

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń biurowych w budynku KPP Maków Mazowiecki dla potrzeb BSW Policji - branża elektryczna
ADRES INWESTYCJI : 06-200 Maków Mazowiecki ul. Łąkowa 3
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji zs. w Radomiu
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul.11 Listopada 37/59

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Milczarczyk (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 01.04.2022

Poziom cen : I kw. 2022

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Instalacja elektryczna ogólna						
1 d.1	KNNR 9 0502-05	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufi- tach podwieszonych przedmiar = 14,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,22 r-g/szt.	r-g	3,0800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))								
2 d.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łączni- ka podtynkowego, natynkowego przedmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,188 r-g/szt.	r-g	0,9400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))								
3 d.1	KNNR 9 0203-05 kalk. własna	Demontaż przycisku napadowego przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,36 r-g/szt.	r-g	0,7200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))								
4 d.1	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe rastrowe przy- kręcane - 4x tuba LED 60 cm (4x10 W), 4000 K, obudowa stalowa kolor biały, odbłyśnik (raster) aluminiowy, certyfiaty ROHS i CE przedmiar = 17,000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,7 r-g/kpl.	r-g	11,9000				
2*	7302299	-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	17,0000				
3*	7350499	tuba LED 60 cm 4,16 szt./kpl.	szt.	70,7200				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Koszty zakupu 5,2% od (M) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))								
5 d.1	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe awaryjne LED 230 V, 3 W, 1 h, z atastem CNBOP w suficie podwieszonym przedmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,86 r-g/kpl.	r-g	1,7200				
2*	7303399	-- M -- oprawy 1 szt./kpl.	szt.	2,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Koszty zakupu 5,2% od (M) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 5 d.1 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym przedmiar = 27,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,422 r-g/szt.	r-g	11,3940				
Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm przedmiar = 27,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,084 r-g/szt.	r-g	2,2680				
2*	7540099	-- M -- puszki izolacyjne podtynkowe 1,02 szt./szt.	szt.	27,5400				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej przedmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,158 r-g/szt.	r-g	0,7900				
2*	7519999	-- M -- łączniki instalacyjne' 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Koszty zakupu 5,2% od (M) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,189 r-g/szt.	r-g	0,3780				
2*	7519999	-- M -- łączniki instalacyjne" 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Koszty zakupu 5,2% od (M) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNNR 5 d.1 0306-04 analogia	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,231 r-g/szt.	r-g	0,4620				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	7519999	łączniki instalacyjne schodowe	szt.	2,0400				
3*	0000000	1,02 szt./szt. materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Koszty zakupu 5,2% od (M) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
11	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² przedmiar = 9,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,273 r-g/szt.	r-g	2,4570				
2*	7530399	-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1,02 szt./szt.	szt.	9,1800				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Koszty zakupu 5,2% od (M) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
12	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle przedmiar = 42,000 m	m					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,0798 r-g/m	r-g	3,3516				
		Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
13	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm przedmiar = 42,000 m	m					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,0315 r-g/m	r-g	1,3230				
		Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
14	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. YDyp 3x2,5 mm ² w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przedmiar = 24,000 m	m					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,0546 r-g/m	r-g	1,3104				
2*	7959999	-- M -- przewody kabelkowe' 1,04 m/m	m	24,9600				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Koszty zakupu 5,2% od (M) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
15	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. YDyp 3x1,5 mm ² w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przedmiar = 18,000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robotnicy 0,0546 r-g/m	r-g	0,9828				
2*	7959999	-- M -- przewody kabelkowe" 1,04 m/m	m	18,7200				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Koszty zakupu 5,2% od (M) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNNR 5 d.1 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2, YDYp 3x2,5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przedmiar = 80,000 m	m					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,0406 r-g/m	r-g	3,2480				
2*	7959999	-- M -- przewody kabelkowe" 1,04 m/m	m	83,2000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Koszty zakupu 5,2% od (M) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNNR 5 d.1 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 YDYp 3x1,5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania przedmiar = 50,000 m	m					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,0406 r-g/m	r-g	2,0300				
2*	7959999	-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m	m	52,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Koszty zakupu 5,2% od (M) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) przedmiar = 1,000 pomiar	po- miar					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,63 r-g/pomiar	r-g	0,6300				
		Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) przedmiar = 5,000 pomiar	po- miar					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,42 r-g/pomiar	r-g	2,1000				
		Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,5 r-g/szt.	r-g	1,0000				
Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) przedmiar = 16,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0,28 r-g/szt.	r-g	4,4800				
Koszty pośrednie 66,1% od (R+S) Zysk 11% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Instalacja elektryczna ogólna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Podatek VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: