
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
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
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI NA POTRZEBY UŻYTKOWNIKÓW DZIAŁEK ZLOKALIZOWANYCH NA OSIEDLU LESNYM W OBREBIE BEZRZECZE - KOSZTORYS OBEJMUJE JEDYNIIE SIEĆ BEZ PRZYŁĄCZY

ADRES INWESTYCJI: Gmina Dobra, obręb Bezrzecze, dz. 32/7, 24/20

NAZWA INWESTORA: Katarzyna Matlak, Kacper Matlak

ADRES INWESTORA: 70-223 Szczecin, ul. Stośława 3/3

BRANŻE: SANITARNA

DATA OPRACOWANIA: CZERWIEC 2019

Kosztorys sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji projektowej. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
CZERWIEC 2019

Data zatwierdzenia

1/ Temat opracowania.

Tematem niniejszego pracowania jest sporządzenie kosztorysu inwestorskiego na zadanie : "BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI NA POTRZEBY UŻYTKOWNIKÓW DZIAŁEK ZLOKALIZOWANYCH NA OSIEDLU LESNYM W OBREBIE BEZRZECZE"

2/ Podstawy opracowania:

Projekt Techniczny : "BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI NA POTRZEBY UŻYTKOWNIKÓW DZIAŁEK ZLOKALIZOWANYCH NA OSIEDLU LESNYM W OBREBIE BEZRZECZE"

Rozp. Ministr. Infrastruktury z dn. 18 maja 2004r. (Dz.U.nr.130,poz. 1389)
Sekocenbud i Intercentbud II kw. 2019 oraz DANE RYNKOWE

3/ Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

- (KNR 2-01; KNR 2-15, KNR 4-01)
- Wywóz ziemi - rozplantowanie na terenie
- Wycinka drzew i krzewów - zgodnie z planem zagospodarowania terenu
- Rodzaj deskowań - drewniane (systemowe)
- Zgodnie z przyjętą technologią robót w projekcie
- Rodzaj wykonanych rusztowań
- Zgodnie z przyjętą technologią robót w projekcie
- Betonowanie - układanie
- Zgodnie z przyjętą technologią robót w projekcie
- Pozostałe prace
- Zgodnie z przyjętą technologią robót w projekcie

4/ Uwagi i zalecenia

- Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Inspektora).

- Wykonawca będzie wykonywał roboty zgodnie z przyjętymi do stosowania w Polsce normami, instrukcjami, przepisami.

- Wykonawca przedstawi Inwestorowi, Inspektorowi nadzoru do zaakceptowania harmonogram robót, wykaz materiałów, urządzeń i technologii stosowanych przy wykonaniu robót określonych kontraktem.

- W razie wątpliwości należy kontaktować się z projektantami

- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem , sztuką budowlaną
Prawem Budowlanym, warunkami odbioru robót i zasadami BHP

5/ Parametry cenowe:

- materiały / z kosztami zakupu/ sprzęt (DANE RYNKOWE)
- robocizna bezpośrednia - 27,4 PLN
- koszty ogólne - 69,0 % od R i S
- zysk Z - 12,3 % od RS i Kp
- podatek VAT - nie uwzględniono, naliczyć przy fakturowaniu robót

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			CPV 45111000-8, CPV 45231300-8 - ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA SANITARNA			
1	STO1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1			3,5 * 3,5 + 1 * 1,5	m2	13,750	
					RAZEM	13,750
2	STO1	KNR 2-31 0802-05 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
d.1			poz.1	m2	13,750	
					RAZEM	13,750
3	STO1	KNR 4-05I 0411-01 analogia	Demontaż studzienki ściekowej PVC ulicznych o śr. 425 mm	kpl.		
d.1			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	STO1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - ze składowaniem	m3		
d.1			[poz.1 * 0,05 + poz.2 * 0,2 + poz.3 * 3,14 * 0,2 * 0,2 * 1,8] * 1,2	m3	4,396	
					RAZEM	4,396
5	STO1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.1			poz.8	m2	13,750	
					RAZEM	13,750
6	STO1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.1			poz.8	m2	13,750	
					RAZEM	13,750
7	STO1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.1			poz.8	m2	13,750	
					RAZEM	13,750
8	STO1	KNR 0-11 0317-05	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
d.1			poz.1	m2	13,750	
					RAZEM	13,750
9	STO1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
d.1			2,5 * 0,2 * 0,25	m3	0,125	
					RAZEM	0,125
10	STO1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1			poz.9	m	0,125	
					RAZEM	0,125
11	STO1	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
d.1			rurociągi poz.19 * 1,2 * 1,8	m3	129,600	
			studnie i zbiornik poz.23 <studnia fi 1000> * 3,3 * 3,5 * 1,8	m3	62,370	
			-poz.12	m3	-10,875	
			-poz.13	m3	-3,730	
					RAZEM	177,365
12	STO1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - wraz ze składowaniem	m3		
d.1			podsypani, zasypki, obsypki			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.16 * 0,1	m3	10,875	
					RAZEM	10,875
13	STO1 d.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wraz ze składowaniem	m3		
			poz.23 <studnia fi 1000> * 3,14 * 0,6 * 0,6 * 1,1	m3	3,730	
					RAZEM	3,730
14	STO1 d.1	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
			poz.19 * 1,7 * 2	m2	204,000	
			studnie i zbiornik 3<studnia fi 1000> * 3,5 * 2 * 1,8	m2	37,800	
					RAZEM	241,800
15	STO1 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.11	m3	177,365	
					RAZEM	177,365
16	STO1 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	m2		
			<fi 200> poz.19 * 1,20 * 1	m2	72,000	
			poz.23 <studnia fi 1000> * 3,5 * 3,5	m2	36,750	
					RAZEM	108,750
17	STO1 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - zasypka	m2		
			<fi 200> poz.19 * 1,20 * 2	m2	144,000	
					RAZEM	144,000
18	STO1 d.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka	m2		
			<fi 200> poz.19 * 1,20	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
19	STO1 d.1	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
			60,0	m	60,000	
			A (Suma częściowa)	m	----- 60,000	
					RAZEM	60,000
20	STO1 d.1	KNR-W 2-18 0421-03 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21	STO1 d.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
			poz.19	m	60,000	
					RAZEM	60,000
22	STO1 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego.	m		
			poz.21	m	60,000	
					RAZEM	60,000
23	STO1 d.1	KNR-W 2-18 0513-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
			3	stud.	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	STO1 d.1	KNR-W 2-18 0513-02 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -2	[0.5 m] stud.		
			3	[0.5 m] stud.	3,000	
					RAZEM	3,000
25	STO1 d.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	km		
			poz.22 / 1000	km	0,060	
					RAZEM	0,060
26	STO1 d.1	KNR-W 2-19 0119-03	Rury ochronne o śr. nominalnej 250 mm	m		
			4,3	m	4,300	
					RAZEM	4,300