
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA OŚWIETLENIA W UL. AKACJOWEJ
ADRES INWESTYCJI: UL. AKACJOWA - W RADZIEJOWICACH
NAZWA INWESTORA: GMINA RADZIEJOWICE
ADRES INWESTORA: 96-325 RADZIEJOWICE , UL. KUBICKIEGO Nr 10

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
LECHOSŁAW PIOTROWSKI

DATA OPRACOWANIA: 18.02.2025r.

KLASYFIKACJA ROBÓT wg WSPÓŁNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV

Grupa	45300000 - 0	Roboty w zakresie instalacji budowlanych
Klasa	45 315100 - 3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Kategoria	45314300 - 4	Kładzenie kabli
Kategoria	45314200 - 4	Instalowanie infrastruktury kablowej
Kategoria	45316100 - 6	Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		MONTAŻ OŚWIETLENIA UL. AKACJOWA			
1 d.1	Kalk.wlasna	Prace w istn. tab;icze latarni L*	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		165	m3	165,000	
				RAZEM	165,000
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 63mm w wykopie	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 63mm w wykopie	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
5 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rurach,	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
7 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
8 d.1	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		
		104	szt.	104,000	
				RAZEM	104,000
9 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
10 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
11 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 24,5W	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
12 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew		
		13	kpl.p rzew	13,000	
				RAZEM	13,000
13 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych FeZn fi 16mm w gruncie kat.III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziołów poziomych taśmą FeZn 25x4mm w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		165	m3	165,000	
				RAZEM	165,000
16 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
17 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		13	odc.	13,000	
				RAZEM	13,000
18 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		13	prób	13,000	
				RAZEM	13,000
19 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000