

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Remont drogi krajowej nr 61 - ul. Wojska Polskiego w Łomży etap III

---

Adres obiektu budowlanego: Łomża

Zamawiający: Miasto Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

### Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
3. ROBOTY ZIEMNE	
4. KONSTRUKCJA	
5. ELEMENTY ULIC	
6. ZIELEŃ DROGOWA	
7. OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME I URZĄDZENIA BRD	
8. INNE	

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
			<b>Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,5140
2	KNNR 1 0101-0500		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	7,0000
			<b>Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
3	KNR AT-03 0102-0400		Frezowanie nawierzchni bitumicznych o grubości 20 cm, z wywozem materiału na odl. do ....km  Jezdnia ulicy Wojska Polskiego + zatoki = 6831,49 m2	m2	6831,4900
4	KNR AT-03 0102-0400		Frezowanie nawierzchni bitumicznych o grubości 10 cm, z wywozem materiału na odl. do ... km  Jezdnie wlotów dróg podporządkowanych 321,86 m2	m2	254,8600
5	KNR AT-03 0102-0400		Frezowanie nawierzchni bitumicznych o grubości około 12 cm, z wywozem materiału na odl. do ... km  (szerokość jezdni x 2 metry długości celem dowiązania wysokościowego i umieszczenia geosiatki)	m2	84,0000
6	KNR AT-03 0105-0100		Mechaniczna rozbiórka podbudowy z betonu / chudego betonu o średniej grubości warstwy 17 cm, z wywozem rumuszu na odl. do .... km  jezdnia ul. WP + zatoki + wyspy + wloty	m2	7303,0000
7	KNNR 6 0805-0100		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z wywozem materiału i utylizacją lub zagospodarowaniem materiału.  (wyspy 32,69 m2 + przy p.d.p. 57,92 m2 + 2 wloty Rzemieślniczej 70,54 m2 + wlot Piwnej 76 m2)	m2	237,1500
8	KNNR 6 0805-0100		Rozebranie nawierzchni chodników z płytek betonowych 50x50x7.  (pod żółte płytki przy przejściach dla pieszych)	m2	3,8300
9	KNNR 6 0805-0100		Rozebranie nawierzchni chodników z płytek betonowych 30x30x5.  (pod żółte płytki przy p.d.p.)	m2	8,5800
10	KNNR 6 0805-0200		Rozebranie nawierzchni z trylinki. Grubość płyt 15 cm.  (wlot ul. Nowoprojektowanej)	m2	47,0000
11	KNNR 6 0806-0200		Rozebranie krawężników betonowych wraz z wywozem i utylizacją na odległość .... km.  (wszystkie: wyniesione, najazdowe, z wysp)	m	1258,5300
12	KNNR 6 0702-0800		Demontaż znaków lub drogowskazów wraz ze słupkami i odwiezieniu na miejsce wskazane przez inwestora - na terenie miasta Łomża. (56 tarcz znaków na 48 słupkach)	szt	56,0000
13	KNNR 6 0701-0700 analogia		Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowe podwójnych i odwiezieniu na miejsce wskazane przez inwestora - na terenie miasta Łomża.	m	26,0000

## 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
			<b>Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE</b>		
14	KNNR 6 0101-0200		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni z wywozem materiału na odl. do ... km. Głębokość ok. 49 cm.  (jezdnia [szerzej o 35cm] ul. WP+ wyspy + wloty)	m2	7444,0000
15	KNNR 1 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) wraz z odwozem na odkład. Grubość warstwy ok. 15 cm (pod nowy chodnik przy ul. Piwnej)	m2	8,4800
16	KNNR 6 0101-0200		Koryta wykonywane mechanicznie z wywozem materiału na odl. do ... km. Głębokość ok. 24 cm.  (pod nowy chodnik przy ul. Piwnej)	m2	8,4800
17	KNNR 6 0101-0200		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni z wywozem materiału na odl. do ... km. Głębokość ok. 45 cm.  (zatoki)	m2	208,0000
18	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni.  (jezdnia [szerzej o 35cm] ul. WP + zatoki + wyspy + wloty + nowa naw. chodnika)	m2	7660,4800
			<b>Dział nr 4. KONSTRUKCJA</b>		
19	KNNR 6 0111-0100		Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego CBR powyżej 20%. Grubość warstwy 20 cm  (jezdnia [szerzej o 35cm] + wloty + wyspy)	m2	7444,0000
20	KNNR 6 0111-0200		Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem klasy C 1,5/2,0 do 4,0 MPa. Grubość warstwy 15 cm.  (zatoki 230 m2 + chodnik przy ul. Piwnej 8,48 m2)	m2	238,4800
21	KNNR 6 0111-0201		Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszyw stabilizowanych cementem klasy C5/6. Grubość warstwy 20 cm.  (jezdnia [szerzej o 35cm] + wloty + wyspy)	m2	7444,0000
22	KNNR 6 0112-0100		Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5 C90/3. Warstwa dolna grubości 22 cm.  (jezdnia [szerzej o 35 cm] + wloty + wyspy)	m2	7444,0000
23	KNNR 6 0112-0100		Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5 C90/3. Warstwa dolna grubości 20 cm.  (zatoki)	m2	230,0000
24	KNNR 6 0109-0300		Podbudowa z betonu cementowego C16/20 (B20). Grubość 25 cm. (zatoki)	m2	230,0000
25	KNNR 6 0302-0300		Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka nieregularna - wys.kostki 15-18 cm  (zatoki)	m2	230,0000
26	KNNR 6 0110-0305		Podbudowy zasadnicza bitumiczna AC 22 P 25/55-60 grubości 12 cm. (jezdnia WP + wloty)	m2	7035,0000
27	KNNR 6 1005-0600		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	14070,0000

## 4. KONSTRUKCJA

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
28	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	21105,0000
29	KNNR 6 0308-0100		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 25/55-60 o grubości 8 cm. (jezdnia WP + wloty + dowiązanie)	m2	7119,0000
30	KNNR 6 0309-0200		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 45/80-55 o grubości 4 cm. (jezdnia WP + wloty + dowiązanie)	m2	7119,0000
31	KNNR 6 0503-0300		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 - płyty profilowane barwy żółtej rozpoznawalne przez osoby niewidome i niedowidzące - podsypka cementowo-piaskowa.	m2	93,0000
32	KNNR 6 0502-0200		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara (wyspy + chodnik-kostka przy ul. Piwnej)	m2	36,4100
33	KNNR 6 0113-0600		Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (chodnik przy ul. Piwnej)	m2	8,4800
34	KNR AT-04 0103-01		Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni bitumicznych. Między warstwą wiążącą a podbudową zasadniczą.  (jezdnia WP + wloty + pod dowiązaniem)	m2	7152,0000
			<b>Dział nr 5. ELEMENTY ULIC</b>		
35	KNNR 6 0403-0400		Krawężniki kamienne wraz z wykonaniem ław. Kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	828,0000
36	KNNR 6 0403-0500		Krawężniki kamienne wraz z wykonaniem ław. Kamienne najazdowe o wymiarach 20x22 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	417,0000
37	KNNR 6 0404-0400		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową  (obrzeże przy chodniku ul. Piwna)	m	6,0000
			<b>Dział nr 6. ZIELEŃ DROGOWA</b>		
38	KNR 2-21 0319-0100		Sadzenie drzew z bryłą korzeniową. Pielęgnacja przez okres 2 lat. Obwód pnia sadzonki mierzony na wysokości 100 cm powyżej 10 cm. Gatunek: grab pospolity / wiąz pospolity / jesion wyniosły / jesion pensylwański / wiśnia piłkowana / klon zwyczajny.	szt	14,0000
39	KNNR 1 0507-0100		Wyrównanie humusu na istniejących trawnikach wraz z obsianiem trawą.	m2	1530,0000
40	KNNR 1 0507-0100		Humusowanie trawników z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 15 cm - wykonanie trawnika  (po zlikwidowanym chodniku - róg ul. Wesołej)	m2	32,0000
41	KNR 2-21 0702-0600		Pielęgnacja trawników przez okres dwóch lat. W tym koszenie 6 razy w roku.	m2	1562,0000
			<b>Dział nr 7. OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME I URZĄDZENIA BRD</b>		
42	KNNR 6 0702-0101		Słupki z rur stalowych ocynkowanych średnica 60 mm. Stabilizowane betonem poniżej powierzchni terenu.	szt	53,0000

## 7. OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME I URZĄDZENIA BRD

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
43	KNNR 6 0702-0505		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne z grupy wielkości średnie, folia odblaskowa II generacji	szt.	51,0000
44	KNNR 6 0702-0400		Słupki przeszkodowe U-5a	szt	6,0000
45	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki informacyjne D-6 na tle fluorescencyjnym.z grupy wielkości średnie, folia odblaskowa II generacji.	szt	5,0000
46	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki informacyjne D-6 wraz z tab.T-27 na tle fluorescencyjnym.z grupy wielkości średnie, folia odblaskowa II generacji.	szt	6,0000
47	KNNR 6 0701-0800		Poręcze ochronne łańcuchowe, podwójne ze słupkami z rur fi 60 mm o rozstawie 2,5 m	m	42,0000
48	KNR AT-04 0204-01		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe wykonywane mechanicznie; oznakowanie gładkie	m2	628,8500
49	KNNR 6 0705-0600		Oznakowanie poziome jezdni farbą koloru czerwonego chlorokauczukową. (przejazdy rowerowe)	m2	98,6100
50	KNNR 6 0705-0200		Frezowanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego (km 152+805 - 152+895)	m2	51,6800
			<b>Dział nr 8. INNE</b>		
51	KNR 0-11 0317-0101		Nawierzchnie z kostki betonowej - ręczna rozbiorka i ponowne ułożenie kostki w celu dociążenia wysokościowego wzdłuż wymienianego krawężnika. Szerokość przełożenia średnio 1,5 metra.	1m2	585,0000
52	kalkulacja własna		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,0000
53	kalkulacja własna		Czasowa organizacja ruchu. Koszt wykonania projektu c.o.r., wprowadzenia i utrzymania czasowej organizacji ruchu	odc	1,0000