

ZPI LAZAR. Adam Łazarski  
18-400 Łomża, ul. Kierzkowa 118a  
Identyfikator: KL  
Data opracowania: 2017-11-05

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[budowa ulicy Sosnowej w Wygodzie](#)

---

Adres obiektu budowlanego: Wygoda, gm Łomża

Zamawiający: Gmina Łomża, 18-400 Łomża, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 1a

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

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
			<a href="#">Dział nr 1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</a>		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,1974
			ul. Sosnowa-przy lesie: 0,1974		0,19740
2	KNNR 6 0806-0300		Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki kamienne 20x25 cm - podsypka cementowo-piaskowa	m	30,1200
			ul. Sosnowa-przy działce 201: 25,13+4,99		30,12000
3	KNNR 6 0803-0800		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Klinkier - podsypka cementowo-piaskowa. Rozbiórka ręczna - ROZBIÓRKA CZĘŚCI JEZDNI NA POŁĄCZENIU NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCEJ Z PROJEKTOWANĄ	m2	15,3150
			ul. Sosnowa-przy lesie: (25,13+5,50)*0,5		15,31500
			<a href="#">Dział nr 2. Jezdnia</a>		
4	KNNR 6 0101-0300		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne - KORYTO POD JEZDNIĘ	m2	1014,6341
			ul. SOSNOWA-PRZY LESIE: jezdnia główna: 172,31*5,60+(0,5*12,1256*2,0245)		977,21014
			łuki przy DP: ((8,00*8,00)-(3,14*8,00*8,00*0,25))+((6,00*6,00)-(3,14*6,00*6,00*0,25		21,50000
			)) Zjazd na dz. 200/11: (2,94*4,10)+(((3,00*3,00)-(3,14*3,00*3,00*0,25)))^2		15,92400
5	KNNR 1 0202-0701		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruncie kat.I-II transport samochodami 5-10 t - WYWIEZIENIE UROBKU Z KORYTOWANIA	m3	304,3902
			ul. SOSNOWA-PRZY LESIE: 1014,6341*0,30		304,39023
6	KNNR 1 0208-0201		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207 za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, samochodami samowyladowczymi 5-10 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV - CAŁKOWITA ODLEGŁOŚĆ 3 km Krotność = 2	m3	304,3902
			ul. SOSNOWA-PRZY LESIE: 304,39023		304,39023
7	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m2	895,3013
			ul. SOSNOWA-PRZY LESIE: jezdnia główna: 172,31*5,00+(0,5*12,13*2,02)		873,80130
			łuki przy DP: ((8,00*8,00)-(3,14*8,00*8,00*0,25))+((6,00*6,00)-(3,14*6,00*6,00*0,25		21,50000
			)) Zjazd na dz. 200/11: (2,94*3,50)+(((3,00*3,00)-(3,14*3,00*3,00*0,25)))^2=		
8	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15 x 30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	121,8200
			ul. SOSNOWA-PRZY LESIE:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			strona lewa: 7,66+12,63+25,54+5,22+34,60+15,93+17,00+3,24		121,82000
9	KNNR 6 0403-0100		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15 x 30 cm. Ława z pospółki, podsypka piaskowa - NAJAZDOWE 15 x 22 cm ul. SOSNOWA-PRZY LESIE:	m	258,2000
			strona lewa: 10,94+4,74+(6*6,00)+3,93		55,61000
			strona prawa: 10,62+6,23+29,80+10,00+6,55+39,88+59,74+39,77		202,59000
10	KNR 0-11 0317-0101		Nawierzchnie z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80 mm typu 10, podsypka grubości 50 mm (kostka w m2) powierzchnia, jak podbudowy: ul. SOSNOWA-PRZY LESIE: 909,4613	1m2	909,4613
			<a href="#">Dział nr 3. Chodniki i pobocza</a>		
11	KNNR 6 0101-0100		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 10 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne - KORYTO POD CHODNIKI ul. SOSNOWA-PRZY LESIE:	m2	582,6472
			chodnik: 10,692+17,660+40,282+10,809+52,866+24,900+21,520+2,742+2,719		184,19000
			minus koryto pod krawężnik: -(120,14*0,30)		-36,04200
			poszerzenie pod obrzeże: (1,44+0,78+6,24+0,98+12,63+1,019+1,02+12,77+13,70+7,19+10,47+26,09+17,93+13,19+2,60+2,78)*0,06		7,84974
			pobocze: strona lewa: (10,93+4,74)*1,5		23,50500
			strona prawa: (((10,62+6,23+29,79+32,76+5,84+8,63)/2)*1,45)+((6,55+39,88+59,74+39,77+9,15+40,00+59,76+39,70)/2)*1,50 ul. SOSNOWA-PRZY DZ. 201, 202 i 203: 201, 202 i 203:		288,96825
			((20,78*1,50)-1,00)+((26,28*(1,14+1,50)/2)-2,00)+(((17,64*(1,51+1,50)/2)-1,00)+10,64+(9,52*1,50))		113,32780
			poszerzenie pod obrzeże: (0,90+11,74+1,50)*0,06		0,84840
12	KNNR 1 0202		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruncie kat.I-II transport samochodami 5-10 t - WYWIEZIENIE UROBKU Z KORYTOWANIA ul. SOSNOWA-PRZY LESIE: 468,4710*0,10 ul. SOSNOWA-PRZY DZ. 201, 202 i 203: 114,1762*0,10	m3	58,2647
					46,84710
					11,41762
13	KNNR 1 0208-0201		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207 za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, samochodami samowyladowczymi 5-10 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV - CAŁKOWITA ODLEGŁOŚĆ 3 km Krotność = 2 ul. SOSNOWA-PRZY LESIE: 46,8471 ul. SOSNOWA-PRZY DZ. 200, 201 i 203: 11,4176	m3	58,2647
					46,84710
					11,41760
14	KNNR 6 0404-0200		Obrzeża betonowe. O wymiarach 20 x 6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem ul. SOSNOWA-PRZY LESIE: strona lewa: 27,49+7,19+36,56+17,93+22,40 ul. SOSNOWA-PRZY DZ. 200, 201 i 203: 0,90+11,74+1,50	m	125,7100
					111,57000
					14,14000
15	KNR 0-11 0320-0101		Chodniki z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60mm typu 40, podsypka grubości 50 mm (kostka w m2)	1m2	255,1176

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			ul. SOSNOWA-PRZY LESIE:		
			strona lewa: 10,692+17,660+40,282+52,867+24,9001+21,520+5,461		173,38210
			minus powierzchnia krawężnika: -(120,14*0,15)		-18,02100
			ul. SOSNOWA-PRZY DZ. 201, 202 I 203:		
			30,170+32,630+25,511+24,920		113,23100
			minus powierzchnia krawężnika: -(19,78+35,65+34,40)*0,15		-13,47450
			<b>Dział nr 4. Zjazdy</b>		
16	KNNR 6 0101-0201		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec statyczny - samojezdne - KORYTO POD ZJAZDY  ul. SOSNOWA-PRZY LESIE:	m2	59,1384
			strona lewa:		53,82840
			$(((((1,16+1,22)/2)*4,00)+2,00)+(((1,45+1,5142)/2)*4,00)+2,00)+(((2,00+1,98)/2)*4,00)+2,00)+(((2,12+2,20)/2)*4,00)+2,00)+(((1,97+1,92)/2)*4,00)+2,00)+(((1,71+1,67)/2)*4,00)+2,00)$		-10,80000
			minus koryto pod krawężnik: -(6*6,00*0,3)		
			poszerzenie pod obrzeże:		0,28160
			$(0,45+0,48+0,62+0,70+0,47+0,42+0,21+0,17)*0,08$		
			strona prawa: $(3,4528*4,00)+(((3,00*3,00)-(3,14*3,00*3,00*0,25)))^2$		17,68120
			minus koryto pod krawężnik: -(10,00*0,30)		-3,00000
			poszerzenie pod obrzeże: $(5,17+4,00+5,17)*0,08$		1,14720
17	KNNR 1 0202-0701		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Koparką o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruncie kat.I-II transport samochodami 5-10 t - WYWIEZIE NIE UROBKU Z KORYTOWANIA	m3	11,8282
			ul. SOSNOWA-PRZY LESIE: 59,1408*0,20		11,82816
18	KNNR 1 0208-0201		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207 za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, samochodami samowyladowczymi 5-10 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV - CAŁKOWITA ODLEGŁOŚĆ 3 km Krotność = 2	m3	11,8282
			ul. SOSNOWA-PRZY LESIE: 11,82816		11,82816
19	KNNR 6 0404-0300		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30 x 8 cm - podsypka piaszkowa. Wypełnienie spoin piaskiem  ul> SOSNOWA-PRZY LESIE:	m	17,8904
			strona lewa:		3,56000
			0,4952+0,4822+0,6163+0,6994+0,4686+0,4161+0,2137+0,1685		
			strona prawa: 5,1652+4,00+5,1652		14,33040
20	KNNR 6 0112-0600		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm  ul. SONOWA-PRZY LESIE:	m2	66,1126
			strona lewa:		53,83140
			$(((((1,1633+1,2249)/2)*4)+2)+(((1,4533+1,5142)/2)*4)+2)+(((1,9952+1,9822)/2)*4)+2)+(((2,1163+2,1994)/2)*4)+2)+(((1,9686+1,9161)/2)*4)+2)+(((1,7137+1,6685)/2)*4)+2)$		-5,40000
			minus powierzchnia krawężnika: -(6*6,00*0,15)		
			strona prawa: $(3,4528*4,00)+(((3,00*3,00)-(3,14*3,00*3,00*0,25)))^2$		17,68120
21	KNR 0-11 0325-0101		Wjazdy do bram z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80 mm typu 10, podsypka grubości 50 mm (kostka w m2) - KOLOROWA  powierzchnia, jak podbudowy:	1m2	66,1126
			ul. SOSNOWA-PRZY LESIE: 66,1126		66,11260

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 5. Oznakowanie</a>		
22	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm  ul. SOSNOWA-PRZY LESIE: A-1 i D-2: 1 A-11a i B-33 i T-1: 2 D-1 (na DP): 2	szt	5,0000   1,00000 2,00000 2,00000
23	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 - OSTRZEGAWCZE - folia II generacji  ul. SOSNOWA-PRZY LESIE: A-7: 1 A-11a: 2	szt	3,0000  1,00000 2,00000
24	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 - INFORMACYJNE - folia II generacji  ul. SOSNOWA-PRZY LESIE: D-1 (na DP): 2 D-2 (na ul. Sosnowej): 1	szt	3,0000  2,00000 1,00000
25	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 - TABLICZKI - folia II generacji  ul. SONOWA-PRZY LESIE: T-6a: 1	szt	1,0000  1,00000
26	KNNR 6 0702-0400		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 TABLICZKI - folia II generacji  ul. SONOWA-PRZY LESIE: T-1: 2	szt	2,0000  2,00000
27	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 - ZAKAZU - folia II generacji  ul. SONOWA-PRZY LESIE: B-33: 2	szt	2,0000  2,00000