

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 Andrespol ul. Stawowa, Dz. nr 93/9 obręb 0001 Andrespol
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 Andrespol ul. Stawowa, Dz. nr 93/9 obręb 0001 Andrespol						
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		
			82 * 0,4 * 0,8	m3	26,240	
					RAZEM	26,240
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			82 * 2	m	164,000	
					RAZEM	164,000
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		
			74	m	74,000	
					RAZEM	74,000
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		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
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		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
7 d.1	KNNR 5 0705-01	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR75	m		
			16	m	16,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,000
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		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
9 d.1	KNNR 5 0702-05	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			82 * 0,6 * 0,4	m3	19,680	
					RAZEM	19,680
10 d.1	KNNR 11 0711-02	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III	m2		
			82 * 0,4	m2	32,800	
					RAZEM	32,800
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.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
12 d.2	KNR 5-13 0201-02	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Fundamenty prefabrykowane pod słupy oświetleniowe dla słupów h=7m	stan ow.		
			2	stan ow.	2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.2	KNNR 5 1004-02	Szczegółowa specyfikacja techniczna	Montaż opraw LED 19,5W z systemem sterowania oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
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
			2	kpl.p rzew.	2,000	
					RAZEM	2,000
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		
			2	pomi ar	2,000	
					RAZEM	2,000
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.		
			1	kpl.p om.	1,000	
					RAZEM	1,000
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