
PRZEDMIAR ROBÓT - PRZEBUDOWA PGE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W JASIONÓWCE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, MUREM OPOROWYM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES INWESTYCJI: ul. Kościelna, 19-122 Jasionówka, numery ewidencyjne działek: 142/8, 142/9

NAZWA INWESTORA: Gmina Jasionówka

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 19, 19-122 Jasionówka

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Krystian Olendzki

DATA OPRACOWANIA: 2024-04-15

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2024-04-15

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Przebudowa PGE			
1.1	45231400-9	Roboty demontażowe			
1 d.1.1	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNNR-W 9 0903-05	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² - AsXSn 4x50mm ²	km		
		0,03	km	0,030	
				RAZEM	0,030
3 d.1.1	KNNR-W 9 0903-05	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² - AsXSn 4x16mm ²	km		
		0,03	km	0,030	
				RAZEM	0,030
4 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
5 d.1.1	KNNR 5 0707-02	YAKY 4x50mm ² - Demontaż kabla	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
6 d.1.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Kapturek KTK 52/25	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
1.2	45231400-9	Budowa słupa elektroenergetycznego nN, wyposażenie istniejącego słupa, budowa przyłącza			
8 d.1.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - E10,5/12	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.2	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1.2	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.1.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1.2	KNNR 5 0905-01 adaptacja pozycji	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x16	km prze w.		
		0,021	km prze w.	0,021	
				RAZEM	0,021
13 d.1.2	KNNR 5 0905-01 adaptacja pozycji	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - podłączenie istniejących linii na nowym słupie - przyłączy do budynku ul. Rynek 22	km prze w.		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,03	km prze w.	0,030	
				RAZEM	0,030
14 d.1.2	KNNR 5 0905-01 adaptacja pozycji	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - podłączenie istniejących linii na nowym słupie - przyłączy do budynku ul. Kościelna 5	km prze w.		
		0,025	km prze w.	0,025	
				RAZEM	0,025
15 d.1.2	KNNR 5 0905-01 adaptacja pozycji	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - podłączenie istniejących linii na nowym słupie - Linia napowietrzna do słupa nr 28	km prze w.		
		0,05	km prze w.	0,050	
				RAZEM	0,050
16 d.1.2	KNNR 5 0113-03 adaptacja pozycji	Rura osłonowa UV prowadzona po słupie z mocowaniem	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1.2	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
18 d.1.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
19 d.1.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
1.3	45231400-9	Budowa linii kablowej nN 0,4kV			
20 d.1.3	KNNR 5 0707-02	YAKXS 4x120mm ² - Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		59	m	59,000	
				RAZEM	59,000
21 d.1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura SRS110	m		
		14,5	m	14,500	
				RAZEM	14,500
22 d.1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura DVK110	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
23 d.1.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Dławnica czopowa	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.1.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
25 d.1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		39 * 2	m	78,000	
				RAZEM	78,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
27 d.1.3	KNNR 5 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
28 d.1.3	KNNR 5 0720-03	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
1.4		Pozostałe			
29 d.1.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.1.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.4	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, pozostałe opłaty, wyłączenia w PGE, zasilanie rezerwowe na czas prac	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000