

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Orlik 2012 Chelmo					
1	45311100-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, KŁADZENIE KABLI, PRZEKŁADKA KABLA			
1	d.1	Demontaż istniejących słupów żelbetonowych oświetleniowych wraz z przewodami	kpl		
		wycena indywidualna			
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
2	d.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		(poz.6+poz.7+poz.8)*0,4*0,7	m ³	117,600	
				RAZEM	117,600
3	d.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - podsypka i zasypka	m		
		Krotność = 2			
		poz.6+poz.7+poz.8	m	420,000	
				RAZEM	420,000
4	d.1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		(poz.6+poz.7+poz.8)*0,4*0,5	m ³	84,000	
				RAZEM	84,000
5	d.1	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odl.15 km	m ³		
		poz.2-poz.4	m ³	33,600	
				RAZEM	33,600
6	d.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY	m		
		5x6,0mm2			
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
7	d.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY	m		
		5x4,0mm2			
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
8	d.1	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY	m		
		5x25,0mm2			
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
9	d.1	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		poz.6+poz.7+poz.8	m	420,000	
				RAZEM	420,000
2 45316100-6 INSTALOWANIE ZEWNĘTRZNEGO SPRZĘTU OŚWIETLENIOWEGO					
10	d.2	Montaż - tablica oświetleniowa TE kompletna na budynku zaplecza	szt.		
		analogia			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	d.2	Montaż i stawianie słupów stalowych oświetleniowych wys. 9,0m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12	d.2	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa IZK	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	d.2	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - belka poprzeczna T 1,5m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	d.2	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - belka poprzeczna T 1,0m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15	d.2	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) Projektor oświetleniowy typu HORUS A D 400W MT 10szt., Lampa metalohalogenkowa HQIT400NSI 10szt. Projektor oświetleniowy typu HORUS A D 250W MT 12szt. Lampa metalohalogenkowa HQIT250NSI 12szt.	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
16	d.2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YDY 3x2,5mm2 (200m)	kpl. przew. kpl. przew.		
		8		8,000	
				RAZEM	8,000
17	d.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	d.2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		

PRZEDMIAR

Orlik 2012 Chełmno_elektr

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar	pomiar		
d.2	1303-03	pierwszy)	pomiar	1,000	
		1		RAZEM	1,000