

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Piszczac**

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

LOKALIZACJA NR 3

Budowa oświetlenia ulicznego ulicy Brzozowa 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 3 Budowa oświetlenia ulicznego ulicy Brzozowa 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		LOKALIZACJA NR 3 - budowa oświetlenia ulicznego ulicy Brzozowej w Piszczacu budowa szafki oświetleniowej oraz wykonanie dwóch nowych obwodów oświetlenia ulicznego Symbol : D-06
1.1		Budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego Symbol : 000

--- Koniec wydruku ---

LOKALIZACJA NR 3 Budowa oświetlenia ulicznego ulicy Brzozowa 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
1	LOKALIZACJA NR 3 - budowa oświetlenia ulicznego ulicy Brzozowej w Piszczacu budowa szafki oświetleniowej oraz wykonanie dwóch nowych obwodów oświetlenia ulicznego		
1.1	Budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego		
1	KNR 201-0701-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	390,000	m
2	KNR 201-0702-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	225,000	m
3	KNR 201-0704-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	390,000	m
4	KNR 201-0705-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	225,000	m
5	ZAŁ.1 - KNNR 005-0706-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	615,000	m
6	KNR 510-0303-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: Arot A50	95,000	m
7	ZAŁ.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie rur osłonowych: z PCW, Arot A 75	270,000	m
8	ZAŁ.1 - KNNR 005-0723-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewierthy mechaniczne pod obiektami, dla rur stalowych - za pierwszą rurę o średnicy: do 100 mm	80,000	m
9	ZAŁ.1 - KNNR 005-0707-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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	705,000	m
10	ZAŁ.1 - KNNR 005-0707-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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	705,000	m
11	ZAŁ.1 - KNNR 005-1001-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: .100 kg- stalowych PS h=6m + fundament	13,000	szt
12	ZAŁ.1 - KNNR 005-1002-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie, o ciężarze: do 15 kg	13,000	szt
13	ZAŁ.1 - KNNR 005-1004-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach z wysięgnikiem - oprawa LED do 50 W -oprawa bez redukcji mocy	13,000	szt

LOKALIZACJA NR 3 Budowa oświetlenia ulicznego ulicy Brzozowa w Piszczacu

1. LOKALIZACJA NR 3 - budowa oświetlenia ulicznego ulicy Brzozowej 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.] Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 7 do 10 m YDY 3x2,5	13,000	kpl
15	ZAŁ.1 - KNNR 005-1006-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż: tablic bezpiecznikowych wnekowych lub złącz IZK w słupach	13,000	szt
16	KNR 508-0608-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm2	40,000	m
17	ZAŁ.1 - KNNR 005-0611-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie, rodzaj przewodu: bednarka o przekroju do 120 mm2	4,000	szt
18	ZAŁ.1 - KNNR 005-0606-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 3 m	4,000	uziom
19	ZAŁ.1 - KNNR 005-0606-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu	12,000	uziom
20	ZAŁ.1 - KNNR 005-0707-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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	6,000	m
21	ZAŁ.1 - KNNR 005-0402-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż kompletnej szafki oświetlenia ulicznego OUS w zakładanym rozwiązaniu	1,000	kpl
22	ZAŁ.1 - KNNR 005-1203-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: ponad 16 do 50 mm2	18,000	szt
23	ZAŁ.1 - KNNR 005-1204-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: ponad 16 do 50 mm2	18,000	szt
24	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy	14,000	odc
25	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 3-żyłowy sygnalizacyjny	2,000	odc
26	ZAŁ.1 - KNNR 005-1301-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego	3,000	pomiar
27	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - pierwszy pomiar	2,000	szt

LOKALIZACJA NR 3 Budowa oświetlenia ulicznego ulicy Brzozowa w Piszczacu

1. LOKALIZACJA NR 3 - budowa oświetlenia ulicznego ulicy Brzozowej 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 ---