

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty elektryczne w KPP Węgrów  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji zs. w Radomiu  
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul. 11 Listopada 37/59

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (elektryczna)  
Jan Miłczarczyk  
DATA OPRACOWANIA : 09.03.2020

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kw 2020

#### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)  
VAT [V] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

STARSZY SPECJALISTA  
Data opracowania :  
09.03.2020  
Wydział Inwestycji i Remontów  
KWP z siedzibą w Radomiu

Data zatwierdzenia

  
Jan Miłczarczyk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty branży elektrycznej w KPP Węgrów</b>					
1		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych</b>			
1	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż oprav oświetleniowych świetłkowych z kloszem	szt.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
2	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNNR 9 d.1 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - RN 3 x 12 z drzwiczkami zamykanymi na klucz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik 3-biegunowy w rozdzielnicach - 3P B-40	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0407-03	Wyłącznik różnicowo-prądowy z członem nadprądowym 2-biegunowy w rozdzielnicach - 2P B16/0,03A -4 szt - 2P B10/0.03A -4 szt	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0407-02	Stycznik modułowy 25A, 230V 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0103-02	Rury winidurowe gładkie, sztywne z osprzętem łączeniowym o śr. 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		145	m	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o POI 28 o 3 wylotach dla rur	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>	m		
		145	m	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	m		
		95	m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 100W 230V kompletne wraz ze źródłami światła do sal gimnastycznych. Oprawy odporne na uderzenie piłką.	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłkowa do 2x40 W hermetyczna źródłem światła LED 2 x 9,5 W.	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe natynkowe ze stykiem ochronnym brygosczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNNR 5 d.1 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe hermetyczne do przygotowanego podłoża	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>