

## PRZEDMIAR

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont w KPP w Sokołowie Podlaskim  
ADRES INWESTYCJI : Sokołów Podlaski ul. Wolności 50  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji zs.w Radomiu  
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul. 11-go Listopada 37/59  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maurycy Witkowski  
DATA OPRACOWANIA : 18,03,2013

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18,03,2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
d.1	KNR-W 4-03 0609-03 STWiOR 9.c	Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa świetłowa 4x18 W PAR EVG sala konferencyjna 10 Korytarz przy sali konferencyjnej 1 korytarz łącznik 5	kpl.  kpl. kpl. kpl.	  10.000 1.000 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
d.1	KNR-W 4-03 0609-03 STWiOR 9.c	Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa świetłowa 4x18 W PAR EVG z modułem awaryjnym 3 godzinnym sala konferencyjna 3 Korytarz przy sali konferencyjnej 1 korytarz łącznik 3	kpl.  kpl. kpl. kpl.	  3.000 1.000 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
d.1	KNR-W 4-03 1133-01 STWiOR 9.c	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych sala konferencyjna 2 Korytarz przy sali konferencyjnej 1 korytarz łącznik 3 klatka schodowa 4	szt.  szt. szt. szt. szt.	  2.000 1.000 3.000 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
d.1	KNR-W 4-03 0306-02 STWiOR 9.c	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym sala konferencyjna 6 Korytarz przy sali konferencyjnej 1 korytarz łącznik 3	szt.  szt. szt. szt.	  6.000 1.000 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
d.1	KNR 4-03 1001-04 STWiOR 9.c	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie pomieszczenie dla zatrzymanych 8	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
d.1	KNR 4-03 1012-02 STWiOR 9.c	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm pomieszczenie dla zatrzymanych 8	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
d.1	KNR 4-03 0606-02 STWiOR 9.c	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x36 W NT PAR EVG na klatce schodowej 5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
d.1	KNR 4-03 0606-02 STWiOR 9.c	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x18 W PAR EVG na klatce schodowej 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	KNR 4-03 1001-04 STWiOR 9.c	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie w piwnicy (zejście z klatki schodowej) 2 klatka schodowa 30	m  m m	  2.000 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
d.1	KNR-W 5-08 0209-01 STWiOR 9.c	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		układany w tynku (zejście z klatki schodowej)			
		2	m	2.000	
		klatka schodowa			
		34	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
11	KNR-W 5-08 d.1 0804-01 STWiOR 9.c	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2 (podłączenie lampy w piwnicy)	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNR-W 4-03 d.1 0307-01 STWiOR 9.c	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		Korytarz przy sali konferencyjnej			
		1	szt.	1.000	
		pomieszczenie dla zatrzymanych			
		1	szt.	1.000	
		sala konferencyjna			
		1	szt.	1.000	
		łącznik			
		6	szt.	6.000	
		klatka schodowa			
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
13	KNR-W 4-03 d.1 0307-01 STWiOR 9.c	Wymiana wyłącznika lub przycisku 2-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		sala konferencyjna			
		1	szt.	1.000	
		korytarz przy sali konferencyjnej			
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR-W 5-08 d.1 0209-01 STWiOR 9.c	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku ( podłączenie opraw z modułem awaryjnym)	m		
		sala konferencyjna			
		12	m	12.000	
		Korytarz przy sali konferencyjnej			
		5	m	5.000	
		korytarz łącznik			
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
15	KNR-W 4-03 d.1 1015-04 STWiOR 9.c	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - mocowania zamontowanie drzwiczek 25 x 25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 5-08 d.1 0211-06 STWiOR 9.c	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych instalacja w suficie podwieszonym na świetlicy	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	KNR 5-08 d.1 0309-05 STWiOR 9.c	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem instalacja w suficie podwieszonym na świetlicy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 5-08 d.1 0704-06 STWiOR 9.c	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty,konsolki,haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocow.) projektor multimedialny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 5-08 d.1 0704-06 STWiOR 9.c	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty,konsolki,haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocow.) ekran multimedialny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 5-08 d.1 0107-03 STWiOR 9.c	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR 5-08 d.1 0207-01 STWiOR 9.c	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 5-08 d.1 0207-01 STWiOR 9.c	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	kalkulacja d.1 własna STWiOR 9.c	zamontowanie zestawu głośników w suficie podwieszanym wraz z przewodami sygnałowymi oraz wzmacniaczem i mikrofonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 5-08 d.1 0516-01 STWiOR 9.c	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych -1x8W - końcowych (oprawy awaryjne z modułem 3 godzinnym) montowane na klatkach schodowych	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25	kalkulacja d.1 własna STWiOR 9.c	zamontowanie szyfratora przy drzwiach zewnętrznych wraz z elektrozamkiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 5-08 d.1 0902-01 STWiOR 9.c	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27	KNR-W 5-08 d.1 0902-02 STWiOR 9.c	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		24	pomiar	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>