

---

## PRZEDMIAR OFERTOWY

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  
ADRES INWESTORA : ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań  
BRANŻA : elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Linia zasilająca</b>					
1	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1	<b>0715-05</b>	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
2	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1	<b>0715-04</b>	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1	<b>0715-03</b>	53	m	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
4	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1	<b>0715-03</b>	90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
5	<b>KNNR 5</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1	<b>1302-04</b>	4	odc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	<b>KNR 5-10</b>	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	przepust.		
d.1	<b>0315-11</b>	2	przepust.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2 Tablice rozdzielcze + agregat</b>					
7	<b>kalkulacja</b>	AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY	szt		
d.2	<b>własna</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNR 5-14</b>	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg	szt.		
d.2	<b>0103-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>KNR 5-14</b>	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg	szt.		
d.2	<b>0103-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	<b>KNR 5-14</b>	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 300 kg	szt.		
d.2	<b>0102-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	<b>KNR 5-06</b>	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
d.2	<b>1612-07</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3 Przewody + trasy kablowe</b>					
12	<b>KNNR 5</b>	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.3	<b>1105-07</b>	75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
13	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.3	<b>0205-01</b>	7545	m	7545.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7545.000</b>
14	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.3	<b>0205-01</b>	5540	m	5540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5540.000</b>
15	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.3	<b>0205-01</b>	396	m	396.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.000</b>
16	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.3	<b>0203-02</b>	57	m	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
17	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane w kanały zamknięte	m		
d.3	<b>0203-07</b>	226	m	226.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	<b>KNNR 5 0102-02</b>	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 100	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
19 d.3	<b>KNNR 5 1203-08</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 100	szt.żył szt.żył	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
20 d.3	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
21 d.3	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 330	m m	 330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
22 d.3	<b>KNNR 5 0102-05</b>	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 200	m m	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>4 Instalacja gniazd</b>					
23 d.4	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 172*2+60	szt. szt.	 404.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>404.000</b>
24 d.4	<b>KNNR 5 0301-02</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 51+6	szt. szt.	 57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
25 d.4	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 172*2+60	szt. szt.	 404.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>404.000</b>
26 d.4	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 172*2	szt. szt.	 344.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.000</b>
27 d.4	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 60	szt. szt.	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
28 d.4	<b>KNNR-W 4-03 1004-12</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm 25	otw. otw.	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>5 Instalacja oświetlenia</b>					
29 d.5	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 6	kpl. kpl.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
30 d.5	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 57	kpl. kpl.	 57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
31 d.5	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 42	kpl. kpl.	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
32 d.5	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W 30	kpl. kpl.	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
33 d.5	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W 6	kpl. kpl.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
34 d.5	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W 10	kpl. kpl.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
35 d.5	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W 158	kpl. kpl.	 158.000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>158.000</b>
36 d.5	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		41	kpl.	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
37 d.5	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
38 d.5	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39 d.5	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
40 d.5	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
41 d.5	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
42 d.5	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
43 d.5	<b>KNNR 5 1001-01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
44 d.5	<b>KNNR 5 1004-01</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
45 d.5	<b>KNNR 5-10 1001-03</b>	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
46 d.5	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 11+74+10	szt.		
			szt.	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
47 d.5	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		95	szt.	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
48 d.5	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		11+74	szt.	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
49 d.5	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>6 Instalacja wyrównawcza i piorunochronna</b>					
50 d.6	<b>KNNR 5 0602-04</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
51 d.6	<b>KNNR 5 0613-02</b>	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
52 d.6	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53 d.6	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		3	szt.	3.000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
54 d.6	<b>KNNR 5 0601-01</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 391-168	m m	223.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.000</b>
55 d.6	<b>KNNR 5 0601-04</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 14*12	m m	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
56 d.6	<b>KNNR 5-08 0107-02</b>	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 168	m m	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
57 d.6	<b>KNNR 5 0601-03</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych 14	m m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
58 d.6	<b>KNNR 5 0602-02</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 212	m m	212.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.000</b>
59 d.6	<b>KNNR 5 0611-07</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 28	szt. szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
60 d.6	<b>KNNR 5 0612-06</b>	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
61 d.6	<b>KNNR 5 0303-10</b>	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
62 d.6	<b>KNNR 5 0615-05</b>	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>7 Pomiary</b>					
63 d.7	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 6	odc. odc.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
64 d.7	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 100	pomiar pomiar	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
65 d.7	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 30	pomiar pomiar	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
66 d.7	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67 d.7	<b>KNNR 5 1305-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 14	prób. prób.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
68 d.7	<b>KNNR 5 1304-03</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69 d.7	<b>KNNR 5 1304-04</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
70 d.7	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.7	<b>KNNR 5 1304-02</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	7.000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
72 d.7	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73 d.7	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 35	szt. szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>