
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
45442100-8 Roboty malarskie
45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa systemu napadowego i przywoławczego w pomieszczeniach PDOZ KPP Oborniki
ADRES INWESTYCJI : ul. Piłsudskiego 54, 64-600 Oborniki
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA W POZNANIU
ADRES INWESTORA : 60-844 POZNAŃ, UL. KOCHANOWSKIEGO 2A
BRANŻA : TELETECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Witt (TELETECHNICZNA)
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Teletechnika					
1		PDOZ KPP Oborniki			
1.1		Systemy alarmowe i przywoławcze			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów	m		
d.1.	1207-13				
1		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1.	1209-1201				
1		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNNR 5	Kabel 4x2x0,5mm2	m		
d.1.	0203-01				
1		4*22	m	88,000	
				RAZEM	88,000
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	1208-05				
1	SST-E1	0,88	m ³	0,880	
				RAZEM	0,880
5	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm (głębokie dołączenia) PKz	szt.		
d.1.	0302-01				
1	SST-E1	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR AL-01	Montaż obudowy z zasilaczem do centrali alarmowej	szt.		
d.1.	0114-03				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego	szt.		
d.1.	0109-01				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR AL-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych wraz z radiolinią i dwoma pilotami napadowymi	szt.		
d.1.	0102-04				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR AL-01	Montaż manipulatora LCD	szt.		
d.1.	0106-04				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR AL-01	Wymiana - przycisk napadowy	szt.		
d.1.	0204-01				
1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR AL-01	Wymiana - przycisk przyzywowy	szt.		
d.1.	0204-01				
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR AL-01	Wymiana - przycisk kasowania	szt.		
d.1.	0204-01				
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optycznego nad pokojami	szt.		
d.1.	0108-05				
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego wewnętrznego	szt.		
d.1.	0108-05				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR AL-01 d.1. 0601-01 1	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR AL-01 d.1. 0604-01 1	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		28	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
18	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem ubytków - wyprawki	m ²		
		58	m ²	58,000	
				RAZEM	58,000
19	KNR 2-02 d.1. 1505-01 1	Malowanie ścian	m ²		
		58	m ²	58,000	
				RAZEM	58,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	142,0378		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	przycisk napadowy	szt.	8,0000		8,0000			
2.	centrala SATEL Integra 64	szt	1,0000		1,0000			
3.	farba lateksowa	dm ³	20,3000		20,3000			
4.	Manipulator LCD	szt	1,0000		1,0000			
5.	przycisk kasowania	szt.	2,0000		2,0000			
6.	przycisk przyzywowy	szt.	2,0000		2,0000			
7.	Radiolinia	szt	1,0000		1,0000			
8.	Sygnalizator optyczno	szt	2,0000		2,0000			
9.	Obudowa z zasilaczem	szt	1,0000		1,0000			
10.	Kabel 4x2x0,5mm2	m	91,5200		91,5200			
11.	akumulator 12V/7Ah	szt	1,0000		1,0000			
12.	Sygnalizator optyczno akustyczny wewnętrzny	szt	1,0000		1,0000			
13.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work	t	0,1681		0,1681			
14.	puszka podtynkowa	szt	2,0000		2,0000			
15.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	17,4000		17,4000			
16.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm	m ³	0,9680		0,9680			
17.	Ciasto wapienne	m ³	0,1408		0,1408			
18.	Puszka instal.fi 60 mm	szt	4,0800		4,0800			
19.	folia polietylenowa	m ²	9,9960		9,9960			
20.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

