

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

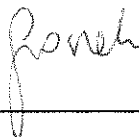
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sanitariatów ogólnodostępnych zlokalizowanych na terenie cmentarza komunalnego  
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Droga Męczenników Majdanka

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

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bożenna Groszek  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Bożenna Groszek  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2015



---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                      zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ST-E	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
2	ST-E	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
3	ST-E	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4	ST-E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie i w listwie n.t. - YDY 3x1,5 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
5	ST-E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie i w listwie n.t. - YDY 3x2,5 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
6	ST-E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 5x2,5 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	ST-E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - LIYCY 2x1,0 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8	ST-E	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> - przebudowa tablicy T1 zgodnie ze schematem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	ST-E	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W - oprawa typu plafoniera 2x18W, EVG, IP65 12	kpl. kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	ST-E	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa z piktogramem kierunkowym z modulem Aw 2h 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	ST-E	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - naświetlacz LED z czujnikiem ruchu i zmierzchowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	ST-E	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
13	ST-E	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
14	ST-E	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik p.t. IP44, standard podwyższony 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	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> 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	ST-E	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłączniki serwisowe do wentylatora i kotła 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	ST-E	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - tylko robocizna, montaż regulatora obrotów do wentylatora W1, dostawa regulatora w komplecie z wentylatorem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	ST-E	Rozbudowa instalacji monitoringu - montaż kamery zewnętrznej z zasilaniem 230V i podłączeniem do rejestratora (ok. 7m) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	ST-E	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	ST-E	Podłączanie kotła - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	ST-E	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie - drut FeZn fi 8 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	ST-E	Montaż typowych iglic IO-5.0 o ciężarze 42 kg na dachu z gotowymi kotwami - maszt wolnostojący wys. 1,5 m 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	ST-E	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej - łączenie drutu na dachu 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	ST-E	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim - demontaż zwodów z komina 5	m m	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25	ST-E	Demontaż istniejącej instalacji w niezbędnym zakresie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	ST-E	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27	ST-E	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	ST-E	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 6	prób. prób.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29	ST-E	Pomiary natężenia oświetlenia 1	kpl.po m. kpl.po m.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	ST-E	Pomiary natężenia oświetlenia awaryjnego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	ST-E	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 40 mm 6	otw. otw.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
32	ST-E	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10 cm 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>