
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

452314009	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
452322217	Roboty budowlane w zakresie podstacji transformatorowych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kontenerowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV wraz z kablem zasilającym SN

ADRES INWESTYCJI: Gmina Bełchatów, miejscowość Bełchatów, ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego
Dz. nr: 25/19, 229/7, obręb 2

NAZWA INWESTORA: „Eko-Region” Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów

DATA OPRACOWANIA: 10.2024

Kosztorys sporządzono zgodnie z :

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. "w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowania kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno -użytkowym"

Ceny jednostkowe określono na podstawie aktualnej publikacji INTERCENBUD

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Trasy kablowe - zasilanie podstawowe			
d.1	KNNR 5 0719-08 z.sz.2.14. 9902-01	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNR 2-01 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
d.1		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
4	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
5	KNNR 5 0707-03 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) Krotność = 3	m		
d.1		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
6	KNNR 5 0713-03 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) Krotność = 3	m		
d.1		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
d.1		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
8	KNNR 5 0723-03 z.sz.2.14. 9902-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m		
d.1		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNNR 5 0720-06 z.sz.2.14. 9902-01	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m2		
d.1		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNNR 5 0728-02	Głowice małogabarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 30 kV	szt.		
d.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	kalkulacja własna	Zabezpieczenie p.poż. kabla	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Stacja transformatorowa			
12 d.2	KNR 2-01 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
13 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
14 d.2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku dla posadowienia stacji transformatorowej	m3		
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
15 d.2	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
16 d.2	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 15	m3		
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
17 d.2		Oplata za przyjęcie ziemi na wysypisko	m3		
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
18 d.2	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III Bednarka stalowa ocynkowana 40x5mm	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
19 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl		
		13	kpl	13,000	
				RAZEM	13,000
20 d.2	kalkulacja własna	Dostawa kompletnej stacji transformatorowej STLmb-4,3	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 5-10 0611-05 z.o.3.1.	Montaż głowic wewnętrznych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych (Al do 120 mm2) na U do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - 2-3 głowice w strefie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Prace dodatkowe			
22 d.3	kalkulacja własna	Przekop kontrolny	kpl		
		30	kpl	30,000	
				RAZEM	30,000
23 d.3	kalkulacja własna	Geodeta	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	kalkulacja własna	Dokumentacja	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Trasy kablowe - zasilanie podstawowe	2
2 Stacja transformatorowa	3
3 Prace dodatkowe	3
Spis treści	5