

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**OŚWIETLENIE DROGOWE**

Obiekt	BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI GGRZYWNA DOMENA Oświetlenie drogowe
Branża	45316110-9 Instalowanie drogowego osprzętu oświetleniowego
Kod CPV	45231400-9 Roboty budowlane w zakresie linii energetycznych
Lokalizacja	Grzywna Domena Gm. CHEŁMŻA
Inwestor	GMINA CHEŁMŻA ul. Wodna 2 87-140 Chełmża
Wykonawca	Usługi Elektryczne Milejczak Adam

Sporządził :  
Milejczak Karol  
Toruń, maj 2023r.

Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Grzywna Domena

Identyfikator kosztorysu: KM\_027\_GRZYWNA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 31.05.2023 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Grzywna Domena</b>		
<b>1.1</b>	<b>Montaż</b>		
10	KNNR 5 701-4 Kopanie rowów dla kabli mechanicznie, grunt kat.I-II	1 m3	56,00
20	KNNR 5 701-1 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.I-II	1 m3	100,00
20	KNNR 5 706-1 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m	100 m	6,00
30	KNNR 5 702-4 Zасыpywanie rowów dla kabli mechanicznie, grunt kat.I-II	1 m3	96,00
40	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m	100 m	3,50
50	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm	100 m	0,45
60	KNNR 5 723-2 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125 mm	100 m	0,25
60	KNNR 5 726-10 Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	1 szt	21,00
70	KNNR 5-10 WACETOB 1001-4 Montaż złączy IZK	kpl	10,00
80	KNNR 5 1001-2 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 6m	1 szt	10,00
100	KNNR 5-10 114-2 Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 1 kg/m	100 m	0,75
110	KNNR 5-10 WACETOB 1004-1 Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	100 m	0,60
120	KNNR 5 1004-1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	1 szt	10,00
130	KNNR 5 1006-2 Montaż szafki oświetleniowej	1 szt	1,00
140	KNNR 5 907-5 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kat.gruntu III	1 m	20,00
150	KNNR 6 502-3 Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej [R=1,8;S=1,8]	100 m <sup>2</sup>	0,20
160	KNNR 5 907-1 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kat.gruntu I-II	1 m	20,00
170	KNNR 5 1302-4 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 5 żyłach	1 odcinek	10,00
180	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1 szt	3,00
190	KNNR 5 1304-5 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1 szt	10,00
200	1-1 Dostarczenie kabla YAKXS 5x25mm <sup>2</sup>	m	480,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
210	1-1 Obsługa geodezyjna <Kp 0; Kz 0>	szt	1,00

----- Koniec wydruku -----