
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Zespołu Pływalni przy Al. Zygmuntowskich w Lublinie
Instalacje elektryczne wewnętrzne - część komercyjna
ADRES INWESTYCJI : Al. Zygmuntowskie
INWESTOR : Gmina Miasto Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Plac Łokietka 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Tablice i rozdzielnice elektryczne - CPV 453157000-5			
1	S.T pkt. 5.6	Montaż tablicy rozdzielczej TS1 - (basenowej)	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	S.T pkt. 5.6	Montaż tablicy rozdzielczej TS2 - (basenowej)	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	S.T pkt. 5.6	Montaż tablicy rozdzielczej TPO2 - (ogólna)	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	S.T pkt. 5.6	Montaż tablicy rozdzielczej TSO1 - (sterowania oświetleniem)	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	S.T pkt. 5.6	Montaż tablicy rozdzielczej TRO - (restauracja)	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	S.T pkt. 5.6	Montaż tablicy rozdzielczej TN	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	S.T pkt. 5.6	Montaż tablicy rozdzielczej TKO - (kawiarnia)	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Linie zasilające - WLZ do tablic i rozdzielnic elektrycznych - CPV 45311100-1			
8	S.T pkt. 5.6	Układanie kabli YKY 1x35 mm ² w korytach i drabinkach elektroinstalacyjnych	m		
d.2		480	m	480.000	
				RAZEM	480.000
9	S.T pkt. 5.6	Układanie kabli YKYżo 5x16 mm ² w korytach i drabinkach elektroinstalacyjnych	m		
d.2		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
10	S.T pkt. 5.6	Układanie kabli YKYżo 5x10 mm ² w korytach i drabinkach elektroinstalacyjnych	m		
d.2		800	m	800.000	
				RAZEM	800.000
3		Montaż opraw oświetleniowych - CPV 45311000-0 (typ opraw wg. legendy na rysunkach)			
11	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe A1	kpl.		
d.3		91	kpl.	91.000	
				RAZEM	91.000
12	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe A2	kpl.		
d.3		43	kpl.	43.000	
				RAZEM	43.000
13	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe A3	kpl.		
d.3		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe A5	kpl.		
d.3		41	kpl.	41.000	
				RAZEM	41.000
15	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe A6	kpl.		
d.3		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe C	kpl.		
d.3		202	kpl.	202.000	
				RAZEM	202.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe C1	kpl.		
d.3		39	kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000
18	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe C3	kpl.		
d.3		408	kpl.	408.000	
				RAZEM	408.000
19	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe C3N	kpl.		
d.3		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
20	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe C3K	kpl.		
d.3		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe C4	kpl.		
d.3		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe C5N	kpl.		
d.3		34	kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
23	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe C5K	kpl.		
d.3		36	kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
24	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe C6	kpl.		
d.3		136	kpl.	136.000	
				RAZEM	136.000
25	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe C7	kpl.		
d.3		282	kpl.	282.000	
				RAZEM	282.000
26	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe W	kpl.		
d.3		113	kpl.	113.000	
				RAZEM	113.000
27	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe D1	kpl.		
d.3		39	kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000
28	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe F1	kpl.		
d.3		41	kpl.	41.000	
				RAZEM	41.000
29	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe F2	kpl.		
d.3		162	kpl.	162.000	
				RAZEM	162.000
30	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe EW3	kpl.		
d.3		139	kpl.	139.000	
				RAZEM	139.000
31	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe EW4	kpl.		
d.3		97	kpl.	97.000	
				RAZEM	97.000
32	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe EW5	kpl.		
d.3		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe H1	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
34 d.3	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe L1	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
35 d.3	S.T pkt. 5.6	Oprawy oświetleniowe Z	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
36 d.3	S.T pkt. 5.6	Montaż modułu awaryjnego 2-3h w oprawach oświetleniowych	szt.		
		651	szt.	651.000	
				RAZEM	651.000
4		Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych - CPV 45311200-2			
37 d.4	S.T pkt. 5.6	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		434	szt.	434.000	
				RAZEM	434.000
38 d.4	S.T pkt. 5.6	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		434	szt.	434.000	
				RAZEM	434.000
39 d.4	S.T pkt. 5.6	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik 1 bieg. p/t	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
40 d.4	S.T pkt. 5.6	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik instalacyjny świecznikowy p/t	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
41 d.4	S.T pkt. 5.6	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - łącznik 1 biegunowy hermetyczny p/t	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
42 d.4	S.T pkt. 5.6	Łączniki świecznikowe - łącznik świecznikowy hermetyczny p/t	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
43 d.4	S.T pkt. 5.6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe p/t ze stykiem ochronnym 2-biegunowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		105	szt.	105.000	
				RAZEM	105.000
44 d.4	S.T pkt. 5.6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe pojedyncze p/t ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
45 d.4	S.T pkt. 5.6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe p/t ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe podwójne ze stykiem ochronnym, o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
5		Linie zasilające urządzenia siłowe, technologiczne oraz sterownicze - CPV 45311100-1			
46 d.5	S.T pkt. 5.6	Układanie kabli YKSY 15x1,5mm2 w korytach	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
47 d.5	S.T pkt. 5.6	Układanie kabli YKSY 5x1,5mm2 w korytach	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Tablice i rozdzielnice elektryczne - CPV 453157000-5				0.00	0.00	0.00
2	Linie zasilające - WLZ do tablic i rozdzielnic elektrycznych - CPV 45311100-1				0.00	0.00	0.00
3	Montaż opraw oświetleniowych - CPV 45311000-0 (typ opraw wg. legendy na rysunkach)				0.00	0.00	0.00
4	Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych - CPV 45311200-2				0.00	0.00	0.00
5	Linie zasilające urządzenia siłowe, technologiczne oraz sterownicze - CPV 45311100-1				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2402.3761	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gniazda p/t 2-biegunowe podwójne hermetyczne ze stykiem ochronnym w ramce, typu OPTIMA firmy POLO	szt	29.5800	0.00	0.00
2.	gniazda p/t 2-biegunowe podwójne ze stykiem ochronnym w ramce, typu OPTIMA firmy POLO	szt	107.1000	0.00	0.00
3.	gniazda p/t 2-biegunowe pojedyncze hermetyczne ze stykiem ochronnym w ramce, typu OPTIMA firmy POLO	szt	69.3600	0.00	0.00
4.	inwerter CT 12	szt.	651.0000	0.00	0.00
5.	kabel YKY 1x35 mm ²	m	499.2000	0.00	0.00
6.	kabel YKYżo 5x10 mm ²	m	832.0000	0.00	0.00
7.	kabel YKYżo 5x16 mm ²	m	93.6000	0.00	0.00
8.	łącznik 1 bieg. p/t typu OPTIMA firmy POLO	szt	10.2000	0.00	0.00
9.	łącznik 1 biegunowy hermetyczny p/t typu OPTIMA firmy POLO	szt	41.8200	0.00	0.00
10.	łącznik instalacyjny świecznikowy p/t typu OPTIMA firmy POLO	szt	12.2400	0.00	0.00
11.	łącznik świecznikowy hermetyczny p/t typu OPTIMA firmy POLO	szt	40.8000	0.00	0.00
12.	oprawa A1 ze źródłem światła	szt.	91.0000	0.00	0.00
13.	oprawa A2 ze źródłem światła	szt.	43.0000	0.00	0.00
14.	oprawa A3 ze źródłem światła	szt.	4.0000	0.00	0.00
15.	oprawa A5 ze źródłem światła	szt.	41.0000	0.00	0.00
16.	oprawa A6 ze źródłem światła	szt.	13.0000	0.00	0.00
17.	oprawa C ze źródłem światła	szt.	202.0000	0.00	0.00
18.	oprawa C1 ze źródłem światła	szt.	39.0000	0.00	0.00
19.	oprawa C3 ze źródłem światła	szt.	408.0000	0.00	0.00
20.	oprawa C3 K ze źródłem światła	szt.	4.0000	0.00	0.00
21.	oprawa C3 N ze źródłem światła	szt.	13.0000	0.00	0.00
22.	oprawa C4 ze źródłem światła	szt.	6.0000	0.00	0.00
23.	oprawa C5K ze źródłem światła	szt.	36.0000	0.00	0.00
24.	oprawa C5N ze źródłem światła	szt.	34.0000	0.00	0.00
25.	oprawa C6 ze źródłem światła	szt.	136.0000	0.00	0.00
26.	oprawa C7 ze źródłem światła	szt.	282.0000	0.00	0.00
27.	oprawa D1 ze źródłem światła	szt.	39.0000	0.00	0.00
28.	oprawa EW3 ze źródłem światła	szt.	139.0000	0.00	0.00
29.	oprawa EW4 ze źródłem światła	szt.	97.0000	0.00	0.00
30.	oprawa EW5 ze źródłem światła	szt.	21.0000	0.00	0.00
31.	oprawa F1 ze źródłem światła	szt.	41.0000	0.00	0.00
32.	oprawa F2 ze źródłem światła	szt.	162.0000	0.00	0.00
33.	oprawa H1 ze źródłem światła	szt.	16.0000	0.00	0.00
34.	oprawa L1 ze źródłem światła	kpl.	45.0000	0.00	0.00
35.	oprawa W ze źródłem światła	szt.	113.0000	0.00	0.00
36.	oprawa Z ze źródłem światła	kpl.	17.0000	0.00	0.00
37.	przewody kabelkowe YKSY 15x1,5mm ²	m	46.8000	0.00	0.00
38.	przewód kabelkowy YKSY 5x1,5mm ²	m	72.8000	0.00	0.00
39.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	442.6800	0.00	0.00
40.	tablica rozdzielcza TN5 - (sklep)	szt.	1.0000	0.00	0.00
41.	tablica rozdzielcza TPO2 - (ogólna)	szt.	1.0000	0.00	0.00
42.	tablica rozdzielcza TRO - (restauracja)	szt.	1.0000	0.00	0.00
43.	tablica rozdzielcza TS1 - (basenowa)	szt.	1.0000	0.00	0.00
44.	tablica rozdzielcza TS2 - (basenowa)	szt.	1.0000	0.00	0.00
45.	tablica TKO - (kawiarnia)	szt.	1.0000	0.00	0.00
46.	tablicaTSO1 - (sterowania oświetleniem)	szt.	1.0000	0.00	0.00
47.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	6.5340	0.00	0.00
2.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	6.5340	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.4800	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	9.9495	0.00	0.00
5.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	6.5340	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł