

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarzy i pomieszczeń sekretariatu budynku Wojskowego Instytutu Łączności  
ADRES INWESTYCJI : 05-130 Zegrze Południowe ul. Warszawska 22A  
INWESTOR : Wojskowy Instytut Łączności  
ADRES INWESTORA : 05 - 130 Zegrze Południowe ul. Warszawska 22A

DATA OPRACOWANIA : 11.09.2019

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont korytarzy i pomieszczeń sekretariatu budynku Wojskowego Instytutu Łączności w Zegrzu Południowym</b>					
1		<b>Demontaże</b>			
1	KNNR-W 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych rastrowych 2x36W	szt.		
		55	szt.	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
2		<b>Wymiana oświetlenia</b>			
2	KNNR 5 d.2 0503-02 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych rastrowa AGAT LED 34W PLX E 5200Lm IP 43	kpl.		
		75	kpl.	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
3	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe - ESSENCE LED 42W ( zabudowa w suficie drewnianym)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne AXP IP65/20 ECO LED 3W 325Lm 1h	kpl.		
		39	kpl.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
5	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne HELIOS IP65 ECO LED 3,2W 320Lm 1h	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNNR 5 d.2 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne jednostronne HELIOS LED HWM/1/SE 3, 2W z piktogramem	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
7	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		76	szt.	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
8	KNNR 5 d.2 0302-06 analogia	Puszki podtynkowe fi 32 , kinkietowe z pokrywą	szt.		
		63	szt.	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
9	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
10	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
12	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 3x1,5	m		
		375	m	375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.000</b>
13	KNNR 5 d.2 1104-04	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania)	szt.		
		490	szt.	490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
14	KNNR 5 d.2 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów K100	m		
		490	m	490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
15	KNNR 5 d.2 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - korytko białe 20x10	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
16	KNNR 5 d.2 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B10 - dobudowa w rozdzielnicy istn.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNNR 5 d.2 0602-04 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach - LgYżo 6	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Okablowanie dla instalacji Kontroli Dostępu</b>			
18	KNNR 5 d.3 1207-09	Wykucie bruzd dla rur w cegle	m		
		320	m	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
19	KNNR 5 d.3 0102-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rury Peszel fi 20 z pilotem	m		
		320	m	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
20	KNNR 5 d.3 0203-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód LY 2zx0,75	m		
		160	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
21	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		320	m	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
22	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.3	m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
<b>4</b>		<b>Pomiary</b>			
23	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Remont korytarzy i pomieszczeń sekretariatu budynku Wojskowego Instytutu Łączności w Zegrzu Południowym</b>						
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>				
1	KNNR-W 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych rastrowych 2x36W	szt.	55.000		
<b>Razem dział: Demontaże</b>						
<b>2</b>		<b>Wymiana oświetlenia</b>				
2	KNNR 5 0503-d.2 02 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych rastrowa AGAT LED 34W PLX E 5200Lm IP 43	kpl.	75.000		
3	KNNR 5 0502-d.2 03	Oprawy oświetleniowe - ESSENCE LED 42W ( zabudowa w suficie drewnianym)	kpl.	3.000		
4	KNNR 5 0502-d.2 02	Oprawy oświetleniowe awaryjne AXP IP65/20 ECO LED 3W 325Lm 1h	kpl.	39.000		
5	KNNR 5 0502-d.2 02	Oprawy oświetleniowe awaryjne HELIOS IP65 ECO LED 3,2W 320Lm 1h	kpl.	3.000		
6	KNNR 5 0502-d.2 04 analogia	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne jednostronne HELIOS LED HWM/1/SE 3,2W z piktogramem	kpl.	30.000		
7	KNNR 5 0301-d.2 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	76.000		
8	KNNR 5 0302-d.2 06 analogia	Puszki podtynkowe fi 32 , kinkietowe z pokrywą	szt.	63.000		
9	KNNR 5 0302-d.2 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	13.000		
10	KNNR 5 0306-d.2 02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1.000		
11	KNNR 5 0306-d.2 03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	12.000		
12	KNNR 5 0209-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 3x1,5	m	375.000		
13	KNNR 5 1104-d.2 04	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania)	szt.	490.000		
14	KNNR 5 1105-d.2 07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów K100	m	490.000		
15	KNNR 5 0110-d.2 04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - korytka białe 20x10	m	25.000		
16	KNNR 5 0407-d.2 02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B10 - dobudowa w rozdzielnicy istn.	szt.	3.000		
17	KNNR 5 0602-d.2 04 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach - LgYżo 6	m	25.000		
<b>Razem dział: Wymiana oświetlenia</b>						
<b>3</b>		<b>Okablowanie dla instalacji Kontroli Dostępu</b>				
18	KNNR 5 1207-d.3 09	Wykucie bruzd dla rur w cegle	m	320.000		
19	KNNR 5 0102-d.3 06	Rury winidurowe karbowane (głębokie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rury Peszel fi 20 z pilotem	m	320.000		
20	KNNR 5 0203-d.3 01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód LY 2zx0,75	m	160.000		
21	KNNR 5 1208-d.3 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	320.000		
22	KNNR 5 1208-d.3 05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0.300		
<b>Razem dział: Okablowanie dla instalacji Kontroli Dostępu</b>						
<b>4</b>		<b>Pomiary</b>				
23	KNNR 5 1304-d.4 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
24	KNNR 5 1301-d.4 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	15.000		
<b>Razem dział: Pomiary</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: