

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana źródła ciepła w budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Kietrze w zakresie przejścia na paliwo gazowe
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 21, 48-130 Kietrz
INWESTOR : Gmina Kietrz
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 1, 48-130 Kietrz

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Daniel Lasak (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana źródła ciepła w budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Kietrze w zakresie przejścia na paliwo gazowe						
1			Demontaże			
1	KNR-W 5-08 0404-09 analogia	ST-IE-01, ST-IE-02	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica bezpiecznikowa kotłowni	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	kalk. własna	ST-IE-01, ST-IE-02	Osprzęt elektroinstalacyjny, oprawy oświetleniowe, przewodowanie	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			Rozdział energii			
3	KNR-W 5-08 0404-09	ST-IE-01, ST-IE-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Tablice bezpiecznikowa kotłowni TK	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
4	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	ST-IE-01, ST-IE-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica p.poż	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	KNR-W 5-08 0308-04	ST-IE-01, ST-IE-03	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Urządzenie sygnalizacyjne - lampka kontrolna 230V zielona potwierdzenie wyłączenia PWP, obudowa natynkowa, IP55, certyfikat	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	KNP 18 D13 d.2 1301-01	ST-IE-01, ST-IE-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
7	KNP 18 d.2 4606-03.01	ST-IE-01, ST-IE-03	Badanie linii kablowej sterowniczej, sygnalizacyjnej lub pomiarowej o ilości żył do 4	pomiar		
			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
3			Osprzęt elektroinstalacyjny			
8	KNR-W 5-08 0502-09	ST-IE-01, ST-IE-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
9	KNR-W 5-08 0511-13 analogia	ST-IE-01, ST-IE-02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
10	kalk. własna	ST-IE-01, ST-IE-02	Dostawa opraw oświetleniowych	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
11	KNR-W 5-08 0308-04	ST-IE-01, ST-IE-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - Łącznik jednobiegunowy IP55, 10A, 250V	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec . tech n.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 5-d.3 08 0309-05	ST-IE-01, ST-IE-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 - Gniazdo wtykowe 230V, pojedyncze 2P+Z, IP55 z klapką i z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych, 16A, 250V	szt. szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
13	KNR-W 5-d.3 08 0804-01	ST-IE-01, ST-IE-02	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce 8*2*3	szt.żył szt.żył	48.000	
					RAZEM	48.000
14	KNR-W 5-d.3 08 0901-01	ST-IE-01, ST-IE-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-d.3 08 0901-02	ST-IE-01, ST-IE-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnym pomiar	pomiar pomiar	4.000	
					RAZEM	4.000
16	KNP 18 d.3 4602-06.01	ST-IE-01, ST-IE-02	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar pomiar	5.000	
					RAZEM	5.000
4			Trasy kablowe			
17	KNR-W 5-d.4 08 0701-04 analogia	ST-IE-01, ST-IE-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych - Uchwyt ścienny / sufitowy 100	szt. szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
18	KNR-W 5-d.4 08 0705-07 analogia	ST-IE-01, ST-IE-02	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' - Korytko kablowe metalowe 50x30mm	m m	16.000	
					RAZEM	16.000
19	E-0508 d.4 0800-05	ST-IE-01, ST-IE-02	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu - Kanał elektroinstalacyjny 40x40mm	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
20	KNR-W 5-d.4 08 0110-01 analogia	ST-IE-01, ST-IE-02	Rury winidurkowe o średnicy do 18 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - Rura ochronna PVC RS 750N, fi-18mm + uchwyty + złączki	m m	15.000	
					RAZEM	15.000
21	KNR-W 5-d.4 08 0110-01 analogia	ST-IE-01, ST-IE-02	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - Rura ochronna PVC RS 750N, fi-20mm + uchwyty + złączki	m m	30.000	
					RAZEM	30.000
22	KNR-W 5-d.4 08 0110-02 analogia	ST-IE-01, ST-IE-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - Rura ochronna PVC RS 750N, fi-28mm + uchwyty + złączki	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
23	KNR-W 5-d.4 08 0109-01 analogia	ST-IE-01, ST-IE-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) - Rura ochronna karbowana, odporna na promienie UV, PVC 750N, fi-18mm	m m	10.000	
					RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR-W 5-08 0109-02 analogia	ST-IE-01, ST-IE-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) - Rura ochronna karbowana, odporna na promienie UV, PVC 750N, fi-20mm 10	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
25	KNR-W 5-08 0109-03 analogia	ST-IE-01, ST-IE-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) - Rura ochronna karbowana, odporna na promienie UV, PVC 750N, fi-25mm 10	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
26	KNR-W 5-08 0303-04	ST-IE-01, ST-IE-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie - Puszka łączeniowa hermetyczna 4mm 5	szt. szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
27	d.4 kalk. własna	ST-IE-01, ST-IE-02	Przepust szczelny uziemiający pręt M16 ze stali nierdzewnej o długości do 600mm 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
28	d.4 kalk. własna	ST-IE-01, ST-IE-02	Masa uszczelniająca przeciwwilgociowa 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
5			Okablowanie			
29	KNR-W 5-10 0118-01	ST-IE-01, ST-IE-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - Przewód YDYżo 5x4,0mm, 450/750V 10	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
30	KNR-W 5-08 0212-01 analogia	ST-IE-01, ST-IE-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - Przewód YDYżo 4x1,5mm, 450/750V 20	m m	20.000	
					RAZEM	20.000
31	KNR-W 5-08 0212-01 analogia	ST-IE-01, ST-IE-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - Przewód YDYżo 3x2,5mm, 450/750V 50	m m	50.000	
					RAZEM	50.000
32	KNR-W 5-08 0212-01 analogia	ST-IE-01, ST-IE-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - Przewód YDYżo 3x1,5mm, 450/750V 40	m m	40.000	
					RAZEM	40.000
33	KNR-W 5-08 0212-01 analogia	ST-IE-01, ST-IE-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - Przewód H05V2V2-F 3x1,0mm 15	m m	15.000	
					RAZEM	15.000
34	KNR-W 5-08 0212-01 analogia	ST-IE-01, ST-IE-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - Przewód H05V2V2-F 3x1,5mm 20	m m	20.000	
					RAZEM	20.000
35	KNR-W 5-08 0212-01 analogia	ST-IE-01, ST-IE-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - Przewód H05VV-F 3x1,0mm 30	m m	30.000	
					RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			Uziemienie, połączenia wyrównawcze			
36 d.6	KNR-W 5-08 0602-05	ST-IE-01, ST-IE-04	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie - Bednarka St/Zn 30x4mm	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
37 d.6	KNR-W 5-08 0602-05	ST-IE-01, ST-IE-04	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie - Bednarka St/Zn 30x3,5mm	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
38 d.6	KNR-W 5-10 0115-01	ST-IE-01, ST-IE-04	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Przewód Lyżo 6mm	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
39 d.6	KNR-W 5-08 0619-06 analogia	ST-IE-01, ST-IE-04	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem - Złącze uniwersalne 4 śrubowe	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
40 d.6	KNR-W 5-08 0614-02	ST-IE-01, ST-IE-04	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III - Pręt uziomowy 6m ocynkowany fi 20mm	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
41 d.6	kalk. własna	ST-IE-01, ST-IE-04	Pozostałe materiały instalacyjne	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000