

# STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:  
Budowa bulwarów w Łomży - II etap

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Łomża - lewy brzeg rzeki Narew, między portem Łomża a mostem Majora Henryka Dobrzańskiego - Hubala w ulicy Sikorskiego
3. Nazwa zamawiającego	MIASTO ŁOMŻA
4. Adres zamawiającego	18-400 Łomża Stary Rynek 14
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Rafał Wróblewski
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	
8. Data opracowania	2024-02-02

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

## Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Budowa bulwarów w Łomży - II etap

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			ETAP I		
1.1.			Nasyp pod bulwary		
1	KNR 2-11 1901-02 analogia		Wylot żelbetowy prefabrykowany z klapą zwrotną typu PEHD	prz ep.	3,000
			3		3,00000
2	KNR-W 2-01 0525-03		Umocnienie kamienne rowu w obrębie przepustu	m3	9,360
			46.8*0.2		9,36000
1.2.			Umocnienie skarpy oraz brzegu		
3	KNNR 10 0513-04		Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 7-9 cm wbitych na 1.20 m w gr.kat.I-III	m	3650,000
			3650		3650,00000
4	KNNR 10 0513-04		Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 7-9 cm wbitych na 1.20 m w gr.kat.I-III - transport technologiczny	m	3650,000
			#p36		
5	KNR 9-11 0101-02		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2	8800,000
			8800		8800,00000
6	KNNR 10 0401-08		Wykonanie narzutu kamiennego ciężkiego gr. 100 cm	m3	2000,000
			2000		2000,00000
7	KNNR 10 0401-08		Wykonanie narzutu kamiennego ciężkiego- transport technologiczny	m3	2000,000
			2000		2000,00000
8	KNR 2-11 0501-03		Wykonanie kieszki faszynowej o śr. 15 cm	m	6325,000
			6325		6325,00000
9	KNNR 10 0401-08		Wykonanie narzutu kamiennego luzem gr. 30 cm	m3	1769,100
			5897*0,3		1769,10000
10	KNNR 10 0401-08		Wykonanie narzutu kamiennego luzem - transport technologiczny	m3	1769,100
			#p42		
2.			ETAP II		
2.1.			Budynek obsługi plaży		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
2.1.1.			Roboty przygotowawcze		
11	KNR 2-01 0121-02 analogia		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna	ha	0,023
			(11,4*6+27,6*6)/10000		0,02340
2.1.2.			Roboty fundamentowe		
12	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	9,690
			(27.56*2+6*2+4.8*3+11.4*2+6*2+4.8)*0.8*0.1		9,68960
13	KNR 2-02 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	29,069
			(27,56*2+6*2+4.8*3+11,4*2+6*2+4,8)*0,6*0,4		29,06880
14	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,633
			633/1000		0,63300
15	NNRNKB 202 0136-01		(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	18,168
			(27.56*2+6*2+4.8*3+11.4*2+6*2+4.8)*0.6*0.25		18,16800
2.1.3.			Roboty izolacyjne		
16	NNRNKB 202 0618-01		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2	102,952
			(27.56*2+6*2+4.8*3+11.4*2+6*2+4.8)*(0.6+0.25)		102,95200
17	KNR 2-02 0603-05		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	145,344
			(27.56*2+6*2+4.8*3+11.4*2+6*2+4.8)*0.6*2		145,34400
18	KNR 2-02 0603-06		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2	145,344
			#p79		
19	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	61,152
			(27,56*2+6*2+11,4*2+6*2)*0,6		61,15200
20	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m2	73,382
			#p81*1,2		
2.1.4.			Roboty konstrukcji żelbetowych		
21	KNR 2-02 0210-02		Belki, wieńce i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	9,500
			9,5		9,50000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
22	KNR 2-02 0208-01		Słupy/rdzenie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,800
			1,8		1,80000
23	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,310
			(142+168)/1000		0,31000
24	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t	0,495
			495/1000		0,49500
2.1.5.			Roboty murowe i okładziny ścian		
25	KNR-W 2-02 0143-04 analogia		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - ręczne przycinanie bloczków	m2	394,257
			(27.46*2+6*2)*4.2+5.16*3*3,06		328,43280
			(11,26*2+6*2)*4.2+5.16*3.06		160,77360
			stolarka: -(3.4*2.5*2+1*2.3*2+1*2.45*2+1*2.5*3+2.5*0.6*2+4.9*2.5)		-49,25000
			-(4,52*2,5*2+5,64*2,5+2,5*0,6+2,5*1,5+2,5*1,5)		-45,70000
26	KNR-W 2-02 0146-01		Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków	m2	84,695
			(3,94+1,32*2+1,22*2+2,8*2+10,56+2,24)*3,06		83,90520
			5,16*3,06		15,78960
			stolarka: -1*2.5*5		-12,50000
			stolarka: -1*2.5		-2,50000
27	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	21,000
			2*1,5*7		21,00000
28	KNR 0-12 0829-02		Licowanie ścian płytkami	m2	310,670
			(5,16*4+2,52*2+1,32*2+3,72*2+2,24*2+4,02*2+2,8*2+2,08*2+2,8*2+4,22*2+2,8*2+3,72*2+2,24*2+2,62*2+2,82*2+5,11*2+2,82*2)*3		349,02000
			-(1,5*2,5+1*2,5*9+1*2,3*2+2*0,6*5+2,5*0,6)<stolarka>		
29	KNR-W 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	252,977
			#p87+#p88*2		
			-#p90		
30	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	252,977
			#p91		
2.1.6.			Posadzki		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	27,977
			186,51*0.15		27,97650
32	NNRNKB 202 0618-03		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwukrotne [Krotność = 2]	m2	186,510
			186.51		186,51000
33	KNR 2-02 1106-02		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - szlichta	m2	186,510
			186.51		186,51000
34	KNR 2-02 1106-03		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - szlichta [Krotność = 2]	m2	186,510
			186.51		186,51000
35	KNR-W 2-02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr.5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	186,510
			186,51		186,51000
36	KNR-W 2-02 0608-04		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr.5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2	186,510
			186,51		186,51000
37	KNR 2-02 1106-05		Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane opiłkami stalowymi grubości 30 mm	m2	186,510
			186.51		186,51000
38	KNR 2-02 1106-03		Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane opiłkami stalowymi - pogrubienie posadzki o 1 cm [Krotność = 2]	m2	186,510
			#p99		
39	KNR BC-02 0406-01 analogia		Powłoka na beton	m2	107,280
			107,28		107,28000
40	NNRNKB 202 2806-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	79,230
			79,23		79,23000
2.1.7.			Strop + dach		
41	KNR-W 2-02 0214-01		Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m2	232,320
			27.46*6		164,76000
			11.26*6		67,56000
42	KNR-W 2-02 0612-03		Wełna mineralna w postaci klinów kształtujących spadek połaci	m2	185,803
			26.66*5.06+10.06*5.06		185,80320

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
43	KNR-W 2-02 0612-04		Wełna mineralna w postaci klinów kształtujących spadek połaci- każda następna warstwa	m2	185,803
			#p104		
44	KNR-W 2-02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	241,544
			#p104*1,3		
45	KNR 2-02 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2	46,840
			(26.66*2+5.06*2+10.06*2+5.06*2)*0,5		46,84000
46	KNR-W 2-02 0526-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	12,000
			4*3		12,00000
47	KNR-W 2-02 0803-06		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	186,510
			186,51		186,51000
48	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	186,510
			#p109		
2.1.8.			Stolarka okienna i drzwiowa		
49	KNR 0-19 1023-07		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m2	15,148
			1*2,3*2+2,5*0,6*3+2,05*0,6*2+2,08*0,6+1,9*0,6+2*0,6		15,14800
50	KNR-W 2-02 1040-01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2	32,400
			1*2,5*11+1*2,45*2		32,40000
51	KNR-W 2-02 1032-01		Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m2	20,750
			3,4*2,5+4,9*2,5		20,75000
52	KNR-W 2-02 1038-01 analogia		Montaż rolet	m2	15,148
			1*2,3*2+2,5*0,6*3+2,05*0,6*2+2,08*0,6+1,9*0,6+2*0,6		15,14800
53	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2	12,090
			(2,5*2+2,7*3+2,25*2+2,28+2,1+2,2)*0,5		12,09000
2.1.9.			Wykończenie ścian zewnętrznych - ocieplenie09		
54	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 11 cm	m2	147,296
			(5,75*3+5,86*2+4,25+3,85+2,11+3,45)*4,2		179,04600
			-(3,4*2,5*2+4,9*2,5+1*2,5)<stolarka>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
55	KNR 0-23 2612-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	589,184
			#p116*4		
56	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	147,296
			#p116		
57	KNR 0-23 0931-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	147,296
			#p116		
58	KNR 0-23 0931-02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	147,296
			#p116		
59	KNR 9-24 0401-03		Dwukrotne malowanie ocieplonych elewacji	m2	147,296
			#p116		
60	KNR 0-18 2612-01 analogia		Montaż rusztu aluminiowego	m2	195,944
			(10,08*2+9,66+7,06+22,38)*4,2		248,89200
			-(4,52*2,5+5,64*2,5+2,5*0,6*3+1*2,5*3+1*2,45*2+1*2,3*2+2*0,6+1,9*0,6+2,08*0,6+2,05*0,6+2,05*0,6)<stolarka>		
61	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm	m2	195,944
			#p122		
62	KNR 0-23 2612-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	783,776
			#p122*4		
63	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	195,944
			#p122		
64	KNR 0-18 2613-01 analogia		Okładzina ścian - deski kompozytowe .	m2	195,944
			#p122		
2.2.			Pergola przy budynku oraz pergola z ławkami i stołem		
2.2.1.			Roboty konstrukcji żelbetowych		
65	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	3,270
			3,27		3,27000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
66	KNR 2-02 0204-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	29,060
			27,14+0,96*2		29,06000
67	KNR 2-02 0210-02		Belki, wieńce i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	8,220
			6,18+1,02*2		8,22000
68	KNR 2-02 0208-01		Słupy/rdzenie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	14,250
			12,37+0,94*2		14,25000
69	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	5,890
			5890/1000		5,89000
70	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t	4,190
			4190/1000		4,19000
2.2.2.			Roboty izolacyjne		
71	NNRNKB 202 0618-01		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2	73,920
			69,12+2,4*2		73,92000
72	KNR 2-02 0603-05		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	97,280
			81,92+7,68*2		97,28000
73	KNR 2-02 0603-06		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2	97,280
			#p254		
2.2.3.			Dach		
74	KNR-W 2-02 0408-05 analogia		Krokwie – łuki wykonane z drewna klejonego klasy GL24c o wymiarach 8x20cm	m3	6,750
			6,75		6,75000
75	KNR-W 2-02 0501-01		Pokrycie dachów	m2	430,000
			430		430,00000
2.3.			Poidelko + prysznice zewnętrzne		
76	kalk. własna		Dostawa i montaż poidelka	kpl	1,000
			1		1,00000
77	kalk. własna		Dostawa i montaż prysznicy zewnętrznych	kpl	1,000
			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
2.4.			Terenowe elementy żelbetowe (slip, pochylnia, schody)		
78	KNR-W 2-02 0205-01 analogia		Betonowe elementy żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	115,900
			48,8<slip>		
			67,1<pochylnia>		
79	KNR 2-11 0210-07		Betonowe schody skarpowe	m3	18,400
			1.15*16		18,40000
80	KNR 9-06 0103-05		Wbijanie ścianek szczelnych stalowych; głębokość wbicia do 8 m, grunt kat. III	m	41,600
			20,8*2		41,60000
81	KNR 2-14 0403-01 analogia		Oczepy żelbetowy na ścianie szczelnej	m3	3,744
			20,8*2*0.3*0.3		3,74400
82	KNR 2-11 0521-10		Wykonanie palisady przy średnicy kołków 10-12 cm i głębokości wbicia 2 m w gruncie kat. III	m	16,500
			16,5		16,50000
83	KNR-W 2-02 0260-01 analogia		Ściany oporowe typu L prefabrykowane o wym. 105x60cm	m	19,000
			19		19,00000
84	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	8,066
			(5005+1973+(68*16))/1000		8,06600
2.5.			Mała architektura		
85	KNR 2-21 0607-02 analogia		Dostawa i montaż ławek parkowych	szt	18,000
			18		18,00000
86	KNR 2-21 0607-02 analogia		Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt	30,000
			30		30,00000
87	kalk. własna		Dostawa i montaż stojaków na rowery	szt	130,000
			130		130,00000
88	kalk. własna		Dostawa i montaż szezlongów	szt	6,000
			6		6,00000
89	kalk. własna		Dostawa i montaż stołu z ławkami	kpl	5,000
			5		5,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
90	kalk. własna		Dostawa i montaż stołu do tenisowego	kpl	3,000
			3		3,00000
91	kalk. własna		Dostawa i montaż stołu do gier	kpl	3,000
			3		3,00000
92	kalk. własna		Dostawa i montaż parasoli plażowych	kpl	6,000
			6		6,00000
2.6.			Obiekty terenowe		
93	kalk. własna		Budowa i wyposażenie placu zabaw	kpl	1,000
			1		1,00000
94	kalk. własna		Budowa street workout	kpl	1,000
			1		1,00000
95	kalk. własna		Budowa boiska z piłkochwyty	kpl	1,000
			1		1,00000
96	kalk. własna		Wykonanie nawierzchni poliuretanowej na placu zabaw i street workout z podbudową	m2	390,000
			390		390,00000
2.7.			Szkoła wiosenna, ścieżka edukacyjna i widownia przy boisku		
97	KNR-W 2-02 0409-01 analogia		Elementy drewniane	m3	5,500
			0,25+5,25		5,50000
2.8.			Plaża piaszczysta		
98	KNR 2-01 0210-04		Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkim mechanicznym materiałów sypkich kawałkowych i plastycznych na odległość do 10 km wraz z zakupem piasku	m3	597,000
			1990*0.3		597,00000
99	KNR 2-21 0218-03 analogia		Rozścielenie piaku spycharkami na terenie płaskim	m3	597,000
			#p311		
2.9.			Wydzielenie kąpieliska		
100	kalk. własna		Wydzielenie kąpieliska bojkami	m	100,000
			100		100,00000