

SOI Łomża  
18-400 Łomża, ul. Aleja Legionów 133  
Identyfikator: M.SZ  
Data opracowania: 17.03.2022

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Remont budynku nr 12 na terenie JW w Łomży (K-531)

---

Adres obiektu budowlanego: Łomża ul. Aleja Legionów 133

Zamawiający: 25 WOG w Białymstoku, 15-325 Białystok, ul Kawaleryjska 70

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

Sporządził: SOI Łomża  
 Adres sp.: 18-400 Łomża, ul. Aleja Legionów 133  
 Identyfikator: M.SZ  
 Data utworzenia: 17.03.2022

## Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Remont budynku nr 12 na terenie JW w Łomży (K-531)

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Element		
1.1.			Montaż rozdzielni nr.1		
1	KNNR 5 0404-0300		Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdzielcza o masie do 30kg -Tablica Bezpiecznikowa P/T 4x18, hermetyczna IP65 drzwi transparentne PC	szt	1,0000
		1			1,00000
2	KNNR 5 0407-0100		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 1P B16 4 szt. -Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 1P B20 6 szt	szt	10,0000
		10			10,00000
3	KNNR 5 0408-0200		Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych. Listwa przyłączowa (zaciskowa) ZUG 35mm szt.10	szt	10,0000
1.2.			Zaprawianie rozdzielni nr.1		
4	KNNR 5 1208-0300		Zaprawianie bruzd szerokości do 100mm	m	20,0000
5	KNNR 5 1208-0500		Zaprawianie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo - wapiennej	m3	0,2000
6	KNNR 5 0205-0300		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> , układany na podłożu innym niż betonowe -Kabel energetyczny YKY-0,6/1kV 5x16mm <sup>2</sup>	m	22,0000
		22			22,00000
7	KNNR 5 1209-0800		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 2 1/2 cegły przebijane w podłożu ceglanym	szt	2,0000
1.3.			Montaż rozdzielni nr.2		
8	KNNR 5 0404-0300		Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdzielcza o masie do 30kg	szt	1,0000
9	KNNR 5 0407-0200		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy -Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 3P; B 25A szt.3 - Wyłącznik izolacyjny FR 303, 3P 40A szt.2	szt	5,0000
		5			5,00000
10	KNNR 5 0408-0200		Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych. Listwa przyłączowa (zaciskowa) ZUG 35mm szt.10	szt	10,0000
1.4.			zaprawianie rozdzielni nr.2		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtynkowych	m	45,0000
			45		45,00000
12	KNNR 5 1208-0300		Zaprawianie bruzd szerokości do 100mm	m	45,0000
			45		45,00000
13	KNNR 5 1208-0500		Zaprawianie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo - wapiennej	m3	0,4500
14	KNNR 5 0205-0300		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 30mm2, układany na podłożu innym niż betonowe - Kabel energetyczny YKY-0,6/1kV 5x16mm2	m	45,0000
			45		45,00000
2.			Instalacja pomieszczeń 10,11		
2.1.			Demontaż		
15	KNNR 9 0501-0700		Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane. Oprawa świetlówkowa, belka montażowa -demontaż	szt	16,0000
			16		16,00000
16	KNNR 9 0401-0700		Łączniki instalacyjne. Demontaż łącznika nieuszczelnionego: podtynkowego, natynkowego	szt	8,0000
17	KNNR 9 0402-0500		Gniazda instalacyjne wtykowe nieuszczelnione: podtynkowe, natynkowe - demontaż	szt	
2.2.			Zaprawianie Pomieszczenie 10,11		
18	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtynkowych	m	140,0000
			140		140,00000
19	KNNR 5 1208-0300		Zaprawianie bruzd szerokości do 100mm	m	140,0000
20	KNNR 5 1208-0500		Zaprawianie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo - wapiennej	m3	1,4000
21	KNNR 5 0301-1100		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej; wykonanie ślepych otworów w podłożu -ceglanym	szt	40,0000
2.3.			Montaż Pomieszczenie 10,11		
22	KNNR 5 0302-0600		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80mm, 4 - wylotowe	szt	20,0000
23	KNNR 5 0302-0100		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	szt	20,0000
24	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm2, układany na podłożu innym niż betonowe -przewód kabelkowy YDyp 3x1,5	m	60,0000
			60		60,00000

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 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> , układany na podłożu innym niż betonowe - przewód kabelkowy YDYp 3x2,5	m	120,0000
			120		120,00000
26	KNNR 5 0306-0400		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy krzyżowy, dwubiegunowy w puszcze instalacyjnej	szt	2,0000
27	KNNR 5 0308-0300		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm <sup>2</sup> przekroju przewodu, przełotowe podwójne	szt	14,0000
			14		14,00000
28	KNNR 5 0503-0300		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawa LED 50W -Panel LED 60x60 50W barwa zimna	kpl	16,0000
			16		16,00000
3.			Montaż Pomieszczenie 12,22		
3.1.			Demontaż		
29	KNNR 9 0401-0700		Łączniki instalacyjne. Demontaż łącznika nieuszczelnionego: podtynkowego, natynkowego	szt	4,0000
			4		4,00000
30	KNNR 9 0402-0500		Gniazda instalacyjne wtykowe nieuszczelnione: podtynkowe, natynkowe - demontaż	szt	4,0000
			4		4,00000
31	KNNR 9 0501-0700		Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane. Oprawa świetlówkowa, belka montażowa - demontaż	szt	8,0000
3.2.			Zaprawianie		
32	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglany dla przewodów wtykowych	m	175,0000
			175		175,00000
33	KNNR 5 1208-0300		Zaprawianie bruzd szerokości do 100mm	m	175,0000
			175		175,00000
34	KNNR 5 1208-0500		Zaprawianie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo - wapiennej	m <sup>3</sup>	1,7500
			1,7500		1,75000
35	KNNR 5 0301-1100		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej; wykonanie ślepych otworów w podłożu -ceglanym	szt	40,0000
4.			Montaż pomieszczenie 12,22		
36	KNNR 5 0302-0600		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80mm, 4 - wylotowe	szt	24,0000
			24		24,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
37	KNNR 5 0302-0100		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	szt	24,0000
			24		24,00000
38	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> , układany na podłożu innym niż betonowe - przewód kabelkowy YDYp 3x1,5	m	60,0000
			60		60,00000
39	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> , układany na podłożu innym niż betonowe - przewód kabelkowy YDYp 3x2,5	m	150,0000
			150		150,00000
40	KNNR 5 0306-0400		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy krzyżowy, dwubiegunowy w puszcze instalacyjnej	szt	2,0000
41	KNNR 5 0308-0300		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm <sup>2</sup> przekroju przewodu, przełotowe podwójne	szt	14,0000
			14		14,00000
42	KNNR 5 0503-0300		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawa LED 50W -Panel LED 60x60 50W barwa zimna	kpl	16,0000
			16		16,00000
5.			Montaż pomieszczeń Wc i korytaż		
5.1.			Demontaż		
43	KNNR 9 0401-0700		Łączniki instalacyjne. Demontaż łącznika nieuszczelnionego: podtynkowego, natynkowego	szt	3,0000
			3		3,00000
44	KNNR 9 0402-0500		Gniazda instalacyjne wtykowe nieuszczelnione: podtynkowe, natynkowe - demontaż	szt	2,0000
			2		2,00000
45	KNNR 9 0501-0700		Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane. Oprawa świetlówkowa, belka montażowa -demontaż	szt	6,0000
			6		6,00000
5.2.			Zaprawianie		
46	KNNR 5 1207-0100		Wykucie brzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie brzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtykowych	m	263,0000
			263		263,00000
47	KNNR 5 1208-0300		Zaprawianie brzd szerokości do 100mm	m	263,0000
			263		263,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
48	KNNR 5 1208-0500		Zaprawianie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo - wapiennej	m3	2,6300
			2,6300		2,63000
49	KNNR 5 0301-1100		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej; wykonanie ślepych otworów w podłożu -ceglanym	szt	26,0000
			26		26,00000
5.3.			Montaż pomieszczenie Wc i korytarz		
50	KNNR 5 0302-0600		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80mm, 4 - wylotowe	szt	20,0000
			20		20,00000
51	KNNR 5 0302-0100		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	szt	14,0000
			14		14,00000
52	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> , układany na podłożu innym niż betonowe	m	100,0000
			100		100,00000
53	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> , układany na podłożu innym niż betonowe -przewód kabelkowy YDYp 3x2,5	m	100,0000
			100		100,00000
54	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> , układany na podłożu innym niż betonowe - Przewód kablowy YDYp 5x1,5mm <sup>2</sup>	m	22,0000
			22		22,00000
55	KNNR 5 0306-0200		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej	szt	2,0000
56	KNNR 5 0306-0400		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy schodowy, jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej	szt	2,0000
57	KNNR 5 0308-0300		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm <sup>2</sup> przekroju przewodu, przelotowe podwójne -gniazda podtynkowe hermetyczne 2-biegunowe szt.4	szt	4,0000
			4		4,00000
58	KNNR 5 0503-0300		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawa LED 50W -Panel LED 60x60 50W barwa zimna	kpl	8,0000
			8		8,00000
59	KNNR 5 0410-0100		Wentylatory sufitowe i ściennie. Wentylator sufitowy	szt	6,0000
60	KNNR 5 0511-0400		Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych. Oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 2x20W -oprawy Ewakuacyjna z własnym źródłem zasilania LED i	kpl	9,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			piktogramem- WYJŚCIE EWAKUACYJNE szt. 2 - oprawy awaryjne z własnym źródłem zasilania LED typu panel Led 60x60 szt.7		
			9		9,00000
6.			Pomiary elektryczne		
61	KNNR 5 1301-0100		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	po miar	10,0000
			10		10,00000
62	KNNR 5 1303-0100		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; pomiar pierwszy	po miar	10,0000
			10		10,00000
63	KNNR 5 1303-0200		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; za każdy następny pomiar	po miar	10,0000
			10		10,00000
64	KNNR 5 1304-0600		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; za każdy następny pomiar	szt	1,0000