

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa napowietrznej sieci średniego napięcia na kablową kier. odg. Karczowice 5 wraz z budową odc. sieci średniego napięcia w celu połączenia z linią TAURON Dystrybucja. S.A. w m. Karczowice i Marcinowice gm. Kozłów – RE Busko – ETAP II					
1		Linia kablowa SN 15kV			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	1624*1,7*0,4	m ³	1104,320	
				RAZEM	1104,320
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	1624,000	
		1624		RAZEM	1624,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK 160	m		
d.1	0705-01	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
4	Usługa	Przewierty mechaniczne dla rury o śr. 160 mm pod obiektami	m		
d.1	kalk. własna	Rura SRS-G fi-160/9,1 mm	m	240,000	
		240		RAZEM	240,000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-03	(z zapasem w st.tr.)	m	726,000	
		3*242		RAZEM	726,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	3*1622	m	4866,000	
				RAZEM	4866,000
7	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	1624*1,5*0,4	m ³	974,400	
				RAZEM	974,400
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
d.1	0717-08	3*4	m	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1	0717-04	3*6	m	18,000	
				RAZEM	18,000
10	KNNR 5	Główce napowietrzne z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		
d.1	0729-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNNR 5	Główce wewnętrzne na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		
d.1	0729-02	Głowica wewnętrzna kątowna CTS 24kV 630 A 95-240 /EGA (1faz.)	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
2		Stanowisko słupowe SN 15 kV nr 1 typu Pgrs-13,5/6/E			
12	KNNR 5	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 13,5 m	stanow.		
d.2	1402-03	1	stanow.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
d.2	1415-02	1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5	Montaż i stawianie stanowiska słupowego jednożerdziowego Pgrs-13,5/6/E wraz z osprzętem	słup		
d.2	1405-03	Żerdź wirowana E 13,5/6 wraz z osprzętem zgodnie z PT	słup	1,000	
		1		RAZEM	1,000
15	KNNR 5	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35 mm ² linii napowietrznej	km/3 przew.		
d.2	1410-01	0,05	km/3 przew.	0,050	
				RAZEM	0,050
16	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.2	0907-06	58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
17	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III (pręt 6m na słup)	m		
d.2	0907-05	6*10	m	60,000	
				RAZEM	60,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Prace dodatkowe			
18 d.3		Wyłączenie napięcia, przygotowanie miejsca pracy dla wykonawców, o których mowa w pkt. 6, oraz likwidacja miejsca pracy wraz z ponownym załączeniem urządzeń do sieci Operatora: w sieci SN	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3		Badanie linii kablowej S.N. - OWTS	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3		Projekt organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3		Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000