

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231400-9	Układanie kabli CVP: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii elektroenergetycznych			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (28+19+25+22+13+12+17)/1000	km		
			km	0,14	
				RAZEM	0,14
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (28+19+25+33+13+12+17)*0,6*0,4	m ³		
			m ³	35,28	
				RAZEM	35,28
3	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 28+19+25+33+13+12+17	m		
			m	147,00	
				RAZEM	147,00
4	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 7	szt.		
			szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
5	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 3*4	m		
			m	12,00	
				RAZEM	12,00
6	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m oraz nasypanie (28+19+25+33+13+12+17)*2	m		
			m	294,00	
				RAZEM	294,00
7	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (28+19+25+33+13+12+17)*0,4*0,4	m ³		
			m ³	23,52	
				RAZEM	23,52
8	KNR 510- d.1 0603-07	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² 14	szt		
			szt	14,000	
				RAZEM	14,000
9	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, 72+92+102	m		
			m	266,00	
				RAZEM	266,00
10	KNR 403- d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3 14	pomiar		
			pomiar	14,000	
				RAZEM	14,000
11	KNR 403- d.1 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4 14	odci- nek odci- nek		
				14,000	
				RAZEM	14,000
2	45232200-4	szafki załączania oświetlenia			
12	KNR 201- d.2 0707-01	Wykopy ręczne o głębokości do 1,0 m wraz z zasypaniem pod ustawienie złącza kablowego (0,8 x 0,85 x 0,35) 0,238*2	m ³		
			m ³	0,476	
				RAZEM	0,476
13	KSNR S005- d.2 0101-01	Montaż i ustawienie szafki załączenia oświetlenia 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 201- d.2 0707-01	Zасыpanie ręczne o głębokości do 1,0 m wraz z zasypaniem pod ustawienie złącza kablowego (0,8 x 0,85 x 0,35) 0,238*2	m ³		
			m ³	0,476	
				RAZEM	0,476
15	KNP 1813- d.2 1302-0109	Pomiar rezystancji szafki 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 403- d.2 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3 2	pomiar		
			pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
3	45316110-9	Stawianie słupów oświetleniowych CVP: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia			
17	KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.3 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 5	kpl. kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
20	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego Oprawa oświetleniowa parkowa PROMNAD 30W, 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
21	KNR 510- d.3 1001-04	Montaż we wnękach słupowych tabliczek bezpiecznikowych jednobezpiecznikowych 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR 510- d.3 1001-04	Montaż we wnękach słupowych tabliczek bezpiecznikowych jednobezpiecznikowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m 25	m m	25,00	
				RAZEM	25,00
24	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 4 m 20	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
25	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar pomiar	7,00	
				RAZEM	7,00
26	2 d.3	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
4		Uziemienie			
27	KNR 403- d.4 1205-01	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar pierwszy 2,00	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 403- d.4 1205-02	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar następny 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000