
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

34928510-6

Uliczne słupy oświetleniowe

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ulicznego

ADRES INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ulicznego Nowy Bedoń, ul. Plażowa, dz. 74/9, 61
obręb Nowy Bedoń

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Andrespol

ADRES INWESTORA: ul. Rokicińska 126
95-020 Andrespol

WYKONAWCA: RG PROJEKT RADOSŁAW GWIAZDA

ADRES WYKONAWCY: UL. ZAKŁADOWA 87D/2, 92-402 ŁÓDŹ

BRANŻE: Elektroenergetyczna - oświetlenie uliczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Radosław Gwiazda

DATA OPRACOWANIA: 26.06.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.06.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia ulicznego Nowy Bedoń, ul. Plażowa dz. 74/9, 61 obręb Nowy Bedoń						
1			Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			99 * 0,4 * 0,8	m3	31,680	
					RAZEM	31,680
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			106 * 2	m	212,000	
					RAZEM	212,000
3 d.1	KNNR 5 0707-02	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25mm2	m		
			116	m	116,000	
					RAZEM	116,000
4 d.1	KNNR 5 0713-02 z.sz.2.14. 9902-02	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h) - YAKY 4x25mm2	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
5 d.1	KNNR 5 0717-06 z.sz.2.4.	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - montaż na wysokości powyżej 8 m	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
6 d.1	KNNR-W 5-08 0608-07	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
7 d.1	KNNR 5 0705-01	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR75	m		
			3	m	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,000
8 d.1	KNNR 5 0723-01 z.sz.2.14.9902-02	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
9 d.1	KNNR 5 0702-05	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			99 * 0,6 * 0,4	m3	23,760	
					RAZEM	23,760
10 d.1	KNNR 11 0711-02	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III	m2		
			99 * 0,4	m2	39,600	
					RAZEM	39,600
2			Montaż słupów i opraw oświetleniowych			
11 d.2	KNNR 5 1001-01	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=7m o masie do 100 kg	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
12 d.2	KNR 5-13 0201-02	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Fundamenty prefabrykowane pod słupy oświetleniowe dla słupów h=7m	stan ow.		
			3	stan ow.	3,000	
					RAZEM	3,000
13 d.2	KNNR 5 1004-02	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Montaż opraw LED 19,5W z systemem sterowania oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
14 d.2	KNNR 5 1003-03	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl.p rzew.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	kpl.p rzew.	3,000	
					RAZEM	3,000
15 d.2	KNNR 5 0606-04		Uziomy ze stali profilowanej o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.2	KNR-W 5-10 0909-03		Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Pomiary			
17 d.3	KNNR 5 1303-04	Spec. techn. nr 1 Branża elektroenergetyczna	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomi ar		
			3	pomi ar	3,000	
					RAZEM	3,000
18 d.3	KNNR 5 1304-02	Spec. techn. nr 1 Branża elektroenergetyczna	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.3	KNNR 5 1305-01	Spec. techn. nr 1 Branża elektroenergetyczna	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.3	KNR 13-21 0301-03	Spec. techn. nr 1 Branża elektroenergetyczna	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		
			2	kpl.p om.	2,000	
					RAZEM	2,000
4			Dodatkowe			
21 d.4	Analiza własna	Spec. techn. nr 1 Branża elektroenergetyczna	Obsługa geodezyjna			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1		1,000	
					RAZEM	1,000