
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJI CCTV IP i SSWIN DLA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PADWI NARODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 39-340 PADEW NARODOWA, UL.POLNA 3
INWESTOR : GMINA PADEW NARODOWA
ADRES INWESTORA : 39-340 PADEW NARODOWA, UL. GRUNWALDZKA 2
BRANŻA : INSTALACJE TELETECHNICZNE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK UZAR
DATA OPRACOWANIA : 21.08.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.08.2017

Data zatwierdzenia

"MATAR-PLUS"

Uzar Marek

39-340 Padew Narodowa, Zachwiejów 36 A
tel./fax 15 822 49 45

NIP 817-188-00-93 REGON 180651775

"MATAR-PLUS"

Marek Uzar
ingr inż. Marek Uzar
WŁAŚCICIEL

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		TRASY INSTALACJI			
1	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		58.6	m ³	58.600	
				RAZEM	58.600
2	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
3	KNNR 5 d.1 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
4	KNNR 5 d.1 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
2		CCTV IP			
5	KNR AT-14 d.2 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR AT-14 d.2 0110-09	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR AT-14 d.2 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR AT-14 d.2 0108-02	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 z okablowaniem ekranowanym w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR AT-14 d.2 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR AT-14 d.2 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizer poziomy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR AT-14 d.2 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AT-14 d.2 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR AL-01 d.2 0502-07	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - cyfrowa krosownica wizyjna do 32 wejść video	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR AL-01 d.2 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR AL-01 d.2 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR AT-14 d.2 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		1500	m	1500.000	
				RAZEM	1500.000
17	KNR AT-14 d.2 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNR AL-01 d.2 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR AT-14 d.2 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR AL-01 d.2 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących 12	linia linia	 12.000	
				RAZEM	12.000
3		SSWiN			
21	KNR AL-01 d.3 0101-04	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR AL-01 d.3 0701-03	Montaż modułu scalonego lub pamięci EPROM w centrali alarmowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR AL-01 d.3 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR AL-01 d.3 0201-04	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i ultradźwiękowa 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNR AL-01 d.3 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR AT-14 d.3 0101-01	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
27	KNR AL-01 d.3 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów 1	lin. lin.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR AL-01 d.3 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000