

# STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Budynek mieszkalny wielorodzinny

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Łomża ul. Polowa 19 dz. nr ew.10940,10930/12, 10939/35 obr. Łomża
3. Nazwa zamawiającego	Miasto Łomża
4. Adres zamawiającego	18-400 Łomża ul.Stary Rynek 14
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	
8. Data opracowania	2023-07-19

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

## Spis działów przedmiaru robót

## Budynek mieszkalny wielorodzinny

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. CPV 45233220-7 Roboty przygotowawcze D.01.00.00	
2. CPV 45233220-7 Roboty ziemne - korytowanie i ukształt. terenu D.02.00.00	
3. CPV 45233220-7 Ława, krawężniki i obrzeża D.03.00.00	
4. CPV 45233220-7 Utwardzenie terenu 01-02 -miejsca parkingowe D.04.00.00	
5. CPV 45233220-7 Utwardzenie terenu - dla ruchu pieszego D.04.00.00	
6. CPV 45233220-7 Opaska przy budynku D.04.00.00	
7. D.05.00.00 Odwodnienie liniowe	
8. CPV 45233220-7 Schody terenowe D.04.00.00	
9. CPV 45233220-7 Trawniki D.06.00.00	
10. CPV 45233220-7 Roboty różne D.00.00.00	

## Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			CPV 45233220-7 Roboty przygotowawcze D.01.00.00		
1	KNR 2-01 0121-02	D.01.00. 00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha	0,04
			0,04		0,04000
2	KNR 2-31 0813-03	D.01.02. 00	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,00
			6		6,00000
3	KNR 2-31 0812-03	D.01.02. 00	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	0,36
			0,36		0,36000
4	KNR 2-31 0814-02	D.01.02. 00	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej i ponowne ułożenie	m	2,00
			2		2,00000
5	KNR 2-31 0815-01 analogia	D.01.02. 00	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych gr.10 cm na podsypce piaskowej 2,5x11,70=29,25 m2	m2	29,25
			29,25		29,25000
6	KNR 2-31 0815-01 analogia	D.01.02. 00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8cm na podsypce piaskowej i ponowne ułożenie 0,5x3=1,5m2	m2	1,50
			1,5		1,50000
7	KNR 2-31 0804-07	D.01.02. 00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 4,5*13,5=61m2	m2	61,00
			61		61,00000
8	KNR 2-31 0810-05	D.01.02. 00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 10 cm /mnożnik x0,83/ 0,45*5,6+0,5*23,65=14,35 m2	m2	14,35
			14,35		14,35000
9	KNR 2-31 0817-05	D.01.02. 00	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1,00
			1		1,00000
10	analiza indywidualna	D.01.02. 00	Rozbiórka wygradzenia z rur stalowych wys.1 m z ponowym ustwieniem i odmalowaniem	m	13,70
			13,7		13,70000
11	analiza indywidualna	D.01.02. 00	Rozbiórka trzepaka	szt	1,00
			1		1,00000
12	analiza indywidualna	D.01.02. 00	Rozbiórka ławki typu parkowego	szt	1,00
			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
13	KNR 4-01 0108-18	D.01.02. 00	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km z utylizacją przez Wykonawcę	m3	15,25
			15,25		15,25000
14	KNR 4-01 0108-12	D.01.02. 00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km /mnożnik x9/	m3	15,25
			15,25		15,25000
2.			<a href="#">CPV 45233220-7 Roboty ziemne - korytowanie i ukształt. terenu D.02.00.00</a>		
15	KNR 2-01 0206-02	D.02.02. 00	Roboty ziemne - wykopy wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 - odwóz nadmiaru ziemi na odl. 1km	m3	120,00
			120		120,00000
16	KNR-W 2-01 0210-04	D.02.02. 00	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV mnożnik x18	m3	120,00
			120		120,00000
17	KNR 2-01 0206-02	D.02.02. 00	Roboty ziemne - wykopy wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 - dowóz brakującego gruntu na proj. nasypy z odl. 1km z zakupem	m3	4,00
			4		4,00000
18	KNR-W 2-01 0210-04	D.02.02. 00	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV mnożnik x18	m3	4,00
			4		4,00000
19	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	4,00
			4		4,00000
20	KNR-W 2-01 0225-02	D.02.00. 00	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - teren pod trawniki	m2	81,30
			81,3		81,30000
21	KNR 2-01 0506-04	D.02.02. 00	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m2	107,85
			107,85		107,85000
22	KNR 2-01 0510-01	D.02.02. 00	Humusowanie skarp z obsianiem i umocnieniem matą anterozyjną przestrzenna przy grub.warstwy humusu 5 cm - dowóz humusu w dziale Trawniki	m2	140,20
			140,20		140,20000
23	KNR 2-01 0510-02	D.02.02. 00	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2	140,20
			140,20		140,20000
3.			<a href="#">CPV 4523320-7 Ława , krawężniki i obrzeża D.03.00.00</a>		
24	KNR 2-31 0402-04	D.03.01. 00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 12m x0,074 = 0,89m3	m3	0,89
			0,89		0,89000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
25	KNR 2-31 0403-03	D.03.01. 00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,00
			12		12,00000
26	KNR 2-31 0407-02	D.03.02. 00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10+4+7+10+15,5=46,5m	m	46,50
			46,5		46,50000
4.			<a href="#">CPV 45233220-7 Utwardzenie terenu 01-02 -miejsca parkingowe D.04.00.00</a>		
27	KNR 2-31 0103-04	D.04.01. 00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 2,46*9,97+3,4*11,52+2,82*1,85+13,09*4+1,5*2+2,5*2,32+1,9*2,5+0,5+3,64=137,60m2	m2	137,60
			137,60		137,60000
28	KNR 2-31 0105-03 analogia	D.03.02. 00	Wymiana gruntu na niewysadzinowy /piasek gruby/ z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	137,60
			137,60		137,60000
29	KNR 2-31 0105-04	D.03.02. 00	Wymiana gruntu na niewysadzinowy /piasek gruby/z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu /mnożnik x17 /	m2	137,60
			137,60		137,60000
30	KNR 2-31 0114-05 analogia	D.04.03. 00	Podbudowa z kruszywa betonowego fr.0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	134,00
			134		134,00000
31	KNR 2-31 0114-06	D.04.03. 00	Podbudowa z kruszywa betonowego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu /mnożnik x 5/	m2	134,00
			134		134,00000
32	KNR 2-31 0511-04	D.04.05. 00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej /o kształcie starobruku/ grubość 8 cm na podsypce piaskowej - kolor szary	m2	134,00
			134		134,00000
5.			<a href="#">CPV 45233220-7 Utwardzenie terenu - dla ruchu pieszego jD.04.00.00</a>		
33	KNR 2-31 0103-04	D.04.01. 00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 2,2*2+1,5*10+1,65*8,95=33,8m2	m2	33,80
			33,8		33,80000
34	KNR 2-31 0114-05 analogia	D.04.03. 00	Warstwa wzmacniająca z kruszywa betonowego fr 0/63mm warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	33,80
			33,8		33,80000
35	KNR 2-31 0511-01	D.04.05. 00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej / w kształcie starobruku / grubość 6 cm na podsypce piaskowej - kolor czerwony	m2	33,80
			33,8		33,80000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
6.			CPV 45233220-7 Opaska przy budynku D.04.00.00		
36	KNR 2-31 0103-04	D.04.01. 00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	28,10
			28,10		28,10000
37	KNR 2-31 0105-03	D.04.05. 00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	20,30
			0,5*/7+1,23+6,6+10,5/+15,25=20,30m2		
			20,30		20,30000
38	KNR 2-31 0105-04	D.04.05. 00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu /mnożnik,x12/	m2	20,30
			20,30		20,30000
39	KNR 2-31 0202-03	D.04.06. 00	Nawierzchnia żwirowa /fr.8/16mm - gorna warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	20,30
			20,30		20,30000
40	KNR 2-31 0202-04	D.04.06. 00	Nawierzchnia żwirowa fr.8/16mm - gorna warstwa rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu /mnożnik x7	m2	20,30
			20,30		20,30000
7.			D.05.00.00 Odwodnienie liniowe		
41	analiza indywidualna	D.05.00. 00	Odwodnienie liniowe szer.100mm kl.A-15 na ławie betonowej	m	6,50
			6,5		6,50000
42	analiza indywidualna	D.05.00. 00	Odwodnienie liniowe szer.100mm kl.B125 na ławie betonowej	m	2,50
			2,5		2,50000
43	analiza indywidualna	D.05.00. 00	Odwodnienie liniowe szer.150mm kl.B125 na ławie betonowej	m	3,50
			3,5		3,50000
8.			CPV 45233220-7 Schody terenowe D.04.00.00		
44	KNR 2-31 0103-02	D.04.01. 00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	8,60
			8,6		8,60000
45	KNR 2-31 0403-03	D.03.01. 00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej	m	1,50
			1,5		1,50000
46	KNR 2-31 0109-01	D.04.04. 00	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 27 cm /mnożnik x2,25	m2	1,50
			1,5		1,50000
47	analiza indywidualna	D.,.00.00. 00	Stopnie schodowe prefabrykowane 15x35x110 cm lub 15x40x100 cm układane na świeżym betonie	m	13,60
			4x1,4+4x2=13,6 m		
			13,6		13,60000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
48	KNR 2-31 0701-03	D.00.00. 00	Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm co ok.1.0m	m	3,60
			3,6		3,60000
9.			<a href="#">CPV 45233220-7 Trawniki D.06.00.00</a>		
49	KNR 2-01 0206-01	D.06.00. 00	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km /dowóz i zakup ziemi roślinnej na proj. trawniki 51+19,3+1*1=81,3m2*0,1=8,13m3 -trawniki 140,20 m2 * 0,1= 14,m3 - skarpy ----- razem 22,13m3	m3	22,13
			22,13		22,13000
50	KNR 2-01 0214-03	D.06.00. 00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - mnożnik x8	m3	22,13
			22,13		22,13000
51	KNR 2-21 0218-01	D.06.00. 00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - ziemia z hałdy przy granicy robót	m3	8,13
			8,13		8,13000
52	KNR 2-21 0401-05	D.06.00. 00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem gr.10 cm -	m2	81,30
			81,3		81,30000
10.			<a href="#">CPV 45233220-7 Roboty różne D.00.00.00</a>		
53	KNR 2-31 1406-03	D.00.00. 00	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włązy kanałowe.	szt.	3,00
			3		3,00000
54	KNR 2-31 1406-02	D.00.00. 00	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	1,00
			1		1,00000
55	KNR 2-31 0702-02	D.00.00. 00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,00
			2		2,00000
56	KNR 2-31 0703-02	D.00.00. 00	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - znaki małe 2 znaki +2 tabliczki	szt.	4,00
			4		4,00000
57	KNR 2-31 0706-01	D.00.00. 00	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą białą chlorokauczukową -znak P-20	m2	3,54
			3,54		3,54000
58	KNR 2-31 0706-07	D.00.00. 00	Ręczne malowanie symboli na jezdni farbą białą chlorokauczukową znak P-24	m2	0,76
			0.76		0,76000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
59	KNR 2-31 0706-07	D.00.00. 00	Ręczne malowanie symboli na jezdni farbą niebieska chlorokauczukową - tło koperty	m2	4,86
			4,86		4,86000