

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232000-2

Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ INFRASTRUKTURY PASA
DROGOWEGO DROGI POWIATOWEJ S9800 – UL. KATOWICKIEJ W
ŚWIĘTOCHŁOWICACH W ZAKRESIE OD SKRZYŻOWANIA Z UL.
ŻOŁNIERSKĄ DO GRANICY MIASTA CHORZÓW
- BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

ADRES INWESTYCJI: 41-600 Świętochłowice, ul. Katowicka

NAZWA INWESTORA: Gmina Świętochłowice

ADRES INWESTORA: ul. Katowicka 54, 41-600 Świętochłowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Krystian Zawalski

DATA OPRACOWANIA:

2021-03-15

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2021-03-15

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ INFRASTRUKTURY PASA DROGOWEGO DROGI POWIATOWEJ S9800 - UL. KATOWICKIEJ W ŚWIĘTOCHŁOWICACH W ZAKRESIE OD SKRZYŻOWANIA Z UL. ŻOŁNIERSKĄ DO GRANICY MIASTA CHORZÓW - BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

2. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty instalacyjne w zakresie sieci i urządzeń telekomunikacyjnych:

1. Budowę kanału technologicznego
2. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia terenu

ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSOWANIA

1. Wszystkie wielkości przedmiaru ustalono na podstawie rysunków, tabel i danych z projektów.
2. Dla materiałów z rozbiórek nienadających się do ponownego wbudowania oraz nadmiaru gruntów z wykopów założono wywóz na składowisko do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpadami. Odległość wywozu do rozbiórki: 4km;
3. Narzut zysku ustalono w wysokości $Z=10,8\%$. Zysk liczony jest jako procent od: $R+Kp(R)+S+Kp(S)$.
4. Narzut kosztów pośrednich ustalono w wysokości $Kp=64,9\%$ jako procent od: $R+S$

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ INFRASTRUKTURY PASA DROGOWEGO DROGI POWIATOWEJ S9800 - UL. KATOWICKIEJ W ŚWIĘTOCHŁOWICACH W ZAKRESIE OD SKRZYŻOWANIA Z UL. ŻOŁNIERSKĄ DO GRANICY MIASTA CHORZÓW - BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ INFRASTRUKTURY PASA DROGOWEGO DROGI POWIATOWEJ S9800 - UL. KATOWICKIEJ W ŚWIĘTOCHŁOWICACH W ZAKRESIE OD SKRZYŻOWANIA Z UL. ŻOŁNIERSKĄ DO GRANICY MIASTA CHORZÓW - BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO					
1		Budowa kanału technologicznego			
1.1	D.01.03.04a	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III wraz z ramą i pokrywą typu ciężkiego.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.2	D.01.03.04a	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2g w gruncie kategorii III wraz z ramą i pokrywą typu ciężkiego.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3	U.01.03.04a	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt		
		7 + 4	szt	11	
				RAZEM	11
1.4	U.01.03.04b	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h) - przekop kontrolny Krotność = 2	m3		
		6	m3	6	
				RAZEM	6
1.5	U.01.03.04b	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h) - przekop kontrolny Krotność = 2	m3		
		6	m3	6	
				RAZEM	6
1.6	D.01.03.04a	Budowa kanału technologicznego KTu	m		
		237,5	m	237,500	
				RAZEM	237,500
1.7	D.01.03.04a	Budowa kanału technologicznego KTp	m		
		139,5	m	139,500	
				RAZEM	139,500
1.8	D.01.03.04a	Zabezpieczenie skrzyżowania z zbliżenia z gazociągami - ręczne wciąganie rury HDPE fi110 w otwór wolny - rury śr. 160mm	m		
		85,5	m	85,500	
				RAZEM	85,500
1.9	U.01.03.04b	Budowa obiektów podziemnych z rur dwudzielnych RHDPE-D Fi 110 - zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych nN	m		
		18	m	18	
				RAZEM	18
1.10	U.01.03.04b	Budowa obiektów podziemnych z rur dwudzielnych RHDPE-D Fi 160 - zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych SN	m		
		11	m	11	
				RAZEM	11
1.11	U.01.03.04b	Budowa obiektów podziemnych z rur dwudzielnych RHDPE-D Fi 160 - zabezpieczenie rurociągu Telpol	m		
		3,5	m	4	
				RAZEM	4

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ INFRASTRUKTURY PASA DROGOWEGO DROGI POWIATOWEJ S9800 -
UL. KATOWICKIEJ W ŚWIĘTOCHŁOWICACH W ZAKRESIE OD SKRZYŻOWANIA Z UL. ŻOŁNIERSKĄ DO
GRANICY MIASTA CHORZÓW - BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.12	U.01.03.04a	Wywóz ziemi i gruzu dodatek do wywózki gruzu za każde rozpocz. 0.5 km odległość transportu ponad 1 km (poz 209) Krotność = 6	m3		
		15,5	m3	15,5	
				RAZEM	15,5
1.13	U.01.03.04a	Wywóz ziemi i gruzu dodatek do wywózki gruzu za każde rozpocz. 0.5 km odległość transportu ponad 1 km (poz 209) Krotność = 6	m3		
		15,5	m3	15,5	
				RAZEM	15,5