

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Park Aktywnej Rehabilitacji i Sportu "PARIS"
ADRES INWESTYCJI : ul. Dr Izabeli Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz,
INWESTOR : Centrum Onkologii im. Prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : ul. Dr Izabeli Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz,
ADRES WYKONAWCY : ,
DATA OPRACOWANIA : 2024-08-25

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-08-25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Montaż i przebudowa tablic bezpiecznikowych			
1.1		Tablica TW+0			
1	KNR 5-14	Rozdzielnica rozbudowa	szt		
d.1.1	0101-04	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.1	1301-02	2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.1	1301-01	2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Instalacja zasilania wentylacji mechanicznej i klimatyzacji			
4	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
d.2	0101-04	260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
5	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach Rura karbowana, giętka typ lekki RG 40mm	m		
d.2	0110-04	260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód N2XH-J 450/750 V	m		
d.2	0209-02	3x2,5mm ²	m	110,000	
		110		RAZEM	110,000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód N2XH-J 450/750 V	m		
d.2	0209-02	5x2,5mm ²	m	50,000	
		50		RAZEM	50,000
8	KNR-W 5-08	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 5-żyłowe Cu do 6 mm ²	szt		
d.2	0806-07	5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Oświetlenie i czujniki			
9	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl		
d.3	0502-10	41	kpl	41,000	
				RAZEM	41,000
10	KNR-W 5-08	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl		
d.3	0512-01	41	kpl	41,000	
				RAZEM	41,000
11	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych	kpl		
d.3	0512-01	41	kpl	41,000	
				RAZEM	41,000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x2,5 mm ²	m		
d.3	0209-01	73	m	73,000	
				RAZEM	73,000
13	KNR 5-06	Demontaż czujek	szt		
d.3	1612-03	14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
14	KNR 5-06	Montaż czujek	szt		
d.3	1612-03	14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
4		Instalacja odgromowa			
15	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
d.4	0601-01	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNNR 5	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt		
d.4	0609-04	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt		
d.4	0611-11	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.4 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		System sygnalizacji pożaru SSP			
19	KNR AL-01 d.5 0113-07	Montaż modułu wejścia EKS	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 5-08 d.5 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) na uchwytach, wciągane do rur - przewody YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR 5-06 d.5 0702-04	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 5 żyłach o średnicy do 0.9 mm pod zaciski	końc.		
		2	końc.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR AL-01 d.5 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR AL-01 d.5 0604-03	Praca próbna i testowanie systemu - do 42 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR AL-01 d.5 0603-06	Uruchomienie i pomiary obwodów; Integracja z innymi systemami.	lin.		
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		pomiary elektryczne			
25	KNR 4-03 d.6 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-03 d.6 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-03 d.6 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-03 d.6 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prob.		
		4	prob.	4,000	
				RAZEM	4,000