

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Jelcz-Laskowice ul. Bożka					
1	77341000-2	Okrzesywanie drzew (kod CPV: 77341000-2)			
1	KNR-W 2-01	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
d.1	0109-07				
	10		szt	10.000	
				RAZEM	10.000
2	45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego (kod CPV: 45316110-9)			
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
d.2	0701-02				
	0.4*0.7*210		m³	58.800	
				RAZEM	58.800
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01				
	210		m	210.000	
				RAZEM	210.000
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.2	0303-02				
	160		m	160.000	
				RAZEM	160.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-03				
	210		m	210.000	
				RAZEM	210.000
6	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01				
	210		m	210.000	
				RAZEM	210.000
7	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.2	0605-05				
	210		m	210.000	
				RAZEM	210.000
8	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka	szt.		
d.2	0617-01				
	9		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.2	0702-02				
	210*0.4*0.6		m³	50.400	
				RAZEM	50.400
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.2	1001-01				
	9		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
d.2	1003-03			9.000	
	9			RAZEM	9.000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2	1004-01				
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2	1004-01				
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2	1004-01				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2	1004-01				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 120 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.		
d.2	0601-11				
	18		szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNNR 5	Szafka oświetlenia ulicznego	kpl.		
d.2	0401-03				
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03				
	10		odc.	10.000	
				RAZEM	10.000

Oświetlenie ul. Bożka w m. Jelcz-Laskowice.ath
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01	9	prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.2	1305-02	9	prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	Kalkulacja	Zabezpieczenie wykopów	szt.		
d.2	własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	Kalkulacja	Obsługa geodezyjna	szt.		
d.2	własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni (kod CPV: 45233200-1)			
25	KNR 13-12	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi	m ³		
d.3	0217-06	0.3*210	m ³	63.000	
				RAZEM	63.000
26	KNR 2-01	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km.	m ³		
d.3	0201-02	0.1*210	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
27	KNNR 6	Utwardzenie pobocza kruszywem, wastwa po zagęszczeniu 20cm.	m ²		
d.3	1102-02	210*0.5	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000