

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kablowej SN, wymiana słupa linii napowietrznej SN i rozbórka odcinka linii napowietrznej SN w miejscowości Czeszów
ADRES INWESTYCJI : Złotów AR-1 dz. nr 228/2, 228/1; Czeszów AM-4 dz. nr 943, 391/1, 943, 369, 353/1, 816
INWESTOR : Tauron Dystrybucja S.A.
ADRES INWESTORA : 31-035 Kraków, ul. Podgórska 25a
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : 
DATA OPRACOWANIA : 05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2020

Data zatwierdzenia

Budowa sieci kablowej SN, wymiana słupa linii napowietrznej SN i rozbórka odcinka linii napowietrznej SN w miejscowości Czeszów

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiar robót opracowano na podstawie projektu wykonawczego "Budowa sieci kablowej SN, wymiana słupa linii napowietrznej SN i rozbórka odcinka linii napowietrznej SN w miejscowości Czeszów".

Do opracowania przedmiaru robót wykorzystano Kosztorysowe Normy Nakładów Rzeczowych "KNNR" i "KNR".

W ramach realizacji inwestycji Tauron Dystrybucja SA prześle do montażu następujące materiały:

- kabel YHAKXS 1x120mm²,
- głowice kablowe SN,
- mufy kablowe SN.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci kablowej SN, wymiana słupa linii napowietrznej SN i rozbórka odcinka linii napowietrznej SN w miejscowości Czeszów					
1		DEMONTAŻE.			
1 KNNR-W 9 d.1 1301-02		Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35-50 mm ² na słupach żelbetowych 0.326	km/3 przew. km/3 przew.	0.326	
				RAZEM	0.326
2 KNNR-W 9 d.1 1303-01		Demontaż izolatorów stojących na słupach stojących 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3 KNNR-W 9 d.1 1304-03		Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 KNNR-W 9 d.1 1304-09		Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych podwójnych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 KNNR-W 9 d.1 1307-01		Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych pojedynczych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 KNNR-W 9 d.1 1307-03		Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych rozkracznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 KNNR-W 9 d.1 1304-09 analogia		Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych potrójnych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu (R+S)*1,5 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNNR-W 9 d.1 1307-03 analogia		Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych potrójnych (R+S)*1,5 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		LINIA NAPOWIETRZNA SN.			
9 KNNR 5 d.2 1402-06		Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane dwużerdziowe o długości 12.0 m 1	stanow. stanow.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 KNNR 5 d.2 1415-02		Zabezpieczenie podziemnej części słupów 2.82	m ² m ²	2.820	
				RAZEM	2.820
11 KNNR 5 d.2 1406-03		Montaż i stawianie słupów wirowanych dwużerdziowych z ustojem prefabrykowanym słup ONpgr-12/12 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
12 KNNR 5 d.2 1409-02 analogia		Montaż rozłącznika THO-24 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 KNNR 5 d.2 1414-01 analogia		Montaż szafy sterowniczej SO-1/THO T1 rozłącznika THO-24 (szafa w cenie rozłącznika) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNNR 5 d.2 1409-04		Montaż układów odłącznikowych - przewód uziemiający 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
15 KNNR 5 d.2 0907-03		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
16 KNNR 5 d.2 1407-07		Montaż izolatorów łańcuchowych ŁO na słupach 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 KNNR 5 d.2 1407-01		Montaż izolatorów LWP8.24 na słupie	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 d.2 1408-01	Montaż ograniczników przepięć POLIM D-24N 20kV na słupie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.2 1410-01	Montaż przewodów niez izolowanych o przekroju 35 mm ² linii napowietrznej	km/3 przew.		
		0.01	km/3 przew.	0.010	
				RAZEM	0.010
3		LINIA KABLOWA SN.			
20	KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		969*1.2*0.4	m ³	465.120	
				RAZEM	465.120
21	KNNR 5 d.3 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		969*1*0.4	m ³	387.600	
				RAZEM	387.600
22	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		969*2	m	1938.000	
				RAZEM	1938.000
23	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS-160 w rowie kablowym	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
24	KNNR 5 d.3 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem	m ³		
		4*4.5	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNNR 5 d.3 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.3 0723-03	Wykonanie przecisku rurą SRS-160 pod drogą	m		
		99	m	99.000	
				RAZEM	99.000
27	KNNR 5 d.3 0707-03	Układanie kabla YHAKXS 1x120mm ² w rowie kablowym	m		
		2865	m	2865.000	
				RAZEM	2865.000
28	KNNR 5 d.3 0713-03	Wciąganie kabla YHAKXS 1x120mm ² do rur	m		
		339	m	339.000	
				RAZEM	339.000
29	KNNR 5 d.3 0717-07	Wciąganie kabla YHAKXS 1x120mm ² do rur osłonowych mocowanych na słupach	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
30	KNNR 5 d.3 0728-01	Montaż głowicy POLT-24D/1XO-L12A na kablu YHAKXS 1x120mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 5-10 d.3 0512-06	Montaż w rowie mufy POLJ 24/1x120-240 na kablu YHAKXS 1x120mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Opłaty za badanie zagęszczenia gruntu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		POMIARY.			
34	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Budowa sieci kablowej SN, wymiana słupa linii napowietrznej SN i rozbórka odcinka linii napowietrznej SN w miejscowości Czeszów

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 13-21	Badanie odcinków linii napowietrznych do 30 kV	odc.		
d.4	0201-02	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 5	Badanie linii kablowej S.N.	odc.		
d.4	1302-01	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000