
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Brzegi, gm. Miastków Kścielny Budowa Garazu - ELEKTRYCZNE
INWESTOR : Gmina Miastków Kościelny
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 6 08-420 Miastków Kościelny

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Podłączenie do instalacji istniejącej, Rozdzielnica R_Garaz			
1	KNNR 5 d.1 0404-01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej R_Garaz. (wyposażona)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0103-06	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNNR 5 d.1 0203-03	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² do rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNNR 5 d.1 0407-02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego - w istn. rozdzielni budynku	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1 0602-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2		instalacja gniazd			
6	KNNR 5 d.2 0103-05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
7	KNNR 5 d.2 0203-01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
8	KNNR 5 d.2 0203-02	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² do rur	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNNR 5 d.2 0304-04	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 d.2 0308-04	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 d.2 0308-07	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/4mm ²	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja oświetlenia			
13	KNNR 5 d.3 0103-05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
14	KNNR 5 d.3 0104-05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na konstrukcji metalowej	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
15	KNNR 5 d.3 0203-01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
16	KNNR 5 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt		
		34	szt	34.000	
				RAZEM	34.000
17	KNNR 5 d.3 0304-04	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNNR 5 d.3 0306-07	Montaż na tynku do przygotowanego podłoża łącznika krzyżowego, 2-biegunowego - schodowy	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-08 d.3 0503-06	Przygotowanie podłoża do mocowania opraw oświetleniowych zawieszanych w halach prefabrykowanych za pomocą elementów systemu "U" - konstrukcja stalowa - płatwia stalowa, oprawy mocowane na uchwytach zaciskowych - 2 mocowania 6	kpl kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.3 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane FIBRA III PC 2x36W 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 d.3 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane MODENA 2x18W plafon z czujnikiem zmierzchowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-10 d.3 1008-02	Przymocowanie do ścian, uchwytami przy użyciu drabiny projektorów LED 30W z czujnikiem ruchu 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja odgromowa			
23	KNR 5-08 d.4 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu stromego krytego blachą 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
24	KNNR 5 d.4 0103-06	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe - rura grubościenna 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 5 d.4 0612-05	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-pręt (w puszcze na elewacji) 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 5-08 d.4 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z prętów o średnicy 10mm 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 5-08 d.4 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 5-08 d.4 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 5-08 d.4 0611-01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii I-II 33	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
5		Badania i pomiary			
30	KNP 18 d.5 1348-01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemiaenia otokowego do 100 m 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza 2	próba próba	2.000	
				RAZEM	2.000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Podłączenie do instalacji istniejącej, Rozdzielnica R_Garaz				
1	KNNR 5 0404-d.1 01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej R_Garaz.(wypożyczona)	szt	1.000		
2	KNNR 5 0103-d.1 06	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	30.000		
3	KNNR 5 0203-d.1 03	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² do rur	m	30.000		
4	KNNR 5 0407-d.1 02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego - w istn. rozdzielni budynku	szt	1.000		
5	KNNR 5 0602-d.1 04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach	m	3.000		
Razem dział: Podłączenie do instalacji istniejącej, Rozdzielnica R_Garaz						
2		instalacja gniazd				
6	KNNR 5 0103-d.2 05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	57.000		
7	KNNR 5 0203-d.2 01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur	m	46.000		
8	KNNR 5 0203-d.2 02	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² do rur	m	11.000		
9	KNNR 5 0301-d.2 02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	16.000		
10	KNNR 5 0304-d.2 04	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt	3.000		
11	KNNR 5 0308-d.2 04	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	4.000		
12	KNNR 5 0308-d.2 07	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/4mm ²	szt	1.000		
Razem dział: instalacja gniazd						
3		Instalacja oświetlenia				
13	KNNR 5 0103-d.3 05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	23.000		
14	KNNR 5 0104-d.3 05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na konstrukcji metalowej	m	23.000		
15	KNNR 5 0203-d.3 01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur	m	60.000		
16	KNNR 5 0301-d.3 02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	34.000		
17	KNNR 5 0304-d.3 04	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt	12.000		
18	KNNR 5 0306-d.3 07	Montaż na tynku do przygotowanego podłoża łącznika krzyżowego, 2-biegunowego - schodowy	szt	4.000		
19	KNNR 5-08 0503-d.3 06	Przygotowanie podłoża do mocowania opraw oświetleniowych zawieszanych w halach prefabrykowanych za pomocą elementów systemu "U" - konstrukcja stalowa - płatwia stalowa, oprawy mocowane na uchwytach zaciskowych - 2 mocowania	kpl	6.000		
20	KNNR 5 0501-d.3 03	Oprawy oświetleniowe zawieszane FIBRA III PC 2x36W	kpl.	6.000		
21	KNNR 5 0501-d.3 03	Oprawy oświetleniowe zawieszane MODENA 2x18W plafon z czujnikiem zmierzchowym	kpl.	1.000		
22	KNNR 5-10 1008-d.3 02	Przymocowanie do ścian, uchwyty przy użyciu drabiny projektorów LED 30W z czujnikiem ruchu	szt	1.000		
Razem dział: Instalacja oświetlenia						
4		Instalacja odgromowa				
23	KNNR 5-08 0604-d.4 07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu stromego krytego blachą	m	22.000		
24	KNNR 5 0103-d.4 06	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe - rura grubościenna	m	8.000		
25	KNNR 5 0612-d.4 05	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-pręt (w puszcze na elewacji)	szt	2.000		
26	KNNR 5-08 0607-d.4 02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z prętów o średnicy 10mm	m	8.000		
27	KNNR 5-08 0618-d.4 01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	4.000		
28	KNNR 5-08 0619-d.4 06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	2.000		
29	KNNR 5-08 0611-d.4 01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii I-II	m	33.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Instalacja odgromowa						
5		Badania i pomiary				
30	KNP 18 1348-d.5 01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl	1.000		
31	KNNR 5 1301-d.5 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2.000		
32	KNNR 5 1301-d.5 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4.000		
33	KNNR 5 1305-d.5 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	2.000		
Razem dział: Badania i pomiary						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	RAZEM
1	Podłączenie do instalacji istniejącej, Rozdzielnica R_Garaz							
2	instalacja gniazd							
3	Instalacja oświetlenia							
4	Instalacja odgromowa							
5	Badania i pomiary							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: