
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314310-7	Układanie kabli
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W
MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH REWITALIZACJI
ADRES INWESTYCJI: Przy ul. Kościelnej w Kolnie, część działki nr geod. 2432/2
NAZWA INWESTORA: Miasto Kolno
ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 20, 18-500 Kolno
BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Krzysztof Klewinowski (nr upr. PDL/0160/PWBE/16)

DATA OPRACOWANIA: 2025-04-25

WYKONAWCA:

mgr inż. Krzysztof Klewinowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. PDL/0160/PWBE/16

INWESTOR:

Data opracowania

2025-04-25

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Zewnętrzna Instalacja oświetleniowa			
1 d.1	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
2 d.1	KNNR 5 0605-08	Uziom pionowy (szpilkowy) - Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
3 d.1	KNNR 5 1001-02	Słup oświetleniowy A-1 h=5m: słup, ramię, oprawa, fundament - Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4 d.1	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK-G z wyposażeniem, oprzewodowaniem, z drzwiami i zamkiem, wg. schematu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK-ZG z wyposażeniem, oprzewodowaniem, z drzwiami i zamkiem, wg. schematu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kanalizacja kablowa			
6 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		65	m3	65,000	
				RAZEM	65,000
7 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
8 d.2	KNNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKr-1 dwuelementowych w gruncie kat. III	stud.		
		7	stud.	7,000	
				RAZEM	7,000
9 d.2	KNNR 5 0113-01	Rura ochronna 110 - Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
10 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		65	m3	65,000	
				RAZEM	65,000
3		Instalacja CCTV			
11 d.3	KNNR 5 0406-04	Szafa RACK z wyposażeniem aktywnym i pasywnym, zgodnie ze schematem instalacji CCTV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.3	KNNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamera IP typ. 1 wg. specyfikacji	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNNR 5 0713-01	Z-XOTKtsd 4J - Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
14 d.3	KNNR 5 0713-01	YKYžo 3x2,5mm ² - Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
15 d.3	KNNR 5 0203-01	FTP cat.6A zewnętrzny (żelowany) - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
16 d.3	KNNR 5 0406-02	Przełącznik przemysłowy 4-port PoE, 2 porty SFP z zasilaczem, ogranicznikiem przepięć i obudową zewnętrzną, wg schematu - Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Badania i pomiary odbiorcze			
17 d.4	kalk. własna	Pomiary instalacji elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Dokumentacja Powykonawcza			
18 d.5	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000