

PRZEDMIAR ROBÓT WAG-00-009

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: Przebudowa i zagospodarowanie rynku z układem komunikacyjnym w
średniowiecznej części dawnego miasta Łekno
Rodzaj robót: Instalacje elektryczne ciągi pieszo-jezdne
Lokalizacja: Łekno Gmina Wągrowiec
Działki nr 50, 129, 59, 52, 37 i 98

Inwestor: Gmina Wągrowiec
ul. Cysterska 22
62-100 Wągrowiec

Sporządzający: Biuro Inżynieryjno-Techniczne KIER
Mieczysław Łebedyński
62-200 Gniezno, Os. Wł. Łokietka 18/5

Przedmiar sporządził: Mieczysław Łebedyński
Data opracowania przedmiaru: 17-01-2022

Podstawa sporządzenia kosztorysu inwestorskiego: "Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, określenia planowanych kosztów prac projektowych oraz kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym"
Dziennik Ustaw z 2021r. poz. 2458
Kosztorys sporządzony metodą uproszczoną.

SPIS DZIAŁÓW

PRZEDMIAR ROBÓT WAG-00-009

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: Przebudowa i zagospodarowanie rynku z układem komunikacyjnym w
średniowiecznej części dawnego miasta Łekno
Rodzaj robót: Instalacje elektryczne ciągi pieszo-jezdne
Lokalizacja: Łekno Gmina Wągrowiec
Działki nr 50, 129, 59, 52, 37 i 98

Zamawiający: Gmina Wągrowiec
ul. Cysterska 22
62-100 Wągrowiec

PRZEDMIAR WAG-00-009

Strona 1

17-01-2022

SYKAL-002567

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

4 IV. Ciągi pieszo-jezdne
4.1 1. Oświetlenie

PRZEDMIAR ROBÓT WAG-00-009

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: Przebudowa i zagospodarowanie rynku z układem komunikacyjnym w
 średniowiecznej części dawnego miasta Łekno
 Rodzaj robót: Instalacje elektryczne ciągi pieszo-jezdne
 Lokalizacja: Łekno Gmina Wągrowiec
 Działki nr 50, 129, 59, 52, 37 i 98

Inwestor: Gmina Wągrowiec
 ul. Cysterska 22
 62-100 Wągrowiec

PRZEDMIAR WAG-00-009

Strona 1

17-01-2022

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	IV. Ciągi pieszo-jezdne					
4.1	1. Oświetlenie					
4.1	1250	KNR	201-07-01-03-... E-06.01.01	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	metr	2250,00
4.1	1260	KNR	201-07-01-12-... E-06.01.01	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 1,0m i głębokości do 0,8m	metr	36,00
4.1	1270	KNR	201-07-04-03-... E-06.01.01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	metr	2250,00
4.1	1280	KNR	201-07-04-12-... E-06.01.01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 1,0m i głębokości do 0,6m	metr	36,00
4.1	1290	KNR	510-03-01-01-00 E-06.01.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	metr	4500,00
4.1	1300	KNR	510-03-01-02-00 E-06.01.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m	metr	144,00
4.1	1310	KNR	510-03-01-03-00 E-06.01.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego - dodatek za każde 0,2m (powyżej 0,6m) szerokości rowu	metr	144,00
4.1	1320	KNR	510-03-03-02-00 E-06.01.01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm - DVK 110	metr	640,00
4.1	1330	KNR	510-01-03-03-... E-06.01.01	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 2kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm - YAKY 5x25	metr	2195,00
4.1	1340	KNR	510-01-14-03-... E-06.01.01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m - YAKY 5x25	metr	475,00
4.1	1350	KNR	201-07-07-03-00 E-06.01.01	Wykopy ręczne w gruncie kategorii IV o głębokości do 1,5m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN - p.analog. wykopy pod oprawy	m ³	87,00
4.1	1360	KNR	5-10u1 0047-07 E-06.01.01	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,10m ³ pod rozdzielnice w wykopie w gruncie kategorii IV - fundament pod słup	szt	58,00
4.1	1370	KNR	510-07-08-02-... E-06.01.01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 250kg w gruncie kategorii IV - słup ocynkowany 4-6m	szt	58,00
4.1	1380	KNR	510-10-01-04-... E-06.01.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt	58,00
4.1	1390	KNR	510-10-04-01-00 E-06.01.01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m jednego przewodu) - YDY 3x2,5	metr	355,00
4.1	1400	KNR	510-10-05-07-... E-06.01.01	Montaż opraw z 1 lampą w oprawie, na zamontowanym wysięgniku - OPRAWA LED 30W - 3000lm - Z2	szt	58,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4.1	1410	KNR 5-10u1 4500-06	E-06.01.01	Obróbka na sucho kabli do 1kV 5-żyłowego o przekroju do 50mm2 w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YAKY 5x25	szt	121,00
4.1	1420	KNR 5-08u1 1400-07	E-06.01.01	Podłączenie silników w obudowie normalnej przewodami lub kablami 5-cio żyłowymi miedzianymi o przekroju żył do 50mm2 - YAKY 5x25	szt	121,00
4.1	1430	KNR 508-06-08-07-...	E-06.01.01	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych - Fe/Zn 25x4	metr	2155,00
4.1	1440	KNR 508-02-04-10-00	E-06.01.01	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 120mm2 - Fe/Zn 25x4	metr	465,00
4.1	1450	KNR 508-06-17-01-00	E-06.01.01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm2 w wykopie	szt	121,00
4.1	1460	KNR-W 4-03 1203-03	E-06.01.01	Badanie linii kablowej NN 5-żyłowej	szt	8,00
4.1	1470	KNR 403-12-05-05-00	E-06.01.01	Badanie skuteczności zerowania	szt	58,00