
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Szczepanowskiego 15A
INWESTOR : WFOŚ i GW
ADRES INWESTORA : Poznań ul. Szczepanowskiego 15A
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jarosław Czajkowski

DATA OPRACOWANIA : październik 2021 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw.2021

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Wartość narzutów kosztorysu nie objętych podatkiem VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	V	Kp	Z	RAZEM
1.1	Instalacja oświetlenia oświetlenia, siły i gniazd, rozdzielnice							
1.2	Montaż opraw oświetleniowych i elementów sterowniczych oświetleniem							
1.3	Badania pomontażowe i roboty demontażowe							
1	WFOŚiGW - instalacje elektryczne							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WFOŚiGW - instalacje elektryczne					
1.1 Instalacja oświetlenia oświetlenia, siły i gniazd, rozdzielnice					
1	KNR 5-08 d.1.0214-01 1	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YnDY3x1,5 mm2 układane na gotowych w korytkach lub listwach	m		
		3000	m	3000.000	
				RAZEM	3000.000
2	KNR 5-08 d.1.0214-01 1	Przewody QS-CBL w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR 5-08 d.1.0214-02 1	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YnDY 3x2,5 mm2 układane w posadzce lub tynku	m		
		1200	m	1200.000	
				RAZEM	1200.000
4	KNR 4-03 d.1.1001-03 1	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
5	KNNR 5 d.1.0301-11 1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - gniazda 10A/Z	szt.		
		132	szt.	132.000	
				RAZEM	132.000
6	KNNR 5 d.1.0308-02 1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		132	szt.	132.000	
				RAZEM	132.000
7	KNR 5-10 d.1.0118-02 1	Układanie kabelka YnDY5x4mm z mocowaniem	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 5-10 d.1.0118-02 1	Układanie kabelka YnKY5x10mm z mocowaniem	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 5-10 d.1.0118-04 1	Układanie kabla YnKY5x16 z mocowaniem	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNR 5-10 d.1.0118-04 1	Układanie kabla YnKY5x25 z mocowaniem	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
11	KNR-W 5-08 d.1.0402-01 1	Montaż zabezpieczenia S303 C50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-08 d.1.0710-02 1	Montaż korytek systemu 110x3000- wymagających dodatkowego skręcenia	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
1.2 Montaż opraw oświetleniowych i elementów sterowniczych oświetleniem					
13	KNR 5-08 d.1.0511-13 2	Montaż z podłączeniem elementu sterowniczego oświetleniem	szt.		
		203	szt.	203.000	
				RAZEM	203.000
14	KNR 5-08 d.1.0502-06 2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		532	kpl.	532.000	
				RAZEM	532.000
15	KNNR 5 d.1.0503-03 2	Montaż oprawy oświetleniowej	szt.		
		532	szt.	532.000	
				RAZEM	532.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 d.1.0503-03 2	Oprawy oświetleniowe i uruchomienie i programowanie systemu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-08 d.1.0404-02 2	Montaż szafki sterowniczej SS0 z wyposażeniem i licencją na oprogramowanie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3 Badania pomontażowe i roboty demontażowe					
18	KNNR 5 d.1.1301-01 3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		30	pomiar	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNNR 5 d.1.1304-05 3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1.1304-06 3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		115	szt.	115.000	
				RAZEM	115.000
21	KNR-W 4-03 d.1.1117-02 3	Demontaż przewodów kabelkowych	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
22	KNR-W 4-03 d.1.1134-01 3	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1 WFOŚiGW - instalacje elektryczne						
1.1 Instalacja oświetlenia oświetlenia, siły i gniazd, rozdzielnice						
1 d.1.1.01	KNR 5-08 0214-	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YnDY3x1, 5 mm2 układane na gotowych w korytkach lub listwach	m	3000.000		
2 d.1.1.01	KNR 5-08 0214-	Przewody QS-CBL w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m	50.000		
3 d.1.1.02	KNR 5-08 0214-	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YnDY 3x2, 5 mm2 układane w posadzce lub tynku	m	1200.000		
4 d.1.1.03	KNR 4-03 1001-	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	1000.000		
5 d.1.1.11	KNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - gniazda 10A/Z	szt.	132.000		
6 d.1.1.02	KNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	132.000		
7 d.1.1.02	KNR 5-10 0118-	Układanie kabelka YnDY5x4mm z mocowaniem	m	10.000		
8 d.1.1.02	KNR 5-10 0118-	Układanie kabelka YnKY5x10mm z mocowaniem	m	10.000		
9 d.1.1.04	KNR 5-10 0118-	Układanie kabla YnKY5x16 z mocowaniem	m	60.000		
10 d.1.1.04	KNR 5-10 0118-	Układanie kabla YnKY5x25 z mocowaniem	m	25.000		
11 d.1.1.0402-01	KNR-W 5-08	Montaż zabezpieczenia S303 C50	szt.	1.000		
12 d.1.1.02	KNR 5-08 0710-	Montaż korytek systemu 110x3000- wymagających dodatkowego skręcenia	szt.	25.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1.2 Montaż opraw oświetleniowych i elementów sterowniczych oświetleniem						
13 d.1.2.13	KNR 5-08 0511-	Montaż z podłączeniem elementu sterowniczego oświetle-	szt.	203.000		
14 d.1.2.06	KNR 5-08 0502-	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.	532.000		
15 d.1.2.03	KNR 5 0503-	Montaż oprawy oświetleniowej	szt.	532.000		
16 d.1.2.03	KNR 5 0503-	Oprawy oświetleniowe i uruchomienie i programowanie systemu	kpl.	1.000		
17 d.1.2.02	KNR 5-08 0404-	Montaż szafki sterowniczej SS0 z wyposażeniem i licencją na oprogramowanie	szt.	2.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1.3 Badania pomontażowe i roboty demontażowe						
18 d.1.3.01	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	30.000		
19 d.1.3.05	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
20 d.1.3.06	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	115.000		
21 d.1.3.1117-02	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych	m	200.000		
22 d.1.3.1134-01	KNR-W 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	40.000		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Wartość narzutów kosztorysu nie objętych podatkiem VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	134.6400		134.6400			
2.	Kabel YnKY 5x16mm	m	60.0000		60.0000			
3.	Kabel YnKY 5x25mm	m	25.0000		25.0000			
4.	Kabelek YnDY5x4mm	m	10.0000		10.0000			
5.	Kabelek YnKY5x10mm	m	10.0000		10.0000			
6.	korytka 110x3000	szt	25.0000		25.0000			
7.	Oprawy oświetleniowe	kpl	1.0000		1.0000			
8.	przewody kabelkowe YnDY 3x1,5mm	m	3120.0000		3120.0000			
9.	przewody kabelkowe YnDY 3x2,5mm	m	1248.0000		1248.0000			
10.	Przewody magistrali QS-CBL	m	52.0000		52.0000			
11.	Szafka SSO	szt	2.0000		2.0000			
12.	Zabezpieczenie S303C50	szt	1.0000		1.0000			
13.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: