
KOSZTORYS OFERTOWY - Budowa przykanalików dla obrębu Chojno , Gmina Pakosław

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przykanalików dla obrębu Chojno , Gmina Pakosław

ADRES INWESTYCJI : Chojno , dz.nr ewid. 271/1 , 258 , 259/9 186 , 259/2 , 259/3 , 259/4 , 259/5 , 259/6
, 259/7 , 259/8 , Gmina Pakosław

INWESTOR : GMINA PAKOSŁAW

ADRES INWESTORA : UL. KOLEJOWA 2, 63-920 PAKOSŁAW

BRANŻA : inżynieria sanitarna

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
podatek VAT [V]	% Σ netto kosztorys

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia :

CHARAKTERYSTYKA ZADANIA INWESTYCYJNEGO

Temat zadania inwestycyjnego:

"Budowa przykanalików dla obrębu Chojno, gmina Pakosław"
(Chojno, dz. nr ewid. 271/1, 258, 259/9, 186, 259/2, 259/3, 259/4, 259/5, 259/6, 259/7, 259/8)

Budowa kanalizacji sanitarnej umożliwi odbiór ścieków z ww miejscowości oraz odprowadzenie ich do Gminnej Oczyszczalni Ścieków, gdzie po profesjonalnej obróbce przestaną być zagrożeniem dla środowiska.

ZAKRES RZECZOWY

Przedmiotem planowanej inwestycji jest budowa przykanalików
Całe zadanie inwestycyjne, charakteryzuje się następującym zakresem rzeczowym:

" przykanaliki z rur PVC, klasy S, SN8, ścianka lita, dn 160 mm.... 7 szt. / 57,2 mb

" studnie inspekcyjne PP dn425 na przykanalikalach7 kpl.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
	Kosztorys netto	
	podatek VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Chojno , wod-kan						
1 Przykanaliki Dn160 mm , kompletów =8,0						
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.057		
2	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wypory	m ³	32.032		
3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupelnienie do odleglosci wywozu 10,0 km , wypory Krotnosc = 9	m ³	32.032		
4	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - na tymczasowe skladowisko , do ponownego zasypu .	m ³	29.286		
5	KNNR 1 0301-01	Wykopy z zaladunkiem ręcym i transportem na odleglosc do 1 km (grunt kat. I-II) , roboty ziemne przy istniejacym uzbrojeniu podziemnym - na tymczasowe skladowisko , do ponownego zasypu .	m ³	7.322		
6	KNNR 1 0529-01	Montaz konstrukcji podwieszek kabli , rurociagow i kanalow; element o rozpietosci do 4 m	kpl.	12.000		
7	KAT. INDYW. 1/501/1	Umocnienie scian wykopow o scianach pionowych za pomoca obudowy skrzyniowej - np. typu box	m ³	68.640		
8	KNNR 4 1411-01	Podloza pod kanały i obiekty z materialow sypkich grub. 10 cm	m ³	5.720		
9	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk , klasy S , o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	57.200		
10	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	7.000		
11	wycena indywidualna	Projekt organizacji ruchu , oplaty za zajecie pasa drogowego , znaki drogowe , zabezpieczenia wykopu , tablice informacyjne, oswietlenie zabezpieczek , itp	m	145.000		
12	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	7.000		
13	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 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.samowylad. , z tymczasowego skladowiska , do ponownego zasypu .	m ³	36.608		
14	KNNR 1 0318-05 z.o.2.11.4. 9911-03 wycena indywidualna	Zасыpywanie wykopow o scianach pionowych o szerokosci 0.8-2.5 m i glęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - wspolczynn timer zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich gorną krawędź, piaskiem dowiezionym , wymiana gruntu	m ³	25.163		
15	KNNR 1 0318-05 z.o.2.11.4. 9911-03 wycena indywidualna	Zасыpywanie wykopow o scianach pionowych o szerokosci 0.8-2.5 m i glęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - wspolczynn timer zagęszczenia Js=1.00) , roboty ziemne przy istniejacym uzbrojeniu podziemnym , piaskiem dowiezionym z tymczasowego skladowiska	m ³	7.322		
16	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpanie wykopow .fund.podluznych,punktowych,rowow,wykopow obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luznym 40 cm) - kat.gr. I-II - wspolczynn timer zagęszczenia Js=1.00), piaskiem dowiezionym z tymczasowego skladowiska	m ³	29.286		
17	KNNR 1 0529-06 analogia	Demontaz konstrukcji podwieszek rurociagow i kanalow; kabli itp. , element o rozpietosci 4 m	kpl.	12.000		
18	KNNR 4 1413-01 analogia	Zabezpieczenie wlawow przed przesunieniem elementem plyty zelbetowej	stud.	7.000		
19	KNR 2-01 z.o.2.8.3.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjezdżaniu z wykopu - grunt I-II kat.	m ³	10.000		
20	KNR 4-05II 0101-01 analogia	Mechaniczne czyszczenie kanalow kolowych sieci zewnetrznej do śr. 0.25 m po robotach montazowych , przygotowanie do kamerowania i odbioru	m	57.200		
21	wycena indywidualna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m	57.200		
22	wycena indywidualna	Projekt organizacji ruchu , oplaty za zajecie pasa drogowego , znaki drogowe , zabezpieczenia wykopu , tablice informacyjne, oswietlenie zabezpieczek , itp	m	57.200		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1	wycena indywidualna analogia	Roboty demontażowe i montażowe istniejących ogrodzeń , dróg wewnętrznych , jezdni ziemnych, terenów zielonych , w zakresie inwestycyjnym trasy i pasa roboczego dla sieci kanalizacji sanitarnej przykanalików.	komplet	7.000		
Razem dział Przykanaliki Dn160 mm , kompletów =8,0						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Chojno , wod-kan					
1	Przykanaliki Dn160 mm , kompletów =8,0				
d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 57.20/1000	km km		0.057
				RAZEM	0.057
d.1	KNNR 1 0202-07 podsypka obsypka	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wypory 5.720 26.312	m ³ m ³ m ³		5.720 26.312
				RAZEM	32.032
d.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 10,0 km , wypory Krotność = 9 32.032	m ³ m ³		32.032
				RAZEM	32.032
d.1	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - na tymczasowe składowisko , do ponownego zasypu . 57.20*1.0*(1.20-0.56)*80%	m ³ m ³		29.286
				RAZEM	29.286
d.1	KNNR 1 0301-01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) , roboty ziemne przy istniejącym uzbrojeniu podziemnym - na tymczasowe składowisko , do ponownego zasypu . 57.20*1.0*(1.20-0.56)*20%	m ³ m ³		7.322
				RAZEM	7.322
d.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli , rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m 12	kpl. kpl.		12.000
				RAZEM	12.000
d.1	KAT. INDYW. 1/ 501/1	Umocnienie ścian wykopów o ścianach pionowych za pomocą obudowy skrzyniowej - np. typu box 57.20*1.0*1.20	m ³ m ³		68.640
				RAZEM	68.640
d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 57.20*1.0*0.10	m ³ m ³		5.720
				RAZEM	5.720
d.1	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk , klasy S , o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 57.20	m m		57.200
				RAZEM	57.200
d.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 7.0	szt szt		7.000
				RAZEM	7.000
d.1	wycena indywidualna	Projekt organizacji ruchu , opłaty za zajęcie pasa drogowego , znaki drogowe , zabezpieczenia wykopu , tablice informacyjne,oświetlenie zabezpieczeń , itp 145.0	m m		145.000
				RAZEM	145.000
d.1	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 7.0	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		7.000
				RAZEM	7.000
d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 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.samowylad. , z tymczasowego składowiska , do ponownego zasypu . 29.286+7.322	m ³ m ³		36.608
				RAZEM	36.608
d.1	KNNR 1 0318-05 z.o.2.11.4. 9911-03 wycena indywidualna obsypka	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, piaskiem dowiezionym , wymiana gruntu 57.20*1.0*0.46	m ³ m ³		26.312

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	minus wy- pór rur fi 160 mm	-57.20*3.14*0.080*0.080	m ³	-1.149	
				RAZEM	25.163
15 d.1	KNNR 1 0318-05 z.o.2.11.4. 9911-03 wycena in- dywidualna zasyp ręcz- ny przy istn. uzbrojeniu	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) , roboty ziemne przy istniejącym uzbrojeniu podziemnym , piaskiem dowiezionym z tymczasowego składowiska 7.322	m ³ m ³	 7.322	
				RAZEM	7.322
16 d.1	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03 zasyp me- chaniczny	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00), piaskiem dowiezionym z tymczasowego składowiska 29.286	m ³ m ³	 29.286	
				RAZEM	29.286
17 d.1	KNNR 1 0529-06 analogia	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; kabli itp. , element o rozpiętości 4 m 12.0	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
18 d.1	KNNR 4 1413-01 analogia	Zabezpieczenie włązów przed przesunięciem elementem płyty żelbetowej 7.0	stud. stud.	 7.000	
				RAZEM	7.000
19 d.1	KNR 2-01 z.o.2.8.3.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeździe z wykopu - grunt I-II kat. 10.0	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.1	KNR 4-05II 0101-01 analogia	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej do śr. 0.25 m po robotach montażowych , przygotowanie do kamerowania i odbioru 57.20	m m	 57.200	
				RAZEM	57.200
21 d.1	wycena in- dywidualna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo 57.20	m m	 57.200	
				RAZEM	57.200
22 d.1	wycena in- dywidualna	Projekt organizacji ruchu , opłaty za zajęcie pasa drogowego , znaki drogowe , zabezpieczenia wykopu , tablice informacyjne,oświetlenie zabezpieczeń , itp 57.20	m m	 57.200	
				RAZEM	57.200
23 d.1	wycena in- dywidualna analogia	Roboty demontażowe i montażowe istniejących ogrodzeń ,dróg wewnętrznych , jezdni ziemnych, terenów zielonych , w zakresie inwestycyjnym trasy i pasa roboczego dla sieci kanalizacji sanitarnej przykanalików. 7.0	komp- let komp- let	 7.000	
				RAZEM	7.000