

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : REMONT BUDYNKU (OBIEKT OP-3) BUDOWA ZESPOŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1) REMONT ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GARAŻY KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSŁOWICACH część instalacje teletechniczne, SWP, LAN, i nagłośnienia

Adres inwestycji : ul. Starościelna 2

Inwestor : Komenda Miejska Policji w Mysłowicach

Branża : elektryczna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Komenda Miejskiej Policji w Mysłowicach - INSTALACJE TELETECHNICZNE, SWP, LAN I NAGŁOŚNIENIA					
1		Inst.SWP (sygn.wykrywania pożaru).			
1	KNR 5-06	Zainstalowanie centrali sygnalizacji pożaru POLON 4200 na podłożu ceglany;	szt		
d.1	1601-10	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-06	Zainstalowanie akumulatora kwasowego, szczelnego 12V, 17AH; p.a.	szt		
d.1	1602-09	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 5-06	Instalowanie gniazd czujek typu G-40, gniazdo montowane kołkami rozporowymi w cegle;	szt		
d.1	1606-02	54	szt	54.000	
				RAZEM	54.000
4	KNR 5-06	Instalowanie podstawy gniazda czujki typu PG-40;	szt		
d.1	1605-11	14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 5-06	Instalowanie optycznej czujki dymu typu DOR-4046;	szt		
d.1	1612-02	54	szt	54.000	
				RAZEM	54.000
6	KNR 5-06	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru typu ROP-4001;	szt		
d.1	1609-03	14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNR 5-06	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru typu ROP-4001H;	szt		
d.1	1610-03	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla kabla typu YnTKSYekw 1x2x0,8mm w cegle;	m		
d.1	1207-05	485	m	485.000	
				RAZEM	485.000
9	KNNR 5	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej;	m ³		
d.1	1208-05	0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm;	m		
d.1	1208-01	485	m	485.000	
				RAZEM	485.000
11	KNNR 5	Układanie rur z PCV d=20mm n.t. na podłożu innym niż betonowe;	m		
d.1	0103-05	77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
12	KNNR 5	Układanie kabli typu YnTKSYekw 1x2x0,8mm w rurach o masie do 0,5kg/m;	m		
d.1	0713-01	77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
13	KNNR 5	Układanie kabli typu YnTKSYekw 1x2x0,8mm w budynkach bez mocowania o masie do 0,5kg/m;	m		
d.1	0714-01	325	m	325.000	
				RAZEM	325.000
14	KNNR 5	Obróbka kabli sygnalizacyjnych ekranowanych typu YnTKSYekw 1x2x0,8mm;	szt		
d.1	0727-01	71	szt	71.000	
				RAZEM	71.000
15	KNR 5-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o liczbie punktów 10;	szt		
d.1	1614-01	7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
2		Inst. nagłośnienia.			
16	KNR 5-06	Instalowanie wzmacniacza radiowęzłowego o mocy 200W;	wzmacniacz		
d.2	0203-07	1	wzmacniacz	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-06	Instalowanie kolumny z potencjometrem radiowęzłowej 2W, 120V;	szt		
d.2	0808-05	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 5-06 0301-01	Instalowanie mikrofonu pojemnościowego Mc300; 1	mikro- fon mikro- fon	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na za- prawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle; 132	szt szt	132.000	
				RAZEM	132.000
20 d.2	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych o średnicy do 60mm pojedyn- czych; 72	szt szt	72.000	
				RAZEM	72.000
21 d.2	KNNR 5 0302-06	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych o średnicy do 80mm 4-wyloto- wych; 40	szt szt	40.000	
				RAZEM	40.000
22 d.2	KNNR 5 0308-01	Montaż gniazd telefonicznych typu GTN-4 z wtyczką; 92	szt szt	92.000	
				RAZEM	92.000
23 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle; 335	m m	335.000	
				RAZEM	335.000
24 d.2	KNNR 5 1208-05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej; 0.3	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
25 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm; 335	m m	335.000	
				RAZEM	335.000
26 d.2	KNNR 5 0103-05	Układanie rur z PCV d=20mm n.t. na podłożu innym niż betonowe; 67	m m	67.000	
				RAZEM	67.000
27 d.2	KNNR 5 0203-01	Wciąganie przewodów kabelkowych typu YDYt 3x1,5mm ² do rur; 130	m m	130.000	
				RAZEM	130.000
28 d.2	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych typu YDYt 3x1,5mm ² p.t. w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe; 470	m m	470.000	
				RAZEM	470.000
29 d.2	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych typu YDYt 2x1mm ² p.t. w gotowych bruz- dach na podłożu innym niż betonowe; 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
30 d.2	KNR 5-06 0501-01	Uruchomienie zespołów realizacji programów z liniami wejściowymi i wyjścio- wymi w ilości 10; 1	zespół zespół	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Inst. teletechniczna.			
31 d.3	KNR 5-06 1201-01	Montaż ochronnika przepięć dla zakresu 1,5-400MHz, VHF (na maszcie ante- nowym) IS-B50HU-CO-MA; 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli typu XzTKMXwFtl/y 10x4x0,5mm w budynkach z mocowaniem; 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
33 d.3	KNR 5-10 0405-07	Montaż mufy typu XAGA500 43/8-150-PO na kablu typu XzTKMXwFtl/y 10x4x0,5mm; 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.3	KNNR 5 0727-07	Obróbka kabla telekomunikacyjnego typu XzTKMXwFtl/y 10x4x0,5mm; 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.3	KNNR 5 0727-10	Dodatek za obróbkę kabla opancerzonego; 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	KNR 13-25 1102-04	Przewody uziemniające - montaż przewodu z linki typu LgY 16mm ² ; 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
37 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle; 20	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
38 d.3	KNNR 5 0302-02	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych o średnicy do 60mm podwójnych; 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
39 d.3	KNNR 5 0308-01	Montaż gniazd RJ45 ekranowanych manipulatora; 20	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
40 d.3		Dostarczenie osprzętu do gniazd manipulatorów; 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Inst. LAN.			
41 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle; 990	szt szt	990.000	
				RAZEM	990.000
42 d.4	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych o średnicy do 60mm pojedynczych; 1057	szt szt	1 057.000	
				RAZEM	1 057.000
43 d.4	KNNR 5 0308-01	Montaż gniazd RJ45 ekranowanych; 983	szt szt	983.000	
				RAZEM	983.000
44 d.4	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazd z blokadą 2P+Z; 142	szt szt	142.000	
				RAZEM	142.000
45 d.4		Dostarczenie osprzętu do gniazd PEL; 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.4	KNNR 5 0103-06	Układanie rur karbowanych d=25mm z pilotem typu ICTA 3422 n/t; 950.0	m m	950.000	
				RAZEM	950.000
47 d.4	KNNR 5 0103-08	Układanie rur karbowanych d=40mm typu ICTA 3422 n/t; 3000.0	m m	3 000.000	
				RAZEM	3 000.000
48 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle; 40	szt szt	40.000	
				RAZEM	40.000
49 d.4	KNNR 5 0302-06	Montaż puszek p/t z pokrywą typu Batik 85x85mm gł.50mm z pokrywą; 40	szt szt	40.000	
				RAZEM	40.000
50 d.4	KNNR 5 0111-04	Montaż kanału instalacyjnego z PCW typu DLP 35x80mm z pokrywą i osprzętem na podłożu innym niż betonowe; 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
51 d.4	KNNR 5 1201-01	Osadzanie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie pod korytka kablowe; 1480	szt szt	1 480.000	
				RAZEM	1 480.000
52 d.4	KNNR 5 1105-07	Montaż korytek o szerokości do 100mm przykręcanych do gotowych otworów; 100.0	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
53 d.4	KNNR 5 1105-08	Montaż korytek o szerokości do 200mm przykręcanych do gotowych otworów; 250.0	m m	250.000	
				RAZEM	250.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNNR 5 d.4 0713-01	Układanie kabli typu FTP Power Cat 5e PVC 4 pary w rurach i korytkach; 39800.0	m m	39 800.000	
				RAZEM	39 800.000
55	KNNR 5 d.4 0405-01	Montaż minikolumny wyposażonej w: gniazdo RJ45(12szt.), gniazda z blokadą (2szt.), klucza (6szt.), uchwytu z końcówką (4szt.); 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 5 d.4 0405-01	Montaż minikolumny wyposażonej w: gniazdo RJ45(8szt.), gniazda z blokadą (4szt.), klucza (8szt.), uchwytu z końcówką (3szt.); 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 d.4 0301-13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów w płycie izolacyjnej; 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle; 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNNR 5 d.4 0305-08	Montaż puszeki podłogowej; 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 d.4 0303-04	Montaż puszek p/t rozgałęźnych o wymiarach 165x230mm gł.50mm; 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNNR 5 d.4 0308-03	Montaż gniazd z blokadą 3x(2P+Z); 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 13-25 d.4 0501-03	Montaż prefabrykowanych szaf dystrybucyjnych 1-segmentowych; 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNNR 5 d.4 0715-02	Układanie kabli typu YTKZYekw 20x4x0,5mm w budynkach z mocowaniem; 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
64	KNNR 5 d.4 0727-08	Obróbka kabli telekomunikacyjnych typu YTKZYekw 20x4x0,5mm; 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
65	KNNR 5 d.4 0727-09	Obróbka kabli telekomunikacyjnych typu YTKZYekw 20x4x0,5mm - za każde następne 10 żył powyżej 60; 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
66	KNR 13-25 d.4 1102-04	Przewody uziemniające - montaż przewodu z linki typu LgY 25mm ² ; 800	m m	800.000	
				RAZEM	800.000
67	KNR 13-25 d.4 1102-04	Przewody uziemniające - montaż przewodu z linki typu LgY 35mm ² ; 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
68	KNR 13-25 d.4 1102-04	Przewody uziemniające - montaż przewodu z linki typu LgY 120mm ² ; 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
69	KNR 13-25 d.4 1102-03	Przewody uziemniające - montaż przewodu z płaskownika miedzianego 110x10mm; 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 13-25 d.4 1103-01	Wycinanie otworów w szynie miedzianej 110x10mm - okrągłych o dmax=25mm; 68	szt szt	68.000	
				RAZEM	68.000
71	KNR 13-25 d.4 1110-01	Ręczne przekucia otworów przez ściany i stropy z cegły, otwór do 2dcm3; 40	szt szt	40.000	
				RAZEM	40.000
72	KNR 13-25 d.4 1110-02	Ręczne przekucia otworów przez ściany i stropy z cegły, otwór do 5dcm3; 16	szt szt	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.4	KNR 13-25 1110-03	Ręczne przekucia otworów przez ściany i stropy z cegły, otwór do 8dcm3; 11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
74 d.4	KNR 5-01 0606-06	Uszczelnienie wprowadzeń do komory kablowej otworów częściowo zajętych; 72	szt szt	 72.000	
				RAZEM	72.000