
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Gosprzydów, gm. Gnojnik - etap I "DO LIPNICY", pow. brzeski, woj. małopolskie - instalacja elektryczna komory hydrofornii

ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewidencyjna 12 0205_2 Gnojnik; Obręb geodezyjny nr 0003 Gosprzydowa; dz. nr ew. 546/1

INWESTOR : GMINA GNOJNIK

ADRES INWESTORA : 32-864 GNOJNIK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Mań

DATA OPRACOWANIA : 2020-03-30

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-03-30

Data zatwierdzenia

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Kosztorys inwestorski sporządzono w oparciu o dokumentację projektową
Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Gosprzydów, gm. Gnojnik - etap I "DO LIPNICY", pow. brzeski, woj. małopolskie - instalacja elektryczna komory hydrofornii

Lokalizacja:

- jednostka ew. 120205_2 Gnojnik;
- obręb geodezyjny nr 0003 Gosprzydowa; dz. nr ew. 546/1

Kosztorys został opracowany przez firmę: Tomasz Kieroński MULTI DRUK z siedzibą 32-120 Nowe Brzesko, ul. Krakowska 8.

2. Podstawy opracowania kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r (Dz. U. Nr 130 z 08.06.2004r poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym i Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000r w sprawie kosztorysowych nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

2.1. Metoda sporządzania kosztorysu

Kosztorys sporządzono metodą kalkulacji uproszczonej zgodnie z paragrafem 2 ust. 2 w/w Rozporządzenia z dnia 18 maja 2004r. zgodnie z Rozporządzeniem z dnia 18 maja 2004r paragraf 2 ust. 1 kalkulacja uproszczona polega na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług.

2.2. Podstawy sporządzenia kosztorysu

2.2.1. Dokumentacja techniczna dla w/w zadania.

2.2.2. Przedmiar robót.

2.2.3. Jednostkowe nakłady rzeczowe dla kalkulacji szczegółowej wg katalogów: KNNR1, KNNR4, KNNR6, KNNR11, KNR 4-04, KNR-W 2-19,

2.2.4. Stawki i ceny czynników produkcji (materiału, robocizny, sprzętu) przyjęto z załącznika Nr 3 Rozporządzenia z 26 września 2000r oraz danych rynkowych.

2.2.5. Wskaźnik narzutów bezpośrednich i zysku przyjęto wg danych rynkowych.

3. Ogólna charakterystyka obiektu:

Wewnętrzna instalacja komory hydrofornii

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 0.8*0.4*2	m ³ m ³	 0.6400	
				RAZEM	0.6400
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - wraz z transportem 5.0	m m	 5.0000	
				RAZEM	5.0000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura fi 50 2.0	m m	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x10mm - przykrycie folią kalandrowaną 5.0	m m	 5.0000	
				RAZEM	5.0000
5	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 0.8*0.4*2	m ³ m ³	 0.6400	
				RAZEM	0.6400
6	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 0.8*0.4*2	szt. szt.	 0.6400	
				RAZEM	0.6400
7	KNR 7-08 0704-03 analogia	Montaż szafki SZS 1	kpl. kpl.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
8	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 4	otw. otw.	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
9	KNR 7-08 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - kabel koncentryczny żelowany 10.0	m m	 10.0000	
				RAZEM	10.0000
10	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - antena dookólna 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup 5m + fundament 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
12	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 5	szt. szt.	 5.0000	
				RAZEM	5.0000
13	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 5	szt. szt.	 5.0000	
				RAZEM	5.0000
14	KNR 7-08 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi 5.0	m m	 5.0000	
				RAZEM	5.0000
15	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 25.0	m m	 25.0000	
				RAZEM	25.0000
16	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 5.0	szt. szt.	 5.0000	
				RAZEM	5.0000
17	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane 2x40 W LED typ A1 1	kpl. kpl.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
18	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YKY 3x1,5mm 30.0	m m	 30.0000	
				RAZEM	30.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YKY 4x1,5mm 20.0	m m	 20.0000	
				RAZEM	20.0000
20	KNNR 5 0203-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte YKY 5x2,5mm 20.0	m m	 20.0000	
				RAZEM	20.0000
21	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKSY 14x1,5 20.0	m m	 20.0000	
				RAZEM	20.0000
22	KNNR 7-08 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m YKSLYekw 2x1,0mm 50.0	m m	 50.0000	
				RAZEM	50.0000
23	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 50	szt.żył szt.żył	 50.0000	
				RAZEM	50.0000
24	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable producentów 3.0	m m	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
25	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 20.0	m m	 20.0000	
				RAZEM	20.0000
26	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
27	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy 8	odc. odc.	 8.0000	
				RAZEM	8.0000
28	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 3	odc. odc.	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
29	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
30	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 2	odc. odc.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
31	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
32	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000