
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Komenda Miejska Policji w Bytomiu - remont kompleksowy
ADRES INWESTYCJI : Bytom ul. Powstańców Warszawskich 74
BRANŻA : instalacje teletechniczne

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
teletechnika					
1		ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE			
1.1		Trasy i przewody			
1 d.1.1	KNNR 5 0301-04	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków wstrzeliwanych 1000	szt. szt.	1 000.000	
				RAZEM	1 000.000
2 d.1.1	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania, uchwyt do korytek K200 1000	szt. szt.	1 000.000	
				RAZEM	1 000.000
3 d.1.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 50 mm przykręcane do gotowych otworów, Korytka kablowe K50 400	m m	400.000	
				RAZEM	400.000
4 d.1.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów, Korytka kablowe K100 400	m m	400.000	
				RAZEM	400.000
5 d.1.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły, listwa kablowa 90x60 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
6 d.1.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły, listwa kablowa 40x40 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
7 d.1.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
8 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² YDyżo 3x2,5 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
9 d.1.1	KNNR 5 1208-05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.025*0.025*300	m ³ m ³	0.188	
				RAZEM	0.188
10 d.1.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
11 d.1.1	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi-25 mm 7	otwór otwór	7.000	
				RAZEM	7.000
12 d.1.1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2+1/2 cegły, Fi 25 mm 1	otwór otwór	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Osprzęt instalacyjny			
13 d.1.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle 10.000	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.1.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze IP20 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.1.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe podwójne 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pierwszy pomiar 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2		INSTALCJE TELETECHNICZNE			
2.1		SYSTEM SIECI STRUKTURALNEJ			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
19 d.2.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.1	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
20 d.2.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
21 d.2.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z ceg- ły 90	otw. otw.	 90.000	
				RAZEM	90.000
22 d.2.1	KNNR 5 1209-0202	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 30 cm, Fi 40 mm 12.000	otwór otwór	 12.000	
				RAZEM	12.000
23 d.2.1	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel mie- dziany - wysokość ponad 2 m - Kabel U/FTP LSHF KAT6 DRUT NIEBIESKI UC400S 23 DRAKA 10151115 Kabel U/FTP LSHF KAT6 DRUT NIEBIESKI UC400S 23 DRAKA (500m) 11700.00	m m	 11 700.000	
				RAZEM	11 700.000
24 d.2.1	KNR AT-14 0102-05	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu 11700.00	m m	 11 700.000	
				RAZEM	11 700.000
25 d.2.1	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle 260.00	szt. szt.	 260.000	
				RAZEM	260.000
26 d.2.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze 260.00	szt. szt.	 260.000	
				RAZEM	260.000
27 d.2.1	KNR AT-15 0108-03	Montaż gniazd abonenckich kanałowych 1xRJ45 260.00	szt. szt.	 260.000	
				RAZEM	260.000
28 d.2.1	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach 260.00	odc. odc.	 260.000	
				RAZEM	260.000
29 d.2.1	KNR 5-06 0108-05	Instalowanie paneli organizacyjnych 1U w PPD 2.000	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.2.1	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne) 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.2.1	KNR AT-15 0112-01	Tablice rozdzielcze 19" 24xRJ45 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.2.1	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej 260.00	szt. szt.	 260.000	
				RAZEM	260.000
33 d.2.1	Kalkulacja in- dywidualna	Prace uruchomieniowe, opisy paneli, gniazdek, szkolenie itp. 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2.1	Kalkulacja in- dywidualna	Agregat prądowórczy 100 kVA, obudowa zewnętrzna, przystosowany do pracy ca- łorocznej, odporny na warunki atmosferyczne, układ SZR, pełna automatyka, adap- ter SNMP, zarządzanie i kontrola za pomocą sieci Ethernet 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU			
35 d.2.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 350	m m	 350.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	RAZEM	350.000
d.2.2	1014-01	0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
37	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2.2	1012-01	350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
38	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Kabel stacyjny YTKSYekw5x2x0.8	m		
d.2.2	0205-01	350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
39	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Kabel magistralowy Przewód YTKSYekw 3x2x0,8	m		
d.2.2	0205-01	350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
40	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Kabel elektroenergetyczny YDYżo 3x2,5	m		
d.2.2	0205-01	350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
41	KNR 5-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 26mm podłoże betonowe) Rury karbowane RL25	m		
d.2.2	0109-03	350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
42	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2.2	1209-0501	30	otw.	30.000	
				RAZEM	30.000
43	KNR AL-01	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk	szt.		
d.2.2	0204-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.2.2	0109-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 4 wejść kontrolowanych	szt.		
d.2.2	0302-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN- kod - czytnik Mifare	szt.		
d.2.2	0301-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna	szt.		
d.2.2	0304-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - przycisk wyjścia oraz wyjścia awaryjnego	szt.		
d.2.2	0301-01	2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR AL-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali	szt.		
d.2.2	0306-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000