

PRZEDMIAR ROBÓT

Tytuł projektu:

Budowa oświetlenia ulicy Kościelnej w m. Makowiec
gm. Skaryszew (zasilanie ze stacji transf. „Makowiec 2”)

Adres:

ul. Kościelna m. Makowiec gm. Skaryszew

Inwestor:

Miasto i Gmina Skaryszew
ul. Słowackiego 6, 26 – 640 Skaryszew

Branża:

elektryczna

KOD CPV: 31320000-2 Kable energetyczne

KOD CPV: 31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ośw. ul. Kościelnej w m. Makowiec gm. Skaryszew					
1		KOD CPV: 31320000-2 - kable energetyczne			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	(498mx0,4mx0,8m)	m ³	159.000	
		159			
				RAZEM	159.000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości	m		
d.1	0706-01	do 0.4 m (uwzględniono dwie warstwy)	m	498.000	
		498			
				RAZEM	498.000
3	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat.	m ³		
d.1	0702-02	III (498mx0,4mx0,6m)	m ³	120.000	
		120			
				RAZEM	120.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm - rura osłonowa	m		
d.1	0705-01	HDPE o śr. DVK 110	m	17.000	
		17			
				RAZEM	17.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm - rura osłonowa	m		
d.1	0705-01	HDPE dwudzielna o śr. A 110 PS	m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm - rura osłonowa	m		
d.1	0705-01	HDPE o śr. SRS 110	m	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	- kabel 1kV - YAKY4x25mm ²	m	521.000	
		521			
				RAZEM	521.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach - kabel	m		
d.1	0713-02	YAKY4x25mm ²	m	54.000	
		54			
				RAZEM	54.000
9	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z je-	m ³		
d.1	0724-02	go zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.110 mm pod ulicą	m		
d.1	0723-02		m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25	szt.		
d.1	0726-10	mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz-	szt.	20.000	
		nych			
		20			
				RAZEM	20.000
12	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana	m		
d.1	0907-06	FeZn25x4mm	m	90.000	
		90			
				RAZEM	90.000
13	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie	m		
d.1	0907-05	kat III	m	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5 d.1 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur - połączenie metalowych słupów z zaciskiem ochronnym	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy po- miar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 1 d.1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		510	m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
2		KOD CPV: 31527200-8 - Oświetlenie zewnętrzne			
18	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy ocynkowany, sześciokątny na fundamencie betono- wym F150/200	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wy- sięgnik ocynkowany typu St/6k/1r/W1,5/15st	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa o mocy 100W	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewód YDY 2x2, 5mm ²	kpl.pr zew.		
		10	kpl.pr zew.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 d.2 0405-06	Montaż skrzynki oświetleniowej o masie do 10 kg wraz z konstruk- cją mocowaną przez przykręcenie do konstrukcji na stacji transf. wg projektu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciąga- ne do rur- przewód YDY 4x10mm ² dla zasilania SO	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5 d.2 0717-06	Układanie przewodu AsXSn2x35mm ² i o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betono- wych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000