

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Remont ul. Kościelnej, ul. 1-go Maja oraz ul. Majora Sikory w Nowogrodzie

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Nowogród, Gmina 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	2023-09-15

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
- 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

Spis działów przedmiaru robót

Remont ul. Kościelnej, ul. 1-go Maja oraz ul. Majora Sikory w Nowogrodzie

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45111290-7
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
3. ROBOTY ZIEMNE	45111200-0
4. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH	
5. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	45233123-7
6. ROBOTY - ZJAZDY	
7. ROBOTY - CHODNIK	

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Remont ul. Kościelnej, ul. 1-go Maja oraz ul. Majora Sikory w Nowogrodzie

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	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km tras y	0,26
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 0,13766		0,13766
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 0,062		0,06200
			odcinek 3 - ul. Kościelna: 0,06372		0,06372
2.			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2	KNNR 6 0802-0400		Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm - analogia - grubość nawierzchni 5 cm [Krotność = 1,25]	m2	2184,91
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 1148,28+22,77		1171,05000
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 452,91+54,00		506,91000
			odcinek 3 - ul. Kościelna: 506,95		506,95000
3	KNNR 6 0802-0800		Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm	m2	2184,91
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 1148,28+22,77		1171,05000
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 452,91+54,00		506,91000
			odcinek 3 - ul. Kościelna: 506,95		506,95000
4	KNNR 6 0806-0200		Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa	m	316,81
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 85,66+92,48+44,65		222,79000
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 68,62		68,62000
			odcinek 3 - ul. Kościelna: 6,50+6,20+6,50+6,20		25,40000
5	KNNR 2-31 0812-0300		Rozebranie ław pod krawężniki. Ławy z betonu	1 m3	23,76
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: (85,66+92,48+44,65)*(0,15*0,35+0,15*0,15)		16,70925
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 68,62*(0,15*0,35+0,15*0,15)		5,14650
			odcinek 3 - ul. Kościelna: (6,50+6,20+6,50+6,20)*(0,15*0,35+0,15*0,15)		1,90500
6	KNNR 6 0803-0800		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Klinkier - podsypka cementowo-piaskowa. Rozbiórka ręczna - analogia - kostka betonowa 6 cm	m2	380,34
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 46,4+117,45+112,04		275,89000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 104,45		104,45000
			odcinek 3 - ul. Kościelna:		
7	KNNR 6 0803-0800		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Klinkier - podsypka cementowo-piaskowa. Rozbiórka ręczna - analogia - kostka betonowa gr. 8 cm	m2	164,35
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 136,06		136,06000
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 6,71		6,71000
			odcinek 3 - ul. Kościelna: 21,58		21,58000
8	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz gruzu samochodem samowyladowczym do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km z mechanicznym załadowaniem i wyładowaniem	m3	488,70
			nawierzchnia bitumiczna: 2184,91*0,04		87,39640
			nawierzchnia brukowa: 2184,91*0,15		327,73650
			krawężnik betonowy: (0,15*0,3)*316,81		14,25645
			ława betonowa z oporem pod krawężnik: 23,34		23,34000
			kostka betonowa gr. 6cm: 380,34*0,06		22,82040
			kostka betonowa gr. 8cm: 164,35*0,08		13,14800
3.			ROBOTY ZIEMNE [CPV:45111200-0:Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
9	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	413,52
			wg tabeli robót ziemnych:		
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 241,98		241,98000
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 59,13		59,13000
			odcinek 3 - ul. Kościelna: 61,44		61,44000
			zjazdy i parking: 26,90+15,07+1,68+7,32		50,97000
10	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	411,60
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 241,98-1,92		240,06000
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 59,13		59,13000
			odcinek 3 - ul. Kościelna: 61,44		61,44000
			zjazdy i parking: 26,90+15,07+1,68+7,32		50,97000
11	KNNR 1 0407-0100		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - grunt z wykopu	m3	1,92

3. ROBOTY ZIEMNE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			wg tabeli robót ziemnych:		
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 1,92		1,92000
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory:		
			odcinek 3 - ul. Kościelna:		
			zjazd i parking:		
12	KNNR 1 0409-0300		Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojedznymi 4-6t	m3	1,92
			wg tabeli robót ziemnych:		
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 1,92		1,92000
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory:		
			odcinek 3 - ul. Kościelna:		
			zjazd i parking:		
4.			USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH		
13	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	216,43
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 3,98+1,49+12,99+28,33+20,98+11,74+15,08+26,53+12,19+4,36+12,12+7,48		157,27000
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 48,83+10,33		59,16000
			odcinek 3 - ul. Kościelna:		
14	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - analogia krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm	m	133,44
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 13,87+6,80+10+4,71+11,40+4,71+6,40+7,20+10,75+7,1+12,1+7,0		102,04000
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 6,0		6,00000
			odcinek 3 - ul. Kościelna: 6,50+6,20+6,20+6,50		25,40000
5.			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV:45233123-7:Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]		
15	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojedzny)	m2	2108,15
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 1061,55		1061,55000
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 539,65		539,65000
			odcinek 3 - ul. Kościelna: 506,95		506,95000
16	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - analogia - 22 cm [Krotność = 1,10]	m2	2108,15
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 1061,55		1061,55000
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 539,65		539,65000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			odcinek 3 - ul. Kościelna: 506,95		506,95000
17	KNR AT-03 0202-0100		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji asfaltowej 0,8 kg/m2	m2	2108,15
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 1061,55		1061,55000
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 539,65		539,65000
			odcinek 3 - ul. Kościelna: 506,95		506,95000
18	KNNR 6 0308-0203		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10t	m2	2108,15
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 1061,55		1061,55000
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 539,65		539,65000
			odcinek 3 - ul. Kościelna: 506,95		506,95000
19	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 = 12]	1 t	262,25
			262,2539		262,25390
20	KNR AT-03 0202-0200		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni, betonowej lub bitumicznej, emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji asfaltowej 0,5kg/m2	m2	2108,15
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 1061,55		1061,55000
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 539,65		539,65000
			odcinek 3 - ul. Kościelna: 506,95		506,95000
21	KNNR 6 0309-0203		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10 t	m2	2108,15
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 1061,55		1061,55000
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 539,65		539,65000
			odcinek 3 - ul. Kościelna: 506,95		506,95000
22	KNNR 6 0309-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10 t [Krotność = 12]	1 t	215,03
			215,0313		215,03130
6.			ROBOTY - ZJAZDY		
23	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	219,24
			zjazdy i parking: 107,60+6,70+29,59+75,35		219,24000
24	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - analogia kruszywo 0-31,5 C50/30 grubości 22 cm [Krotność = 1,10]	m2	219,24

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			zjazdy i parking: 107,60+6,70+29,59+75,35		219,24000
25	KNR 2-31 0511-0301		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	219,24
			zjazdy i parking: 107,60+6,70+29,59+75,35		219,24000
7.			ROBOTY - CHODNIK		
26	KNNR 6 0404-0300		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	13,62
			zjazd w ul. Majoea Sikory: 1,44+3,50+1,5+1,5+3,70+1,98		13,62000
27	KNNR 6 0113-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 10 cm	100 m2	3,54
			odcinek 1 - ul. 1-go Maja: 6,98+42,58+37,73+38,35+21,35+28,71+39,62+1,68+7,71+24,25		248,96000
			odcinek 2 - ul. Majora Sikory: 85,22+19,54		104,76000
			odcinek 3 - ul. Kościelna:		
28	KNNR 6 0502-0200		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	100 m2	1,54
			trasa 2 ul. Nowa: 18,84+8,18+23,23+28,27+58,31+17,26		154,09000