
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: System Sygnalizacji Pożarowej i Oświetlenia Awaryjnego
ADRES INWESTYCJI: Wrocław ul. Legnicka 65 B
NAZWA INWESTORA: Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław
ADRES INWESTORA: Al. Ignacego Jana Paderewskiego 35
51-612 Wrocław
WYKONAWCA: INPLAG Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY: ul. Zwycięska 41
53-033 Wrocław
BRANŻE: elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
elektryczna Daniel Frąk
DATA OPRACOWANIA: 05.06.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
05.06.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		System SSP			
1.1		Demontaż			
1 d.1.1	KNR AL-01 0102-01 z.o 3.2.	Demontaż modułowej centrali alarmowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR AL-01 0402-01 z.o 3.2.	Demontaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1.1	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.	Demontaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		116	szt.	116,000	
				RAZEM	116,000
4 d.1.1	KNR AL-01 0108-01 z.o 3.2.	Demontaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.1.1		Demontaż okablowania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Montaż systemu SSP			
6 d.1.2	KNR AL-01 0102-03	Montaż modułowej centrali alarmowej Avenar 2000	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.2	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		139	szt.	139,000	
				RAZEM	139,000
8 d.1.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu FAP-425-DO-R	szt.		
		135	szt.	135,000	
				RAZEM	135,000
9 d.1.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu FAP-425-DOT-R	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1.2	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - Wskaźnik zadziałania czujki	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
11 d.1.2	KNR AL-01 0403-04	Montaż gniazd pożarowych - dodatek za utrudnienia przy montażu gniazd w wykonaniu szczelnym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1.2	KNR AL-01 0112-01	Montaż zasilacza do 12 V DC 7Ah	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1.2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego adresowalnego, czerwonego, światło czerwone	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego adresowalnego, konwencjonalnego, 9 metrów	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.1.2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego adresowalnego, konwencjonalnego, 3 metry	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
16 d.1.2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.2	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
18 d.1.2	KNR AL-01 0403-01 analogia	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek - Puszka instalacyjna przeciwpożarowa 3AN	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
19 d.1.2	KNR 5-08 0213-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane n.t. na gotowym podłożu - Kabel HTKSH 2x2x1,4 PH90	m		
		363	m	363,000	
				RAZEM	363,000
20 d.1.2	KNR 5-08 0213-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane n.t. na gotowym podłożu - Kabel NHXH 2x1,5mm ² PH90	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
21 d.1.2	KNR 5-08 0213-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane n.t. na gotowym podłożu - Kabel HTKSH 1x2x0.8	m		
		1159	m	1 159,000	
				RAZEM	1 159,000
22 d.1.2	KNR 5-08 0213-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane n.t. na gotowym podłożu - Kabel HTKSH 1x2x0.8 PH90	m		
		224	m	224,000	
				RAZEM	224,000
1.3		Uruchomienia			
23 d.1.3	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
		2	lin.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.3	KNR AL-01 0601-07	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji)	syst em		
		1	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.3	KNR AL-01 0604-08	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 1024 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Oświetlenie awaryjne			
26 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego DOT CS 2W, 1h, NM, AT, IP65 (AW1)	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego DOT CS 2W, 1h, NM, AT, IP65 + wysięgnik (AW1H)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego DOT CR 2W, 1h, NM, AT, IP65 (AW2)	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
29 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego DOT CRC 2W, 1h, NM, AT, IP65 (AW3)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego DOT CRO 2W, 1h, NM, AT, IP65 (AW4)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
31 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych SAFELITE 250lm 20m AT IP65 + zestaw piktogramów (EW1)	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
32 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych SAFELITE 250lm 20m AT IP65 + zestaw piktogramów (EW2)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego SAFELITE 250lm 20m AT IP65 + zestaw piktogramów (EW3)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.2	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		4530	m	4 530,000	
				RAZEM	4 530,000
35 d.2	KNR AL-01 0602-01 analogia	Sprawdzenie i uruchomienie elementów liniowych - lampa oświetlenia awaryjnego	szt.		
		145	szt.	145,000	
				RAZEM	145,000
36 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		74	punkt	74,000	
				RAZEM	74,000