

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 : BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA OŚWIETLENIA BOISKA
SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI GARBATKA LETNISKO, GM. GARBATKA LETNISKO.
ADRES INWESTYCJI : GARBATKA LETNISKO
INWESTOR : Powiat Kozienicki
ADRES INWESTORA :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

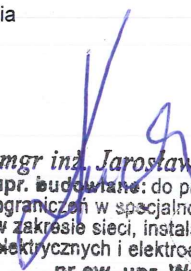
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Kucharczyk
DATA OPRACOWANIA : 2022-07-19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-07-19

Data zatwierdzenia


mgr inż. Jarosław Kucharczyk
upr. budowlane: do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. upr. Wa-348/02

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa linii nn oświetlenia boiska			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	(125+306)*0.4*0.7	m ³	120.680	
				RAZEM	120.680
2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	120.68	m ³	120.680	
				RAZEM	120.680
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS4x120 mm2- wraz z zapasami	m		
d.1	0707-04	135-4	m	131.000	
				RAZEM	131.000
5	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm 2 w rowach kablowych ręcznie (łącznie z zapasami przy słupach)	m		
d.1	0707-02	348-12-18	m	318.000	
				RAZEM	318.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- YAKXS 4 x 120 mm2 (w szafach, stacji transf.)	m		
d.1	0713-03	4+10	m	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm2 w rurach, słupach i szafach	m		
d.1	0713-01	18+12+5	m	35.000	
				RAZEM	35.000
8	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym- szafa oświetleniowa So	szt.		
d.1	0403-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym- szafa zasilająca Sz	szt.		
d.1	0403-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5-	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FE/ZN 25x4	m		
d.1	08 0608-07	431	m	431.000	
				RAZEM	431.000
11	KNR-W 5-	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FE/ZN 25x4- uziomy otokowe	m		
d.1	08 0608-07	80*6	m	480.000	
				RAZEM	480.000
12	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka) i szafach	m		
d.1	0603-06	8*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych metalowych kompletnych	12 szt.		
d.1	1001-02	6	6 szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5	Montaż wysięgników/ poprzeczek rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe YKY 3 x 2,5 mm2	m		
d.1	1004-01	24*14	m	336.000	
				RAZEM	336.000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku, ze źródłem światła- LED 395W/56100 Lm	szt.		
d.1	1004-02	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNR-W 4-	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
d.1	03 1203-02	5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR-W 4-	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	1 pomiar		
d.1	03 1202-01	24	24 pomiar	24.000	
				RAZEM	24.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 4- d.1 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 4- d.1 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000