

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA ULICY SZMARAGDOWEJ W KOLNIE
ADRES INWESTYCJI:	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 200601_1 Miasto Kolno Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 200601_1.0001 Kolno Numery działek ewidencyjnych: 1813/2, 1819/2, 1819/4, 1821/5, 1823/7, 1824/7, 1825/6, 1825/11, 1826/9, 1827/12, 1827/15, 1827/18, 1828/6, 1828/12, 1829/2, 1829/4, 1830/2, 1830/4, 1832/10, 1833/5
NAZWA INWESTORA:	Miasto Kolno
ADRES INWESTORA:	ul. Wojska Polskiego 20 18-500 Kolno
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
elektryczna	mgr inż. Bartosz Wojtkowski
DATA OPRACOWANIA:	04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
04.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	E.00.0 0.00		OŚWIETLENIE ULICZNE			
1	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			0,8 * 0,4 * 92,0	m3	29,440	
					RAZEM	29,440
2	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			92,0 * 2	m	184,000	
					RAZEM	184,000
3	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			0,6 * 0,4 * 92,0	m3	22,080	
					RAZEM	22,080
4		KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
d.1			4,5 * 1 + 92,0	m	96,500	
					RAZEM	96,500
5	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x25 w rowach kablowych ręcznie	m		
			92,0 - 10,0	m	82,000	
					RAZEM	82,000
6	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x25 w rurach ochronnych	m		
			10,0	m	10,000	
					RAZEM	10,000
7	E.00.0 d.1 0.00	KNNR 5 705- 0100	Ułożenie rur osłonowych SRS 75mm	100 m		
			0,10	100 m	0,100	
					RAZEM	0,100
8	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup + fundament	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
9	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych 1,0m na słupie	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
10	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
11	E.01.0 d.1 0.00	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 .		
			3	kpl.p rzew .	3,000	
					RAZEM	3,000
12	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
			3 * 2	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
13	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			3 * 2 + 3	szt.ż ył	9,000	
					RAZEM	9,000
14	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	odc.	3,000	
					RAZEM	3,000
15	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			3	pomi ar	3,000	
					RAZEM	3,000
16	d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17	d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
18	d.1	KNNR 9 202- 0300	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe - SO z wyposażeniem	1 szt		
			1	1 szt	1,000	
					RAZEM	1,000
19	D.01.0 d.1 1.01	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902 analogia	Obsługa geodezyjna	km		
			0,112	km	0,112	
					RAZEM	0,112
2			UŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH			
20	d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			0,8 * 0,4 * 32,0	m3	10,240	
					RAZEM	10,240
21	d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			32,0 * 2	m	64,000	
					RAZEM	64,000
22	d.2	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych A110 PS	m		
			32,0	m	32,000	
					RAZEM	32,000
23	d.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			0,6 * 0,4 * 32,0	m3	7,680	
					RAZEM	7,680