

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3927Z SZCZECIN-SIADŁO GÓRNE NA ODCINKU MIEJSCOWOŚCI USTOWO

ADRES INWESTYCJI : USTOWO dz.ewid.nr 43/2, 66, 81/1, 81/2, 110, 121, 144, 187 obręb:0019 Ustowo Gmina Kołbaskowo , powiat policki, woj.zachodniopomorskie

INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W POLICACH

ADRES INWESTORA : UL.TANOWSKA 8, 72-010 POLICE

BRANŻA : sanitarna zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Dominiak

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I. PODSTAWA OPRACOWANIA:

I.1 - Podstawy prawne

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowania kosztów budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

(Dz. U. Nr. 130, poz. z dnia 08.06.2004 r.)

- USTAWA z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. Nr. 19/2004 poz. 177, 96/2004 poz. 959, 116/2004 poz. 1207)

I.2 - Podstawy formalne:

- Kosztorys budowlany opracowano na podstawie:

1. Projekt wykonawczy :

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3927Z SZCZECIN-SIADŁO GÓRNE NA ODCINKU MIEJSCOWOŚCI USTOWO

2. Opracowany przez:

mgr inż. Rafał Gierek

nr upr. ZAP/0091/POOS/13

I.3 - Ogólna charakterystyka robót:

a) Usytuowanie obiektu :

USTOWO dz.ewid.nr 43/2, 66, 81/1, 81/2, 110, 121, 144, 187 obręb:0019 Ustowo Gmina Kołbaskowo , powiat policki, woj.zachodniopomorskie

b) W przedmiotowym opracowaniu ujęto następujący zakres robót:

- Roboty zewnętrzne instalacji sanitarnych zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej:

II. ZAŁOŻENIA TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE ROBÓT:

II.1. Zakres i wykonanie prac po uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim zgodnie z normami i przepisami.

II.2. Przedmiot i zakres opracowania

Niniejszy kosztorys obejmuje budowę instalacji sanitarnych z robotami podstawowymi i towarzyszącymi.

- kanalizacja deszczowa

Kosztorys inwestorski opracowany metodą kalkulacji uproszczonej i kalkulacji szczegółowej.

ZAŁĄCZNIKI:

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

PARAMETRY CENOWE:

1. KALKULACJE UPROSZCZONE

- dane rynkowe i analiz własnych

2. KALUJACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

- materiały i sprzęt (dane rynkowe) i Sekocenbud IV kw. 2022 r.ROBOTY INŻYNIERYJNE

- materiały /z kosztami zakupu - 8,6%

- robocizna bezpośrednia - 28,21zł. województwo zachodniopomorskie

- Koszty pośrednie 66,2% roboty inżynierskie

- zysk Z - 11,2 %-roboty inżynierskie

3. PODATEK VAT - nie uwzględniono, naliczyć przy fakturowaniu robót

Przyjęto parametry cenowe oraz ceny materiałów budowlanych i sprzętu wg "Sekocenbud" oraz cen producentów i dostawców uznaje się za zasadne dla wyliczenia kosztu inwestycji, gdyż stanowią bieżące, średnie wskaźniki dla rodzaju wymaganych robót (roboty sanitarne)

z okresu sporządzania dokumentacji projektowej.

PODSTAWA WYCENY

Kosztorys sporządzono w oparciu o następujące dane:

- właściwe KNR-y

- właściwe KNNR-y

- dokumentacja projektowa

- wyceny indywidualne uproszczone

Zastosowanie w/w katalogów (KNR i KNNR) uznano za zasadne, gdyż poszczególne czynności robocze, rodzaje i ilości materiałów, a także rodzaje sprzętu dla określonych prac zawarte

w KNR oraz w KNNR odpowiadają technologii robót określonej w projekcie wykonawczym i specyfikacji wykonania i odbioru robót.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-18 d.1.2 0524-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe 352mm wg.PW - wpust krawężnikowy D400 9	szt. szt.	RAZEM 9.000	10.000 9.000
18	KNR-W 2-18 d.1.2 0524-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe 352mm wg.PW - wpust jezdniowy D400 30	szt. szt.	RAZEM 30.000	30.000 30.000
19	KNR-W 2-18 d.1.2 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa <SD1>1+<SD2>1+<SD3>1+<SD4>1+<SD5>1+<SD6>1+<SD7>1+<SD8>1+<SD9>1+<SD10>1+<SD11>1+<SD12>1+<SD13>1+<SD14>1+<SD15>1+<SD16>1+<SD17>1+<SD18>1+<SD19>1+<SD20>1+<SD21>1+<SD22>1+<SD23>1+<SD24>1+<SD25>1+<SD26>1+<SD27>1+<SD28>1	kpl. kpl.	RAZEM 28.000	28.000 28.000
20	KNR-W 2-18 d.1.2 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m <SD25>1+<SD26>1+<SD27>1+<SD28>1	stud. stud.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
21	KNR-W 2-18 d.1.2 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości <SD25>[1.85-3.0]/0.5 <SD26>[1.35-3.0]/0.5 <SD27>[1.12-3.0]/0.5 <SD28>[1.6-3.0]/0.5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-2.300 -3.300 -3.760 -2.800	-12.160
22	KNR-W 2-18 d.1.2 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m <SD2>1+<SD3>1+<SD4>1+<SD5>1+<SD6>1+<SD7>1+<SD8>1+<SD9>1+<SD10>1+<SD11>1+<SD12>1+<SD13>1+<SD14>1+<SD15>1+<SD16>1+<SD17>1+<SD18>1+<SD19>1+<SD20>1+<SD21>1+<SD22>1+<SD23>1+<SD24>1	stud. stud.	RAZEM 23.000	23.000 23.000
23	KNR-W 2-18 d.1.2 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości <SD2>[3.28-3.0]/0.5 <SD3>[2.9-3.0]/0.5 <SD4>[3.36-3.0]/0.5 <SD5>[3.53-3.0]/0.5 <SD6>[3.37-3.0]/0.5 <SD7>[3.08-3.0]/0.5 <SD8>[3.15-3.0]/0.5 <SD9>[3.14-3.0]/0.5 <SD10>[2.77-3.0]/0.5 <SD11>[2.65-3.0]/0.5 <SD12>[2.28-3.0]/0.5 <SD13>[3.31-3.0]/0.5 <SD14>[3.81-3.0]/0.5 <SD15>[4.6-3.0]/0.5 <SD16>[4.83-3.0]/0.5 <SD17>[5.21-3.0]/0.5 <SD18>[5.23-3.0]/0.5 <SD19>[4.71-3.0]/0.5 <SD20>[4.14-3.0]/0.5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	0.560 -0.200 0.720 1.060 0.740 0.160 0.300 0.280 -0.460 -0.700 -1.440 0.620 1.620 3.200 3.660 4.420 4.460 3.420 2.280	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<SD21>[3.86-3.0]/0.5	[0.5 m] stud.	1.720	
		<SD22>[3.29-3.0]/0.5	[0.5 m] stud.	0.580	
		<SD23>[2.69-3.0]/0.5	[0.5 m] stud.	-0.620	
		<SD24>[2.4-3.0]/0.5	[0.5 m] stud.	-1.200	
				RAZEM	25.180
24	KNR-W 2-18 d.1.2 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m <SD1>1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-18 d.1.2 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości <SD1>[2.19-3.0]/0.5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-1.620	
				RAZEM	-1.620