
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z budową tłoczni w rejonie ul. Rolniczej, Legnickiej i Działkowej w miejscowości Kunice

ADRES INWESTYCJI: obr. 0005 Kunice, j.e. 020904_2 Kunice

NAZWA INWESTORA: Gmina Kunice

ADRES INWESTORA: 59-216 Kunice
ul. Gwarna 1

WYKONAWCA: ~

BRANŻE: elektryczna (IE)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Artur Wołyniec

DATA OPRACOWANIA: 07.10.2023

Dane niezbędne dla potrzeb kosztorysu inwestorskiego, ustalenia dotyczące metody kalkulacji, formuły kalkulacyjnej, zakresu i formy oraz podstaw cenowych zostały przyjęte zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r. nr 130 poz.1389 z 08 czerwca 2004r.) oraz ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007r. nr 223 poz. 1655 oraz z 2008r. nr 171 poz. 1058).

Nakłady rzeczowe wraz z cenami robocizny, materiałów z kosztem zakupu i sprzętu zostały opracowane w celu określenia inwestorskiej wartości robót. Kosztorys inwestorski powinien być wykorzystany do określenia rodzaju i formy postępowania przetargowego a także dla porównania kosztorysów ofertowych, sporządzonych przez biorących udział w postępowaniu przetargowym na realizację inwestycji.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Przyłącze kablowe do tłoczni ścieków sanit. w Kunicach						
1			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1			Przyłącze - linie kablowe Nn			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-05	STWI ORB-00 i 01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV <i>Minikoparka jednonaczyniowa gąsienicowa 0,25-0,35t</i>	m3		
			467 * 0,5 * 0,9	m3	210,150	
					RAZEM	210,150
2 d.1.1	KNNR 5 0706-01	STWI ORB-00 i 01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			2 * 467	m	934,000	
					RAZEM	934,000
3 d.1.1	KNNR 5 0702-05	STWI ORB-00 i 01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV <i>Minikoparka jednonaczyniowa gąsienicowa 0,25-0,35t</i>	m3		
			467 * 0,4 * 0,6	m3	112,080	
					RAZEM	112,080
4 d.1.1	KNNR 5 0707-05	STWI ORB-00 i 01	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			470	m	470,000	
					RAZEM	470,000
5 d.1.1	KNNR 5 0726-03	STWI ORB-00 i 01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2 * 4	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
6 d.1.1	KNNR 5 0705-01	STWI ORB-00 i 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura SRS 160	m		
			467	m	467,000	
					RAZEM	467,000
7 d.1.1	KNNR 11 0302-03	STWI ORB-00 i 01	Rurociągi PE ciśnieniowe kanalizacji sanitarnej łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm. Metoda bezwykopowa - przewiert sterowany. <i>Rura dwuwar.PE100RC,PN16,SDR17,fi 160/9,5m</i>	m		
			28,00	m	28,000	
					RAZEM	28,000
8 d.1.1	KNNR 5 0705-01	STWI ORB-00 i 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura DVK-T 50	m		
			467	m	467,000	
					RAZEM	467,000
9 d.1.1	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-02	STWI ORB-00 i 01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m3		
			2,50 * 1,30 * 1,00 * 2	m3	6,500	
					RAZEM	6,500
10 d.1.1	KNR 2-31 0117-01 z.o.2.13. 9902-02	STWI ORB-00 i 01	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
			105,00	m2	105,000	
					RAZEM	105,000
11 d.1.1	E-0510 4500 -07		Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
			8	szt	8,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,000
12 d.1.1	KNNR 5 0605-05	STWI ORB- 00 i 01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
			127	m	127,000	
					RAZEM	127,000
13 d.1.1	KNR-W 5-08 0902-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1.1	KNR-W 5-08 0902-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
			4	pomi ar	4,000	
					RAZEM	4,000
15 d.1.1	KNR-W 5-08 0902-03		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1.1	KNR-W 5-08 0902-04		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomi ar		
			4	pomi ar	4,000	
					RAZEM	4,000
17 d.1.1	E 0510 4600 -01		Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m	odc.		
			4	odc.	4,000	
					RAZEM	4,000
18 d.1.1	E-0510 4600 -02		Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla - każde następne 100 m	odc.		
			20	odc.	20,000	
					RAZEM	20,000