

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Studencka Łomża etap 1

---

Adres obiektu budowlanego: Łomża

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
			<b>Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
			<b>Dział nr 1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1	KNR 2-01 0119-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,1850
			jezdnia główna 110mb + sięgacz nr 1 . 76 mb: ,110+,075		0,18500
			<b>Dział nr 1.2. Usunięcie drzew i krzaków</b>		
2	KNNR 1 0102-0100		Mechaniczne karczowanie krzaków przy chodniku	ha	0,0030
			0,003		0,00300
3	KNNR 1 0101-0300		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	szt	4,0000
			4		4,00000
4	KNNR 1 0101-0500		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	4,0000
			4		4,00000
5	KNNR 1 0101-0600		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm	szt	7,0000
			7		7,00000
			<b>Dział nr 1.3. Roboty rozbiórkowe</b>		
6	KNR AT-03 0101-0100		Cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	41,3000
			cięcie krawędz ulicy Studenckiej km 0+000: 8+6+8		22,00000
			zjazd chodnik w km 0+045 str. prawa: 14,3		14,30000
			zjazd w km 0+093,5 str.P: 5		5,00000
7	KNR AT-03 0102-0100		Frezowanie nawierzchni bitumicznych o grubości do 4cm, z wywozem materiału na odl. do 1km	m2	890,2000
			Ciąg główny: 16*5,5		88,00000
			110*3,5		385,00000
			11*6,70		73,70000
			20,5*3,4		69,70000
			Sięgacz nr 1: 74*3,7		273,80000
8	KNR AT-03 0107-0101		Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm wraz z ławą betonową, bez względu na rodzaj podsypki, z wywozem samochodem samowyladowczym na odl. do 1km	m	216,2500
			Ciąg główny: 120		120,00000
			Sięgacz nr 1: 66+10+40+4		120,00000
			KRAWĘŻNIK GRANITOWY DO ponownego ustawienia: 33,2		33,20000
			krawężnik betonowy na istniejącym parkingu str. prawa (po wodociągu): 108+5		113,00000
			-145,82-24,13		-169,95000
9	KNNR 6 0805-0800		Rozebranie nawierzchni i chodników z kostki betonowej Materiał poukładać na palety i przekazać Zamawiającemu	m2	130,9850
			chodnik przy ciągu głównym km 0+000 - 0+180 strona lewa: (30*1,85+31,30*2,1+4,5*2,1+30,35*1,95+4,75*1,95+34*2)-86,62-49,5 2		130,98500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	KNR AT-03 0106-0100		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych grubości 12cm lub 15cm, bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki, z wywozem na odl. do 1km	m2	353,7600
			Sięgacz nr 1: 5,36*66		353,76000
11	KNNR 6 0805-0800		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z obrzeżem betonowym UWAGA PRZEŁOŻENIE Kostka betonowa do powtórnego ułożenia po wykonaniu wodociągu. w km 0+100 - 0+160 str. prawa istniejący parking. istniejącą kostkę pozostałą przekazać Zamawiającemu PRZEŁOŻENIE kostki przy bloku, przełożenie kostki na chodniku przy ciągu głównym str. prawa (przy przedszkolu) DOSTOSOWANIE DO NOWYCH RZĘDNYCH WYSOKOŚCIOWYCH DO NOWEGO UKŁADU DROGOWEGO	m2	619,3500
			istniejący parking km 0+100 - 0+110 str. prawa: 58*4,5 35		
			nawierzchnia poza parkingiem: 53*1,95		103,35000
			nawierzchnia przy bloku: 271		271,00000
			nawierzchnia przy ciągu głównym str. prawa (przy przedszkolu): 365-120		245,00000
12	KNR 2-31 0703-0300		Zdjęcie tablic znaków drogowych wraz ze słupkami: zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych Znaki przekazać Zamawiającemu	szt	10,0000
			10		10,00000
13	KNR 2-31 0814-0100		Rozebranie obrzeży trawnikowych 6x20cm na podsypce piaskowej	m	70,8500
			30+31+4,5+30,35+4,75+34		134,60000
			-40,75-23		-63,75000
14	Przestawienie piaskownicy dla dzieci		Przestawienie piaskownicy dla dzieci na Sięgaczu NR 1	kpl	1,0000
			<a href="#">Dział nr 2. Roboty Ziemne</a>		
			<a href="#">Dział nr 2.1. Wykonanie wykopów</a>		
15	KNR 2-01 0206-0500		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.IV, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	716,9900
			Tabela robót ziemnych-rozbiórka nawierzchni: 553,51-16-8		529,51000
			Sięgacz nr 1: 254,24-13,7-53,06		187,48000
			<a href="#">Dział nr 3. Elementy ulic</a>		
16	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	384,0000
			Ciąg główny 0+000-0+110: 95+41+45		181,00000
			Sięgacz nr 1: 143		143,00000
			ustawienie nowego krawężnika na 0+100-0+160 str prawa: 40+20		60,00000
17	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	177,7000
			Ciąg główny 0+000 - 0+110: 96,2		96,20000
			Sięgacz nr 1: 81,5		81,50000
18	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki granitowe z rozbiórki wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	33,2000
			33,2		33,20000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
19	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	89,0000
			Ciąg główny 0+000-0+110 str. lewa: 89		89,00000
			<b>Dział nr 4. Ciąg komunikacyjny główny w km 0+000 - 0+180 , Miejsca postojowe, Sięgacz nr 1</b>		
20	KNR 2-31 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie kat. I-II	m2	1722,1000
			Ciąg główny 0+000-0+110: 110,0*6		660,00000
			R-8: 27,52		27,52000
			WLOT S1: 6*5		30,00000
			WLOT S2: 7,3*5		36,50000
			ZJAZD STR. P: 8,2*5		41,00000
			ZJAZD STR. P: 6,65*4		26,60000
			R - 5: 43		43,00000
			R - 6: 15,48		15,48000
			PARKING STR. PRAWA (przy ciągu głównym): 180		180,00000
			SIĘGACZ NR 1: 66,2*10		662,00000
21	KNNR 6 0112-0500		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm	m2	1722,1000
			2286,30		2286,30000
22	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m2	1722,1000
			2286,3		2286,30000
23	KNR 2-31 0511-0400		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce piaskowej. Oś ciągu głównego wykonać z kostki o odmiennym kolorze grafitowym	m2	1211,1000
			1722,1-180-66,2*5		1211,10000
24	KNR 2-31 0511-0301		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - kolorowej, GRAFITOWEJ na podsypce cementowo-piaskowej Znak poziomy P - 18 oddzielenie miejsc postojowych wykonać z kostki o odmiennym kolorze czerwonym	m2	511,0000
			PARKING: 180		180,00000
			PARKING SIĘGACZ NR 1: 66,2*5		331,00000
			<b>Dział nr 5. Przełożenie istniejącego Parkingu po przebudowie wodociągu km 0+100-0+160</b>		
25	KNR 2-31 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie kat. I-II	m2	20,0000
			20		20,00000
26	KNNR 6 0112-0500		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm	m2	20,0000
			20		20,00000
27	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m2	20,0000
			20		20,00000
28	KNR 2-31 0511-0400		Odtworzenie Nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce piaskowej. Materiał z rozbiórki	m2	20,0000
			20		20,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
29	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	10,0000
			10		10,00000
			<a href="#">Dział nr 6. Chodnik (przy ciągu głównym)</a>		
30	KNR 2-31 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie kat. I-II	m2	178,5000
			CHODNIK: 178,5		178,50000
31	KNNR 6 0112-0500		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm	m2	178,5000
			178,5		178,50000
32	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m2	178,5000
			230,98		230,98000
33	KNR 2-31 0511-0400		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce piaskowej	m2	178,5000
			230,98		230,98000
			<a href="#">Dział nr 7. Regulacja pionowa urządzeń</a>		
34	KNR 2-31 1406-0300		Regulacja pionowa studzienek kanałowych	szt	6,0000
			11		11,00000
35	KNR 2-31 1406-0500		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1,0000
			1		1,00000
			<a href="#">Dział nr 8. Zabezpieczenie kabli energetycznych, telekomunikacyjnych</a>		
36	KNNR 5 0701-0100		Ręczne odkopanie istniejących kabli nn	m3	28,8000
			24*1,2*1		28,80000
37	KNNR 5 0705-0100		Założenie na kablach rur osłonowych dzielonych typu A 110 PS koloru niebieskiego.	m	24,0000
			24		24,00000
38	KNNR 5 0702-0400		Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat. I-II	m3	16,8000
			24*0,7*1		16,80000
			<a href="#">Dział nr 9. Nasadzenia zastępcze</a>		
39	KNR 2-21 0311-0700		Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat III, z całkowitą zaprawą dołów o średnicy 1,0m i głębokości 0,7m	szt	15,0000
			21		21,00000
40	KNR 2-01 0510-0100		Humusowanie skarp z obsianiem trawą, przy grub. warstwy humusu 5cm	m2	600,0000
			210+112+114+482+30+83+130		1161,00000
			<a href="#">Dział nr 10. Roboty odtworzeniowe chodników</a>		
41	KNNR 6 0112-0500		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm	m2	450,0000
			672		672,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
42	KNR 2-31 0511-0400		Odtworzenie nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce c-p 1:4 gr. 5cm z materiału z rozbiórki oraz przełożenie nawierzchni dostosowując do projektowanych rzędnych wysokościowych. Chodnik za sięgaczem Nr 1	m2	450,0000
			18*2		36,00000
			przy bloku: 271		271,00000
			przy ciągu głównym str. prawa: 365		365,00000
			<a href="#">Dział nr 11. Elementy bezpieczeństwa ruchu</a>		
43	KNNR 6 0702-0101	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	9,0000
			10		10,00000
44	KNNR 6 0702-0500	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 Oznakowanie projektowane	szt	9,0000
			10		10,00000
45	KNNR 6 0702-0400	D.07.02.0 1	Przestawienie oznakowania pionowego znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	8,0000
			9		9,00000
46	KNNR 6 0705-0200	D.07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe przejścia dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny	m2	96,0000
			SOR: 96		96,00000