

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Piszczac**

Obiekt : **Rozbudowa i budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Piszczac**

## LOKALIZACJA NR 2

**Budowa oświetlenia ulicznego ulic Nowatorska i Widok w Piszczacu**

Inwestor : **Gmina Piszczac**  
**21-530 Piszczac ul. Włodawska 8**

Opracował : inż Wolski Bogusław upr. LUB/0006/OWOE/10

Data : 2022-09-27

**LOKALIZACJA NR 2 Budowa oświetlenia ulicznego ulic Nowatorska i Widok w Piszczacu**

Budowa : Gmina Piszczac

Obiekt : Rozbudowa i budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Piszczac

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Data : 2022-12-23

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		<b>LOKALIZACJA NR 2 - budowa oświetlenia ulicznego ulic Nowatorska i Widok w Piszczacu</b> <b>budowa szafki oświetleniowej oraz wykonanie dwóch nowych obwodów oświetlenia ulicznego</b> Symbol : D-06
1.1		Budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego Symbol : 000

--- Koniec wydruku ---

**LOKALIZACJA NR 2 Budowa oświetlenia ulicznego ulic Nowatorska i Widok w Piszczacu**

Budowa : Gmina Piszczac

Objekt : Rozbudowa i budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Piszczac

Data : 2022-12-23

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>LOKALIZACJA NR 2 - budowa oświetlenia ulicznego ulic Nowatorska i Widok w Piszczacu budowa szafki oświetleniowej oraz wykonanie dwóch nowych obwodów oświetlenia ulicznego</b>		
<b>1.1</b>	<b>Budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego</b>		
1	KNR 201-0701-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m</b>	278,000	m
2	KNR 201-0702-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV koparko-spycharką 0,15 m3, przy szerokości dna rowu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m</b>	652,000	m
3	KNR 201-0704-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m</b>	278,000	m
4	KNR 201-0705-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, spycharko-koparką 0,15 m3, przy szerokości dna wykopu 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m</b>	652,000	m
5	ZAŁ.1 - KNNR 005-0706-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m</b>	930,000	m
6	KNR 510-0303-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: Arot A50</b>	40,000	m
7	ZAŁ.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ułożenie rur osłonowych: z PCW, Arot A 75</b>	154,000	m
8	ZAŁ.1 - KNNR 005-0723-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Przewierthy mechaniczne pod obiektami, dla rur stalowych - za pierwszą rurę o średnicy: do 100 mm</b>	30,000	m
9	ZAŁ.1 - KNNR 005-0707-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>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 YAKY 5x25</b>	1 078,000	m
10	ZAŁ.1 - KNNR 005-0707-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II YKY3x2,5</b>	1 078,000	m
11	ZAŁ.1 - KNNR 005-1001-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: .100 kg- stalowych PS h=6m + fundament</b>	21,000	szt
12	ZAŁ.1 - KNNR 005-1002-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie, o ciężarze: do 15 kg</b>	21,000	szt
13	ZAŁ.1 - KNNR 005-1004-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach z wysięgnikiem - oprawa LED do 50 W -oprawa bez redukcji mocy</b>	21,000	szt

## LOKALIZACJA NR 2 Budowa oświetlenia ulicznego ulic Nowatorska i Widok w Piszczacu

1. LOKALIZACJA NR 2 - budowa oświetlenia ulicznego ulic Nowatorska i Widok w Piszczacu  
budowa szafki oświetleniowej oraz wykonanie dwóch nowych obwodów oświetlenia ulicznego  
1.1. Budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego

Data : 2022-12-23

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	ZAŁ.1 - KNNR 005-1003-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 7 do 10 m YDY 3x2,5</b>	21,000	kpl
15	ZAŁ.1 - KNNR 005-1006-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż: tablic bezpiecznikowych wnekowych lub złącz IZK w słupach</b>	21,000	szt
16	KNR 508-0608-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm2</b>	80,000	m
17	ZAŁ.1 - KNNR 005-0611-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie, rodzaj przewodu: bednarka o przekroju do 120 mm2</b>	8,000	szt
18	ZAŁ.1 - KNNR 005-0606-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 3 m</b>	8,000	uziom
19	ZAŁ.1 - KNNR 005-0606-06-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu</b>	12,000	uziom
20	ZAŁ.1 - KNNR 005-0707-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>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 4x35 od ZK do OUS</b>	6,000	m
21	ZAŁ.1 - KNNR 005-0402-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż kompletnej szafki oświetlenia ulicznego OUS w zakładanym rozwiązaniu</b>	1,000	kpl
22	ZAŁ.1 - KNNR 005-1203-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: ponad 16 do 50 mm2</b>	18,000	szt
23	ZAŁ.1 - KNNR 005-1204-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: ponad 16 do 50 mm2</b>	18,000	szt
24	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy</b>	22,000	odc
25	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 3-żyłowy sygnalizacyjny</b>	2,000	odc
26	ZAŁ.1 - KNNR 005-1301-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego</b>	3,000	pomiar
27	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - pierwszy pomiar</b>	4,000	szt

**LOKALIZACJA NR 2 Budowa oświetlenia ulicznego ulic Nowatorska i Widok w Piszczacu**

1. LOKALIZACJA NR 2 - budowa oświetlenia ulicznego ulic Nowatorska i Widok w Piszczacu  
budowa szafki oświetleniowej oraz wykonanie dwóch nowych obwodów oświetlenia ulicznego  
1.1. Budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego

Data : 2022-12-23

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28 kw	Kompletna obsługa geodezyjna -lokalizacj 2	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---