
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek KOMISARIATU POLICJI
ADRES INWESTYCJI : 42-470 SIWIERZ ul. Kopernika 33
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA
ADRES INWESTORA : 40-038 KATOWICE ul. J.Lompy 19
BRANŻA : ELEKTRYCZNA: Instalacje elektryczne.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Marcin Kochanek
DATA OPRACOWANIA : 03.07.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.07.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek Komendy Policji w SIEWIRZY - Instalacje elektryczne.					
1		Tablice elektryczne .			
1.1		Tablica rozdzielcza TP.			
1.1. KNR 4-03 1 1011-11		Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.1. KNR 4-03 2 1011-12		Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 7,5*3,5*3,00	szt. szt.	 78,750	
				RAZEM	78,750
1.1. KNNR 5 3 0404-04		Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Tablica rozdzielcza TK-2			
1.2. KNR 4-03 1 1011-11		Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. KNR 4-03 2 1011-12		Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 4,00*3,5*3,00	szt. szt.	 42,000	
				RAZEM	42,000
1.2. KNNR 5 3 0404-04		Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Trasy korytek kablowych.			
2.1 KNNR 5 0110-04		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykrę- cane do cegły 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
2.2 KNNR 5 0111-08 analogia		Łącznik kątowy 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
2.3 KNNR 5 0111-08 analogia		Narożnik regulowany zewnętrzny 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.4 KNNR 5 0111-08 analogia		Narożnik regulowany wewnętrzny 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.5 KNNR 5 0111-08 analogia		Końcówka listwy 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
3		WLZ -ty.			
3.1		Obw.TE/23 z tablicy rozdzt.TE do tabl TP.			
3.1. KSNR 5 1 0301-05		Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu cegla- nym 27,00	m m	 27,000	
				RAZEM	27,000
3.1. KNNR 5 2 0726-09		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 10 mm2 na napię- cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3.1. KNNR 5 3 1203-03		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 10,00	szt.żył szt.żył	 10,000	
				RAZEM	10,000
3.2		Obw.TNG/2 z tablicy rozdzt.TNG do tabl TK-2			
3.2. KSNR 5 1 0301-05		Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu cegla- nym 25,00	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.	KNNR 5 2 0726-09	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 10 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2,00	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2.	KNNR 5 3 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 10,00	szt.żył szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
4		Instalacja oświetleniowa.			
4.1		Montaż opraw.			
4.1.	KNNR 5 1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - A1 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
4.1.	KNNR 5 2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - B1 22	kpl. kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
4.1.	KNNR 5 3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - D1 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.1.	KNNR 5 4 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - AW2 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4.1.	KNNR 5 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - AW3 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4.1.	KNNR 5 6 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - EW2 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		Montaż osprzętu i przewodów.			
4.2.	KNNR 5 1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 40	szt. szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
4.2.	KNNR 5 2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
4.2.	KNNR 5 3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 25	szt. szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
4.2.	KNNR 5 4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.2.	KNNR 5 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4.2.	KNNR 5 6 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.2.	KNNR 5 7 0307-02	Łączniki świecznikowe 2,00	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.2.	KNNR 5 8 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4.2.	KNNR 5 9 0307-01	Przyciski instalacyjne jednobiegunowe 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2.	KSNR 5 10 0301-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na innym podłożu 120	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
4.2.	KSNR 5 11 0301-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na innym podłożu 500	m m	 500,000	
				RAZEM	500,000
5		Instalacja gniazd wtykowych.			
5.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 26	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000
5.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 26	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000
5.3	KSNR 5 0301-05 analogia	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym 300	m m	 300,000	
				RAZEM	300,000
5.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
5.5	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
6		Pomiary instalacji.			
6.1	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 25	pomiar pomiar	 25,000	
				RAZEM	25,000
6.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
6.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
6.5	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 30	punkt punkt	 30,000	
				RAZEM	30,000
6.6	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 50	punkt punkt	 50,000	
				RAZEM	50,000