

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SIEDZIBY KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W GRODZISKU WLKP.
ADRES INWESTYCJI : Grodzisk Wlkp. ul. 27 Stycznia 16,dz. 1320, 1311
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 60-844 Poznańul., Kochanowskiego 2a,
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2014

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Linia zasilająca					
1 d.1	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
2 d.1	KNNR 5 0715-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
3 d.1	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 53	m		
			m	53.000	
				RAZEM	53.000
4 d.1	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 90	m		
			m	90.000	
				RAZEM	90.000
5 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 4	odc.		
			odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNR 5-10 0315-11	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o gr. do 40 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o śr. zewn. do 80 mm 2	przepust.		
			przepust.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Tablice rozdzielcze					
7 d.2	KNR 5-14 0103-01	Montaż wolnostojących rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNR 5-14 0103-01	Montaż wolnostojących rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.2	KNR 5-14 0102-01	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 300 kg 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	KNR 5-06 1612-07	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Przewody + trasy kablowe					
11 d.3	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 75	m		
			m	75.000	
				RAZEM	75.000
12 d.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 4545	m		
			m	4545.000	
				RAZEM	4545.000
13 d.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 4540	m		
			m	4540.000	
				RAZEM	4540.000
14 d.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 396	m		
			m	396.000	
				RAZEM	396.000
15 d.3	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur 57	m		
			m	57.000	
				RAZEM	57.000
16 d.3	KNNR 5 0203-07	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane w kanały zamknięte 226	m		
			m	226.000	
				RAZEM	226.000
17 d.3	KNNR 5 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 3*349	szt.żył szt.żył	 1047.000	
				RAZEM	1047.000
19 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
20 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 330	m m	 330.000	
				RAZEM	330.000
21 d.3	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 170	m m	 170.000	
				RAZEM	170.000
4 Instalacja gniazd					
22 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 240+109	szt. szt.	 349.000	
				RAZEM	349.000
23 d.4	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 349	szt. szt.	 349.000	
				RAZEM	349.000
24 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 240+109	szt. szt.	 349.000	
				RAZEM	349.000
25 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne ogólnego przeznaczenia wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 109	szt. szt.	 109.000	
				RAZEM	109.000
26 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne DATA wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 60*4	szt. szt.	 240.000	
				RAZEM	240.000
27 d.4	KNNR-W 4-03 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm 60	otw. otw.	 60.000	
				RAZEM	60.000
5 Instalacja oświetlenia					
28 d.5	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 2x26 W 55	kpl. kpl.	 55.000	
				RAZEM	55.000
29 d.5	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 2x26 W 23	kpl. kpl.	 23.000	
				RAZEM	23.000
30 d.5	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 2x18 W 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
31 d.5	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 4x14 W 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
32 d.5	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe (do montażu w sufitach podwieszanych na profilach T24) - świetlówkowa 3 x14 W 83	kpl. kpl.	 83.000	
				RAZEM	83.000
33 d.5	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe (do montażu w sufitach podwieszanych na profilach T24) - świetlówkowa 4x14 W 25	kpl. kpl.	 25.000	
				RAZEM	25.000
34 d.5	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 2x28 W 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
35 d.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
36	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
d.5	0502-01	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
d.5	0502-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
d.5	0502-01	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 11+74+10	szt.		
d.5	0301-11		szt.	95.000	
				RAZEM	95.000
40	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.5	0302-01	60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
41	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego natynkowe o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.5	0303-01	76	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
42	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.5	0306-03	11+50	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
43	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.5	0306-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6 Instalacja wyrównawcza i piorunochronna					
44	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
d.6	0602-04	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
45	KNNR 5	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
d.6	0613-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.6	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.6	0406-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
d.6	0601-01	391-168	m	223.000	
				RAZEM	223.000
49	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
d.6	0601-04	14*12	m	168.000	
				RAZEM	168.000
50	KNNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.6	0107-02	168	m	168.000	
				RAZEM	168.000
51	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m		
d.6	0601-03	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
52	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
d.6	0602-02	212	m	212.000	
				RAZEM	212.000
53	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
d.6	0611-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
54	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych -	szt.		
d.6	0612-06	połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
55	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla	szt.		
d.6	0303-10	przewodów o przekroju do 16 mm ²	szt.	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
56	KNNR 5	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
d.6	0615-05		kpl.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
7 Pomiary					
57	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.7	1302-03		odc.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
58	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.7	1301-01		pomiar	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
59	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.7	1301-02		pomiar	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
60	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.7	1305-01		prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
61	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.7	1305-02		prób.	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
62	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.7	1304-03		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
63	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.7	1304-04		szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
64	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.7	1304-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
65	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.7	1304-02		szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
66	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.7	1304-05		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
67	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.7	1304-06		szt.	35.000	
		35			
				RAZEM	35.000