
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. Marii Konopnickiej w Kolnie, część działki nr geod. 1626/4, 1628

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 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		35	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
3 d.1	KNNR 5 0707-02	YKYżo 5x10mm2 - Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
4 d.1	KNNR 5 0707-02	YKYżo 3x2,5mm2 - Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5 d.1	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
6 d.1	KNNR 5 0113-01	Rura ochronna SRS-75 - Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
7 d.1	KNNR 5 0113-01	Rura ochronna DVK-75 - Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
8 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		35	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
9 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.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
10 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			
11 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		100	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
12 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		40	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
13 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		440	m	440,000	
				RAZEM	440,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 w gruncie kat. III	stud.		
		6	stud.	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.2	KNNR 5 0113-01	Rura ochronna 110 - Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		440	m	440,000	
				RAZEM	440,000
16 d.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		100	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
17 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		40	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
3		Instalacja CCTV			
18 d.3	KNNR 5 0406-01	Rejestrator 32 kanałowy wraz z uruchomieniem systemu - montaż w szafie GPD - Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3	kalk. własna	Wymiana szaf RACK zgodnie ze schematem instalacji CCTV	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamera IP typ. 1 wg. specyfikacji	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 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		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
22 d.3	KNNR 5 0713-01	YKYżo 3x2,5mm2 - Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
23 d.3	KNNR 5 0203-01	FTP cat.6A zewnętrzny (żelowany) - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24 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.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Trasy kablowe wewnątrz budynku			
25 d.4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45310000-3	Rozdzielnice elektryczne			
26 d.5	KNNR 5 0404-04	Rozbudowa rozdzielnicy RG zgodnie ze schematem zasilania - Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Badania i pomiary odbiorcze			
27 d.6	kalk. własna	Pomiary instalacji elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Dokumentacja Powykonawcza			
28 d.7	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000