

Gmina Łomża  
inż. Krystyna Lipińska  
Identyfikator: KL  
Data opracowania: 2016-09-11

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[budowa drogi gminnej NR 152 006 B ulica Krótka we wsi Zawady](#)

---

Adres inwestycji: Zawady ul. Krótka - gmina Łomża, powiat Łomżyński  
Zamawiający: Gmina Łomża, ul. M. Skłodowskiej-Curie 1a 18-400 Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

34928472-7	Oznakowanie
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2	Roboty drogowe

---

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</a>		
			<a href="#">Dział nr 1.1. Roboty pomiarowe</a> [CPV: 45233140-2 ]		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,0859
			0,08588		0,08588
			<a href="#">Dział nr 1.2. Usunięcie humusu</a> [CPV: 45111200-0 ]		
2	KNNR 1 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	m2	49,0700
			zgodnie z tabelą humusu: 49,07		49,07000
3	KNNR 1 0113-0200		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5cm grubości warstwy	m2	49,0700
			przedmiar, jak w poz. 2: 49,07		49,07000
4	KNNR 1 0206-0401		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km. Koparką opoj. łyżki 0,60 m3 w gruncie kat. I-III spycharką 55kW, transport samochodem 5-10t	m3	9,8140
			zgodnie z tabelą humusu: 49,07*0,20		9,81400
5	KNNR 1 0208-0201		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207 za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV - całkowita odległość 3 km Krotność = 2	m3	9,8140
			przedmiar, jak w poz. 4: 9,814		9,81400
			<a href="#">Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE</a> [CPV: 45111200-0 ]		
6	KNNR 1 0202-0701		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t	m3	326,2700
			zgodnie z tabelą robót ziemnych: 326,27		326,27000
7	KNNR 1 0208-0202		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207 za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi 10-15t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV - całkowita odległość 3 km Krotność = 2	m3	326,2700
			przedmiar, jak w poz. 6: 326,27		326,27000
8	KNNR 1 0407-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II - WRAZ Z POZYSKANIEM MATERIAŁU	m3	3,8000
			zgodnie z tabelą robót ziemnych: 3,80		3,80000
			<a href="#">Dział nr 3. PODBUDOWY</a> [CPV: 45233140-2 ]		

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 3.1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</a>		
9	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	852,3465
			jezdnia ul. Krótka: $(88,65*6,00)+((8,00*8,00)-(3,15*8,00*8,00*0,25))*2+(20,00*0,30*0,5*2)$		583,05800
			poszerzenie pod krawężniki: $(138,77+59,19)*0,30$		59,38800
			zjazdy wg poz. 16: 45,206		45,20600
			chodniki wg poz. 18: 164,6945		164,69450
			<a href="#">Dział nr 3.2. Stabilizacja cementem o Rm = 2,5 Mpa</a>		
10	KNNR 6 0109-0200		Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 15 cm - Analogia (wykonanie stabilizacji o Rm = 2,5 Mpa w mieszarkach stacjonarnych)	m2	583,0580
			jezdnia ul. Krótka wg poz. 14: 583,058		583,05800
			<a href="#">Dział nr 3.3. Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego</a>		
11	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych - podbudowa jezdni i zjazdów gr. 20 cm z kruszywa łamanego C 50/30	m2	628,2640
			jezdnia ul. Krótka wg poz. 14: 583,058		583,05800
			zjazdy wg poz. 16: 45,206		45,20600
			<a href="#">Dział nr 4. NAWIERZCHNIE [CPV: 45233140-2]</a>		
			<a href="#">Dział nr 4.1. Jezdnia</a>		
12	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	138,7700
			strona prawa: 40,41+1,95+22,31		64,67000
			strona lewa: 16,57+23,52+34,01		74,10000
13	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe najazdowe o wymiarach 15x20 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	59,1900
			strona prawa: 4,07+8,00+8,00		20,07000
			strona lewa: 4,00+8,01+8,01		20,02000
			zamknięcie jezdni przy DP 1947 B: 19,10		19,10000
14	KNR 0-11 0316-0101		Nawierzchnie z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 80mm typu 10, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)	1m2	583,0580
			jezdnia ul. Krótka: $(88,65*6,00)+((8,00*8,00)-(3,15*8,00*8,00*0,25))*2$		559,10000
			poszerzenie: $(20,00*0,30*0,5*2)+(29,93*0,3*2)$		23,95800
			<a href="#">Dział nr 4.2. Zjazdy</a>		
15	KNNR 6 0404-0300		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	18,8200
			strona prawa: $(0,21+4,70+0,21)+4,77$		9,89000
			strona lewa: $(0,23+4,34)+4,36$		8,93000
16	KNR 0-11 0323-0101		Wjazdy do bram z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 80mm typu 10, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)	1m2	45,2060
			zjazdy:		
			na dz. 167: $((((8,00+4,70)/2)*1,62)-(8,00*0,15))$		9,08700
			na dz. 168: $((((8,06+4,77)/2)*1,63)-(8,06*0,15))$		9,24745

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			na dz. 161/4: (((8,01+4,31)/2)*(2,00+1,71/2))+(4,31*0,20*0,5)-(8,01*0,15)		16,81630
			na dz. 162/2: (((8,01+4,36)/2)*((1,75+1,89)/2))-(8,01*0,15)		10,05520
			<a href="#">Dział nr 4.3. Chodniki</a>		
17	KNNR 6 0404-0200		Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaszkowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	146,3200
			strona prawa: 4,04+37,05+3,91+23,27		68,27000
			strona lewa: 1,50+15,75+25,77+35,03		78,05000
18	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	m2	164,6945
			strona prawa: (33,83+(40,41*1,0)+(1,00*1,00*0,5))+((1,95*1,00)+(1,00*1,00*0,5*2))+ ((22,31*1,0)+(1,00*1,00*0,5))		100,50000
			minus powierzchnia krawężników: -(40,41+1,95+22,31)*0,15		-9,70050
			strona lewa: ((16,57*1,50)+(1,50*1,50*0,5))+((23,52*1,00)+(1,00*1,00*0,5*2))+((34, 01*1,00)+(1,00*1,00*0,5))		85,01000
			minus powierzchnia krawężników: -(16,57+23,52+34,01)*0,15		-11,11500
			<a href="#">Dział nr 5. ORGANIZACJA RUCHU</a> <a href="#">[CPV: 34928472-7 ]</a>		
19	KNNR 6 0702-0800		Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt	1,0000
			B-20: 1		1,00000
20	KNNR 6 0808-0800		Rozebranie poręczy ochronnych,ogrodzeń,barier drog.i słupków do znaków. Słupki do znaków	szt	1,0000
			1		1,00000
21	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 63 mm	szt	4,0000
			B-20: 1		1,00000
			D-6: 2		2,00000
			B-22 + D-1: 1		1,00000
22	KNNR 6 0702-0400		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 - ZAKAZU	szt	1,0000
			B-22: 1		1,00000
23	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 - ZAKAZU	szt	1,0000
			B-20: 1		1,00000
24	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 - INFORMACYJNE	szt	3,0000
			D-1: 1		1,00000
			D-6: 2		2,00000
25	KNNR 6 0705-0600		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny	m2	17,9379
			P-4: 7.84*0,24		1,88160
			P-10: 6*4,00*0,5		12,00000
			P-12: (6,43+5,67)/2*0,5		3,02500
			P-14: 2,75*0,375		1,03125
			<a href="#">Dział nr 6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</a> <a href="#">[CPV: 45233140-2 ]</a>		

## 6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

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 1305-01		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - zasuwę wodociągowe	m3	0,7000
			7*0,1		0,70000