

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku KPP w Płońsku - docieplenie ścian, stropodachu oraz montaż zestawów solarnych wraz z instalacją c.w.u. (roboty branży elektrycznej)  
ADRES INWESTYCJI : Płońsk ul. 1-go Maja 3  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji zs. w Radomiu  
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul.11 Listopada 37/59  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Z. (Elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 02.02.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.02.2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### KPP Płońsk - termomodernizacja

Wszystkie ponownie montowane na ścianach zewnętrznych instalacje, aparaty i urządzenia, pochodzące z demontażu, należy instalować z uwzględnieniem odpowiedniej długości przewodów technologicznych za pomocą elementów mocujących dystansowych (wsporczych) przewidzianych do montażu na warstwie ocieplenia. W przypadku, gdyby przewody elektryczne okazały się zbyt krótkie, należy bezwzględnie zastosować rozgałęźniki hermetyczne - zabrania się skręcania żył przewodów i izolowania połączeń taśmą pod warstwą elewacji. Przewód ochronny PE w obwodach odbiorczych powinien być podłączony do zacisków ochronnych. Po wykonaniu montażu należy sprawdzić ciągłość przewodów, oporność izolacji, skuteczność ochrony przeciwporażeniowej oraz oporność uziemień.

W każdym przypadku pozostawienia w warstwie elewacji osprzętu lub aparatów należy zastosować drzwiczki rewizyjne o powierzchni większej od tych aparatów lub osprzętu dla zapewnienia swobodnego dostępu dla wykonania prac konserwacyjno-remontowych. Czujki temperatury należy osłonić ażurowymi kratkami.

#### Uwaga:

- Pod warstwą tynku mogą znajdować się przewody elektryczne pod napięciem, dlatego należy zachować szczególną ostrożność podczas prac, a w szczególności w trakcie wiercenia otworów pod kołki mocujące styropian oraz wszelkie aparaty i urządzenia instalacji elektrycznych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KPP Płońsk - termomodernizacja budynku_roboty elektryczne_demontaże i montaż</b>					
<b>Plik w formacie ATHENASOFT</b>					
1		<b>Urządzenia elektryczne na elewacji</b>			
1	KNNR 9 d.1 0501-05 analiza indywidualna	Demontaż opraw oświetleniowych nad wejściami (szt 8) oraz logo Policja (szt 1).	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNNR 9 d.1 1005-03 analiza indywidualna	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego wraz z wysięgnikiem	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNNR 9 d.1 0203-01 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż sygnalizatora alarmu (sygnalizator z demontażu)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 9 d.1 0203-02 analiza indywidualna	Demontaż oraz ponowny montaż kamer monitoringu zewnętrznego (kamery z demontażu)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNNR 5 d.1 0504-04 analogia	Ponowny montaż przez przykręcenie na ocieplonej elewacji oprawy oświetleniowej (z demontażu)	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNNR 5 d.1 0504-04 analogia	Ponowny montaż na ścianie zewnętrznej kasetonu podświetlanego LED z logo Policja (logo z demontażu).	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 d.1 1002-04	Montaż wysięgników rurowych na ścianie (wysięgniki z demontażu)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawy z demontażu)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNNR 5-08 d.1 0502-09 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod oprawy i aparaty mocowane na elewacji z zastosowaniem konstrukcji dystansowych	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR 5-08 d.1 0502-06 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod logo mocowane na na ocieplonej elewacji z zastosowaniem konstrukcji dystansowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 d.1 0404-05 analiza indywidualna	Montaż osłon stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie farbą proszkową na ocieplonej elewacji (sterownik szlabanu, wideodomofony).	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 5 d.1 0303-01 analiza indywidualna	Ażurowa kratka z tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV (osłona czujki temperatury)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

