
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
------------	---

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa nawierzchni drogowych na ul. Leśna w m. Czersk
-------------------	---

ADRES INWESTYCJI:	Czersk ul. Leśna
-------------------	------------------

NAZWA INWESTORA:	Burmistrz Czerska
------------------	-------------------

ADRES INWESTORA:	ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk
------------------	------------------------------------

WYKONAWCA:	wyłoniony w drodze przetargu
------------	------------------------------

BRANŻE:	elektryczna - usunięcie kolizji
---------	---------------------------------

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna	inż. Karol Gołębiewski
-------------	------------------------

DATA OPRACOWANIA:	30.04.2024
-------------------	------------

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej					
1		Kolizja nr 1 (linia kablowa SN między st. T31018 a rozłącznikiem nr 1)			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - odkopanie istniejącego kabla 3 x YHAKXS 1x120/50mm2	m3		
		25 * 0,6 * 0,8	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		21 * 0,4 * 0,8	m3	6,720	
				RAZEM	6,720
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR 13-26 0206-03 analogia	Demontaż kabli o masie do 3 kg/m ułożonych w tunelach, budynkach i estakadach na konstrukcji bez mocowania - 3 x YHAKXS 1x120/50mm2 istniejący Krotność = 3	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KSNR 9 0801-10 analogia	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Krotność = 3	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
7	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel istniejący 3 x YHAKXS 1x120/50mm2 Krotność = 3	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel istniejący 3 x YHAKXS 1x120/50mm2 Krotność = 3	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
9	KNP 18 0314 -03.06	Montaż głowic wewnętrznych suchych do kabli elektroenergetycznych jednożyłowych do 20 kV (Al 120 mm2) o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	głow		
		1	głow	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz.1 + poz.2	m3	18,720	
				RAZEM	18,720
11		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kolizja nr 2 (obw. 700, T33315 między ZK 704/1/1 a 704/1/2)			
12	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - odkopanie istniejącego kabla YAKY 4x35mm2	m3		
		21 * 0,6 * 0,8	m3	10,080	
				RAZEM	10,080
13	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		19 * 0,4 * 0,8	m3	6,080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,080
14	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
15	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura gładka Fi 110/5,5	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR 13-26 0206-03 analogia	Demontaż kabli o masie do 3 kg/m ułożonych w tunelach, budynkach i estakadach na konstrukcji bez mocowania - YAKXS 4x35mm2 istniejący	km		
		1	km	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie NAYY-J 4x35mm2	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
18	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych NAYY-J 4x35mm2	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
19	KNR 5-10 0508-02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		16,16	m3	16,160	
				RAZEM	16,160
21		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Kolizja nr 4 (obw. 300, T33735)			
22	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - odkopanie istniejącego kabla YAKY 4x35	m3		
		82 * 0,6 * 0,8	m3	39,360	
				RAZEM	39,360
23	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		81 * 0,4 * 0,8	m3	25,920	
				RAZEM	25,920
24	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		81	m	81,000	
				RAZEM	81,000
25	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura gładka Fi 110/5,5	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNR 13-26 0208-03 analogia	Demontaż kabli o masie do 3 kg/m ułożonych na słupie z mocowaniem - kabel YAKY 4x35mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KSNR 9 0801-10 analogia	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - kabel YAKY 4x35mm2	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
28	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie NAYY-J 4x35mm2	m		
		71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
29	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych NAYY-J 4x35mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
30	KNNR 5 0717-08	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych NAYY-J 4x35mm2	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNNR 5 0717-04 z.sz.2.4.	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych NAYY-J 4x35mm2	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
32	KNR 5-10 0508-02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000