

BD PROJEKT

02-776 Warszawa ul. Hawajska 15/44

Data opracowania: 2017-09-15

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

**BUDYNEK TOALETY - ROBOTY BUDOWLANE**

---

Adres inwestycji: ul. Zawadzka

Zamawiający: MIASTO ŁOMŻA, Stary Rynek 14, 18-400 ŁOMŻA

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
  - 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
  - 45262210-6 Fundamentowanie
  - 45262520-2 Roboty murowe
  - 45410000-4 Tynkowanie
  - 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
  - 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
  - 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
  - 45443000-4 Roboty elewacyjne
- 

15.09.2017

INSPEKTOR NADZORU  
d/s budowlanych Urzędu Miejskiego w Łomży  
Wydział Inwestycji

*mgr inż. Krystian Klimek*  
Upn: BBA: NF DAN 30/84



**BUDYNEK TOALETY - ROBOTY BUDOWLANE****Tabela przedmiaru robót**

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 1. SST-A.01 Roboty ziemne</b> <b>[CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]</b>		
1	KNR 2-01 0215-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II 30+9+6+3	m3	48,000 48,00000
2	KNR 2-01 0307-02		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 20	m3	20,000 20,00000
			<b>Dział nr 2. SST-A.02 Roboty betonowe i zbrojarskie</b> <b>[CPV: 45262210-6 Fundamentowanie]</b>		
3	KNR 2-02 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,5*0,3*8,7	m3	1,305 1,30500
4	KNR 2-02 0202-02		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,7*0,3*25,5	m3	5,355 5,35500
5	KNR 2-02 0204-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 0,7*0,7*0,3	m3	0,147 0,14700
6	NNRNKB 202 0136-01		(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 23,7*1*0,25	m3	5,925 5,92500
7	KNR 2-02 0210-06		Wieniec żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 23,7*0,25*0,2	m3	1,185 1,18500
8	NNRNKB 202 0229-01- ANALOGIA		Nadproża 0,53*0,25*6,56	m3	0,869 0,86920
9	KNR 2-02 0357-01-ANALOGIA		Nadproża prefabrykowane L19 - parter (1,1*3)+(1,3*4)	elem.	8,500 8,50000
10	KNR 2-02 0604-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 26*1,8+((25,5+8,7)*0,7)	m2	70,740 70,74000
11	KNR 2-02 0603-07		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 21,7*0,7	m2	15,190 15,19000
12	KNR 2-02 0603-08		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa 21,7*0,7	m2	15,190 15,19000



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 2-02 0609-11		Izolacja ścian fundamentowych styropianem ekstrudowanym gr. 12 cm 23,7*1	m2	23,700 23,70000
14	KNR 2-02 0290-01		Fundamenty - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 30,5/1000	t	0,031 0,03050
15	KNR 2-02 0290-02		Fundamenty - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 121,7/1000	t	0,122 0,12170
			<b>Dział nr 3. SST-A.03 Konstrukcje drewniane, pokrycia dachowe</b> <b>[CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty]</b>		
16	NNRNKB 202 0411-01		(z.II) więźby dachowe o układzie jętkowym o rozpiętości 7.5 m z tarcicy nasyczonej pod pokrycie blacha cynkowo-tytanową 68	m2	68,000 68,00000
17	KNR-W 2-02 0410-01		Deskowanie połaci dachowych płyta OSB (7,16*4,18)+(8*3,8)+6,8	m2	67,129 67,12880
18	KNR-W 2-02 0410-01-analogia		Pomost techniczny - płyta OSB gr. 25 mm, 1,44x1,87 1,44*1,87	m2	2,693 2,69280
19	KNR K-05 0104-03		Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm 68	m2	68,000 68,00000
20	NNRNKB 202 0421-01-analogia		(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach tyt-cynk 68	m2	68,000 68,00000
21	KNR 2-02 0410-01-ANALOGIA		Podbitka okapów - drewniana; kolor biały 12,7	m2	12,700 12,70000
22	KNR K-05 0102-01		Mocowanie folii dachowej paroizolacyjnej na krokwiach (7,16*4,18)+(8*3,8)+6,8	m2	67,129 67,12880
23	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm z płyt układanych pomiędzy krokwiemi (7,16*4,18)+(8*3,8)+6,8	m2	67,129 67,12880
24	KNR-W 2-02 0612-03		Warstwa rozdzielająca – np. mata strukturalna 67,1288	m2	67,129 67,12880
25	KNR K-05 0102-02		Wiatroizolacja (7,16*4,18)+(8*3,8)+6,8	m2	67,129 67,12880



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	NNRNKB 202 0526-01		(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą z cynku o pow.arkuszy do 0.70 m2 na zwoje - blacha cynkowo-tytanowa arkusze blach łączone między sobą na rąbek podwójny stojący prostopadle do okapu i na rąbek podwójny leżący równolegle do okapu, patyna średnia (szaro niebieska)	m2	68,000
			68		68,00000
27	KNR 2-02 0509-03		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m	31,000
			31		31,00000
28	KNR 2-02 0511-04		Rury spustowe okrągłe o śr. 15cm z blachy tytanowo-cynkowej	m	9,300
			(3,1*3)		9,30000
			<b>Dział nr 4. SST-A.04 Roboty murarskie i murowe</b> <b>[CPV: 45262520-2 Roboty murowe]</b>		
29	NNRNKB 202 0194-01		Ściany zewnętrzne o wysokości 2,52 m, grubości 25 cm z ceramiki poryzowanej (U	m2	50,424
			(23,7*2,52)-9,3		50,42400
30	KNR 2-02 0120-02 analogia		Ściany licowe o wysokości 2,60 m grubości 12 cm z cegły pełnej	m2	58,300
			(26*2,6)-9,3		58,30000
31	KNR 2-02 0120-02 analogia		Ściany wewnętrzne o wysokości 3.33 m, grubości 12 cm z cegły pełnej	m2	43,890
			((3,2+5,5+2,1+2,7+1,8)*3,3)-(3*2,2)		43,89000
32	KNR 2-02 0126-04		Otwory na okna i drzwi (dodatek do robocizny)	szt	7,000
			7		7,00000
33	KNR-W 2-02 0612-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	57,060
			(23,7*2,8)-9,3		57,06000
34	KNR-W 2-02 0612-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	14,220
			(23,7*0,6)		14,22000
			<b>Dział nr 5. SST-A.05 Tynki, okładziny wewnętrzne, malowanie</b> <b>[CPV: 45410000-4 Tynkowanie]</b>		
35	KNR-W 2-02 0806-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach - Tynk cementowo-wapienny gr. 2 cm, kat. IV - pomieszczenie gospodarcze	m2	164,592
			((47,6+12)*3,02)-(7*2,2)		164,59200
36	KNR-W 2-02 2008-03		Obudowa z płyt GKI na stelarzu systemowym wys. 302 cm;	m2	26,576
			8,8*3,02		26,57600
37	KNR 2-02 0819-01		Sztablatura wewnętrznych ścian gładkich - Tynk wewnętrzny gipsowy o zwiększonej wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne gr. 15 mm wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne	m2	26,576



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			8,8*3,02		26,57600
38	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni ścian - farba akrylowa lateksowa klasy I o stopniu połysku półmat na zagruntowanym podłożu	m2	154,390
			128,5+25,89		154,39000
39	KNR-W 2-02 0840-1		Płytki - gres, powierzchnia półpolerowana	m2	93,878
			((47,6+3,64)*2,2)-(7*2,2)-3,45		93,87800
40	wycena własna wycena własna		Montaż - Lustra mocowane na klej zlicowane z płytkami	m2	3,450
			(1,5*1*2)+(0,5*0,9)		3,45000
			<b>Dział nr 6. SST-A.06 Stolarka drzwiowa i okienna</b> <b>[CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów]</b>		
			<b>Dział nr 6.1. Stolarka drzwiowa</b>		
41	KNR-W 2-02 1027-02 analogia		Drzwi D1 - stalowe, zewnętrzne (Ud<1,0 W/m2K) antywłamaniowe pełne, kolor szary; wyposażone w samozamykacze. Wkładka antypaniczna. Drzwi wyposażone w okucia, zawiasy, zamki dostosowane pod wkładkę patentową oraz szyldy grawerowane w blasze nierdzewnej - szt. 3	m2	6,600
			3*2,2		6,60000
42	KNR-W 2-02 1027-02 analogia		Drzwi D2 - stalowe pełne, kolor szary; wyposażone w samozamykacze z otworami wentylacyjnymi w dole skrzydła; wkładka antypaniczna. Drzwi wyposażone w okucia, zawiasy; szt. 2	m2	4,400
			2*2,2		4,40000
43	KNR-W 2-02 1027-02 analogia		Drzwi D3 - wewnętrzne 80/205 stalowe, antywłamaniowe, pełne, kolor szary; Drzwi wyposażone w okucia, zawiasy, dwa zamki na wkładki patentowe, oznakowane wg projektu; szt. 1	m2	2,200
			1*2,2		2,20000
			<b>Dział nr 6.2. Stolarka okienna, parapety</b>		
44	KNR-W 2-02 1009-02		Okna - ościeżnice aluminiowe w kolorze szarym o podwyższonych parametrach izolacji termicznej typu fix. Przepuszczalność powietrza - klasa 4; odporność na obciążenie wiatrem - C5 (EN 12211:2001; EN 12210:2001); odporność na uderzenie - klasa 3, wodoszczelność - klasa E900 (EN 1027:2001; EN 12208:2001), izolacyjność termiczna Uf (W/m2K) – 1,4. Nawiewniki higrosterowane. Szklenie jednokomorowe z użyciem szkła bezpiecznego P4, U<1,1 W/m2K. Szkło matowe w kolorze białym- 3 szt.	m2	2,580
			(3*0,86)		2,58000
45	wycena własna wycena własna		Parapety wewnętrzne - konglomerat marmurowy, cięty, szlifowany, gr. 3cm, kolor kremowy, wym. 30x96 cm; krawędzie wypolerowane i boki wykończone fazą okrągłą R	m2	0,840
			(3*0,28)		0,84000
46	KNR-W 2-02 0515-03		Obróbki blacharskie - blacha cynkowo-tytanowa niebiesko szara patyna	m2	0,690
			0,23*3		0,69000



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 6.3. Wyposażenie-13-10</b>		
47	kalk. własna		Poręcz WC ze stali nierdzewnej uchylna dł. 60 cm, łukowa uchylna, długość: 600 mm; średnica: 32 mm powierzchnia falista	szt	1,000
		1			1,00000
48	kalk. własna		Poręcz WC ze stali nierdzewnej stała, dl. 85 cm, łukowa stała; długość: 850 mm; średnica: 32 mm powierzchnia falista	szt	1,000
		1			1,00000
49	kalk. własna		poręcz WC, np. łukowa uchylna, długość 85 cm, średnica 32 mm, powierzchnia falista	szt	1,000
		1			1,00000
50	kalk. własna		szczotka do muszli z uchwytem mocowana do ściany, wersja matowa	szt	3,000
		3			3,00000
51	kalk. własna		pojemnik na duże role papieru toaletowego	szt	3,000
		3			3,00000
52	kalk. własna		dozownik mydła w płynie	szt	3,000
		3			3,00000
53	kalk. własna		pojemnik na ręczniki pojedyncze	szt	2,000
		2			2,00000
54	kalk. własna		kosz na odpady otwarty,	szt	2,000
		2			2,00000
55	kalk. własna		piktogram ze stali nierdzewnej „toaleta dla kobiet”,	szt	1,000
		1			1,00000
56	kalk. własna		piktogram ze stali nierdzewnej „toaleta dla mężczyzn”	szt	1,000
		1			1,00000
57	kalk. własna		piktogram ze stali nierdzewnej „toaleta dla niepełnosprawnych”	szt	1,000
		1			1,00000
58	kalk. własna		blat umywalkowy – granit polerowany gr. 5 cm, krawędzie polerowane wykończone fazą 5mm, - kashmir white szt.1 - 0,75 m2	szt	1,000
		1			1,00000
59	KNR-W 2-02 1029-05		Dostawa i montaż systemowej ścianki z drzwiami w toaletach - Ściany i drzwi kabin sanitarnych - wys. 200 cm, odstęp od podłogi 15 cm; w kolorze S1020-Y20R (NCS); płyty z laminatu wysokociśnieniowego HPL, na profilach nośnych aluminiowych pokrytych lakierem proszkowym, montaż ze stopkami z prześwitem; zamek z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem "wolne-zajęte", z laminatem o grubości 12 mm; okucia - stal pokryta nylonem w kolorze RAL 7043.	kpl	1,000
		1			1,00000
60	kalk. własna		deska sedesowa, wolnoopadająca z pokrywą z tworzywa duroplast, antybakteryjna	szt	3,000
		3			3,00000
61	kalk. własna		deska sedesowa z pokrywą z tworzywa duroplast dla osób starszych i niepełnosprawnych, antybakteryjna	szt	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
			<b>Dział nr 7. SST-A.07 Sufity</b> <b>[CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych]</b>		
62	NNRNKB 202 2030-01		(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - płyta do pomieszczeń mokrych – GKI (7,16*4,18)+(8*3,8)+6,8	m2	67,129
					67,12880
63	NNRNKB 202 2030-01		(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - Sufit w systemie suchej zabudowy o ruszcie krzyżowym jednopoziomowym na wieszakach obrotowych z prętem. Okładzina sufitowa mocowana na elementach ES, EL, WP; płyta do pomieszczeń mokrych – GKI, sufit JK/CD60/12,5 25,89	m2	25,890
					25,89000
			<b>Dział nr 8. SST-A.08 Podłogi i posadzki</b> <b>[CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian]</b>		
64	KNR-W 2-02 1103-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - Podbudowa z tłucznia gr 30 cm ( 15 cm na tarasie ) 29,2*0,3	m3	8,760
					8,76000
65	KNR-W 2-02 1103-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym- Warstwa piasku gr. 18 cm ( 13 cm na tarasie ) 29,2*0,18	m3	5,256
					5,25600
66	KNR-W 2-02 1101-03		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym- Beton C16/20 gr. 10 cm zbrojony siatką gr. 6 mm co 15 cm 29,2*0,1	m3	2,920
					2,92000
67	KNR-W 2-02 0605-01		Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa 29,2	m2	29,200
					29,20000
68	KNR-W 2-02 0605-02		Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa 29,2	m2	29,200
					29,20000
69	KNR-W 2-02 0608-03		Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm - jedna warstwa 29,2	m2	29,200
					29,20000
70	KNR-W 2-02 0606-01		Przekładka technologiczna z folii PE 29,2	m2	29,200
					29,20000
71	KNR-W 2-02 1101-03 - analogia		Szlichta cementowa zbrojona przeciwskurczowo siatką stalową gr. 6 cm, dylatowana technologicznie 29,2*0,06	m3	1,752
					1,75200
72	KNR-W 2-02 1109-04		Posadzka - wykończenie: gres szary 30 x 30 cm, powierzchnia naturalna 25,89	m2	25,890
					25,89000
			<b>Dział nr 9. SST-A.09 Roboty elewacyjne</b> <b>[CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne]</b>		



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
73	KNR 2-02 0910-01 kalk. własna		Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- tynk cienkowarstwowy, silikonowy o fakturze „kamyczkowej” z ziarnem 1,5 mm; wstawki: tynk silikonowy o fakturze „kamyczkowej” z ziarnem 2,5 mm	m2	48,000
			48		48,00000