
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Standaryzacja obiektów służbowych KMP Koszalin
ADRES INWESTYCJI : Koszalin, ul. Krakusa i Wandy 11
INWESTOR : Wojewódzka Policja w Szczecinie

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm ² na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
2	KNR 5-08 0620-01	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 100mm	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III	m		
		296	m	296.000	
				RAZEM	296.000
5	KNR 5-08 0617-01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm ² w wykopie	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNR 5-08 0602-05	Układanie w budynkach w ciągach poziomych bednarki uziemiającej o przekroju do 120mm ² na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej ze ścian innych niż betonowe	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
8	KNR 4-03 1205-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej - za 1 pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-03 1205-02	Dopłata za następne badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 4-03 1205-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-03 1205-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm ² na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym obmiar = 42.000m	m					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.III 0.404r-g/m	r-g	16.968				
2*		-- M -- Bednarka ocynkowana 25x4mm 1.04m/m	m	43.680				
3*		Wsporniki ścienne 1.01szt/m	szt	42.420				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%	%	2.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 5-08 0620-01	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do100mm obmiar = 16.000szt	szt					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 0.1r-g/szt	r-g	1.600				
2*		Elektromonterzy gr.III 1.44r-g/szt	r-g	23.040				
3*		-- M -- Bednarka ocynkowana 25x4mm 0.5m/szt	m	8.000				
4*		Śruby kpl 0.18kg/szt	kg	2.880				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%	%	2.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej obmiar = 14.000szt	szt					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.III 0.4486r-g/szt	r-g	6.280				
2*		-- M -- Złącza kontrolne 1szt/szt	szt	14.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%	%	2.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III obmiar = 296.000m	m					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 1.0999r-g/m	r-g	325.570				
2*		Elektromonterzy gr.III 0.0624r-g/m	r-g	18.470				
3*		-- M -- Bednarka ocynkowana 30x4mm 1.04m/m	m	307.840				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%	%	2.500				
5*		-- S -- Spawarka transformatorowa do 500A 0.6086m-g/m	m-g	180.146				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 5-08 0617-01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm ² w wykopie obmiar = 22.000szt	szt					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.III 0.2479r-g/szt	r-g	5.454				
2*		-- M -- Materiały pomocnicze (od M) 2.5%	%	2.500				
3*		-- S -- Spawarka transformatorowa do 500A 0.1298m-g/szt	m-g	2.856				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 5-08 0602-05	Układanie w budynkach w ciągach poziomych bednarki uziemiającej o przekroju do 120mm ² na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym obmiar = 18.000m	m					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.III 0.268r-g/m	r-g	4.824				
2*		-- M -- Bednarka ocynkowana 30x4mm 1.04m/m	m	18.720				
3*		Wsporniki ścienne 1.01szt/m	szt	18.180				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%	%	2.500				
5*		-- S -- Spawarka transformatorowa do 500A 0.1403m-g/m	m-g	2.525				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej ze ścian innych niż betonowe obmiar = 28.000szt	szt					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 0.0945r-g/szt	r-g	2.646				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-03 1205-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej - za 1 pomiar obmiar = 1.000pomiar	po- miar					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.III 0.62r-g/pomiar	r-g	0.620				
2*		Elektromonterzy gr.IV 0.62r-g/pomiar	r-g	0.620				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-03 1205-02	Dopłata za następne badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej obmiar = 6.000pomiar	po- miar					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.III 0.28r-g/pomiar	r-g	1.680				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Elektromonterzy gr.IV 0.28r-g/pomiar	r-g	1.680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-03 1205-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie obmiar = 1.000pomiar	po- miar					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.III 0.63r-g/pomiar	r-g	0.630				
2*		Elektromonterzy gr.IV 0.63r-g/pomiar	r-g	0.630				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-03 1205-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatk za każdy następny pomiar lub badanie obmiar = 14.000pomiar	po- miar					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.III 0.28r-g/pomiar	r-g	3.920				
2*		Elektromonterzy gr.IV 0.28r-g/pomiar	r-g	3.920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm ² na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym	m	42.000		
2	KNR 5-08 0620-01	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 100mm	szt	16.000		
3	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	14.000		
4	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III	m	296.000		
5	KNR 5-08 0617-01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm ² w wykopie	szt	22.000		
6	KNR 5-08 0602-05	Układanie w budynkach w ciągach poziomych bednarki uziemiającej o przekroju do 120mm ² na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym	m	18.000		
7	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej ze ścian innych niż betonowe	szt	28.000		
8	KNR 4-03 1205-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej - za 1 pomiar	pomiar	1.000		
9	KNR 4-03 1205-02	Dopłata za następne badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej	pomiar	6.000		
10	KNR 4-03 1205-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1.000		
11	KNR 4-03 1205-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	14.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: