
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozwiązanie kolizji linii kablowej SN-15kV relacji stacja ST Kruszwica Oczyszczalnia nr 23530 do słupa nr 15/12
ADRES INWESTYCJI : Kobylniki dz. nr 68/4, 68/6 gm. Kruszwica
INWESTOR : Gmina Kruszwica
ADRES INWESTORA : ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ : Tomasz Żeglicz
DATA : 11.2019r.

Stawka roboczogodziny : 19.03 zł
Poziom cen : III kw. 2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	67.40 %R, S
Zysk [Z]	10.80 %R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 %Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	73 555.71 zł
Podatek VAT	:	16 917.81 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	90 473.52 zł

Słownie: dziewięćdziesiąt tysięcy czterysta siedemdziesiąt trzy i 52/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia kablowa SN - demontaż			
1 d.1	D - 01.03.01.	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 62	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
2 d.1	D - 01.03.01.	Odłączenie kabli pojedynczych (przekrój żył do 240 mm2) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	D - 01.03.01.	Demontaż kabli o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
4 d.1	D - 01.03.01.	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 62	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
5 d.1	D - 01.03.01.	Transport materiałów z demotażu na odległość do 20.0 km 0.5	t t	 0.500	
				RAZEM	0.500
2		Linia kablowa SN - montaż			
6 d.2	D - 01.03.01.	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 63	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
7 d.2	D - 01.03.01.	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel NA2XS(F)2Y 3x1x150 mm2 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
8 d.2	D - 01.03.01.	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 63	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
9 d.2	D - 01.03.01.	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 63	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
10 d.2	D - 01.03.01.	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z rur fi160; dł. przecisku ponad 20 do 30 m, grunt kat. III-IV Krotność = 2 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
11 d.2	D - 01.03.01.	Montaż głowic napowietrznych na kablach 1-żyłowych Al (do 240 mm2) na napięcie do 20 kV o izolacji i powłoce z tw. sztucznych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.2	D - 01.03.01.	Montaż konstrukcji pod ograniczniki przepięć 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	D - 01.03.01.	Montaż ograniczników przepięć SN-15kV 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	D - 01.03.01.	Montaż rur osłonowych fi160 na słupie 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.2	D - 01.03.01.	Podłączenie kabli pojedynczych (przekrój żył do 240 mm2) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.2	D - 01.03.01.	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych 2	słup słup	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2	D - 01.03.01.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	D - 01.03.01.	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 100m 1	odc odc	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	D - 01.03.01.	Obsługa geodezyjna	pomiar		
		1	· pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000