

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Gmina Komorniki

Obiekt : Gmina Komorniki 2021

**Budowa linii energetycznej 0,4 kV kablowej oraz słupów oświetlenia drogowego
w m. Chomęcice ul. Księżycowa Gmina Komorniki**

Kod CPV : 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Inwestor : Gmina Komorniki
ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr.....

**Przedsiębiorstwo
Projektowo-Handlowo-Usługowe
Andrzej Baraniak**
62-050 Mosina, ul. Gałczyńskiego 10B
NIP 777-264 61 48 REGON 300690975

**Budowa linii energetycznej 0,4 kV kablowej oraz słupów oświetlenia drogowego w m. Chomęcice ul. Księżycowa
Gmina Komorniki**

Budowa : Gmina Komorniki
Objekt : Gmina Komorniki 2021
Data : 2022-04-25

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych		
1	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	78,720	m3
	$246 * 0.8 * 0.4 =$	78,720	
	Razem =	78,720	m3
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	59,040	m3
	$246 * 0.6 * 0.4 =$	59,040	
	Razem =	59,040	m3
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	492,000	m
	$246 * 2 =$	492,000	
	Razem =	492,000	m
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III - do wymaganego wskaźnika zagęszczenia gruntu min 0,99	59,040	m3
	$246 * 0.4 * 0.6 =$	59,040	
	Razem =	59,040	m3
5	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YAKY 4x35mm2	207,000	m
	$207 =$	207,000	
	Razem =	207,000	m
6	KNNR 005-0715-02-00 MRRiB Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m	24,500	m
	$7 * 3.5 =$	24,500	
	Razem =	24,500	m
7	KNNR 005-0726-10-00 MRRiB Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: 35 mm2	14,000	szt
	$2 * 7 =$	14,000	
	Razem =	14,000	szt
8	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych ocynkowanych ośmiokątnych o wysokości 7 m z blachy grub. 3 mm zgodnie z parametrami zawartymi w dokumentacji technicznej	7,000	szt
	$7 =$	7,000	
	Razem =	7,000	szt
9	KNNR 005-1003-02-00 MRRiB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 6 do 9 m	7,000	kpl
	$7 =$	7,000	
	Razem =	7,000	kpl
10	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych, mocowanych na słupie W12/1/1,0 dł. 1 m kąt nachylenia 0 stopni	7,000	szt
	$7 =$	7,000	
	Razem =	7,000	szt
11	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw LED oświetlenia drogowego - na wysięgnikach zgodnie z parametrami zawartymi w dokumentacji technicznej	7,000	szt
	$7 =$	7,000	
	Razem =	7,000	szt

**Budowa linii energetycznej 0,4 kV kablowej oraz słupów oświetlenia drogowego w m. Chomęcice ul. Księżycowa
Gmina Komorniki**

Data : 2022-04-25

1. Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB Przebiory mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75	84,000	m
	84 =	84,000	
	Razem =	84,000	m
13	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych: DVK 75	39,000	m
	39 =	39,000	
	Razem =	39,000	m
14	KNNR 005-0713-02-00 MRRiB Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - kabel YAKY 4x35mm²	123,000	m
	123 =	123,000	
	Razem =	123,000	m
15	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych	7,000	szt
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	szt
16	KNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych	7,000	szt
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	szt
17	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm²: ułożonych luzem	355,000	m
	355 =	355,000	
	Razem =	355,000	m
18	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	1,000	uziom
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	uziom
19	KNNR 005-0606-06-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu	1,000	uziom
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	uziom
20	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - pierwszy pomiar	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
21	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - każdy następny pomiar	6,000	szt
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
22	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	7,000	odc
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	odc
2	Wytyczenie i geodezja powykonawcza		
23	Pozycja Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl

**Budowa linii energetycznej 0,4 kV kablowej oraz słupów oświetlenia drogowego w m. Chomęcice ul. Księżycowa
Gmina Komorniki**

2. Wytyczenie i geodezja powykonawcza
2.1. Projekt organizacji ruchu

Data : 2022-04-25

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.1	Projekt organizacji ruchu		
24	analiza własna Projekt organizacji ruchu	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---