

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji elektrycznej w części remontowanych pomieszczeń w Gminnym Ośrodku Kultury i Rekreacji w Mszanie
ADRES INWESTYCJI : 44-325 Mszana, ul. Mickiewicza 92
instalacje elektryczne
INWESTOR : Gminy Ośrodek Kultury i Rekreacji
ADRES INWESTORA : 44-325 Mszana, ul. Mickiewicza 92
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krystian Jończyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Krystian Jończyk
DATA OPRACOWANIA : 01.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa instalacji elektrycznej w części remontowanych pomieszczeń w Gminnym Ośrodku Kultury i Rekreacji w Mszanie					
1		Przyłącze elektroenergetyczne			
1	KNR-W 5-08 d.1 0404-04	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 5-08 d.1 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 14	m		
			m	14,000	
				RAZEM	14,000
4	KNR-W 5-08 d.1 0805-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR-W 5-08 d.1 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16mm ² 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR-W 5-08 d.1 0110-03 analogia	Rury winidurkowe o średnicy do 40 mm układane n.t. 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
7	d.1 kalk. własna	Materiały uzupełniające 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 1302- d.1 03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc.		
			odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 1307- d.1 01 analogia	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNP 18 D13 d.1 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Uziemienie			
11	KNR-W 5-08 d.2 0602-13	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na kołkach wstrzeliwanych - przekrój bednarki do 120 mm ² 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR-W 5-08 d.2 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. III 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 5-08 d.2 0619-06 analogia	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5 1304- d.2 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 1304- d.2 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Tablice bezpiecznikowe			
16	KNR-W 5-08 d.3 0404-03 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	d.3 kalk. własna	Dostawa tablic bezpiecznikowych 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNP 18 D13 d.3 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Oświetlenie			
19 d.4	KNR-W 5-08 0501-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach wstrzeliwanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 34	kpl. kpl.	 34,000	 34,000
				RAZEM	34,000
20 d.4	KNNR 5 0502- 02 analogia	Oprawy oświetleniowe- montaż 34	kpl. kpl.	 34,000	 34,000
				RAZEM	34,000
21 d.4	kalk. własna	Dostawa opraw oświetleniowych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
22 d.4	KNR-W 5-08 0804-01 analogia	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 1.5 mm2 224	szt.żył szt.żył	 224,000	 224,000
				RAZEM	224,000
5		Osprzęt			
23 d.5	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 66	szt. szt.	 66,000	 66,000
				RAZEM	66,000
24 d.5	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 35	szt. szt.	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
25 d.5	KNR-W 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
26 d.5	KNR-W 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
27 d.5	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
28 d.5	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
29 d.5	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
30 d.5	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
31 d.5	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
32 d.5	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
33 d.5	kalk. własna	Materiały uzupełniające 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
34 d.5	KNR-W 5-08 0804-01 analogia	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 1.5 mm2 340	szt.żył szt.żył	 340,000	 340,000
				RAZEM	340,000
35 d.5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 35	pomiar pomiar	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
36 d.5	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 35	pomiar pomiar	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
6		Kable i przewody			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.6	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
38 d.6	KNR-W 5-08 0805-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.6	KNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16mm ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.6	KNR-W 5-08 0207-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ²	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
41 d.6	KNR-W 5-08 0207-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ²	m		
		410	m	410,000	
				RAZEM	410,000
42 d.6	KNR-W 5-08 0207-02 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
43 d.6	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
44 d.6	KNR AT-10 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm	m kabla		
		30	m kabla	30,000	
				RAZEM	30,000
45 d.6	KNR-W 5-08 0207-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
46 d.6	KNR-W 5-08 0111-01 analogia	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t.	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
47 d.6	KNR-W 5-08 0111-02 analogia	Rury winidurkowe o średnicy do 25 mm układane n.t.	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000