

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej SN-15kV, demontaż linii napowietrznej SN-15kV, budowa stanowiska słupowego w linii napowietrznej SN-15kV  
ADRES INWESTYCJI : Świąciechowa ul. Strzelecka dz. nr ewid. 1084/6, 1141/1, 1141/2, 1193/2, 1609, 64-115 Świąciechowa  
INWESTOR : Gmina Świąciechowa  
ADRES INWESTORA : ul. Ułańska 4, 64-115 Świąciechowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Żelawski (elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 03.2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Demontaż</b>			
1	KNNR-W 9	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> na słupach żel- betowych	km/3 przew.		
d.1	1301-01	0.217	km/3 przew.	0.217	
				RAZEM	0.217
<b>2</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Stanowisko słupowe</b>			
2	KNNR 5	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 15.0 m	stanow · stanow ·	1.000	
d.2	1402-04	1		RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabry- kowanym o żerdzi długości 15.0 m	słup · słup	1.000	
d.2	1405-04	1		RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Montaż konstrukcji pod głowicę kablową i kabel	szt.		
d.2	1409-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Montaż układów rozłącznikowych RUN/III	szt.		
d.2	1409-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Montaż układów odłącznikowych i konstrukcji pod głowicę kablową i kabel - przewód uziemiający	m · m	15.000	
d.2	1409-04	15		RAZEM	15.000
7	KNNR 5	Montaż izolatorów odciągowych, kompozytowych dla linii o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> na słupach i stacji transformatorowej	szt. · szt.	3.000	
d.2	1407-03	3		RAZEM	3.000
8	KNNR 5	Montaż izolatorów trzpieniowych na słupach	szt. · szt.	3.000	
d.2	1407-02	3		RAZEM	3.000
9	KNNR 5	Montaż ograniczników przepięć na słupach	kpl. · kpl.	1.000	
d.2	1408-01	1		RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Głowice małogabarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 240 mm <sup>2</sup> na napięcie do 30 kV	szt. · szt.	3.000	
d.2	0728-02	3		RAZEM	3.000
11	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych o przekroju 70 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej	m · m	15.000	
d.2	1411-03	15		RAZEM	15.000
<b>3</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Linia kablowa</b>			
12	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup> · m <sup>3</sup>	50.000	
d.3	0701-05	50		RAZEM	50.000
13	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m · m	136.000	
d.3	0605-05	136		RAZEM	136.000
14	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m · m	272.000	
d.3	0706-01	272		RAZEM	272.000
15	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m · m	136.000	
d.3	0707-04	136		RAZEM	136.000
16	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup> · m <sup>3</sup>	44.000	
d.3	0702-02	44		RAZEM	44.000
17	KNKRB 1	Zagęszczanie nasypów o gr.warstwy 25 cm gruntu kat. III-IV ubijakami mecha- nicznymi	m <sup>3</sup> · m <sup>3</sup>	50.000	
d.3	0229-05	50		RAZEM	50.000
18	KNR 5-26	Wprowadzenie kabla do szafy kablowej	szt. · szt.	3.000	
d.3	0510-05	3		RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.3 0728-02	Głowice małowabarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 240 mm <sup>2</sup> na napięcie do 30 kV	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>4</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Pozostałe</b>			
20	KNNR 5 d.4 1302-01	Badanie linii kablowej SN	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.4 analiza indywidualna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.4 analiza indywidualna	Kierownik budowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.4 analiza indywidualna	Koszt wyłączenia SN i odbioru robót	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000