

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty elektryczne PP Bielsk
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji zs. w Radomiu
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul. 11 Listopada 37/59

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Milczarczyk (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 27.09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.09.2017

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowe PP Bielsk - branża elektryczna					
1		Instalacja odgromowa			
1	KNNR 5 d.1 0103-05	Rury winidurkowe o śr. 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rury niepalne układane na elewacji dla przewodów odprowadzających 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
2	KNNR 5 d.1 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe wciągane do ułożonych rur.(przewody odprowadzające) 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNNR 5 d.1 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - drut stalowy ocynkowany fi 8 mm, 81	m		
			m	81.000	
				RAZEM	81.000
4	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 d.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2		Instalacja oświetleniowa i gniazdowa			
7	KNNR 9 d.2 0201-03	Wymiana obudów o powierzchni do 0.5 m2. Obudowa z tworzywa sztucznego RN 1 X 8 IP -55 przystosowana do plombowania . 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 9 d.2 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na oprawy hermetyczne IP 55 z żarówka LED 7,5 W 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR 5-10 d.2 1002-05	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na ścianie 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 9 d.2 0501-04	Wymiana opraw oświetleniowych sodowych 70W , IP 65 z kloszem z tworzywa na wysięgniku montowane na elewacji. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 9 d.2 0501-07	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych-oprawa świetlówkowa 2x36 W. 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawa świetlówkowa rastrowa z zapłonem elektronicznym 2 x 36W 14	kpl.		
			kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W hermetyczna , ze świetlówkami T8 36 W. (do garażu) 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 18	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt.		
			szt.	4.000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 d.2 0302-01	Pokrywa puszek instalacyjnej podtynkowej pojedynczej o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylator łazienkowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3		Sieć LAN			
23	KNNR 5 d.3 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm LS 35x18 pod- łoże inne niż betonowe	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
24	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - STP 4 x 2 x 0,5 mm ² PVC kat 6 480	m		
			m	480.000	
				RAZEM	480.000
25	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda komputerowe RJ-45 8-biegunowe natynkowe podwójne RJ 45 kat. 6.	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż w istniejącej szafie telekomunikacyjnej przełącznika zarządzalnego 24 porty TP Link TL -SL2428.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.3 0406-03	Montaż klimatyzatora w pomieszczeniu szafy teleinformatycznej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		INSTALACJA SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU			
28	KNNR 5 d.4 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy- kręcane do cegły	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
29	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód YTDY 8 x0,5	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
30	KNR AL-01 d.4 0102-01	Zakup i montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych przystoso- wana do powiadamiania o alarmie na odległość linią telefoniczną.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR AL-01 d.4 0208-01	Zakup i montaż elementów obsługowych - klawiatura sztyfowa LCD zamykana na kluczyk	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR AL-01 d.4 0112-01	Zakup i montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 17Ah /12V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR AL-01 d.4 0201-03	Zakup i montaż czujki ruchu LC 103	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR AL-01 d.4 0401-01	Zakup i montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR AL-01 d.4 0108-06	Zakup i montaż optycznego wskaźnika alarmu wewnątrz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR AL-01 d.4 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Montaż domofonu			
37	KNNR 5	Montaż domofonu z elektrozaczepem (panel zewnętrzny w obudowie hermetycznej, wandaloodpornej) wraz z przewodowaniem.	szt.		
d.5	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000