

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

REWITALIZACJA PARKU JAKUBA WAGI W ŁOMŻY - Branża elektryczna

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	
3. Nazwa zamawiającego	Miasto Łomża
4. Adres zamawiającego	Stary Rynek 14, 18-400 Łomża
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Miasto Łomża
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	ul. Stary Rynek 14 18-400 Łomża
8. Data opracowania	14.02.2025

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

INSPEKTOR NADZORU
ds. elektrycznych Urzędu Miejskiego w Łomży
Wydział Inwestycji i Rozwoju
Funduszy Zewnętrznych

mgr inż. Grzegorz Bączek
upr. bud. MAZ/0649/PWBE/18

Spis działów przedmiaru robót

REWITALIZACJA PARKU JAKUBA WAGI W ŁOMŻY - Branża elektryczna

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Demontaż i przeniesienie latarni oświetleniowych solarnych	
2. Terenowa szafka zasilająca	
3. Oświetlenie zewnętrzne	
4. Dźwiękowy odstraszacz ptaków	

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: REWITALIZACJA PARKU JAKUBA WAGI W ŁOMŻY - Branża elektryczna

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Demontaż i przeniesienie latarni oświetleniowych solarnych		
1	KNNR 9 1001-08		Demontaż latarni oświetleniowych	kpl	23,00
			23		23,00000
2	KNR 5-13 0801-03		Transport zdemontowanych latarni oświetleniowych	t	2,30
			0.1*23		2,30000
2.			Terenowa szafka zasilająca		
3	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	6,40
			20*0.8*0.4		6,40000
4	KNNR 5 0702-02		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - j.w.	m3	4,80
			20*0.6*0.4		4,80000
5	KNNR 5 0706-01		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - (pod kabel 10 cm -szer.dna 0,4 m) - j.w.	m	20,00
			20		20,00000
6	KNNR 5 0706-01		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - (na kabel 10 cm -szer.dna 0,4 m) - j.w.	m	20,00
			20		20,00000
7	KNR 2-01 0510-01		Odtworzenie nawierzchni na szerokości wykopu - humusowanie z obsianiem trawą	m2	2,00
			20*0.5*0.2		2,00000
8	KNNR 5 0723-01		Przewierthy mechaniczne - rury SRS 75	m	7,00
			7		7,00000
9	KNNR 5 0705-01		Oslona rurowa do kabki DVR 50 układana w rowie kablowym	m	10,00
			10		10,00000
10	KNNR 5 0705-01		Oslona rurowa do kabki SRS 75 układana w rowie kablowym	m	5,00
			5		5,00000
11	KNNR 5 0707-02		Ukladanie kabli YAKXS 4x35 mm2 w rowach kablowych	m	95,00
			110-10-5		95,00000
12	KNNR 5 0713-02		Ukladanie kabli YAKXS 4x35 mm2 w rurach oslonowych	m	15,00
			10+5		15,00000

2. Terenowa szafka zasilająca

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13	KNR-W 5-10 0601-10		Zarobienie na sucho końca kabla 4x35 mm2 - j.w.	szt.	8,00
			8		8,00000
14	KNNR 5 0403-03		Terenowa szafka zasilająca TSZ	szt.	1,00
			1		1,00000
15	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1,00
			1		1,00000
16	KNNR 5 0606-05		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1,00
			1		1,00000
17	KNNR 5 0606-06		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.	1,00
			1		1,00000
18	KNNR 5 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po mia r	1,00
			1		1,00000
19	KNNR 5 1303-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po mia r	3,00
			3		3,00000
20	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	pró b.	1,00
			1		1,00000
21	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	pró b.	5,00
			5		5,00000
22	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00
			1		1,00000
3.			Oświetlenie zewnętrzne		
23	KNNR 5 0403-03		Szafka oświetleniowa SO - przystosowanie	szt.	1,00
			1		1,00000
24	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	341,12
			1066*0.8*0.4		341,12000
25	KNNR 5 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - j.w.	m3	255,84
			1066*0.6*0.4		255,84000

3. Oświetlenie zewnętrzne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - (pod kabel 10 cm -szer.dna 0,4 m) - j.w.	m	1066,00
			1066		1066,00000
27	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - (na kabel 10 cm -szer.dna 0,4 m) - j.w.	m	1066,00
			1066		1066,00000
28	KNR 2-01 0510-01		Odtworzenie nawierzchni na szerokości wykopu - humusowanie z obsianiem trawą	m2	106,60
			1066*0,5*0,2		106,60000
29	KNNR 5 0723-01		Przewierty mechaniczne - rury SRS 75	m	20,00
			20		20,00000
30	KNNR 5 0705-01		Oslona rurowa do kabki DVR 50 układana w rowie kablowym	m	250,00
			250		250,00000
31	KNNR 5 0705-01		Oslona rurowa do kabki SRS 75 układana w rowie kablowym	m	10,00
			10		10,00000
32	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli YAKXS 4x25 mm2 w rowach kablowych	m	786,00
			1066-280		786,00000
33	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli YAKXS 4x25 mm2 w rurach osłonowych	m	280,00
			280		280,00000
34	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli YAKXS 4x25 mm2 w słupach oświetl.	m	220,00
			220		220,00000
35	KNR-W 5-10 0601-10		Zarobienie na sucho końca kabla 4x25 mm2 - j.w.	szt.	88,00
			44*2		88,00000
36	KNNR 5 1001-01		Słup oświetleniowy parkowy h=4,17	szt.	44,00
			44		44,00000
37	KNNR 5 1006-01		Złącze oświetlenia zewnętrznego IZK	kpl.	44,00
			44		44,00000
38	KNNR 5 1003-02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy	kpl. prz ew.	44,00
			44		44,00000

3. Oświetlenie zewnętrzne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
39	KNNR 5 1004-01		Oprawa - LED 4000 K, 33W z redukcją mocy w porze nocnej	szt.	44,00
			44		44,00000
40	KNNR 5 0606-05		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	5,00
			5		5,00000
41	KNNR 5 0606-06		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.	5,00
			5		5,00000
42	KNNR 5 0202-02		Podłączenie słupa do bednarki uziemiającej - LgY 6 mm2	m	5,00
			5		5,00000
43	KNNR 5 1204-01		Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 6 mm2 - j.w.	szt.	10,00
			10		10,00000
44	KNNR 5 1203-03		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 6 mm2 - j.w.	szt. żył	10,00
			10		10,00000
45	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	44,00
			44		44,00000
46	KNNR 5 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po m i a r	1,00
			1		1,00000
47	KNNR 5 1303-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po m i a r	43,00
			43		43,00000
48	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	pró b.	1,00
			1		1,00000
49	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	pró b.	43,00
			43		43,00000
50	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00
			1		1,00000
51	KNNR 5 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	4,00
			4		4,00000
4.			Dźwiękowy odstraszacz ptaków		

4. Dźwiękowy odstraszacz ptaków

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
52	KNNR 5 1003-02		Montaż przewodów - wciąganie w słupy	kpl. prz ew.	3,00
			3		3,00000
53	KNNR 5 1006-02		Montaż odstraszacza do słupa oświetleniowego	szt.	3,00
			3		3,00000
54	KNNR 5 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po miar	1,00
			1		1,00000
55	KNNR 5 1303-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po miar	2,00
			2		2,00000
56	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	pró b.	1,00
			1		1,00000
57	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	pró b.	2,00
			2		2,00000
58	KNNR 5 1307-01		Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych - analogia. Ustawienie i regulacja	po miar	3,00
			3		3,00000

