

## Przedmiar

Budowa miejsc do handlu płodami rolnymi(budowa budynku sanitarno-socjalnego oraz wiat targowych z placem targowymi miejscami postojowymi oraz elementami małej architektury w miejscowości Rogi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. WLZ</b>		
1	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyl. P. poż + obudowa	szt	1
2	KNR 4-01 0210/01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego	m	14
3	KNR 5-08 0108/04	Rury winidurkowe DVR 40mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania	m	14
4	KNR 5-18 1005/12	Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDYżo5x10mm2	m	14
		<b>2. Rozdzielnica RE.</b>		
5	KNR 5-14 0101/01	Montaż rozdzielnic, RE	szt	1
		<b>3. Instalacja oświetleniowa.</b>		
6	KNNR 5 1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	100
7	KNR 5-08 0502/10	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na czterech kołkach kotwiących	kpl	11
8	KNR 5-08 0504/07	Montaż z podłączeniem opraw oświetleniowych bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych na gotowym podłożu	szt	11
9	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 12mm2 (20mm2 dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m	100
10	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	10
11	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	10
12	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	10
13	KNNR 5 1205/01	Podłączenie wentylatorów wyciągowych	szt	5
		<b>4 Instalacja gniazd wtykowych.</b>		
14	KNNR 5 1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	130
15	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej YDYżo 3x2,5mm2 układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m	100
16	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	17
17	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	17
18	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 -	szt	17
		<b>5 Zasilanie urządzeń.</b>		
19	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej YDYżo 3x4mm2 układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m	30
49	KNR 0-38 0103/03	Dostawa i montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie - grzejnik 500W Nr ST: ST-E/02	szt.	6
		<b>6 Instalacja wiaty</b>		
20	KNNR 5 0104/01	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 20mm na podłożu drewnianym	m	180
21	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur	m	180
22	KNR 5-08 0309/09	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/4mm2	szt	16
23	KNR 5-08 0303/01	Montaż bezśrubowy i podłączenie puszek z tworzywa sztucznego 3-wylotowych o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm2	szt	20
24	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych końcowych na gotowym podłożu z podłączeniem	szt	12
		<b>7. Połączenia wyrównawcze.</b>		
25	KNR-W 5-08 0602/05	Układanie przewodów wyrównawczych	m	30
26	KNR-W 5-08 0602/05	Montaż szyny wyrównawczej	m	1
		<b>8 Instalacja odgromowa Nr ST: STWiOR_09 Kod CPV: 45311100-1</b>		
27	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	66
28	KNNR 5 0601/06	Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprzężanych pionowych	m	25

**Przedmiar**

Budowa miejsc do handlu płodami rolnymi(budowa budynku sanitarno-socjalnego oraz wiat targowych z placem targowymi miejscami postojowymi oraz elementami małej architektury w miejscowości Rogi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	4
30	KNNR 5 0612/05	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-pręt	szt	10
31	KNNR 5 0611/01	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> , w wykopie	szt	4
32	KSNR 5 0907/03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m	55
33	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm DVK fi 50	m	15
34	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW osłonowych BE fi 50	m	6
		<b>9 Pomiary.</b>		
35	KNR-W 5-08 0901/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 1-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	10
36	KNR-W 5-08 0901/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 3-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	2
37	KNR-W 5-08 0902/05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	5
38	KNR-W 5-08 0902/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar	6
39	KNR-W 5-08 0902/03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar rezystancji uziemienia	pomiar	6