

Jedrzejow 03.01.2022

## PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: Gmina Czarnocin  
Czarnocin 100  
28-506 Czarnocin

### **CPV 45316110-9**

Poziom cen I kw 2022

Budowa: Oświetlenia ulicznego w MALŻYCACH

Obiekt :oświetlenie uliczne

Instalacja: elektryczna

Sporządził:  
Krzysztof Krupiński Projektant  
Firma Projektowo-Usługowa "Krupińskich"  
ul. Jeżewskiego 7  
28-300 Jędrzejów

Zatwierdził:

# PRZEDMIAR ROBÓT

## A) BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI MALŻYCE GM CZARNOCIN CPV 45316110-9

001) KNR 201-0707-020000

wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla 22 słupów

Ilość: 54,0000 M3

002) KSNR 5-1001-010000

montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych anodowanych na kolor igrasit zabezpieczonych alustomerem.

Słup z wysięgnikiem i fundamentem + nakrętki. Słup z bezpieczeństwem biernym min 50NE

Ilość: 22,0000 SZT.

003) KSNR 5-1003-020100

montaż przewodów do opraw, przewody kabelkowe wciągane w słupy. i wysięgn

Ilość: 22,0000 KPL

004) KSNR 5-1004-010000

montaż oprawy ledowej 35W w II kl izolacji IP min 65, korpus aluminiowy, ograniczniki przepięć min 10kV, przystosowana do kompensacji moc biernej

Ilość: 22,0000 SZT.

005) KSNR 5-1005-020000

montaż tabliczek słupowych bezpiecznikowych TB 1(kompletnych z wkładką 6A i główką 25A)

Ilość: 22,0000 SZT.

006) KNR 508-0402-010000

.montaż kompletnej szafki z fundamentem ( wyposażenie szafki wg schematu)

Ilość: 1,0000 SZT.

007) KSNR 6-0502-010100

rozebranie podbudowy nieregularnej na dł 28m x 1,5=42m<sup>2</sup>

Ilość: 42,0000 M2

008) KNR 201-0701-030100

ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. grunt kategorii IV (bez możliwości użycia sprzętu). Trasa linii 933m-65 m, przeciski = 868m

Ilość: 868,0000 M

009) KNR 201-0706-030000

podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypaniem. długość jednostronnego podkopu do 3 m. grunt kategorii iv.

Ilość: 12,0000 M3

010) KNR 510-0301-010000

nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m (2x10cm) 868x2=1736

Ilość: 1736,0000 m

011) KNR 510-0114-030000  
układanie w wykopie rur a następnie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rurach ,w przepustach wprowadzenia do słupów, szafki + zapasy

Ilość: 1119,0000 m

012) KNR 510-0103-010000  
ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych przykrytych folią kalandrowaną oraz wprowadzenia do złącz i szafki + zapasy (WLZ od złącza do szafki)

Ilość: 6,0000 m

013) KNR 510-0306-010000  
mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 110,0 mm pod przeszkodami - drogami oraz pod asfaltem płytami betonowymi (przecisk ster) razem 65m

Ilość: 65,0000 m

014) KNR 508-0608-070000  
układanie bednarki w rowach kablowych o przekroju bednarki do 120 mm<sup>2</sup> (dla 5 uziomów po 100m = 500m)

Ilość: 500,0000 M

015) KNR 201-0704-030200  
ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. grunt kategorii IV.

Ilość: 868,0000 M

016) KNR 510-0603-070000  
obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych

Ilość: 46,0000 szt.

017) KNR 403-0901-110000  
podłączenie przewodów kablowych w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 35 mm<sup>2</sup> pod zaciski w tabliczkach bezpiecznikowych

Ilość: 184,0000 1 POD

018) KNR 403-1205-010000  
badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy

Ilość: 6,0000 POMIA

019) KNR 403-1203-010000  
badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4

Ilość: 23,0000 ODC.

020) KNR 403-1205-050000  
badanie skuteczności ochrony -

Ilość: 23,0000 POMIA

021) KSNR 6-0502-010100  
naprawa cpodbudowy nieregularnej układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem ( z rozbiórki do ponownego ułożenia)

Ilość: 42,0000 M2

022) KNR KAL -WŁ -  
obsługa geodezyjna (wytyczenie a następnie inwentaryzacja)

Ilość: 1,0000 KPL