

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:
CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Łomża, ul. Bolesława Prusa 61310dz. nr ewid. gr. 10797/7, 10797/18 1310obręb ewid. 0001 Łomża - 1, jednostka ewid. – Łomża - miasto13101310
3. Nazwa zamawiającego	Łomżyńska Spółdzielnia Mieszkaniowa w Łomży
4. Adres zamawiającego	al. Legionów 7b,131018-400 Łomża
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Nepro Erwin Niewiarowski
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	ul. Pogodna 63/1, 15-365 Białystok
8. Data opracowania	2024-03-07

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: CZĘŚĆ 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.			Wymiana wewnętrznych linii zasilających		
1	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	0,6400
			0,4*0,8*2		0,64000
2	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	2,0000
			2		2,00000
3	KNR AT-17 0101-03		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 104mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	160,0000
			4*40		160,00000
4	KNP 18 0415-01. analogia		Uszczelnienie przepustu w ścianie zewnętrznej - uszczelnienie HRD 104-SG-4/8-30	szt.	2,0000
			2		2,00000
5	KNP 18 0415-01. analogia		Uszczelnienie przepustu w ścianie zewnętrznej - uszczelnienie wyprowadzenia uziemienia HEA-N-M16/600	szt.	2,0000
			2		2,00000
6	KNPnRPDE 57-121c KNPnRPDE 57-121c		Wiercenie otworów o śr. ponad 20 mm wiertarką elektryczną w murze	otw.	8,0000
			8		8,00000
7	KNNR 5 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY1x35mm2	m	2,0000
			2		2,00000
8	KNNR 5 0715-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY1x35mm2	m	80,0000
			4*20		80,00000
9	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY1x35mm2	m	40,0000
			2*4*5		40,00000
10	KNNR 5 0726-02		Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YKY1x35mm2	szt.	16,0000
			16		16,00000
11	KNNR 5 0602-02	STE 01.01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno -bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm ułożone na uchwytach na ścianie	m	22,0000
			22		22,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNNR 5 0613-02		Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.	10,0000
			10		10,00000
13	KNNR 5 0613-03		Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 500 mm	szt.	8,0000
			8		8,00000
14	KNNR 5 0907-05		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - pręty stalowe miedziowane typu Galmar	m	30,0000
			20*1,5		30,00000
15	KNNR 5 0907-03		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV - bednarka FeZn 25x4mm	m	20,0000
			20		20,00000
16	KNKRB 5 0902-06		Tynkowanie pasów o szerokości do 20 cm	m	20,0000
			20		20,00000
17	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	2,0000
			#p2		
18	KNNR 5 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	0,6400
			#p1		
19	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	0,6400
			#p1		
2.			Instalacja elektryczna w wiatrolapach		
20	KNPnRPDE 57-121b KNPnRPDE 57-121b		Wiercenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w murze	otw.	16,0000
			4*4		16,00000
21	KNNR 5 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	32,0000
			4*8		32,00000
22	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYzo5x1,5mm2	m	32,0000
			4*8		32,00000
23	KNNR 5 1207-10		Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w betonie	m	80,0000
			4*20		80,00000
24	KNNR 5 0101-01		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	80,0000
			4*20		80,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
25	KNNR 5 0203-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - YTKSY21x2x0,5mm ²	m	80,0000
			4*20		80,00000
26	KNNR 5 0203-07		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane w kanały zamknięte - YTKSY21x2x0,5mm ²	m	20,0000
			4*5		20,00000
27	KNNR 5 0103-05		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	8,0000
			8		8,00000
28	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo5x1,5mm ²	m	8,0000
			8		8,00000
29	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	4,0000
			4		4,00000
30	KNR-W 5-08 0406-01 analogia		Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - panel zewnętrzny	szt	4,0000
			4		4,00000
31	KNNR 5 0301-03		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt	8,0000
			8		8,00000
32	KNNR 5 0304-04		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wlotach, przykręcane	szt	4,0000
			4		4,00000
33	KNNR 5 0502-01 analogia		Oprawy oświetleniowe przykręcane - nr 1 Pantera LED 20A, IP54 z czujką ruchu prod. Pawbol	kpl.	8,0000
			8		8,00000
34	KNNR 5 0502-01 analogia		Oprawy oświetleniowe przykręcane - nr 2 Pantera LED 13A, IP54 z czujką ruchuprod. Pawbol	kpl.	4,0000
			4		4,00000
35	KNR-W 2-25 0621-01 analogia		Wysięgniki jednoramienne stalowe na ścianach do opraw jarzeniowych - budowa	kpl.	2,0000
			2		2,00000
36	KNNR 5 1004-02 analogia		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Street MA LED 30W IP65	szt.	2,0000
			2		2,00000
37	KNKRB 5 0902-06		Tynkowanie pasów o szerokości do 20 cm	m	80,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			4*20		80,00000
38	KNR 13-12 1301-02 analogia		Malowanie dwukrotne tynków farbą	m2	16,0000
			80*0,2		16,00000
3.			Prace rozbiórkowe		
39	KNNR 9 0301-03		Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	16,0000
			4*4		16,00000
40	KNNR 9 0401-07		Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	4,0000
			4		4,00000
41	KNNR 9 0501-05		Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	12,0000
			12		12,00000
42	KNNR 9 1005-03		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	2,0000
			2		2,00000
43	KNNR-W 9 0210-03 analogia		Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - tablica przyzywowa instalacji domofonowej	szt.	4,0000
			4		4,00000
4.			Pomiary instalacji elektrycznych i teletechnicznych		
44	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	2,0000
			2		2,00000
45	KNNR 5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po mia r	1,0000
			1		1,00000
46	KNNR 5 1303-04		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	po mia r	5,0000
			5		5,00000
47	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,0000
			1		1,00000
48	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	1,0000
			1		1,00000
49	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,0000
			1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
50	KNNR 5 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1,0000
			1		1,00000
51	KNNR-W 9 1201-02		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,0000
			1		1,00000
52	KNNR-W 9 1201-03		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	3,0000
			3		3,00000