

Przedmiar nr UG 28/05/20

inwestorski

z dnia: 2021-02-01

na wykonanie:

BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW
KOMUNALNYCH W GMINIE KORNOWAC

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

branża: elektryczna poziom cen: 2

stawka [zł/r-g]: stawka VAT:

na kwotę:

słownie:

czterdzieści jeden tysięcy trzysta siedemdziesiąt osiem złotych dwadzieścia jeden groszy

Sporządził

Zatwierdził

inwestor:

Gmina Kornowac
44-285 Kornowac, ul. Raciborska 48

Podpis i pieczęć przedstawiciela inwestora

2021-02-01

Data

Pozycja. Podstawa wyceny	Opis pozycji	Ilość/ jednostka
-----------------------------	--------------	---------------------

<Linia oświetlenia Pszok Kornowac>

1 KNNR5 100101	Montaż i stawianie słupa oświetleniowego o masie do 100 kg- słup Star P 8m / z fundamentem	4.000 szt.
2 KNNR5 100301	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 6 m (bez wysięgnika)- przewody typ YDYżo 3x2,5 dług. 8m	4.000 kpl.
3 KNNR5 072301	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o ϕ do 100 mm	20.000 m
4 KNNR5 070102	Kopanie rowów dla kabli - w gruntach kat. III, ręcznie -0,7x0,4x100 m	28.000 m3
5 KNNR5 090702	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie III kategorii-bednarka FeZn 25x4	120.000 m
6 KNNR5 070601	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - nasypanie piasku pod i nad kablem	100.000 m
7 KNNR5 070702	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych - ręcznie-kabel YAKY 4x4mm2	120.000 m
8 KNNR5 070202	Zasypywanie rowów dla kabli - w gruntach kat. III, ręcznie-0,5x0,4x100m	20.000 m3
9 KNNR5 070501	Ułożenie rur osłonowych z PCW o ϕ do 140 mm	20.000 m
10 KNNR5 100703	Montaż latarni oświetleniowych drogowych z wysięgnikiem 1,5m - na gotowym podłożu -oprawa AXIA 2 Schreder LED	4.000 kpl.
11 KNNR5 090702	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie III kategorii-analogia uziom typ P-4- 2szt	4.000 m
12 KNNR5 120305	Podłączanie przewodów pojedynczych, o przekroju żyły do 50 mm2 - pod zaciski lub bolce	15.000 szt.
13 KNNR5 130203	Badanie linii kablowej niskiego napięcia - kabel NN z 3 żyłami	1.000 szt.
14 KNNR5 130401	Badania i pomiary instalacji uziemiającej: uziemienie ochronne lub robocze - pomiar pierwszy	4.000 szt.
15 KNNR5 130401	Badania i pomiary instalacji uziemiającej: uziemienie ochronne lub robocze - pomiar pierwszy-badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	1.000 szt.

1 6 . Montaż lamp solarnych >

16.1 KNNR5 090702	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie III kategorii-analogia uziom typ P-4- 2szt	1.000 m
16.2 KNNR5 090702	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie III kategorii	4.000 m
16.3 KNNR5 130401	Badania i pomiary instalacji uziemiającej: uziemienie ochronne lub robocze - pomiar pierwszy-badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	1.000 szt.
16.4 KNNR5 100102	Montaż i stawianie słupa oświetleniowego o masie do 300 kg - Lampa Solarna LED 28W 120Ah wys.6m	1.000 szt.

Razem: 16. <Montaż lamp solarnych >

1 7 . Przyłącze WGp.poż, instalacja WLZ>

17.1 KNNR5 040101	Złącza kablowe typu ZKa - złącze - wyłącznik WGp.poż	1.000 kpl.
17.2 KNNR5 011301	Rury ochronne z PCW o ϕ do 80 mm-rura PCW Arota karbowana fi 50mm	34.000 m
17.3 KNNR5 020304	Przewody o łącznym przekroju do 50 mm ² , wciągane do rur- YKY 4x10 1kV	34.000 m
17.4 KNNR5 020301	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju do 7.5 mm ² , wciągane do rur- przewód HDGs PH90 3x2,5 750V	10.000 m
17.5 KNNR5 040601	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg- przycisk WGp.poż-skrzynka PCE/przycisk 1z, szyba bezpieczna/ IP55	1.000 szt.
17.6 KNR4-03 120501	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy-uziemienie szyny wyrównawczej GSW punktu WGp.poż	1.000 szt.

Razem: 17. <Przyłącze WGp.poż, instalacja WLZ>

Razem: <Linia oświetlenia Pszok Kornowac>