PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45314310-7 Układanie kabli
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45113000-2 Roboty na placu budowy
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Świebodzińskiej w Brójcach
ADRES INWESTYCJI : ul. Świebodzińska, Brójce
INWESTOR : Gmina Trzciel
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 22, 66-320 Trzciel
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Dutkiewicz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Kacper Kurdek
DATA OPRACOWANIA : 08.2026

PODPIS ZAUFANY
PAWEŁ
DUTKIEWICZ
26.08.2026 12:11:36 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Brójce, ul. Świebodzińska					
1		**Montaż linii kablowej 0,4kV**			
1 d.1	KNR 5-03I 0101-01	Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna podczas realizacji inwestycji. 0,586	km km	0,586	
				RAZEM	0,586
2 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 586*0,4*0,7	m3 m3	164,080	
				RAZEM	164,080
3 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 586	m m	586,000	
				RAZEM	586,000
4 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych giętkich z PCW o średnicy do 50mm - HDPE 50 - wykop 235	m m	235,000	
				RAZEM	235,000
5 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych giętkich z PCW o średnicy do 50mm - wprowadzenie do słupa 23*0,5*2	m m	23,000	
				RAZEM	23,000
6 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25mm2 - w wykopie/rurze 840	m m	840,000	
				RAZEM	840,000
7 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 580	m m	580,000	
				RAZEM	580,000
8 d.1	KNNR 5 1409-03 analiza indywidualna	Montaż czteropalczatki 46	szt. szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
9 d.1	KNNR 5 0702-05 analiza indywidualna	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV poz.2	m3 m3	164,080	
				RAZEM	164,080
10 d.1	KNKRB 1 0229-05 analiza indywidualna	Zagęszczanie wykopów o gr.warstwy 25 cm gruntu kat. III-IV ubijakami mechanicznymi 2*(poz.9*0,25*0,5)	m3 m3	41,020	
				RAZEM	41,020
11 d.1	KNR 5-10 0306-03 analiza indywidualna	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 150 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę 14	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
2		**Montaż słupów oświetleniowych oraz opraw oświetleniowych**			
12 d.2	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg wraz z osprzętem 14	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
13 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - h=8m 21	szt. szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
14 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - h=6m 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - l=1m, h=0,285m 17	szt. szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
16 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - l=1,5m, h=0,330m 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 43191 Użytkownik: Paweł Dutkiewicz

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNNR 9 1006-02	Montaż kompletu złącz słupowych w słupach oświetleniowych (wraz z zarobieniem kabli)	kpl.		
		poz.13+poz.14	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
18 d.2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe - YDYżo 5x1,5 w słupach	m		
		(9*poz.13)+(7*poz.14)	m	203,000	
				RAZEM	203,000
19 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - osw. podstawowe typ 1	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
20 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - osw. podstawowe typ 2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - osw. podstawowe typ 3	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - osw. dedykowane	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNR 5-08 0217-02 kalk. własna	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w słupach oświetleniowych bez mocowania - LgYżo 16mm2	m		
		23*1	m	23,000	
				RAZEM	23,000
24 d.2	KNNR 5 0726-10 analiza indywidualna	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
3		**Osłonięcie istniejących kabli elektroenergetycznych**			
25 d.3	KNR 2-01 0702-0602	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III-IV - osłona istn. tras kablowych	m		
		27*0,4	m	10,800	
				RAZEM	10,800
26 d.3	KNR 2-01 0701-0602 kalk. własna	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV - kopanie po istniejących trasach - osłona istn. tras kablowych	m		
		27*0,6	m	16,200	
				RAZEM	16,200
27 d.3	KNR 5-10 0303-01 kalk. własna	Układanie rur ochronnych dwudzielnych - A 160 PS	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
28 d.3	KNR 5-10 0303-01 kalk. własna	Układanie rur ochronnych dwudzielnych - SRS110	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
4		**Badania i pomiary instalacji elektrycznej**			
29 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
31 d.4	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		22	odc.	22,000	
				RAZEM	22,000
32 d.4	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 3 pomiarów dokonywanych w terenie wraz z protokołem	kpl. pom.		
		2	kpl. pom.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.4	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych w terenie wraz z protokołem	kpl. pom.		
		434	kpl. pom.	434,000	

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 43191 Użytkownik: Paweł Dutkiewicz

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	434,000
34 d.4		Wykonanie protokokołów 1	kpl. pom. kpl. pom.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Montaż linii kablowej 0,4kV				0,00
2	Montaż słupów oświetleniowych oraz opraw oświetleniowych				0,00
3	Osłonięcie istniejących kabli elektroenergetycznych				0,00
4	Badania i pomiary instalacji elektrycznej				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 43191 Użytkownik: Paweł Dutkiewicz