

## Przedmiar

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317300-5	Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO I LINII KABLOWYCH  
ZALICZNIKOWYCH W RAMACH ZADANIA REWITALIZACJA  
ZABYTKOWEGO PARKU W ZESPOLE PAŁACOWO-PARKOWYM W  
RADZYNIU PODLASKIM

ADRES INWESTYCJI: Zabytowy park w zespole pałacowo-parkowym na dz. nr 1660/7 w Radzynie  
Podlaskim

NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta Radzyń Podlaski

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 32  
21-300 Radzyń Podlaski

BRANŻE: Instalacji elektrycznych

Sporządził kalkulację Tadeusz Korulczyk

DATA OPRACOWANIA 18.02.2026r.

**PROJEKTANT**  
**Tadeusz Korulczyk**  
inż. Tadeusz Korulczyk  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w dziedzinie instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ew. LUD/0210/POOE/14

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
18.02.2026

Data zatwierdzenia



PROJEKT OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO I LINII KABLOWYCH ZALCZNIKOWYCH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: PROJEKT OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO I LINII KABLOWYCH ZALCZNIKOWYCH</b>					
<b>1</b>		<b>Linie kablowe zalicznikowe i oświetlenie zewnętrzne</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		1761 * 0,4 * 0,8	m3	563,520	
				RAZEM	563,520
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		1761 * 2	m	3 522,000	
				RAZEM	3 522,000
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		1042	m	1 042,000	
				RAZEM	1 042,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		864	m	864,000	
				RAZEM	864,000
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		726	m	726,000	
				RAZEM	726,000
6 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
7 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x25]	m		
		792	m	792,000	
				RAZEM	792,000
8 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YKY 5x10]	m		
		397	m	397,000	
				RAZEM	397,000
9 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YKY 3x4]	m		
		214	m	214,000	
				RAZEM	214,000
10 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YKY 5x6]	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YKY 3x2,5]	m		
		425	m	425,000	
				RAZEM	425,000
12 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YKY 5x2,5]	m		
		493	m	493,000	
				RAZEM	493,000
13 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie [DMX]	m		
		773	m	773,000	
				RAZEM	773,000
14 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		64	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
15 d.1	KNNR-W 5-08 0808-05	Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem	szt.		





PROJEKT OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO I LINII KABLOWYCH ZALCZNIKOWYCH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		140	szt.	140,000	
				RAZEM	140,000
16 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		563,52	m3	563,520	
				RAZEM	563,520
17 d.1	KNNR 5 0401-04 analogia	Złącza kablowe typu Z-22 [SOK wg projektu]	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNNR 5 0401-04 analogia	Złącza kablowe typu Z-22 [RF wg projektu]	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNNR 5 0401-04 analogia	Złącza kablowe typu Z-22 [ZT wg projektu]	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNNR 5 0401-04 analogia	Złącza kablowe typu Z-22 [Studnia elektryczna z podziemną rozdzielnią wg projektu]	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
22 d.1	KNNR 5 1006-01 analogia	Tablica bezpiecznikowa wnękowa [złącze słupowe - komplet]	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
23 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [oprawa typu LED A wg proj.]	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
24 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [oprawa typu LED B wg proj.]	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [oprawa typu LED C wg proj.]	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1	KNNR 5 1004-01 kalk. własna	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego [oprawa typu LED D wg proj.]	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
27 d.1	KNNR 5 1004-01 kalk. własna	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego [oprawa typu LED E + zasilacz wg proj.]	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
28 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		



# PROJEKT OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO I LINII KABLOWYCH ZALCZNIKOWYCH

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21	kpl.p rzew	21,000	
				RAZEM	21,000
29 d.1	KNNR 9 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		18 * 6	m	108,000	
				RAZEM	108,000
31 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
32 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		70	odc.	70,000	
				RAZEM	70,000
33 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		70	prób	70,000	
				RAZEM	70,000
<b>2</b>		<b>Usunięcie kolizji napowietrznej</b>			
35 d.2	KNNR 9 0901-08 kalk. własna	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami [demontaż słupów razem z osprzętem]	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
36 d.2	KNNR 9 0901-02 analogia	Wymiana słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami [montaż słupa E-10,5/4,3 z osprzętem wg projektu]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.2	KNNR 9 0702-03	Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 2x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	przył		
		4	przył	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.2	KNNR 9 0702-05 analogia	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego [AsXSn 2x25]	przył		
		4	przył	4,000	





# PROJEKT OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO I LINII KABLOWYCH ZALCZNIKOWYCH

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000

