
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DPS Marszałki
ADRES INWESTYCJI : Marszałki 15, 63-520 Grabów nad Prosną
INWESTOR : Powiat Ostrzeszowski z siedzibą Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów
BRANŻA : System Sygnalizacji Pożarowej

DATA OPRACOWANIA : piątek, 19 kwiecień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 19 kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

mgr inż. Piotr Motuszewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń
telekomunikacyjnych nr ewid. WKP/0382/POWI/17

Wykonawca

SP. A

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż SSP			
1	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.1	0401-01	182	szt.	182.000	
				RAZEM	182.000
2	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
d.1	0403-02	182	szt.	182.000	
				RAZEM	182.000
3	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst.	szt.		
d.1	0404-05	gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
4	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
d.1	0402-02	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
5	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny modułu adresowego sterującego do 8 wejść/wyjść	szt.		
d.1	0113-11	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny obudowy o wielkości do 21 HE	szt.		
d.1	0114-06	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
d.1	0108-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8		Utylizacja izotopowej czujki dymu	szt.		
d.1	wycena indywidualna	164	szt.	164.000	
				RAZEM	164.000
2		Montaż centrali CSP			
9	KNR AL-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych	szt.		
d.2	0102-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.2	0109-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy z wyświetlaczem LCD	szt.		
d.2	0111-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta peryferii	szt.		
d.2	0106-08 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta rozszerzeń na 3 mikromoduły	szt.		
d.2	0106-08 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - moduł pętli analogowej	szt.		
d.2	0104-06	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Montaż SSP			
15	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.3	0401-01	177	szt.	177.000	
				RAZEM	177.000
16	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.3	0401-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
d.3	0403-02	182	szt.	182.000	
				RAZEM	182.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AL-01 d.3 0404-05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR AL-01 d.3 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
20	KNR AL-01 d.3 0113-11	Montaż modułu adresowego sterującego do 8 wejść/wyjść	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNR AL-01 d.3 0114-06	Montaż obudowy do modułu eBK	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR AL-01 d.3 0113-02	Montaż modułu 2 adresowego - FCT 1 wejścia/1 wyjście	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR AL-01 d.3 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNR AL-01 d.3 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR AL-01 d.3 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentrala	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR AL-01 d.3 0112-07	Montaż zasilacza do 12 V DC/130 W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR AL-01 d.3 0112-07	Montaż zasilacza do 12 V DC/130 W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Oprzewodowanie SSP			
29	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach, kanałach elektroinstalacyjnych wciągane do rur	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
30	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1800	m	1800.000	
				RAZEM	1800.000
31	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
32	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach, kanałach elektroinstalacyjnych wciągane do rur	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
33	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
34	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
35	KNNR 5 d.4 0213-01	Ułożenie przewodów kabelkowych PH90 w uchwytach ognioodpornych	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		2275	m	2275.000	
				RAZEM	2275.000
38	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 5-06 d.4 0702-01	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 1 żyłę o średnicy do 0.9 mm pod zaciski	końc.		
		448	końc.	448.000	
				RAZEM	448.000
40	TZKNBK VIII d.4 07-54	Uzup.tynku wewn.kat.III w bruzdach instalac.zamurow.o szer.do 15 cm na ścianach lub sufitach	m		
		2275	m	2275.000	
				RAZEM	2275.000
5		Montaż SO			
41	KNR AL-01 d.5 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR AL-01 d.5 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR AL-01 d.5 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk oddymiania	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR AL-01 d.5 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk przewietrzania LT 43-U-PL	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR AL-01 d.5 0404-13	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - montaż czujki pogodowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6		Oprzewodowanie SO			
46	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
47	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
48	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
49	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
50	KNNR 5 d.6 0213-01	Ułożenie przewodów kabelkowych PH90 w uchwytach ognioodpornych	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
51	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		330	m	330.000	
				RAZEM	330.000
52	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.6 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 5-06 d.6 0702-01	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 1 żyły o średnicy do 0.9 mm pod zaciski 18	kończ.		
			kończ.	18.000	
				RAZEM	18.000
55	TZKNBK VIII d.6 07-54	Uzup.tynku wewn.kat.III w bruzdach instalac.zamurów.o szer.do 15 cm na ścianach lub sufitach 330	m		
			m	330.000	
				RAZEM	330.000
7		Montaż SZO			
56	KNR AL-01 d.7 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - centralka zamknięć drzwiowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR AL-01 d.7 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
58	KNR AL-01 d.7 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - chwytak elektromagnetyczny 18	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
8		Oprzewodowanie SZO			
59	KNNR 5 d.8 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
60	KNNR 5 d.8 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
61	KNNR 5 d.8 0213-01	Ułożenie przewodów kabelkowych PH90 w uchwytych ognioodpornych 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
62	KNNR 5 d.8 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych 180	m		
			m	180.000	
				RAZEM	180.000
63	KNNR 5 d.8 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar		
			pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNNR 5 d.8 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR 5-06 d.8 0702-01	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 1 żyły o średnicy do 0.9 mm pod zaciski 52	kończ.		
			kończ.	52.000	
				RAZEM	52.000
66	TZKNBK VIII d.8 07-54	Uzup.tynku wewn.kat.III w bruzdach instalac.zamurów.o szer.do 15 cm na ścianach lub sufitach 180	m		
			m	180.000	
				RAZEM	180.000
9		Monitoring pożarowy			
67	KNR AL-01 d.9 0115-04	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową i sieć telefoniczną 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 5-06 d.9 1003-01/02	Montaż i podwieszenie pojedynczych anten dipolowych 1-przewodowych o długości 7.5 m - ekstrapolacja 1	anten.		
			anten.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 5-06 d.9 1207-03	Instalacja kabli lub przewodów o śr. 10 mm na masztach antenowych 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
10		Programowanie, uruchomienie, testowanie SSP			
70	KNR AL-01 d.10 0601-05	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 150 kroków programowych (instrukcji) 1	system		
			system	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR AL-01 d.10 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów 3	lin.		
			lin.	3.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
72 d.10	KNR AL-01 0604-07	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000