

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót budowlanych związanych z adaptacją strefy SPA na strefę Saun w kompleksie sportowo
- rekreacyjnym "Termy Maltańskie" przy ul. Termalnej 1 w Poznaniu

ADRES INWESTYCJI : "Termy Maltańskie" przy ul. Termalnej 1 w Poznaniu

DATA OPRACOWANIA : 13.09.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WLZ			
1	KNNR 5 d.1 0714-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania 5xYKXS 1x185	m		
		850	m	850,000	
				RAZEM	850,000
2	KNNR 5 d.1 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie RSA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 1-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNNR 5 d.1 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		113	szt.	113,000	
				RAZEM	113,000
5	KNNR 5 d.1 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
6	KNNR 5 d.1 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
7	KNNR 5 d.1 1105-08	Korytka o szerokości do 300 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
2		Gniazda linie zasilające urządzenia			
2.1		Gniazda			
8	KNNR 5 d.2. 0301-08 1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz.9	szt.		
			szt.	81,000	
				RAZEM	81,000
9	KNNR 5 d.2. 0302-01 1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		81	szt.	81,000	
				RAZEM	81,000
10	KNNR 5 d.2. 0308-03 1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		53	szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
11	KNNR 5 d.2. 0308-05 1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
12	KNNR AT-15 d.2. 0108-02 1	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych Gniazda typu DATA	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
13	KNNR 5 d.2. 1207-01 1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
14	KNNR 5 d.2. 1208-02 1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
15	KNNR 5 d.2. 0205-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe N2XH-J 3x2,5	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
16	KNNR 5 d.2. 0209-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania N2XH-J 3x2,5	m		
		700	m	700,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	700,000
17	KNNR 5 d.2. 0209-03 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania N2XH -J 3X6	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
18	KNNR 5 d.2. 1301-01 1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		53	pomiar	53,000	
				RAZEM	53,000
19	KNNR 5 d.2. 1303-01 1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.2. 1303-02 1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		52	pomiar	52,000	
				RAZEM	52,000
2.2		linie zasilające			
21	KNNR 5 d.2. 1207-01 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
22	KNNR 5 d.2. 1208-02 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
23	KNNR 5 d.2. 0205-03 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe N2XH-J 5x4	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
24	KNNR 5 d.2. 0209-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania N2XH-J 3x1,5	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
25	KNNR 5 d.2. 0205-03 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe N2XH-J 5x10	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
26	KNNR 5 d.2. 0209-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania N2XH-J 3x2,5	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
27	KNNR 5 d.2. 1301-02 2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		9	pomiar	9,000	
				RAZEM	9,000
28	KNNR 5 d.2. 1303-03 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 5 d.2. 1303-04 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNNR 5 d.2. 1303-01 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.2. 1303-02 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	pomiar	20,000	
				RAZEM	20,000
3		oświetlenie			
32	KNR 5-08 d.3 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) poz.33+poz.34+poz.35+poz.36+poz.37+poz.38+poz.39+poz.40+poz.41+poz.42+poz.43+poz.44+poz.45+poz.46+poz.47+poz.48	kpl. kpl.	253,000	
				RAZEM	253,000
33	KNNR 5 d.3 0503-01	Oprawy oświetleniowe A1 10	kpl. kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
34	KNNR 5 d.3 0503-01	Oprawy oświetleniowe A2 53	kpl. kpl.	53,000	
				RAZEM	53,000
35	KNNR 5 d.3 0503-01	Oprawy oświetleniowe A3 21	kpl. kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
36	KNNR 5 d.3 0503-01	Oprawy oświetleniowe A4 15	kpl. kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
37	KNNR 5 d.3 0503-01	Oprawy oświetleniowe A5 18	kpl. kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
38	KNNR 5 d.3 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane B1 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane B2 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
40	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane D1 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe K1 17	kpl. kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
42	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe K2 16	kpl. kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
43	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe E1 11	kpl. kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
44	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe T1 53	kpl. kpl.	53,000	
				RAZEM	53,000
45	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe Q1 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe Q2 15	kpl. kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
47	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe Y1 11	kpl. kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
48	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe Y2 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	E-0508 d.3 0800-01 analogia	Montaż taśmy LED	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
50	E-0508	Montaż sterownika do taśm LED	szt.		
d.3	0900-02				
	analogia				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
51	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie	szt.		
d.3	0301-08	do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu			
		ceglanym	szt.	15,000	
		poz.52			
				RAZEM	15,000
52	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3	0302-01				
		poz.53+poz.54+poz.55+poz.56+poz.57	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
53	KNNR 5	Łączniki i jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	0306-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNNR 5	Łączniki i instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.3	0307-01				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNNR 5	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.		
d.3	0307-02				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
56	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej elektro	szt.		
d.3	0306-02				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57	KNNR 5	przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.3	0307-01				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
58	KNNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
d.3	0201-01				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
59	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto-	m		
d.3	0209-01	wych korytkach i na drabinkach bez mocowania N2XH-J 3x2,5			
		1672	m	1 672,000	
				RAZEM	1 672,000
60	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto-	m		
d.3	0209-01	wych korytkach i na drabinkach bez mocowania N2XH-J 3x1,5			
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
61	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto-	m		
d.3	0209-01	wych korytkach i na drabinkach bez mocowania N2XH-J 2x1,5			
		1305	m	1 305,000	
				RAZEM	1 305,000
62	kalk. własna	System sterowania DALI	kpl.		
d.3					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000