

PRZEDMIAR ROBÓT

TYTUŁ PROJEKTU :

Projekt budowlano-wykonawczy budowy oświetlenia ul. Młynarskiej
w m. Skaryszew (zasilanie ze st. transf. "Skaryszew Ośrodek Zdrowia")

ADRES :

m. Skaryszew ul. Młynarska

INWESTOR:

Miasto i Gmina Skaryszew
26-640 Skaryszew ul. Słowackiego 6

BRANŻA :

ELEKTRYCZNA

KOD CPV: 31320000-2 Kable energetyczne
KOD CPV: 31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia ul. Młynarskiej w m. 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	(385mx0,4mx0,8m)			
		123.2	m ³	123.200	
				RAZEM	123.200
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości	m		
d.1	0706-01	do 0.4 m (uwzględniono dwie warstwy)			
		385	m	385.000	
				RAZEM	385.000
3	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat.	m ³		
d.1	0702-02	III (385mx0,4mx0,6m)			
		92.4	m ³	92.400	
				RAZEM	92.400
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 110 mm - rura osłonowa	m		
d.1	0705-01	AROT HDPE typu DVK 110			
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
5	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z je-	m ³		
d.1	0724-02	go zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV			
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.110 mm typu SRS pod	m		
d.1	0723-02	objektami			
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	- kabel YAKY 4x35mm2			
		237	m	237.000	
				RAZEM	237.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach oraz słupach - kabel	m		
d.1	0713-02	YAKY 4x35mm2			
		202	m	202.000	
				RAZEM	202.000
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35	szt.		
d.1	0726-10	mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłóce z tworzyw sztucz-			
		nych			
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana	m		
d.1	0907-06	FeZn 25x4mm			
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
11	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie	m		
d.1	0907-05	kat III			
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	2			
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy po-	szt.		
d.1	1304-05	miar)			
		1			
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 9	odc. odc.	 9.000	
				RAZEM	9.000
15 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 385	m ² m ²	 385.000	
				RAZEM	385.000
2		KOD CPV: 31527200-8 - Oświetlenie zewnętrzne			
16 d.2	KNNR 5 1001-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890 kg - słupy żelbetowe EOC-9/2,5 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
17 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wy- sięgnik 1-ramienny, ocynkowany typu WRN-I/100/11/60 (l=1,0m, h=1,5m, fi 48, 15st) 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
18 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa o mocy 100W (II klasa ochrony) 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
19 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewód YDY 3x2, 5mm ² 9	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 9.000	
				RAZEM	9.000
20 d.2	KNNR 5 0407-04	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego R 303 6A/gG w obudowie S4 przystosowanej do plombowania w szafie ośw. SO 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000