

TOM I/4

PRZEDMIAR ROBÓT

EGZ. NR

**OPRACOWANIE/
NAZWA:**

BRANŻA ELEKTRYCZNA

ADRES:

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1480G - UL. GRANICZNA
W WEJHEROWIE W GRANICACH PASA DROGOWEGO**

DZIAŁKI NR:

WEDŁUG PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**ZAMAWIAJĄCY /
INWESTOR:**

**ZARZĄD DROGOWY DLA POWIATU PUCKIEGO I
WEJHEROWSKIEGO Z SIEDZIBĄ W WEJHEROWIE**

UL. PUCKA 11

84-200 WEJHEROWO

WYKONAŁ:	inż. Mateusz Gaschta upr. nr	
Stanowisko	Imię, nazwisko, numer uprawnień	Podpis

Kartuzy, SIERPIEŃ 2023r.

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO		
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m	30,0000
1.2	KNNR-W 2-01 0702-0102	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m	532,0000
1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m3	5,0000
1.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	562,0000
1.5	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	5,0000
1.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	56,0000
1.7	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	17,0000
1.8	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg. Słupy 7m	szt.	11,0000
1.9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	6,0000
1.10	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 6 m I 8m	kpl.przew.	17,0000
1.11	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku wg, zastawienia montażowego PT	szt.	17,0000
1.12	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	562,0000
1.13	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	18,0000
1.14	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	5,0000
2		Dział: DODATKOWE OPŁATY		
2.1	KNNR 5-10 0306-01 0303-04	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - rur w wiązce	m	15,0000
3		Dział: USUNIĘCIE KOLIZJI Z SIECIĄ nn 0,4kV EOP		
3.1	KNNR-W 5-10 0510-08 z.o.3.	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 6 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - trudne warunki terenowe lub atmosferyczne	szt.	10,0000
3.2	KNNR-W 9 1304-01	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m	szt.	1,0000
3.3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych	sł.	1,0000
3.4	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	10,0000
3.5	KNNR-W 4-03 1155-03 z.o.3.1. 9901-5 Uproszczona	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju 70-95 mm2 bez demontażu izolacji na słupach żelbetowych z przeznaczeniem do ponownego montażu - budowlę o wys.do 12 m	m	79,0000
4		Dział: Usunięcie kolizji z siecią oświetleniową EOŚ		
4.1	KNNR 9 1001-09	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt.	5,0000
4.2	KNNR-W 4-03 1154-01 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm2 bez demontażu izolacji na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom - budowlę o wys.do 12 m	odc.	4,0000
4.3	KNNR 13-25 0405-01	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt.	10,0000
4.4	KNNR 5-09 0804-03 z.o. 2.11. 9901	Montaż muf kablowych przelotowych na napięcie do 1 kV. Przekrój żył kabla do 120 mm2 (Al). 1 żyła w kablu. - utrudnienie do 20 pojazdów szosowych / godz.przy szerokości jezdni do 8.5 m	szt.	3,0000