

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Park Zawilcowa - oświetlenie. CPV45310000-3  
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Zawilcowa  
INWESTOR : Gmina Lublin  
ADRES INWESTORA : 20-109 Lublin, Plac Króla Łokietka 1

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace ziemne, linie kablowe. CPV45310000-3			
1	KNNR 5 d.1 0701-02 Spec_tech_n_5.4	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III.	m <sup>3</sup>		
		890	m <sup>3</sup>	890.000	
				RAZEM	890.000
2	KNNR 5 d.1 0702-02 Spec_tech_n_5.4	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		890	m <sup>3</sup>	890.000	
				RAZEM	890.000
3	KNNR 5 d.1 0706-02 Spec_tech_n_5.4	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		4980	m	4980.000	
				RAZEM	4980.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01 Spec_tech_n_5.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. DVR75	m		
		750	m	750.000	
				RAZEM	750.000
5	KNNR 5 d.1 0605-05 Spec_tech_n_5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III. FeZn30x4	m		
		1800	m	1800.000	
				RAZEM	1800.000
6	KNNR 5 d.1 0707-05 Spec_tech_n_5.4	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YKY5x16mm <sup>2</sup>	m		
		3210	m	3210.000	
				RAZEM	3210.000
7	KNNR 5 d.1 0707-05 Spec_tech_n_5.4	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie. Analogia kabel w słupach YKY3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		492	m	492.000	
				RAZEM	492.000
8	KNNR 5 d.1 0726-09 Spec_tech_n_5.4	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		164	szt.	164.000	
				RAZEM	164.000
9	KNNR 5 d.1 1301-02 Spec_tech_n_6	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		82	pomiar	82.000	
				RAZEM	82.000
10	KNNR 5 d.1 1301-01 Spec_tech_n_6	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		82	pomiar	82.000	
				RAZEM	82.000
11	KNNR 5 d.1 1305-01 Spec_tech_n_6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		82	prób.	82.000	
				RAZEM	82.000
12	KNNR 5 d.1 1305-02 Spec_tech_n_6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		82	prób.	82.000	
				RAZEM	82.000
13	KNNR 5 d.1 1304-01 Spec_tech_n_6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 1304-02 Spec_techn_ 6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		81	szt.	81.000	
				RAZEM	81.000
15	Kalk. wyko- d.1 nawcy Spec_techn_ 6	Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	Kalk. wyko- d.1 nawcy Spec_techn_ 6	Wykonanie dokumentacji powykonawczej.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Słupy oświetleniowe, wysięgniki, oprawy. CPV45310000-3</b>			
17	KNNR 5 d.2 1001-01 Spec_techn_ 5.4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Komplet OS z oprawą1: fundament, słup alu. 5m, oprawa LED 25W, tabliczka zaciskowa, przewodowanie w słupie, elementy pomocnicze.	szt.		
		62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
18	KNNR 5 d.2 1001-01 Spec_techn_ 5.4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Komplet OS z oprawą1: fundament, słup alu. 5m, oprawa LED 25W, tabliczka zaciskowa, przewodowanie w słupie, elementy pomocnicze.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
<b>3</b>		<b>Tablice elektryczne. CPV45310000-3</b>			
19	Kalk. wyko- d.3 nawcy Spec_techn_ 5.4	Podłączenie kabla w istniejącej tablicy oświetleniowej PGE (według schematu zawartego w projekcie).	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
20	Kalk. wyko- d.3 nawcy Spec_techn_ 5.4	Podłączenie kabla na istniejącym słupie nr 3 PGE (według schematu zawartego w projekcie).	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Park Zawilcowa - kanalizacja teletechniczna. CPV45310000-3  
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Zawilcowa  
INWESTOR : Gmina Lublin  
ADRES INWESTORA : 20-109 Lublin, Plac Króla Łokietka 1

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Kanalizacja teletechniczna dla systemu CCTV. CPV45310000-3</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02 Spec_techn_5.4	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III.	m <sup>3</sup>		
		822	m <sup>3</sup>	822.000	
				RAZEM	822.000
2	KNNR 5 d.1 0702-02 Spec_techn_5.4	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		822	m <sup>3</sup>	822.000	
				RAZEM	822.000
3	KNNR 5 d.1 0706-02 Spec_techn_5.4	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		3448	m	3448.000	
				RAZEM	3448.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01 Spec_techn_5.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. DVR75	m		
		1724	m	1724.000	
				RAZEM	1724.000