

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA POLICYJNEJ STRZELNICY KRYTEJ ORAZ MODERNIZACJA BUDYNKÓW
ADRES INWESTYCJI : ul. 17 Stycznia 8, 64-100 Leszno
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : Ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań
BRANŻA : TELETECHNICZNA - STRZELNICA
DATA OPRACOWANIA : 11.2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

DATA OPRAC.:
11.2017r.

DATA ZATW.:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Teletechnika					
1	KMP Leszno				
2	Strzelnica				
2.1	Kanalizacja teletechniczna				
1	KNR 5-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. IV, 1 warstwa w ciągu	m		
d.2.	0107-01	kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji			
1		12+26+22+16+16+42+18+9	m	161.000	
				RAZEM	161.000
2	KNR 5-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych w gruncie kat.IV	stud.		
d.2.	0401-03				
1		8	stud.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNNR 5	Uszczelnienie końców rur pianką poliuretanową	szt.		
d.2.	0114-08				
1	analogia	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
4	AW 1-101-01	Koszt obsługi geodezyjnej	kpl		
d.2.					
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-08	Kabel instalacyjny centralnotubowy zbrojony A-DQ(ZN)W2Y 12x9/125µm,	m		
d.2.	0207-01	G.652.D, OS2, PE			
1		85+130+160	m	375.000	
				RAZEM	375.000
6	KNR AT-15	Szaf wisząca 19" 12U 600x600, czarna	kpl.		
d.2.	0109-01				
1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR AT-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
d.2.	0109-10				
1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR AT-15	Przełącznica światłowodowa UniRack2-12xLC/PC, duplex, G.652.D 1U, wypo-	kpl.		
d.2.	0109-11	sażona			
1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR AT-15	Przełącznica światłowodowa UniRack2-24xLC/PC, duplex, G.652.D 1U, wypo-	kpl.		
d.2.	0109-11	sażona			
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	Sieć strukturalna kat 6A/klasa EA rozw. R&M				
10	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL18, w cegle	m		
d.2.	1207-05				
2		3*3	m	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 32 mm układane p.t. w podłożu różnym od betono-	m		
d.2.	0107-02	wego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd przygotowanie pod sieć -			
2		przy gniazdach DATA			
		3*3	m	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.2.	1208-05				
2		3*3*0.05*0.1	m³	0.045	
				RAZEM	0.045
13	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12	m		
d.2.	0207-01	mm²)			
2		- wciągane do rur lub mocowane w korytkach, drabinkach i w listwach DLP -			
		Kabel instalacyjny miedziany kat.6A Real10 S/FTP 4P 650 MHz	m	360.000	
		360		RAZEM	360.000
14	KNR AT-15	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu połączeniowego ekranowanego	szt.		
d.2.	0108-05	RJ45/s C6A ISO-fr			
2		3*3	szt.	9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
15	KNR AT-14	Montaż kabla krosowego RJ45-RJ45 kat 6ae 1mb	szt.		
d.2.	0105-01				
2	analogia	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNR AT-14	Montaż kabla krosowego RJ45-RJ45 kat 6ae 3mb	szt.		
d.2.	0105-01				
2	analogia	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
17	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych - CM 1U 19" Metal Panel	kpl.		
d.2.	0110-04				
2	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR AT-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Panel 19" 1U - PP HD-19" 1U	kpl.		
d.2.	0109-11	24xRJ45-C6A ISO/s-bk			
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AT-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zabezpieczenie portu RJ45	kpl.		
d.2.	0109-11	HDS Level 3-Plug Guard - zielone			
2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR AT-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zabezpieczenie portu RJ45	kpl.		
d.2.	0109-11	HDS Level 3-Plug Guard - białe			
2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR AT-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zabezpieczenie portu RJ45	kpl.		
d.2.	0109-11	HDS Level 3-Plug Guard - czerwone			
2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR AT-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Klucz zabezpieczający HDS	kpl.		
d.2.	0109-11	Level 3-Plug Guard Key			
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.2.	0111-01				
2		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNNR 5	Rury osłonowa	m		
d.2.	0102-01				
2		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3 Instalacja monitoringu wizyjnego CCTV IP FullHD					
25	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z	otw.		
d.2.	1209-12	betonu			
3		11	otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
26	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.2.	0323-04				
3		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
d.2.	1207-05				
3		11*6	m	66.000	
				RAZEM	66.000
28	KNNR 5	Skrętka UTP kat. 5e	m		
d.2.	0203-01				
3		11*60	m	660.000	
				RAZEM	660.000
29	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2.	1208-01				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11*6	m	66.000	
				RAZEM	66.000
30 d.2. 3	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamera wewnętrzna wandaloodporna IP FullHD zespolona z obudową IP66	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31 d.2. 3	wycena indywidualna	Serwer do systemu CCTV wraz z macierzą RAID i 3 dyskami 4TB oraz z oprogramowaniem i licencjami zgodny z opisem w dokumentacji wykonawczej	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2. 3	KNR AL-01 0502-10	Stacja podglądu systemu CCTV 2-monitorowa zgodna z opisem w dokumentacji wykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2. 3	KNR AL-01 0501-03	Monitor LCD 42" CCTV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2. 3	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu CCTV - linia transmisji wizji	linia		
		11	linia	11.000	
				RAZEM	11.000
35 d.2. 3	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu CCTV	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2. 3	KNR AL-01 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu CCTV	system		
		1.0	system	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2. 3	KNR AL-01 0113-06	Switch 24G-PoE+ (370W)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000