

Kosztorys nr GG/2/13

przedmiar

z dnia:

na wykonanie:

INSTALACJA KABLA ZASILAJĄCEGO ZŁĄCZE KABLOWE PRZY
BUDYNKU GARAZOWO-GOSPODARCZYM
ORAZ MODYFIKACJA ZASILANIA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO
DLA 3-CH SŁUPÓW
W GORZYCACH ul. BOGUMIŃSKA 13

45314300-4 Kładzenie kabli

branża:

elektryczna

poziom cen:

stawka [zł/r-g]:

stawka VAT:

na kwotę:

słownie:

mgr inż. Marcin Tront
Uprawnienia budowlane Nr SKL/3640/PWOE/11
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń

Sporządził

Zatwierdził

inwestor:

GMINA GORZYCE
44-350 GORZYCE, ul. KOŚCIELNA 15

Podpis i pieczęć przedstawiciela inwestora

2013-10-03

Data

<Zasilanie i oświetlenie zewnętrzne>GG/2/13
2013-10-03
Strona 2/ 3

Pozycja. Podstawa wyceny	Opis pozycji	Jednostka miary	Ilość
-----------------------------	--------------	--------------------	-------

<Zasilanie i oświetlenie zewnętrzne>

CPV: 45314300-4

Kładzenie kabli**1. <Zasilanie budynku garażowo-gospodarczego>**

CPV:

1.1 KNNR5 120907	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, otwór o \varnothing 40 mm <u>CPV:</u>	szt.	4.000
1.2 KNNR5 120910	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebicia do 20 cm, otwór o \varnothing 40 mm <u>CPV:</u>	szt.	2.400
1.3 KNNR5 120715	Wykucie bruzd w cegle dla rur RS47 <u>CPV:</u>	m	2.000
1.4 KNNR5 011301	Rury ochronne z PCW o \varnothing do 80 mm <u>CPV:</u>	m	4.400
1.5 KNNR5 060201	Przewody uziemiające i wyrównawcze mocowane na wspornikach ściennych - podłoże drewniane, w budynkach- bednarka FeZn 30x4 <u>CPV:</u>	m	11.200
1.6 KNNR5 071502	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YKYżo 5x10 <u>CPV:</u>	m	11.200
1.7 KNNR5 070103	Kopanie rowów dla kabli - w gruntach kat. IV, ręcznie <u>CPV:</u>	m3	9.600
1.8 KNNR5 070601	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m: podsypka i nasypywanie piasku (x2) <u>CPV:</u>	m	9.600
1.9 KNNR5 070702	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych - ręcznie-- kabel YKYżo 5x10 <u>CPV:</u>	m	48.000
1.10 KNNR5 060301	Przewody uziemiające i wyrównawcze o przekroju do 120 mm ² - montowane w kanałach odkrytych lub tunelach, luzem- bednarka FeZn 30x4 <u>CPV:</u>	m	48.000
1.11 KNNR5 070203	Zasypywanie rowów dla kabli - w gruntach kat. IV, ręcznie <u>CPV:</u>	m3	6.400
1.12 KNNR5 040208	Złącza napowietrzne Zn-200 wyposażone w zamek- złącze napowietrzne wyposażone w wyłącznik różnicowo- prądowy P304 25A30mA, w wyłącznik nadprądowy S304 C16, gniazdo 3-faz 16A 3P+N+Z, wyłącznik nadprądowy P302 25A C16, gniazdo 1faz 16A P+N+Z, wyłącznik 4-bieg natablicowy FR 104 63A, rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikami R323- 20A <u>CPV:</u>	kpl.	1.000
1.13 KNNR5 041108	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości w wykopie do 0.25 m ³ , w gruncie kat. IV, pod rozdzielnicę <u>CPV:</u>	szt.	1.000

<Zasilanie i oświetlenie zewnętrzne>GG/2/13
2013-10-03
Strona 3/ 3

1.14 KNNR5 120304	Podłączanie przewodów pojedynczych, o przekroju żyły do 16 mm ² - pod zaciski lub bolce- w tym bednarka ocynkowana <u>CPV:</u>	szt.	12.000
1.15 KNNR5 130102	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia z 3 fazami <u>CPV:</u>	szt.	2.000
1.16 KNNR5 130401	Badania i pomiary instalacji uziemiającej: uziemienie ochronne lub robocze - pomiar pierwszy <u>CPV:</u>	szt.	1.000
1.17 KNNR5 130405	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy- pomiar ochrony przeciwporażeniowej <u>CPV:</u>	szt.	6.000
1.18 KNR2-01 030703	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, kat. gruntu IV- przewóz naddatku gruntu po wykopach <u>CPV:</u>	m3	0.256

2. <Rozdział oświetlenia zewnętrznego>CPV:

2.1 KNR4-03 114505	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 0.5 m ² mocowanych śrubami rozpierającymi na podłożu ceglanym-analogia: demontaż i montaż drzwiczek tabliczki bezpiecznikowej słupa <u>CPV:</u>	szt.	5.000
2.2 KNR4-03 112301	Demontaż wtyczek do gniazd w obudowie z tworzywa sztucznego, o natężeniu prądu do 63 A i 2 biegunach- analogia: demontaż bezpieczników z gniazd <u>CPV:</u>	szt.	5.000