

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdu z ul. ks. A. Leśniewskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem w Sieradzu na działkach o nr ewid.: 30/1, 32/14, 34/1 obręb 14

**Obiekt :** OŚWIETLENIE ULICZNE

**Kod CPV :** 45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

**Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdu z ul. ks. A. Leśniewskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem w Sieradzu na działkach o nr ewid.: 30/1, 32/14, 34/1 obręb 14**

**Inwestor :** Gmina Miasto Sieradz  
Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz

Jednostka autorska : MW-PROJEKT Drogowa Pracowania Projektowa Marcin Wawrzyniak  
Opracował : mgr inż. Marcin Wawrzyniak      Data : 2017-10-26

**Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdu z ul. ks. A. Leśniewskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem w Sieradzu na działkach o nr ewid.: 30/1, 32/14, 34/1 obręb 14**

Budowa : Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdu z ul. ks. A. Leśniewskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem w Sieradzu na działkach o nr ewid.: 30/1, 32/14, 34/1 obręb 14

Obiekt : OŚWIETLENIE ULICZNE

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>07.07.01 Oświetlenie uliczne</b>		
1	ZAŁ.1 - KNNR 005-0411-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż fundamentu betonowego prefabrykowanego z kompletem nakrętek - B60</b>	2,000	szt
2	ZAŁ.1 - KNNR 005-0203-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Wciąganie przewodu YDY 2x2,5mm<sup>2</sup> w rurkę osłonową z PVC i wprowadzenie w słup i wysięgnik</b>	18,000	m
3	ZAŁ.1 - KNNR 005-1001-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż słupa aluminiowego bez szwu anodowanego w kolorze naturalnym C-0 dł. 7m SAL 70 zabezpieczonego elastomerem na fundamencie, wys. zawieszenia oprawy 8 m, wysięgnik łukowy 1 ram. dł. 1,5m kął. nach. 5 stopni WR15/1</b>	2,000	szt
4	ZAŁ.1 - KNNR 005-1004-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż oprawy - dwukomorowa uliczna z diodami elektroluminescencyjnymi, 16 szt. LED; 700mA; II klasa ochrony elektrycznej strumień świetlny oprawy 3989 lm barwa światła NW - lub równoważna</b>	2,000	szt
5	ZAŁ.1 - KNNR 005-0701-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - Wykonanie wykopu dla kabla i rur osłonowych wzdłuż trasy kabla 0,4 x 0,6 m - ręcznie</b>	36,960	m3
6	ZAŁ.1 - KNNR 005-0722-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Przewierty ręczne pod obiektami, dla rur z PCW, o średnicy: ponad 100 do 150 mm - Wykonanie przewiertu ręcznego dla rur osłonowych ( przepusty) pod jezdnią rura HDPE 110 (10KN/m2) - SRS 110 lub równoważna</b>	5,000	m
7	ZAŁ.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ułożenie w wykopie rury osłonowej HDPE 110 (9kN/m2) - DVK 110 lub równoważne</b>	48,000	m
8	ZAŁ.1 - KNNR 005-0707-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Układanie w wykopie kabla YAKY4x35mm<sup>2</sup>,z przykryciem folią perforowaną lub siatką</b>	94,000	m
9	ZAŁ.1 - KNNR 005-0713-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Układanie w kanałach i rurach kabla YAKY 4x35mm<sup>2</sup></b>	29,000	m
10	ZAŁ.1 - KNNR 005-0726-11-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Obróbka na sucho końca kabla 4 żyłowego</b>	4,000	szt
11	KNR 708-0807-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1993 r. ] <b>Montaż tabliczki 1 bezpiecznikowej w słupie II kl. ochrony TB1 - 6A</b>	2,000	szt
12	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 - Nasypanie 2x10 cm warstwy piasku do wykopu 0,4m</b>	106,000	m
13	ZAŁ.1 - KNNR 005-0702-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - Zasypywanie wykopu - ręcznie, warstwami z ubiciem i rozplan. nadmiaru</b>	36,000	m3
14	ZAŁ.1 - KNNR 005-1415-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Zabezpieczenie fundamentu betonowego przez dwukrotne malowanie roztworem asfaltowym</b>	0,400	m2
15	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (2 krotny)</b>	1,000	szt

**Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdu z ul. ks. A. Leśniewskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem w Sieradzu na działkach o nr ewid.: 30/1, 32/14, 34/1 obręb 14**

1. 07.07.01 Oświetlenie uliczne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-06-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  <b>Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar</b> <b>- pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (2 krotny)</b>	1,000	szt
17	ZAŁ.1 - KNNR 005-0605-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  <b>Montaż uziomu poziomego, wykonanego z bednarki o przekroju do 120 mm<sup>2</sup>, z ręcznym wykonaniem wykopu o głębokości do 0,6 m, w gruncie kat: III</b> <b>- montaż uziomu z bednarki ocynkowanej 25x4 (Uziom T1 30 "omega")</b>	2,000	m
18	Analiza własna  <b>Fazowanie istniejących opraw</b>	5,000	szt

--- Koniec wydruku ---