
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze kablowe zasilające budynek magazynowo - usługowy na dz.141/4 (obręb Krzywa Góra) przy
ul. Toruńskiej 194 we Włocławku
ADRES INWESTYCJI : Włocławek ul. Toruńska dz. 139/1, 140/1, 141/1, 141/3, 141/4, 161 obręb Krzywa Góra.
INWESTOR : ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu
ADRES INWESTORA : 87-100 Toruń ul.gen. Bema 128
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Dmoch
DATA OPRACOWANIA : 04.06.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DEMONTAŻ			
1	KNNR-W 9 d.1 1312-04	Demontaż transformatora stacyjnego o mocy 100-625 kVA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		PRACE NA STACJI TRANSF.15/0,4 kV			
2	KNR 5-15 d.2 0701-01	Ustawienie transformatorów dla napięć do 30 kV o masie do 1.0 t	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-13 d.2 0801-03	Transport transformatora na odległość do 20.0 km Krotność = 2	t		
		1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNP 18 d.2 0136-10	Założenie lub wyjęcie wkładki topikowej w.mocy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 5-14 d.2 0604-01	Przykrecaenie tabliczek opisowych zabezpieczenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Koszt transformatora 15,75/0,42 kV 250kVA	m		
d.2		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
3		PRZYŁĄCZE KABLOWE 0,4 kV			
7	KNR 2-01 d.3 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III Krotność = 1.3	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 2-01 d.3 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
9	KNR 5-10 d.3 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 2 x 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
10	KNR 2-01 d.3 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III Krotność = 1.3	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 2-01 d.3 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
12	KNR 2-01 d.3 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		1	dół.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.3 0723-02	Przeciski mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm	m		
		133	m	133.000	
				RAZEM	133.000
14	KNR 5-10 d.3 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		18.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500
15	KNR 5-10 d.3 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5 d.3 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		175.5	m	175.500	
				RAZEM	175.500
17	KNNR 5 d.3 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		151.5	m	151.500	
				RAZEM	151.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.3 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wprowadzenie kabla do szafki kablowo-pomiarowej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5-10 d.3 0603-08	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego 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
20	KNNR 5 d.3 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski	szt.żył		
		8	szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 d.3 0401-02	Rozdzielnica kablowo-pomiarowa KRSN-PP	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNP 18 d.3 0136-10	Założenie lub wyjęcie zwieraczy WTZ	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNP 18 d.3 0136-10	Założenie lub wyjęcie wkładki topikowej w.mocy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5-14 d.3 0604-01	Mocowanie tabliczek opisowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 5 d.3 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowanej o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30		Koszt kabla YAKXS 4x120mm ²	m		
		331	m	331.000	
				RAZEM	331.000
31	Wycena jednostkowa d.3	Koszt wytyczenia i wykonania inwentaryzacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	Wycena jednostkowa d.3	Koszt zajęcia pasa drogowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
1	DEMONTAŻ								
2	PRACE NA STACJI TRANSF.15/0,4 kV								
3	PRZYŁĄCZE KABLOWE 0,4 kV								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie: