

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa linii kablowych 0,4 kV, słupów oświetleniowych, szafki oświetleniowej 0,4 kV, demontaż słupów oświetleniowych, ul. Wiejska, Kolorowa w m. Ustka ETAP I			
1.1		Przebudowa urządzeń oświetlenia CPV 45310000-3			
1	KNNR-W 9 d.1. 1005-03 1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR-W 9 d.1. 1001-07 1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.008	km	0.008	
				RAZEM	0.008
4	KNNR 5 d.1. 0701-02 1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III- wykop pod kable oświetleniowe	m ³		
		2.6	m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
5	KNNR 5 d.1. 0707-02 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - wariant 1	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5-10 d.1. 0508-06 1	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5 d.1. 0706-01 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5 d.1. 0702-02 1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		1.9	m ³	1.900	
				RAZEM	1.900
9	KNNR 5 d.1. 1302-04 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 18-13 d.1. 1201-0400 1	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Budowa oświetlenia CPV 45310000-3			
11	KNNR 1 d.1. 0111-01 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.347	km	0.347	
				RAZEM	0.347
12	KNNR 5 d.1. 0719-09 2	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
13	KNNR 5 d.1. 0720-05 2	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
14	KNNR 5 d.1. 0701-02 2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		111.04	m ³	111.040	
				RAZEM	111.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 0705-01 2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
16	KNNR 5-10 d.1. 0306-03 2	Mechaniczne przepychanie rur o śr. do 150 mm pod drogami i nasypami	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
17	KNNR 5 d.1. 0707-02 2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - wariant 1	m		
		257	m	257.000	
				RAZEM	257.000
18	KNNR 5 d.1. 0713-02 2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
19	KNNR 5 d.1. 0713-02 2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wprowadzenie kabli do słupów oświetleniowych	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
20	KNNR 5 d.1. 1001-02 2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - wariant 1	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNNR 5 d.1. 1002-01 2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNNR 5 d.1. 1004-02 2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNNR 5 d.1. 0605-02 2	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		347	m	347.000	
				RAZEM	347.000
24	KNNR 5 d.1. 0706-01 2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		257	m	257.000	
				RAZEM	257.000
25	KNNR 5 d.1. 0702-02 2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		83.28	m ³	83.280	
				RAZEM	83.280
26	KNNR 5 d.1. 1003-03 2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNNR 5 d.1. 0726-10 2	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
28	KNNR 2-01 d.1. 0707-02 2	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla łącz kablowych niskiego napięcia	m ³		
		0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
29	KNNR 5-14 d.1. 0103-02 2	Montaż wolnostojącej szafki oświetleniowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 5-10	Mechaniczne pogrążanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1.	0809-11				
2		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
31	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1301-02				
2		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1.	1302-03				
2		12	odc.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1.	1303-03				
2		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1.	1303-04				
2		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
35	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.	1304-01				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.	1304-02				
2		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
37	KNP 18-13	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
d.1.	1201-0400				
2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000