

# STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

ul. Łomżyńska

---

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Nowogród
3. Nazwa zamawiającego	Gmina Nowogród
4. Adres zamawiającego	18-414 Nowogród, ul. Łomżyńska 41
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	ZPI LAZAR Adam Łazarski
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	Łomża, ul. Kierzkowa 118A
8. Data opracowania	2024-07-30

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

- 45111200-0     Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
  - 45111290-7     Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
  - 45111300-1     Roboty rozbiórkowe
  - 45232452-5     Roboty odwadniające
  - 45233123-7     Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
-

Spis działów przedmiaru robót

ul. Łomżyńska

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45111290-7
1.1. Roboty pomiarowe	
1.2. Roboty rozbiórkowe	45111300-1
2. ROBOTY ZIEMNE	45111200-0
3. ELEMENTY ODWODNIENIA	45232452-5
3.1. Sciek przykrawężnikowy	
4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	45233123-7
4.1. Jeźdnia	
4.2. Zjazdy	
4.3. Chodniki	
5. ROBOTY TOWARZYSZĄCE	

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: ul. Łomżyńska

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV:45111290-7:Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]		
1.1.			Roboty pomiarowe		
1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km tras y	0,17
			0,17169		0,17169
1.2.			Roboty rozbiórkowe [CPV:45111300-1:Roboty rozbiórkowe]		
2	KNNR 6 0802-04		Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm - grubość 5cm [Krotność = 1,25]	m2	1212,18
			1212,18		1212,18000
3	KNNR 6 0802-08		Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm	m2	1212,18
			1212,18		1212,18000
4	KNNR 6 0803-07		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Klinkier - podsypka cem.-piaskowa. Rozbiórka ręczna - analogia - kostka betonowa 8 CM	m2	96,05
			96,05		96,05000
5	KNNR 6 0803-08		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Klinkier - podsypka cementowo-piaskowa. Rozbiórka ręczna - ANALOGIA 0 KOSTKA BETONOWA GR. 6 CM	m2	567,93
			99,95+78,66+31,49+40,40+23,12+54,37+31,97+72,95+16,65+23,47+21,41+22,72+50,77		567,93000
6	KNNR 6 0806-02		Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa	m	329,80
			329,80		329,80000
7	KNNR 6 0806-07		Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20 cm - podsypka piaskowa	m	89,60
			42,0+10,76+16,04+3,86+16,94		89,60000
8	KNR 4-04 1103-01		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	m3	300,12
			asfalt:		
			1212,18*0,05		60,60900
			bruk:		
			1212,18*0,15		181,82700
			kostka brukowa gr. 8 cm:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			96,05*0,08		7,68400
			kostka brukowa gr. 6 cm:		
			567,96*0,06		34,07760
			krawężnik:		
			329,8*0,15*0,3		14,84100
			obrzeże:		
			89,60*0,2*0,06		1,07520
9	KNR 4-04 1103-05		Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyladowczy do 5t z terenu rozbiórki; za każdy następny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km [Krotność = 5]	m3	300,12
			asfalt:		
			1212,18*0,05		60,60900
			bruk:		
			1212,18*0,15		181,82700
			kostka brukowa gr. 8 cm:		
			96,05*0,08		7,68400
			kostka brukowa gr. 6 cm:		
			567,96*0,06		34,07760
			krawężnik:		
			329,8*0,15*0,3		14,84100
			obrzeże:		
			89,60*0,2*0,06		1,07520
2.			<b>ROBOTY ZIEMNE</b> [CPV:45111200-0:Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
10	KNNR 1 0202-0701		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t	m3	271,37
			jezdnia:		
			257,53		257,53000
			zjazdy:		
			13,84		13,84000
11	KNNR 1 0407-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW	m3	1,52
			jezdnia:		
			1,52		1,52000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			zjazdy:		
12	KNNR 1 0208-0201		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV [Krotność = 3]	m3	269,85
			jezdnia:		
			257,53-1,52		256,01000
			zjazdy:		
			13,84		13,84000
3.			ELEMENTY ODWODNIENIA [CPV:45232452-5:Roboty odwadniające]		
3.1.			Sciek przykrawężnikowy		
13	KNR AT-03 0402-02		Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej układanej w trzech rzędach na ławie betonowej o grubości 25cm	m	284,89
			km 0+012,00 - 0+159,72 str. prawa:		
			159,72-12		147,72000
			km 0+063,77 - 0+225,64 str. lewa:		
			159,72-22,55		137,17000
4.			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV:45233123-7:Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]		
4.1.			Jezdnia		
14	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	1172,65
			km 0+005,73- 0+012,55:		
			(12,55-5,73)*7,65		52,17300
			km 0+012,55 - 0+032,55:		
			(32,55-12,55)*(7,65+7,0)*0,5		146,50000
			km 0+032,55 - 0+171,69:		
			(171,69-32,55)*7,0		973,98000
15	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	230,46
			4,76+0,58+3,91+20,78+12,43+29,79+10,83+15,77+8,41+16,67+6,11		130,04000
			21,27+5,16+4,24+9,02+9,22+5,20+34,21+6,67+5,43		100,42000
16	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa - analogia - krawężniki najazdowe 15x22 cm	m	93,62
			strona prawa:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			7,60+2,41+2,78+4,31+7,12+7,26+6,08+4,0		41,56000
			strona lewa:		
			6,80+6,30+6,6+7,24+14,0+7,12+4		52,06000
17	KNNR 6 0113-02		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - analogia - kruszywo 0-31,5 C50/30, grubość 22 cm [Krotność = 1,10]	m2	1072,94
			km 0+005,73- 0+012,55:		
			(12,55-5,73)*7,65		52,17300
			km 0+012,55 - 0+032,55:		
			(32,55-12,55)*(7,65+7,0)*0,5-(32,55-12,00)*0,35-(32,55-22,55)*0,35		135,80750
			km 0+032,55 - 0+159,72:		
			(159,72-32,55)*6,3		801,17100
			km 0+159,72 - 0+171,69:		
			(171,69-159,72)*7,0		83,79000
18	KNNR 6 1005-07		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1087,19
			km 0+005,73- 0+012,55:		
			(12,55-5,73)*7,65		52,17300
			km 0+012,55 - 0+032,55:		
			(32,55-12,55)*(7,65+7,0)*0,5-(32,55-12,00)*0,3-(32,55-22,55)*0,3		137,33500
			km 0+032,55 - 0+159,72:		
			(159,72-32,55)*6,4		813,88800
			km 0+159,72 - 0+171,69:		
			(171,69-159,72)*7,0		83,79000
19	KNNR 6 0308-03		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, AC16W samochód samowyladowczy do 5 t - analogia - grubość 8 cm [Krotność = 1,33]	m2	1087,19
			km 0+005,73- 0+012,55:		
			(12,55-5,73)*7,65		52,17300
			km 0+012,55 - 0+032,55:		
			(32,55-12,55)*(7,65+7,0)*0,5-(32,55-12,00)*0,3-(32,55-22,55)*0,3		137,33500
			km 0+032,55 - 0+159,72:		
			(159,72-32,55)*6,4		813,88800
			km 0+159,72 - 0+171,69:		
			(171,69-159,72)*7,0		83,79000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
20	KNNR 6 0308-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10t [Krotność = 10]	1 t	215,88
			215,8833		215,88330
21	KNNR 6 1005-07		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1087,19
			km 0+005,73- 0+012,55:		
			(12,55-5,73)*7,65		52,17300
			km 0+012,55 - 0+032,55:		
			(32,55-12,55)*(7,65+7,0)*0,5-(32,55-12,00)*0,3-(32,55-22,55)*0,3		137,33500
			km 0+032,55 - 0+159,72:		
			(159,72-32,55)*6,4		813,88800
			km 0+159,72 - 0+171,69:		
			(171,69-159,72)*7,0		83,79000
22	KNNR 6 0309-0203		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10 t	m2	1087,19
			km 0+005,73- 0+012,55:		
			(12,55-5,73)*7,65		52,17300
			km 0+012,55 - 0+032,55:		
			(32,55-12,55)*(7,65+7,0)*0,5-(32,55-12,00)*0,3-(32,55-22,55)*0,3		137,33500
			km 0+032,55 - 0+159,72:		
			(159,72-32,55)*6,4		813,88800
			km 0+159,72 - 0+171,69:		
			(171,69-159,72)*7,0		83,79000
23	KNNR 6 0309-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10 t [Krotność = 10]	1 t	110,89
			110,8934		110,89340
4.2.			Zjazdy		
24	KNNR 6 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	138,45
			138,45		138,45000
25	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa - analogia - krawężniki najazdowe 15x22 cm	m	17,56
			3,85+0,81+2,08+4,0+2,04+0,92+3,86		17,56000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	KNNR 6 0113-02		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - kruszywo 0-31,5 C50/30 gr. 22 cm [Krotność = 1,10]	m2	138,45
			138,45		138,45000
27	KNR 2-31 0511-0301		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	138,45
			138,45		138,45000
4.3.			Chodniki		
28	KNNR 6 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	508,01
			Strona lewa:		
			43,40+20,6+20,2+20,41+13,28+77,41+27,72		223,02000
			Strona prawa:		
			95,17+67,47+25,19+31,84+17,40+47,92		284,99000
29	KNNR 6 0404-03		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	92,36
			strona lewa:		
			13,74+3,86+15,39+4,0		36,99000
			strona prawa:		
			4,21+12,98+6,25+7,08+15,31+7,08+2,46		55,37000
30	KNNR 6 0113-06		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - analogia - kruszywo 0-31,5 C50/30	m2	508,01
			Strona lewa:		
			43,40+20,6+20,2+20,41+13,28+77,41+27,72		223,02000
			Strona prawa:		
			95,17+67,47+25,19+31,84+17,40+47,92		284,99000
31	KNNR 6 0502-0201		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m2	508,01
			Strona lewa:		
			43,40+20,6+20,2+20,41+13,28+77,41+27,72		223,02000
			Strona prawa:		
			95,17+67,47+25,19+31,84+17,40+47,92		284,99000
32	KNNR 6 0503-03		Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m2	4,50
			4,50		4,50000
5.			ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
33	KNNR 6 1305-01		Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - zasowy wodociągowe	1 szt	13,00



## 5. ROBOTY TOWARZYSZĄCE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			13		13,00000