

TOM I/4

PRZEDMIAR ROBÓT

EGZ. NR

OPRACOWANIE/

NAZWA:

Instalacja stanowiąca całość techniczno-użytkową – Instalacja oświetlenia przejścia dla pieszych

ADRES:

**KARTUZY UL. PIŁSUDSKIEGO
WYSOKOŚĆ SZKOŁY
DZ. NR 162/2**

**JEDNOSTKA
EWIDENCYJNA:**

GMINA KARTUZY

OBRĘB:

KARTUZY OBR. 008

**KATEGORIA
OBIEKTU:**

XXVI

**ZAMAWIAJĄCY /
INWESTOR:**

**GMINA KARTUZY
UL. HALLERA 1
83-300 KARTUZY**

PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Wiśniewski upr. nr POM/0012/POOE/14 w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Stanowisko	Imię, nazwisko, numer uprawnień	Podpis

Kartuzy, SIERPIEŃ 2023r.

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: OŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH		
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m	5,0000
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	29,0000
1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	2,0000
1.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	34,0000
1.5	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	2,0000
1.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	5,0000
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.	4,0000
1.8	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg. MALOWANE TZW. "ZEBRA"	szt.	2,0000
1.9	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	2,0000
1.10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	2,0000
1.11	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	34,0000
1.12	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	2,0000
2		Dział: DODATKOWE OPŁATY		
2.1	Uproszczona	OBSŁUGA GEODEZYJNA	szt.	1,0000
3		Dział: PRZEPYCHY		
3.1	KNNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m	8,0000
4		Dział: ZNAKI AKTYWNE D-6a		
4.1	KNNR 5 1010-03	Montaż znaków drogowych podświetlanych na słupie oświetlenia ulicznego. znak drogowy podświetlany. ZNAK AKTYWNY D6a LUB D6b SIGN FLASH z lampami fi 2 x fi 100 mm. Odblaskowe lico znaku z folii odbłaskowej II generacji. Wyzwalanie za pomocą czujników ruchu w obszarze pieszego	kpl.	2,0000
5		Dział: OZNAKOWANIE POZIOME		
5.1		Chodniki z płyt betonowych - płyty "BRAJLA"o wymiarach 30x30 cm gr. 6 cm w kolorze żółtym na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	3,0000
5.2	KNNR 2-31 0706-06 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne malowanie na kolor czerwony linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 26-75 pojazdów na godzinę	m2	12,0000