

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ST-E	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 150*0.4*0.7+58*0.4*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	58.240	
				RAZEM	58.240
2	ST-E	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 58.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	58.240	
				RAZEM	58.240
3	ST-E	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura karbowana fi 75, niebieska 68	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
4	ST-E	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura karbowana fi 50, niebieska 343	m m	343.000	
				RAZEM	343.000
5	ST-E	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura sztywna fi 110, niebieska 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	ST-E	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura sztywna fi 75, niebieska 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
7	ST-E	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie - rura gładka sztywna 22 na uchwytach zamkniętych w śmietniku 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	ST-E	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu - listwa 20x20 w przedsiönku klatki schodowej 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	ST-E	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x16 0,6/1kV 68	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
10	ST-E	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x4 0,6/1kV 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
11	ST-E	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x2,5 0,6/1kV 255	m m	255.000	
				RAZEM	255.000
12	ST-E	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x1,5 0,6/1kV 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
13	ST-E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YDY 3x1,5 450/750V w śmietniku 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
14	ST-E	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	ST-E	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - w śmietniku 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	ST-E	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - w studni SK1 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	ST-E	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x40 W, oprawa n.t., IP65, 2x36W, EVG 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	ST-E	Oprawy oświetleniowe przykręcane - naświetlacz LED z czujnikiem ruchu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	ST-E	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia - oprawa kompletna LED, montaż w murku (L1-L11) 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
20	ST-E	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia - oprawa kompletna LED, montaż w gruncie (L12-L15) 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	ST-E	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat. III - stuknia SK1	stud.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	ST-E	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica TZ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	ST-E	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica TS 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	ST-E	Rozbudowa istn. tablicy TA - demontaż i ponowny montaż elementów tablicy w celu podpięcia zasilania, montaż rozłącznika bezpiecznikowego 3-polowego oraz licznika elektronicznego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	ST-E	Montaż zestawu kabli grzejnych wraz z podłączeniem i uruchomieniem (kabel samoregulujący 10W/m 5mb, termostat, czujnik temperatury, zestaw połączeniowy) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	ST-E	Montaż elementów fontanny wraz z podłączeniem i uruchomieniem - pompa fontanny, system automatycznego dolewania wody, systemowa listwa LED z zasilaczem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	ST-E	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka 25x4 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
28	ST-E	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 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	ST-E	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy 3	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	ST-E	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 5	odc. odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	ST-E	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
32	ST-E	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 24	prób. prób.	24.000	
				RAZEM	24.000
33	ST-E	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	ST-E	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV 68	m m	68.000	
				RAZEM	68.000

## **PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

**NAZWA INWESTYCJI** : Rewitalizacja skweru położonego przy ul. Sowińskiego 4 i Al. Raclawickich 22 w Lublinie

**ADRES INWESTYCJI** : Lublin, ul. Sowińskiego i Al. Raclawickie

**INWESTOR** : Gmina Lublin

**ADRES INWESTORA** : 20-109 Lublin, Plac Wł. Łokietka 1

**BRANŻA** : Elektryczna

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Bożenna Groszek

**DATA OPRACOWANIA** : listopad 2014

**WYKONAWCA :**

**INWESTOR :**

**Data opracowania**  
listopad 2014

**Data zatwierdzenia**