

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Branża elektryczna - Budowa Budynku Garażowego PSP w Łomży

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Łomża, dz. ewid. 20511
3. Nazwa zamawiającego	
4. Adres zamawiającego	
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	
8. Data opracowania	2026-07-28

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Spis działów przedmiaru robót

Branża elektryczna - Budowa Budynku Garażowego PSP w Łomży

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. WLZ - relacji komenda główna PSP - Urządzenie wykonawcze PWP	
2. Zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu UW+UU+US	
3. WLZ - Urządzenie wykonawcze PWP - Rozdzielnica Główna RG	
4. Uziom fundamentowy, połączenia wyrównawcze	
5. Rozdzielnia Elektryczna RG	
6. Rozdzielnia Elektryczna RM	
7. Oświetlenie	
8. Obwody gniazda wtykowe	
9. Monitoring	
10. Pomiary	

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Branża elektryczna - Budowa Budynku Garażowego PSP w Łomży

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			WLZ - relacji komenda główna PSP - Urządzenie wykonawcze PWP		
1	KNNR 5 0701-0200		Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III	m3	40,32
			126*0,8*0,4		40,32000
2	KNNR 5 0706-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	126,00
			126		126,00000
3	KNNR 5 0707-0100		Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 0,5kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW. Kabel YKY 4x50mm2	m	156,00
			126+30		156,00000
4	KNNR 5 0706-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	126,00
			126		126,00000
5	KNNR 5 0702-0200		Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III	m3	30,24
			126*0,6*0,4		30,24000
2.			Zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu UW+UU+US		
6	KNNR 5 0404-0300		Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdzielcza o masie do 30kg. Zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu.	szt	1,00
7	KNNR 5 0406-0200		Aparaty elektryczne o masie do 5kg - UU PWP	szt	1,00
8	KNNR 5 0406-0200		Aparaty elektryczne o masie do 5kg - US PWP	szt	1,00
9	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. HDGs 5x1,5	m	10,00
10	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. HDGs 2x1,5	m	10,00
3.			WLZ - Urządzenie wykonawcze PWP - Rozdzielnica Główna RG		
11	KNNR 5 0705-0100		Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	10,00
12	KNNR 5 0713-0300		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 3,0kg/m	m	12,00
13	KNNR 5 0726-0300		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120mm2	szt	10,00
14	KNNR 5 1203-0500		Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody pojedyncze o przekroju żyły do50mm2	szt	10,00
4.			Uziom fundamentowy, połączenia wyrównawcze		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNR 5-08 0608-0100		Układanie bednarki w kanałach odkrytych oraz w rowach kablowych. Montaż w kanałach lub tunelach luzem. przekrój bednarki do 120 mm ²	m	106,00
			106		106,00000
16	KNNR 9W 0607-0100		Szyny wyrównania potencjałów i połączenia przewodu uziemiającego z uziomem fundamentowym. Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt	1,00
17	KNNR 5 0713-0300		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 3,0kg/m - LgY 25mm ²	m	8,00
18	KNNR 5 0713-0300		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 3,0kg/m - LgY 6mm ²	m	156,00
			156		156,00000
5.			Rozdzielnia Elektryczna RG		
19	KNNR 5 0404-0200		Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdzielcza o masie do 20kg	szt	1,00
20	KNR 5-08 0802-0100		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle. Głębokość do 8 cm, średnica do 10 mm	szt	8,00
21	KNR 5-08 0809-0100		Osadzenie w podłożu kołków plast.i metal.kotwiących w got.ślepych otworach oraz metal.wstrzeliwanych. Kołki plastikowe rozporowe montowane na ścianie lub stropie	szt	8,00
22	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg	szt	35,00
			35		35,00000
6.			Rozdzielnia Elektryczna RM		
23	KNNR 5 0404-0200		Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdzielcza o masie do 20kg	szt	1,00
24	KNR 5-08 0802-0100		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle. Głębokość do 8 cm, średnica do 10 mm	szt	8,00
25	KNR 5-08 0809-0100		Osadzenie w podłożu kołków plast.i metal.kotwiących w got.ślepych otworach oraz metal.wstrzeliwanych. Kołki plastikowe rozporowe montowane na ścianie lub stropie	szt	8,00
26	KNNR 5 0406-0100		Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg	szt	24,00
7.			Oświetlenie		
27	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtynkowych	m	385,00
			385		385,00000
28	KNNR 5 1208-0200		Zaprawianie bruzd szerokości do 50mm	m	385,00
			385		385,00000
29	KNNR 5 1209-0100		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 15cm przebijane w gazobetonie	szt	4,00
			4		4,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
30	KNNR 5 0204-0300		Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód płaski N2XH-J 3x1,5mm ²	m	385,00
			385		385,00000
31	KNNR 5 0503-0300		Oprawy oświetleniowe - L1	kpl	31,00
			31		31,00000
32	KNNR 5 0503-0300		Oprawy oświetleniowe - L2	kpl	16,00
			16		16,00000
33	KNNR 5 0503-0300		Oprawy oświetleniowe - LZ	kpl	7,00
			7		7,00000
34	KNNR 5 0503-0100		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawa AW i EW	kpl	23,00
			23		23,00000
35	KNNR 5 0306-0300		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy dzwonkowy	szt	14,00
			14		14,00000
8.			Obwody gniazda wtykowe		
36	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtynkowych	m	1,00
			318		318,00000
37	KNNR 5 1208-0200		Zaprawianie bruzd szerokości do 50mm	m	1,00
			318		318,00000
38	KNNR 5 0204-0300		Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód kabelkowy płaski N2XH-J5x10mm ²	m	5,00
			5		5,00000
39	KNNR 5 0204-0300		Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód kabelkowy płaski N2XH-J5x16mm ²	m	60,00
			60		60,00000
40	KNNR 5 0204-0300		Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu betonowym - przewód kabelkowy płaski N2XH-J 3x2,5mm ²	m	1,00
			385		385,00000
41	KNNR 5 0204-0300		Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu betonowym - przewód kabelkowy płaski N2XH-J 5x4mm ²	m	130,00
			130		130,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
42	KNNR 5 1209-0100		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 15cm przebijane w gazobetonie	szt	6,00
			6		6,00000
43	KNNR 5 0308-0500		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda bryzgoszczelne, 2-biegunowe o obciążalności do 16A/2,5mm ² przekroju przewodu, przykręcane IP44	szt	22,00
			22		22,00000
44	KNNR 5 0308-0100		Gniazda 3 fazowe + 1 fazowe z wyłącznikiem	szt	6,00
			6		6,00000
45	KNNR 5 0204-0300		Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód infrastruktury strukturalnej - przewód UTP 6 kat bezhalogenowy	m	55,00
			55		55,00000
46	KNNR 5 0308-0100		Gniazda internetowe RJ45	szt	3,00
			3		3,00000
9.			Monitoring		
47	KNR AL-01 0501-0100		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery, monitory. Kamera wewnętrzna	szt	6,00
			6		6,00000
48	KNR AL-01 0501-0100		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery, monitory. Kamera zewnętrzna	szt	8,00
			8		8,00000
49	Kalkulacja własna		KNR AT-14 0109-01 szafa dystrybucyjna 15U wraz z wyposażeniem		1,00
50	KNNR 5 0204-0300		Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód infrastruktury strukturalnej - przewód UTP 6 kat bezhalogenowy	m	420,00
			420		420,00000
10.			Pomiary		
51	KNNR 5 1301-0100		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	po mia r	8,00
			8		8,00000
52	KNNR 5 1301-0200		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	po mia r	16,00
			16		16,00000