
PRZEDMIAR

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NAZWA INWESTYCJI : Projekt modernizacji basenu MOSiR
ADRES INWESTYCJI : ul. 1-go Maja 66/74, Lubartów
INWESTOR : Gmina Miasto Lubartów, Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Lubartowie
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 66/74, 21-100 Lubartów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Jaworski
DATA OPRACOWANIA : 29.12.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.12.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace demontażowe			
1		Demontaż istniejących instalacji elektrycznych	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wyknanie zasilania sauny			
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.2	1209-1002	3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1207-03	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - Przewód YDY N2XH 5x4	m		
d.2	0205-06	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
5	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
3		Doposażenie istniejącej rozdzielni głównej			
6	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 25A 30mA	szt.		
d.3	0407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - Ochronnik T1+T2	szt.		
d.3	0407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy 3P C 20A	szt.		
d.3	0407-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja gniazd i zasilania odbiorów 230/400V			
9	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.4	1207-03	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - Przewód N2XH 3x2,5	m		
d.4	0204-02	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
11	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.4	1208-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.4	0301-11	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.4	0302-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo 1L+N+Pe 16A 230V p/t IP20	szt.		
d.4	0308-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo 1L+N+Pe 16A 230V p/t IP44	szt.		
d.4	0308-05	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5		Instalacja oświetleniowa			
16	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.5	1207-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - Przewód N2XH 3x1,5	m		
d.5	0204-02	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 5 d.5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - łącznik jednobiegunowy p/t IP44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR AL-01 d.5 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni - Detektor ruchu z funkcją obecności	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W - Oprawa oświetleniowa LED 3800LM PLX 840 IP44 27W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa oświetleniowa LED O 2400LM IP44 PLX 840 19W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 5 d.5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa oświetleniowa LED O 3600LM IP44 PLX 840 29W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNNR 5 d.5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa oświetleniowa LED 1300LM IP44 840 9W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.5 0511-06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - Oprawa oświetleniowa LED 6000LM IP65 840 39W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5 d.5 1008-04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - Oprawa oświetleniowa LED UP OR DOWN 1100 840 E IP65 7W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - Oprawa awaryjna 3W SE AT CNBOP	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - Oprawa awaryjna 3W IP65 SE AT CNBOP	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - Oprawa awaryjna 3W IP65 SE AT CNBOP	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - Oprawa awaryjna kierunkowa z piktogramem 1W IP65 SE AT CNBOP	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNNR 5 d.5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa awaryjna zewn. z grzałką 3W IP65 SE AT/TR CNBOP	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Pomiary i próby pomontażowe			
35	d.6 kalk. własna	Wykonanie pomiarów i prób pomontażowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000