 mm	odc.200m	1,000		
56 d.1. 4	KNNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominal- nej do 110 mm	odc.200m	1,000		
1.5		Przebudowa kanalizacji tłocznej fi 90 mm				
57 d.1. 5	KNNR 1 0202-06	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 oblepia- jącym - na tymczasowe składowisko , do ponownego zasypu .(rozbiórka i odtworzenie nawierzchni w części drogowej)	m ³	5,500		
58 d.1. 5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samocho- dami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wy- wozu 5,0 km - wywóz na składowisko (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu) Krotność = 4	m ³	5,500		
59 d.1. 5	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm	m ³	0,500		
60 d.1. 5	KNNR 4 1009-03 analogia	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietyle- nowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	5,000		
61 d.1. 5	KNNR 1 0318-05	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szeroko- ści 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współ- czynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wyso- kość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu	m ³	1,950		
62 d.1. 5	KNNR 1 0214-05	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 (minus budowa drogi gr. 40 cm)	m ³	3,050		
1.6		Przebudowa przyłącza gazowego				
63 d.1. 6	KNNR 1 0202-06	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 oblepia- jącym - na tymczasowe składowisko , do ponownego zasypu .(rozbiórka i odtworzenie nawierzchni w części drogowej)	m ³	7,000		
64 d.1. 6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samocho- dami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wy- wozu 5,0 km - wywóz na składowisko (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu) Krotność = 4	m ³	7,000		
65 d.1. 6	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm	m ³	1,000		
66 d.1. 6	KNNR 4 1009-01 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur śr. zewn.32 mm	m	10,000		
67 d.1. 6	KNNR 1 0318-05	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szeroko- ści 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współ- czynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wyso- kość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu	m ³	3,400		
68 d.1. 6	KNNR 1 0214-05	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 (minus budowa drogi gr. 40 cm)	m ³	2,600		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: