

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA POLICYJNEJ STRZELNICY KRYTEJ ORAZ MODERNIZACJA BUDYNKÓW
ADRES INWESTYCJI : UL. KORCZA 3, 64-100 LESZNO
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : UL. KOCHANOWSKIEGO 2A 60-844 POZNAŃ
BRANŻA : TELETECHNICZNA - remont II p.
DATA OPRACOWANIA : 11.2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

DATA OPRAC.:
11.2017r.

DATA ZATW.:

Przedmiar - roboty teletechniczne - Ilp. -
KMP w Lesznie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Teletechnika					
1	KMP Leszno				
1.1	Budynek główny				
1.1.	Piętro 2				
1					
1.1.	Sieć strukturalna kat 6A/klasa EA rozw. R&M				
1.1.					
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL18, w cegle	m		
d.1.	1207-05				
1.1.					
1		3*59	m	177.000	
				RAZEM	177.000
2	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 32 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd przygotowanie pod sieć - przy gniazdach DATA	m		
d.1.	0107-02				
1.1.					
1		3*59	m	177.000	
				RAZEM	177.000
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	1208-05				
1.1.					
1		3*59*0.05*0.1	m ³	0.885	
				RAZEM	0.885
4	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2)	m		
d.1.	0207-01	- wciągane do rur lub mocowane w korytkach, drabinkach i w listwach DLP - Kabel instalacyjny miedziany kat.6A Real10 S/FTP 4P 650 MHz (70+48)*60	m	7080.000	
1.1.					
1				RAZEM	7080.000
5	KNR AT-15	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu połączeniowego ekranowanego RJ45/s C6A ISO-fr	szt.		
d.1.	0108-05				
1.1.					
1		70+48	szt.	118.000	
				RAZEM	118.000
6	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - CM 1U 19" Metal Panel	kpl.		
d.1.	0110-04				
1.1.	analogia				
1		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR AT-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Panel 19" 1U - PP HD-19" 1U 24xRJ45-C6A ISO/s-bk	kpl.		
d.1.	0109-11				
1.1.					
1		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR AT-15	Spawanie kabla światłowodowego jednomodowego w kasetach światłowodowych	szt.		
d.1.	0105-02				
1.1.					
1		72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
9	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - Rozdzielacz kabla comfort	kpl.		
d.1.	0110-04				
1.1.	analogia				
1		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR AT-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zabezpieczenie portu RJ45 HDS Level 3-Plug Guard - zielone	kpl.		
d.1.	0109-11				
1.1.					
1		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNR AT-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zabezpieczenie portu RJ45 HDS Level 3-Plug Guard - białe	kpl.		
d.1.	0109-11				
1.1.					
1		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1. 1.1. 1	KNR AT-15 0109-11	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zabezpieczenie portu RJ45 HDS Level 3-Plug Guard - czerwone	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
13 d.1. 1.1. 1	KNR AT-15 0109-11	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Klucz zabezpieczający HDS Level 3-Plug Guard Key	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.1. 1.1. 1	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		70+48	pomiar	118.000	
				RAZEM	118.000
15 d.1. 1.1. 1	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - łącza światłowodowe	pomiar		
		36	pomiar	36.000	
				RAZEM	36.000
16 d.1. 1.1. 1	KNNR 5 0102-01	Rury osłonowa fi 100mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. Trasy kablowe					
17 d.1. 1.1. 2	KNR 4-03 1003-20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 100 mm	otw.		
		51	otw.	51.000	
				RAZEM	51.000
18 d.1. 1.1. 2	KNNR 5 1105-07	Koryto kablowe wraz z kształtkami i uchwytyami szer. 200 mm H60	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
19 d.1. 1.1. 2	KNNR 5 0102-01	Rury osłonowa fi 100mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. System kontroli dostępu SKD					
20 d.1. 1.1. 3	KNNR 5 0102-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1. 1.1. 3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.1. 1.1. 3	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1. 1.1. 3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YTDY 6x0,5	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000

Przedmiar - roboty teletechniczne - Ilp. -
KMP w Lesznie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1. 1.1. 3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe OMY 2x1,5mm ²	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.1. 1.1. 3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
26 d.1. 1.1. 3	KNR AL-01 0112-05	Zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi w obudowie 12V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1. 1.1. 3	KNR AL-01 0303-04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator o poj. 18 Ah	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1. 1.1. 3	KNR AL-01 0402-01	Montaż - przycisk ewakuacyjny FP2/GR	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1. 1.1. 3	KNR AL-01 0302-02	Sterownik kontroli dostępu dla 2 czytników	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1. 1.1. 3	KNR AL-01 0301-02	Czytnik zbliżeniowy kart mifare	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.1. 1.1. 3	KNR AL-01 0307-03	Dostawa i zaprogramowanie kart zbliżeniowych Mifare, rozmiar ISO, 1kB, nadruk kolorowy obustronny 300 sztuk	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1. 1.1. 3	KNR AL-01 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.1. 1.1. 3	KNR AL-01 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1. 1.1. 3	Kalkulacja indywidualna	Szkolenie obsługi -działanie systemu i oprogramowanie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. 1.4	System oddymiania klatki schodowej				
35 d.1. 1.1. 4	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000

Przedmiar - roboty teletechniczne - Ilp. -
KMP w Lesznie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1. 1.1. 4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
37 d.1. 1.1. 4	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach po przewiertach z uszczelnieniem stref p.poż np. HILTI CP 611	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.1. 1.1. 4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YnTKSYekw 2x2x1mm2	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
40 d.1. 1.1. 4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe - HDGs PH90 2x1,5 mm2	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
41 d.1. 1.1. 4	KNR 5-08 0701-01	Montaż na gotowym podłożu kotwy goździowej MMS6x50	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
42 d.1. 1.1. 4	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1. 1.1. 4	KNR AL-01 0102-01	Montaż siłownika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1. 1.1. 4	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 17Ah	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1. 1.1. 4	KNR AL-01 0402-02	Montaż przycisk oddymiania	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.1. 1.1. 4	KNR AL-01 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1. 1.1. 4	Kalkulacja indywidual- na	Szkolenie obsługi -działanie systemu i oprogramowanie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1. 1.1. 4	Kalkulacja indywidual- na	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl		

Przedmiar - roboty teletechniczne - Ilp. -
KMP w Lesznie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1. 1.1. 4	KNR AL-01 0402-02	Montaż przycisk przewietrzania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000