

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WOJEWÓDZKIEJ STACJI POGOTOWIA RATUNKOWEGO (WSPR)
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ORAZ ROZBIÓRKA OBIEKTÓW ISTNIEJĄCYCH I ELEMENTÓW INFRASTRUKTU-
RY TECHNICZNEJ
- ODDYMIANIE KLATEK SCHODOWYCH

ADRES INWESTYCJI : 70 - 320 Szczecin, ul. Twardowskiego 18

INWESTOR : Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego w Szczecinie

ADRES INWESTORA : 70 - 526 Szczecin, ul. Mazowiecka 14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Pogotowie Szczecin					
1		Instalacja oddymiania B1			
1.1		Montaż i uruchomienie urządzeń B1			
1	KNR 5-06 d.1. 1601-02 1	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na cegle - centrala oddymiania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AL-01 d.1. 0109-02 1	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - 12V12Ah	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR AL-01 d.1. 0403-01 1	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR AL-01 d.1. 0401-01 1	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR AL-01 d.1. 0402-01 1	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk oddymiania	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR AL-01 d.1. 0402-01 1 analogia	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk przewietrzania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 7-08 d.1. 0301-02 1	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym, przepustnicą lub rezystorem - siłownik drzwiowy	ukł.		
		2	ukł.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 7-08 d.1. 0301-02 1	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym, przepustnicą lub rezystorem - siłownik okienny z konsolą zewnętrzną	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR AL-01 d.1. 0206-06 1 analogia	Montaż czujki specjalnej - czujka pogodowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR AL-01 d.1. 0404-15 1	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR AL-01 d.1. 0105-01 1	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta przekaźnikowa do 4 wejść/wyjść	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01 d.1. 0304-01 1	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard - rewersyjny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AL-01 d.1. 0112-02 1	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR AL-01 d.1. 0109-01 1	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah - 12V7Ah	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
d.1.	0601-01				
1		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AL-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 4 elementów liniowych	szt.		
d.1.	0602-02				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR AL-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym	szt.		
d.1.	0602-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Infrastruktura okablowania B1			
18	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.	1001-05				
2		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
19	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.	1012-01				
2		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
20	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - HDGs 3*2,5	m		
d.1.	0210-02				
2		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
21	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - HDGs 3*1,5	m		
d.1.	0210-02				
2		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - HTKSH FE180/PH90/E90 3*2*0,8	m		
d.1.	0210-02				
2		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
23	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YnTKSY 1*2*0,8	m		
d.1.	0210-01				
2		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YTKSY 2*2*0,8	m		
d.1.	0210-01				
2		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YTDY 4*0,5	m		
d.1.	0210-01				
2		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1.	1003-06				
2		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.	0803-01				
2		104	szt.	104.000	
				RAZEM	104.000
28	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1.	0901-01				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1. 2	KNR-W 4-03 1201-02	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - przedzwonienie przewodów	przew.		
		52	przew.	52.000	
				RAZEM	52.000
2		Instalacja oddymiania B2			
2.1		Montaż i uruchomienie urządzeń			
30 d.2. 1	KNR 5-06 1601-02	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na cegle - centrala oddymiania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2. 1	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - akumulator 12V12Ah	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.2. 1	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.2. 1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.2. 1	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk oddymiania	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.2. 1	KNR AL-01 0402-01 analogia	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk przewietrzania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2. 1	KNR 7-08 0301-02	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym, przepustnicą lub rezystorem - siłownik do drzwi	ukł.		
		2	ukł.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.2. 1	KNR 7-08 0301-02	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym, przepustnicą lub rezystorem - siłownik do okna z konsolą zewnętrzną	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2. 1	KNR AL-01 0206-06 analogia	Montaż czujki specjalnej - czujka pogodowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2. 1	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.2. 1	KNR AL-01 0105-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta przekaźnikowa do 4 wejść/wyjść	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2. 1	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard - rewersyjny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W	szt.		
d.2.	0112-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah - 12V7Ah	szt.		
d.2.	0109-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
d.2.	0601-01				
1		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR AL-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 4 elementów liniowych	szt.		
d.2.	0602-02				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR AL-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym	szt.		
d.2.	0602-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Infrastruktura okablowania B2			
47	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2.	1001-05				
2		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
48	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2.	1012-01				
2		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
49	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - HDGs 3*2,5	m		
d.2.	0210-02				
2		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
50	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - HDGs 3*1,5	m		
d.2.	0210-02				
2		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
51	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - HTKSH FE180/PH90/E90 3*2*0,8	m		
d.2.	0210-02				
2		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
52	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YnTKSY 1*2*0,8	m		
d.2.	0210-01				
2		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
53	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YTKSY 2*2*0,8	m		
d.2.	0210-01				
2		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
54	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YTDY 4*0,5	m		
d.2.	0210-01				
2		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
55	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.2.	1003-06				
2		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2. 2	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2	szt.		
		96	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
57 d.2. 2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2. 2	KNR-W 4-03 1201-02	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - przedzwonienie przewodów	przew.		
		36	przew.	36.000	
				RAZEM	36.000