
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

| | |
|------------|---|
| 45315700-5 | Instalowanie rozdzielni elektrycznych |
| 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |
| 45311000-0 | Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych |
| 45311100-1 | Roboty w zakresie okablowania elektrycznego |
| 45315100-9 | Instalacyjne roboty elektrotechniczne |
| 45315600-4 | Instalacje niskiego napięcia |
| 45317300-5 | Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych |
| 45312311-0 | Montaż instalacji piorunochronnej |
| 45314310-7 | Układanie kabli |
| 45112100-6 | Roboty w zakresie kopania rowów |
| 45113000-2 | Roboty na placu budowy |
| 45122000-8 | Próbne wykopy |
| 45315300-1 | Instalacje zasilania elektrycznego |
| 45312100-8 | Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych |
| 45312200-9 | Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych |
| 45314300-4 | Instalowanie infrastruktury okablowania |
| 45314200-3 | Instalowanie infrastruktury kablowej |
| 45314320-0 | Instalowanie okablowania komputerowego |

NAZWA INWESTYCJI : "REWITALIZACJA PARKU JARMOŁÓWKA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I POZOSTAŁEJ CZĘŚCI DZIAŁKI" W RAMACH ZADANIA REWITALIZACJA PAKRU RYKI – JARMOŁÓWKA
ADRES INWESTYCJI : 08-500 RYKI
ul. Plac Wolności
INWESTOR : GMINA RYKI
ADRES INWESTORA : Ul. Karola Wojtyły 29
08-500 RYKI
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Glinka
DATA OPRACOWANIA : 27.08.2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.08.2025

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | Oprawy oświetleniowe wewnętrzne - dostawa i montaż | | | |
| 1 | KNR 201-0707-06 | Wykopy ręczne o głębokości do 2,0 m wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych. Grunt kategorii IV. 1.3*37 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 48.100 | |
| | | | | RAZEM | 48.100 |
| 2 | KNR 510-0709-02 | Mechaniczne stawianie słupów stalowych oświetleniowych 4,5 m w gruncie kategorii IV. Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych. 29 | szt | | |
| | | | szt | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |
| 3 | KNR 510-0709-02 | Mechaniczne stawianie słupów stalowych oświetleniowych 9 m w gruncie kategorii IV. Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych. 8 | szt | | |
| | | | szt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 4 | KNR 510-1004-01 | Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup. 4.5*29+8*9 | m | | |
| | | | m | 202.500 | |
| | | | | RAZEM | 202.500 |
| 5 | KNR 510-1005-07 | Montaż opraw LED na słupach - Oprawa nasłupowa zewnętrzna LED 36,5W, IP65, 3000K, CRI>80, RAL7016 29 | szt | | |
| | | | szt | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |
| 6 | KNR 510-1005-07 | Montaż opraw LED na słupach - Naświetlacz zewnętrzny LED, 151W, IP66, IK09, 4000K, CRI>80, RAL7040 20 | szt | | |
| | | | szt | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 7 | KNR 508-0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. 31 | kpl | | |
| | | | kpl | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 8 | KNR 508-0511-14 | Oprawa słupkowa zewnętrzna dekoracyjna LED 12,2W, IP65, IK08, 3000K, CRI>80, RAL7016 komplet. - Dostawa i Montaż 25 | kpl | | |
| | | | kpl | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 9 | KNR 508-0511-14 | Oprawa reflektorowa LED naświetlająca ze ściemnianiem fazowym, 4W, IP65, 3000K, CRI>80, RAL9005 komplet. - Dostawa i Montaż 6 | kpl | | |
| | | | kpl | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 2 | | Instalacja gniazd wtyczkowych - osprzęt - dostawa i montaż | | | |
| 10 | KNNR 5 d.2 0308-05 | wypust 230V 9 | szt. | | |
| | | | szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 3 | | Instalacja telewizji dozorowej CCTV - dostawa i montaż | | | |
| 11 | KNNR 5 d.3 0406-01 | Kamera CCTV tubowa zewnętrzna IP67, IK10, obudowa aluminium, zasięg 40m, 4MPX 14 | kpl | | |
| | | | kpl | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 12 | KNNR 5 d.3 0406-05 | Szafa min. 5U IP66, hermetyczna z zestawem wentylacji oraz ogrzewania, nasłupowa wisząca 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 13 | KNNR 5 d.3 0406-01 | Przełącznik 32 Portowy Poe 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 14 | KNNR 5 d.3 0406-01 | Rejestrator CCTV 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 15 | KNNR 5 d.3 0406-01 | Dysk 10TB 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 16 | KNNR 5 d.3 0406-01 | Router CCTV + Karta SIM 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 17 | KNNR 5 d.3 0406-01 | Poe IP67, w hermetycznej obudowie wodoszczelnej oraz dławikami 5 | kpl | | |
| | | | kpl | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 18 | KNNR 5 d.3 0406-01 | STACJA KLIENCKA 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|--------|--------------|-----------------|
| 19 | KNNR 5 d.3 0406-01 | MONITOR 32" | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 4 | | Przewody i kable elektryczne - dostawa i montaż | | | |
| 20 | KNNR 5 d.4 0209-03 | YAKY 5x50mm2 (w ziemi) | m | | |
| | | 120 | m | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 21 | KNNR 5 d.4 0209-03 | YKY 5x6mm2 (w ziemi) | m | | |
| | | 600 | m | 600.00 | |
| | | | | RAZEM | 600.00 |
| 22 | KNNR 5 d.4 0605-01 | Płaskownik Fe/Zn 30x4 | m | | |
| | | 1200 | m | 1200.00 | |
| | | | | RAZEM | 1200.00 |
| 23 | KNNR 5 d.4 0209-01 | FTY 4x2x0,5mm2 (w ziemi) | m | | |
| | | 1340 | m | 1340.00 | |
| | | | | RAZEM | 1340.00 |
| 24 | KNNR 5 d.4 0209-03 | YKY 5x1mm2 (w ziemi) | m | | |
| | | 200 | m | 200.00 | |
| | | | | RAZEM | 200.00 |
| 25 | KNNR 5 d.4 0209-03 | YKY 3x2,5mm2 (w ziemi) | m | | |
| | | 820 | m | 820.00 | |
| | | | | RAZEM | 820.00 |
| 26 | KNR 201- d.4 0701-0301 | Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV. | m | | |
| | | 1200 | m | 1200.000 | |
| | | | | RAZEM | 1200.000 |
| 27 | KNR 201- d.4 0704-0301 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV. | m | | |
| | | 1200 | m | 1200.000 | |
| | | | | RAZEM | 1200.000 |
| 28 | KNR 510- d.4 0301-01 | Nasypanie 2-warstw piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m. | m | | |
| | | 1200*2 | m | 2400.000 | |
| | | | | RAZEM | 2400.000 |
| 29 | KNR 510- d.4 0303-02 | Układanie rur ochronnych w wykopie - DVK75 | m | | |
| | | 220 | m | 220.000 | |
| | | | | RAZEM | 220.000 |
| 5 | | Tablice rozdzielcze - dostawa i montaż | | | |
| 30 | KNNR 5 d.5 0405-01 | Rozdzielnica - komplet - zgodnie ze schematem WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 31 | KNNR 5 d.5 0405-01 | Rozdzielnica - komplet - zgodnie ze schematem WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 6 | | Badania, pomiary i uruchomienie instalacji | | | |
| 32 | KNNR 5 d.6 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 33 | KNNR 5 d.6 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | pomiar | | |
| | | 10 | pomiar | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 34 | KNNR 5 d.6 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 35 | KNNR 5 d.6 1303-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) | pomiar | | |
| | | 5 | pomiar | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 36 | KNNR 5 d.6 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------|--|-------|--------|-------|
| | | 1 | prób. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 37 d.6 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 10 | prób. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |