

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45314310-7 Układanie kabli
28825300-4 Latarnie uliczne
31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Martyrologii w m. Garbatka-Letnisko. Oświetlenie uliczne.
ADRES INWESTYCJI : m. Garbatka-Letnisko.
INWESTOR : GMINA GARBATKA-LENISKO,
ADRES INWESTORA : Ul. Skrzyńskich 1, 26-930 Garbatka Letnisko
WYKONAWCA ROBÓT : PW ROTOR Piotr Bujanowicz
ADRES WYKONAWCY : ul. Sycyńska 35 m6, 26-600 Radom
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Bujanowicz (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 2017 Czerwiec

WYKONAWCA :

inż. Piotr Bujanowicz

upr. proj. GP-III- /312/337/91

§ 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d

upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85

Data opracowania

2017 Czerwiec

INWESTOR :


Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	1 KNNR 5 d.1 0906-03	Budowa linii nn oświetlenia ulicznego Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
2	2 KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 377*0.4*0.9	m ³ m ³	RAZEM 135.720	1.000
3	3 KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 51	m m	RAZEM 51.000	135.720
4	4 KNNR 5 d.1 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie 3	m m	RAZEM 3.000	51.000
5	5 KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm 2 w rowach kablowych ręcznie łącznie z zapasami 377-51+30	m m	RAZEM 356.000	3.000
6	6 KNNR 5 d.1 0717-02	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm2 o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 7	m m	RAZEM 7.000	356.000
7	7 KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm2 w rurach ochronnych i słupach ośw. 51+30+3	m m	RAZEM 84.000	7.000
8	8 KNR-W 5- d.1 08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FE/ZN 25x4 377	m m	RAZEM 377.000	84.000
9	9 KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka) 2*12	m m	RAZEM 24.000	377.000
10	10 KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 20	m m	RAZEM 20.000	24.000
11	11 KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych metalowych kompletnych zbieżnych o wys. 8 m z wysięgnikiem- wg. PB 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	20.000
12	12 KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż kompl. opraw ledowych 105 W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku, 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000
13	13 KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe YDY 750 V 3 x 2,5 mm2 12*10	m m	RAZEM 120.000	12.000
14	14 KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 135.72	m ³ m ³	RAZEM 135.720	120.000
15	15 KNR-W 4- d.1 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	135.720
16	16 KNR-W 4- d.1 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000
17	17 KNR-W 4- d.1 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 13	pomiar pomiar	RAZEM 13.000	1.000
18	18 KNNR-W 9 d.1 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg 7	szt. szt.	RAZEM 7.000	13.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR-W 9	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z prze-	km	RAZEM	7.000
d.1	0903-04	znaczeniem na złom			
	analogia	0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200


inż. Piotr Bujanowicz
 upr. proj. GP-III-7342/337/94
 § 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
 upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85