

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

BUDOWA PARKU KIESZONKOWEGO WRAZ Z ROZBUDOWĄ INFRASTRUKTURY CARAVANINGOWEJ  
- POLA KEMPINGOWEGO WRAZ Z NIEZBĘDNYM UZBROJENIEM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU  
- CZĘŚĆ DROGOWA

---

Lokalizacja: Teren inwestycji zlokalizowany jest w Łomży przy ul. Żydowskiej na działkach ewidencyjnych 10758/3, 10759/2 oraz na części działek 10758/2, 10759/1, 10764/7  
Zamawiający: MIASTO ŁOMŻA, 18-400 ŁOMŻA, ul. PLAC STARY RYNEK 14

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

BUDOWA PARKU KIESZONKOWEGO WRAZ Z ROZBUDOWĄ INFRASTRUKTURY CARAVANINGOWEJ  
- POLA KEMPINGOWEGO WRAZ Z NIEZBĘDNYM UZBROJENIEM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU  
- CZĘŚĆ DROGOWA

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
			Dział nr 1. ROBOTY DROGOWE		
			Dział nr 1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
			Dział nr 1.2. (D-01.01.01a) ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH DRÓG		
1	KNNR 1 0112-01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0,45
			0,4457		0,44570
			Dział nr 1.3. (D-01.02.02) MECHANICZNE USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU)		
2	KNNR 1 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m3	761,87
			(4191,78-252,62-14,67-14,76-3,71-28,52-68,16)*0.2		761,86800
3	KNNR 1 0205-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3	511,82
			761,87-1382,07*0,1-273,58*0,2-1142,56*0,05		511,81900
			Dział nr 1.4. (D-01.02.04) ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
4	KNR AT-03 0107-01		Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm , bez względu na rodzaj podsypki, z wywozem samochodem skrzyniowym na odl. do 1km	m	25,60
			10,1+15,50		25,60000
5	KNR 2-31 0814-01		Rozebranie obrzeży trawnikowych 6x20cm na podsypce piaskowej	m	6,40
			2,45+1,5+2,45		6,40000
6	KNNR 6 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wysokości 6cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	70,28
			3,72+66,56		70,28000
7	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	4,74
			0.0675*70,28		4,74390
8	KNR 4-04 1103-05		Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyladowczy do 5t z terenu rozbiórki; za każdy następny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km Krotność = 5	m3	11,60
			25.6*0.15*0.3+6.4*0.2*0.06+4.7439+70,28*0,08		11,59510
			Dział nr 1.5. ROBOTY ZIEMNE		
			Dział nr 1.5.1. (D-02.01.01) WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE Z GR. KAT. I-III Z TRANSPORTEM UROBKU		
9	KNNR 1 0202-07		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. I-II z transp. urobku.	m3	5251,33
			2,07*531,45+2,07*0,5*2,07*0,5*53,82+1,98*111,46+1,98*0,5*0,5*1,98*5,9+2,72*696,19+2,72*0,5*0,5*2,42*59,50+2,95*84,92+2,95*0,5*0,5*2,95*23,6+2,15*150,55+2,15*0,5*0,5*2,15*11,85+2,64*251,24+2,64*0,5*0,5*2,64*54,3+2,58*87,10+2,58*0,5*0,5*2,58*9,5+2,7*70,73+		

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 1.5.2. D.02.03.01 WYKONYWANIE NASYPÓW MECHANICZNIE W GR.KAT. I-III UZYSKANEGO Z WYKOPIU</a>		
10	KNNR 1 0407-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z wymianą gruntu w gruncie kat.I-II - nasyp, wymiana z dowozu	m3	4951,79
			Jezdnie+miejsca rekreacyjnw: 2.35*278.91+2.35*0.5*0.5*2.35*2.35*179.72+2.35*0.5*2.35*0.5*10.5+ 2.18*274.32+2.18*0.5*2.18*0.5*37.5+1.85*279.3+1.85*0.5*1.85*0.5*3 8+1.84*182.88+1.84*0.5*1.84*0.5*7+1.44*193.94+1.44*0.5*1.44*0.5*9 .9+1.78*112.05+1.78*0.5*1.78*0.5*8.5+2.03*6.28+2.03*0.5*0.5		3291,08860
			Pole pod namioty+dojścia: 0.69*323.03+0.03*48.53+194.75*0.07		237,97910
11	KNNR 1 0409-07		Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II	m3	4951,79
			4951,79		4951,79000
			<a href="#">Dział nr 1.5.3. (D.2.03.01a) WARSTWA ODCINAJĄCA Z GEOWŁÓKNINY</a>		
12	KNR AT-04 0101-01		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m2	1142,56
			Miejsca rekreacyjne: 56*9.88+27.5*9.88+18*7.88+10*14+16.64+19.10		1142,56000
			<a href="#">Dział nr 1.6. WARSTWY KONSTRUKCYJNE-PODBUDOWY</a>		
			<a href="#">Dział nr 1.6.1. (D-04.01.01) PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNCIE KAT.I-III POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE</a>		
13	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2296,56
			Miejsca rekreacyjne: 56*9.88+27.5*9.88+18*7.88+10*14+16.64+19.10		1142,56000
			Jezdnie manewrowe: 58*6+1*9.4+21.62*7+24.79*6+8.79+5.37+0.36+72.19+7.58		751,77000
			Miejsce serwisowe + Wiaty+ Utwardzenie przed smietnikiem: 9.4*6.5+3.45*6.4+3.45*6.4+6.45		111,71000
			Dojścia: 6.69*0.87+1.5*9.05+3.18*1.38+1.43+10.8*1.5+1.85*1.45+9.68+7.53*1 .5+10.37*1.7+11.57*1.5+0.25+0.10+91.22*1.5+3.5+1.8*3.2+3*1.5+0.5 *0.5*0.5*2+1.5*3+1.5*3.2+6.43*1.5+0.5*0.5*0.5*2+3.72+1.8*3.2+1.5*3 .2+2*0.8+2*0.7+2*0.7+2*0.7		290,52020
			<a href="#">Dział nr 1.6.2. (D-04.02.01) WARSTWA ODSĄCZAJĄCA</a>		
14	KNNR 6 0104-0200		Warstwy odsączające CBR35%, k0,0093cm/s. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm.	m2	290,52
			Dojścia: 6.69*0.87+1.5*9.05+3.18*1.38+1.43+10.8*1.5+1.85*1.45+9.68+7.53*1 .5+10.37*1.7+11.57*1.5+0.25+0.10+91.22*1.5+3.5+1.8*3.2+3*1.5+0.5 *0.5*0.5*2+1.5*3+1.5*3.2+6.43*1.5+0.5*0.5*0.5*2+3.72+1.8*3.2+1.5*3 .2+2*0.8+2*0.7+2*0.7+2*0.7		290,52020
15	KNNR 6 0104-0200		Warstwy odsączające z piasku grubego. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm.	m2	273,58
			Pole pod namioty: 163+110.58		273,58000
			<a href="#">Dział nr 1.6.3. (D-04.04.02) WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 STAB. MECHANICZNIE</a>		
16	KNNR 6 0113-05		Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanymi C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 grubości 45 cm Krotność = 4,50	m2	1142,56
			Miejsca rekreacyjne: 56*9.88+27.5*9.88+18*7.88+10*14+16.64+19.10		1142,56000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17	KNNR 6 0113-05		Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanymi C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 grubości 25 cm Krotność = 2,50	m2	802,38
			Jezdnie manewrowe: 58*6+1*9.4+21.62*7+24.79*6+8.79+5.37+0.36+72.19+7.58		751,77000
			Wiaty+ Utwardzenie przed smietnikiem: 3.45*6.4+3.45*6.4+6.45		50,61000
18	KNNR 6 0113-05		Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanymi C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 grubości 12 cm	m2	290,52
			Dojścia: 6.69*0.87+1.5*9.05+3.18*1.38+1.43+10.8*1.5+1.85*1.45+9.68+7.53*1.5+10.37*1.7+11.57*1.5+0.25+0.10+91.22*1.5+3.5+1.8*3.2+3*1.5+0.5*0.5*0.5*2+1.5*3+1.5*3.2+6.43*1.5+0.5*0.5*0.5*2+3.72+1.8*3.2+1.5*3.2+2*0.8+2*0.7+2*0.7+2*0.7		290,52020
			<b>Dział nr 1.6.4. (D.04.06.01) PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM</b>		
19	KNR 2-31 0109-0100		Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6 o grubości 25cm po zagęszczeniu. Krotność = 2,08	m2	36,10
			Miejsce serwisowe: 9.4*6.5-25		36,10000
			<b>Dział nr 1.7. NAWIERZCHNIA</b>		
			<b>Dział nr 1.7.1. (D - 05.03.023) WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
20	KNNR 6 0502-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolor	m2	86,71
			Miejsce serwisowe + Wiaty+ Utwardzenie przed smietnikiem: 9.4*6.5-25+3.45*6.4+3.45*6.4+6.45		86,71000
			<b>Dział nr 1.7.2. (D - 10.10.01) WYKONANIE NAWIERZCHNI Z GEOKRATY</b>		
21	KNR AT-04 0102-01		Warstwa geokraty parkingowej wysokości 5,0 cm z wypełnieniem ziemią roślinną i obsianiem trawą	m2	1142,56
			Miejsca rekreacyjne: 56*9.88+27.5*9.88+18*7.88+10*14+16.64+19.10		1142,56000
			<b>Dział nr 1.7.3. (D.10.03.01a) NAWIERZCHNIE Z PREFABRYKOWANYCH PŁYT WIELOOTWOROWYCH</b>		
22	KNR 2-25 0407-03		Nawierzchnie z płyt wielootworowych YOMB gr. 12,5 cm z wypełnieniem otworów kruszywem	m2	751,77
			Jezdnie manewrowe: 58*6+1*9.4+21.62*7+24.79*6+8.79+5.37+0.36+72.19+7.58		751,77000
			<b>Dział nr 1.7.4. (D 10.05.01a) NAWIERZCHNIE MINERALNE</b>		
23	KNR 2-31 0202-05		Nawierzchnia mineralna gr łącznie 8 cm (dwie warstwy dynamiczna 5 cm + nawierzchniowa 3 cm)	m2	290,52
			6.69*0.87+1.5*9.05+3.18*1.38+1.43+10.8*1.5+1.85*1.45+9.68+7.53*1.5+10.37*1.7+11.57*1.5+0.25+0.10+91.22*1.5+3.5+1.8*3.2+3*1.5+0.5*0.5*0.5*2+1.5*3+1.5*3.2+6.43*1.5+0.5*0.5*0.5*2+3.72+1.8*3.2+1.5*3.2+2*0.8+2*0.7+2*0.7+2*0.7		290,52020
			<b>Dział nr 1.8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
			<b>Dział nr 1.8.1. (D - 06.01.01) HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM SKARP</b>		
24	KNNR 1 0507-01		Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. Krotność = 2	m2	1382,07
			258.27+207.58+18.46+154.03+2.01+8.54+8.81+315.80+99.07+92.76+216.74		1382,07000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
25	KNNR 1 0507-01		Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm. Krotność = 4	m2	273,58
			Pole pod namioty: 163+110,58		273,58000
			<b>Dział nr 1.9. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
26	KNR AT-04 0210-03		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - znaczniki parkingowe	szt.	282,00
			21*11+3*17		282,00000
			<b>Dział nr 1.10. ELEMENTY ULIC</b>		
			<b>Dział nr 1.10.1. (D - 08.01.01B) USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW OPORNAKÓW BETONOWYCH NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>		
27	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, 15x22 cm z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	192,06
			56+23,5+4,4+11,55+14,55+26,76+18+27,5+9,8		192,06000
28	KNNR 6 0401-0500		Oporniki betonowe bez ław. Wtopione o wym. 12x25 cm - podsypka cementowo-piaskowa	m	222,62
			10+10+6+58+35,2+10,05+6,12+6,35+22+14+18+6+5+6,5+9,4		222,62000
29	KNR 2-31 0402-0400		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	1 m3	13,80
			222,62*0,062		13,80244
			<b>Dział nr 1.10.2. (D - 08.03.01) BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</b>		
30	KNNR 6 0404-02		Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	316,75
			1,5+8,8+3,18+0,29+6,82+7,54+1,45*2+2,14*2+3,57+8,06+7,11+15,71+5,02+11,55+9,86+3,83+1,29*2+3,2+5,79+2*1,8+3,2+3,94+0,7+2,44+1,5+2,57+0,7+0,92+3,69+2,69+1,5+1,5+4,54+1,5*2+3,2+2,46+0,7*2+5,93*2+1,5+0,77+1,5+17,03+2*0,7		189,20000
			2+12,08+2*0,7+2+6,91+2*0,7+2+8,82+5,51+13,95+3,69+0,7+1,5+3,2+1,5+7,15+1,8*2+3,2+10,56+32,14+4,24		127,55000
31	KNR 2-31 0402-04		Ławy betonowe z oporem	m3	11,40
			0,036*316,75		11,40300
			<b>Dział nr 1.11. ROBOTY INNE</b>		
			<b>Dział nr 1.11.1. (D-03.02.01) REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZĄDZEŃ</b>		
32	KNR 2-31 1406-0200		Regulacja pionowa studzienek ściekowych ulicznych wraz z zabezpieczeniem przy wymianie gruntu	szt	5,00
			5		5,00000