

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 MAGNUSZEW, GM. MAGNUSZEW.
ADRES INWESTYCJI : Magnuszew
INWESTOR : Powiat Kozienicki
ADRES INWESTORA :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maksym Daniel
DATA OPRACOWANIA : 2024-11-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-11-15

Data zatwierdzenia

mgr inż. Daniel Maksym
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
MAZ/0185/POOE/12

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	(1+447-20)*0.4*0.7	m ³	119.840	
				RAZEM	119.840
2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	119.84	m ³	119.840	
				RAZEM	119.840
3	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
5	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	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm 2 w rowach kablowych ręcznie (łącznie z zapasami przy słupach)	m		
d.1	0707-02	447-29-20+24	m	422.000	
				RAZEM	422.000
7	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm2 w rurach, słupach i szafach	m		
d.1	0713-01	29+20+10	m	59.000	
				RAZEM	59.000
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 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FE/ZN 25x4	m		
d.1	0608-07	447	m	447.000	
				RAZEM	447.000
11	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV- uziom otokowy	m ³		
d.1	0701-05	60*6*1*0.4	m ³	144.000	
				RAZEM	144.000
12	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III- uziom otokowy	m ³		
d.1	0702-02	144	m ³	144.000	
				RAZEM	144.000
13	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FE/ZN 25x4- uziomy otokowe	m		
d.1	0608-07	60*6	m	360.000	
				RAZEM	360.000
14	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka) i szafach	m		
d.1	0603-06	8*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych metalowych kompletnych 14 m	szt.		
d.1	1001-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5	Montaż wysięgników/ belek rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	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*16	m	384.000	
				RAZEM	384.000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku, ze źródłem światła- wg. PT	szt.		
d.1	1004-02	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
19	KNR-W 4-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
d.1	1203-02	8	odc.	8.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.000
20 d.1	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 24	pomiar. pomiar.	 24.000	
				RAZEM	24.000
21 d.1	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej 3	pomiar. pomiar.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.1	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 8	pomiar. pomiar.	 8.000	
				RAZEM	8.000