



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45113000-2	Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. gen. Władysława Andersa oraz ul. Brzozowej w Strzegomiu - ETAP I- PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA TNT
ADRES INWESTYCJI : Strzegom, ul. gen. Władysława Andersa , ul. Brzozowa - gmina Strzegom - powiat Świdnicki , Działki nr 2665, 2657, 2533, 2532, 2395, 2408, 2641, 2642 obręb nr 3 Śródmieście
INWESTOR : Gmina Strzegom
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 38, 58-150 Strzegom

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Wawrzaszek
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.06.2023

Data zatwierdzenia

Charakterystyka obiektu

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa odcinka istniejącej sieci oświetlenia ulicznego będącego w zarządzie Tauron Nowe Technologie S.A. przy ulic gen. Władysława Andersa oraz ulicy Brzozowej w Strzegomiu . W skład przedmiotowego odcinka wchodzi 7 słupów oświetleniowych wraz z oprawami i doziemną linią zasilającą . Cały odcinek ulega przebudowie na podstawie porozumienia pomiędzy TNT a Gminą Strzegom.

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP I - ul. Andersa + ul. Brzozowa do km 0+143,00			
1.1	45231400-9	SIECI ELEKTROENERGETYCZNE			
1.1.1		Oświetlenie drogowe			
1	KNNR 9 d.1. 1005-03 1.1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
2	KNNR 9 d.1. 1001-08 1.1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNNR 5 d.1. 0701-05 1.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		(53,78+25,60+104+29)*(0,4*0,80)	m ³	67,962	
				RAZEM	67,962
4	KNNR-W 9 d.1. 0801-16 1.1	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		233,38	m	233,380	
				RAZEM	233,380
5	KNNR 5 d.1. 0706-01 1.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		poz.6	m	233,380	
				RAZEM	233,380
6	KNNR 5 d.1. 0907-06 1.1	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		(53,78+25,60+104+29)+(7*3,0)	m	233,380	
				RAZEM	233,380
7	KNNR 5 d.1. 0705-01 1.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		212,38+(7*3,0)	m	233,380	
				RAZEM	233,380
8	KNNR 5 d.1. 0713-02 1.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		212,38+(7*3,0)	m	233,380	
				RAZEM	233,380
9	KNR 5-10 d.1. 0508-07 1.1	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	E-0510 d.1. 0510-47-04 1.1	Fundamenty prefabrykowane betonowe o obj. w wykopie do 0,10 m ³ ; grunt kat III	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNNR 5 d.1. 1001-01 1.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNNR 5 d.1. 1003-03 1.1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
		7	kpl. przew.	7,000	
				RAZEM	7,000
13	KNNR 5 d.1. 0603-08 1.1	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (pręt o śr.do 18 mm)	m		
		3*7	m	21,000	
				RAZEM	21,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 1.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
15 d.1. 1.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
		poz.3	m³	67,962	
				RAZEM	67,962
16 d.1. 1.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1. 1.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		7*8	szt.żył	56,000	
				RAZEM	56,000
18 d.1. 1.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1. 1.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1. 1.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1. 1.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1. 1.1	KNR AT-06 0106-01	Ładunek i wyładunek materiałów budowlanych za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku do 0,50 t	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
23 d.1. 1.1	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1. 1.1	KNR AT-06 0108-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 6	kurs		
		6	kurs	6,000	
				RAZEM	6,000