

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

ul. Października

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	2024-08-13

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
 - 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
-

Spis działów przedmiaru robót

ul. Października

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45111290-7
1.1. Roboty pomiarowe	
1.2. Roboty rozbiórkowe	45111300-1
1.3. Usunięcie humusu	
2. ROBOTY ZIEMNE	45111200-0
3. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	45233123-7
3.1. Jezdnia	
3.2. Zjazdy	
3.3. Chodniki	
4. ROBOTY TOWARZYSZĄCE	
5. Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające	

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: ul. Października

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	0,10
			0,10080		0,10080
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 9cm [Krotność = 2,25]	m2	23,38
			23,38		23,38000
3	KNNR 6 0803-07		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Klinkier - podsypka cem.-piaskowa. Rozbiórka ręczna - analogia - kostka betonowa 8 CM	m2	14,61
			14,61		14,61000
4	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	16,00
			16,00		16,00000
5	KNNR 6 0806-02		Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa	m	33,05
			23,25+9,80		33,05000
6	KNNR 6 0806-07		Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20 cm - podsypka piaskowa	m	10,60
			10,60		10,60000
7	KNR 4-04 1103-01		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	m3	5,85
			asfalt:		
			23,38*0,09		2,10420
			kostka brukowa gr. 8 cm:		
			14,61*0,08		1,16880
			kostka brukowa gr. 6 cm:		
			16,00*0,06		0,96000
			krawężnik:		
			33,05*0,15*0,3		1,48725

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			obrzeże:		
			10,60*0,2*0,06		0,12720
8	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	5,85
			asfalt:		
			23,38*0,09		2,10420
			kostka brukowa gr. 8 cm:		
			14,61*0,08		1,16880
			kostka brukowa gr. 6 cm:		
			16,00*0,06		0,96000
			krawężnik:		
			33,05*0,15*0,3		1,48725
			obrzeże:		
			10,60*0,2*0,06		0,12720
1.3.			Usunięcie humusu		
9	KNNR 1 0202-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t	m3	54,18
			54,18		54,18000
10	KNNR 1 0202-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t [Krotność = 2]	m3	54,18
			54,18		54,18000
2.			ROBOTY ZIEMNE [CPV:45111200-0:Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
11	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	195,93
			jezdnia:		
			181,27		181,27000
			zjazdu:		
			14,66		14,66000
12	KNNR 1 0407-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW	m3	14,76
			jezdnia:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			14,76		14,76000
			zjazdu:		
13	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	181,17
			jezdni:		
			181,27-14,76		166,51000
			zjazdu:		
			14,66		14,66000
14	KNNR 1 0409-03		Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami samowyladowczymi 4-6t	m3	14,76
			jezdni:		
			14,76		14,76000
			zjazdu:		
3.			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV:45233123-7:Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]		
3.1.			Jezdnia		
15	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samowyladowczy)	m2	514,78
			514,78		514,78000
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 oporowe 12x25 cm	m	226,73
			7,45+96,10+5+95,49+7,64+15,05		226,73000
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	523,71
			514,78+17,85*0,5		523,70500
18	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	523,71
			514,78+17,85*0,5		523,70500
3.2.			Zjazdy		
19	KNNR 6 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	87,08
			73,23+13,85		87,08000
20	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	80,42
			13,64+6,85+7,07+9,47+10,17+9,32+13,25		69,77000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			+10,65		10,65000
21	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	87,08
			73,23+13,85		87,08000
22	KNNR 2-31 0511-0301		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	87,08
			73,23+13,85		87,08000
3.3.			Chodniki		
23	KNNR 6 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	22,60
			12,57+8,34+1,69		22,60000
24	KNNR 6 0404-03		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	18,03
			9,30+8,73		18,03000
25	KNNR 6 0113-06		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - analogia - kruszywo 0-31,5 C50/30	m2	22,60
			12,57+8,34+1,69		22,60000
26	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	22,60
			12,57+8,34+1,69		22,60000
4.			ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
27	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 - zasuwki wodociągowe	1 szt	7,00
			7		7,00000
5.			Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające		
28	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	5,00
			5		5,00000
29	KNNR 6 0702-05		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	5,00
			D-4a:		
			1		1,00000
			D-4b:		
			2		2,00000
			D-40:		
			1		1,00000
			D-41:		
			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
30	KNNR 6 0702-0102		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 100 mm	szt	5,00
			U-12c (słupki blokujące):		
			5		5,00000