

mgr inż. arch. Tomasz Walczuk  
ul. Jodłowa 4, 18-400 Łomża  
Data opracowania: 03-08-2018

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Nazwa zamówienia:

**Otwarta Strefa Aktywności przy ul. Kazańskiej w Łomży**

---

Adres inwestycji: działka nr 12195/2

Zamawiający: Miasto Łomża, ul. Stary Rynek 14, 18-400 Łomża

## Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

71250000-5 Usługi architektoniczne, inżynierskie i pomiarowe

---

mgr inż. arch. Tomasz Walczuk

ul. Jodłowa 4, 18-400 Łomża

Data utworzenia: 03-08-2018

### Otwarta Strefa Aktywności przy ul. Kazańskiej w Łomży

**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 i pomiarowe</b> [CPV: 71250000-5 Usługi architektoniczne, inżynierskie i pomiarowe]		
1	KNNR 1 0112-0200	PZT	Analogia - Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	ha	0,1350
			wytczenie w terenie proj. elementów zagospodarowania: 1350,0*0,0001		0,13500
			<b>Dział nr 2. Dojścia i chodniki</b> [CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu]		
2	KNNR 1 0113-0100	PZT	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	m2	92,0000
			92,0		92,00000
3	KNNR 6 0101-0200	PZT	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	92,0000
			92,0		92,00000
4	KNNR 6 0404-0200	PZT	Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	68,0000
			68,0		68,00000
5	KNNR 6 0112-0600	PZT	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm	m2	92,0000
			92		92,00000
6	KNNR 0-11 0320-0201	PZT	Chodniki z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60mm typu 60/6, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)	1m2	92,0000
			92		92,00000
7	KNNR 1 0202-0100	PZT	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat.I-II transport samochodami do 5t. Załadunek i wywóz humusu oraz gruntu z korytowania	m3	32,2000
			92,0*0,15+92,0*0,2		32,20000
			<b>Dział nr 3. Nawierzchnia placu zabaw</b> [CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw]		
8	KNNR 1 0113-0100	PZT	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	m2	130,4000
			130,4		130,40000



## 3. Nawierzchnia placu zabaw

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	KNNR 6 0101-0200	PZT	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	130,4000
			130,4		130,40000
10	Kalkulacja własna	PZT	Wykonanie obrzeża ogrodowego PCV wysokości 30 cm	m	33,0000
			33,0		33,00000
11	KNR 9-11 0202-0100	PZT	Separacja i wzmocnienie warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	1 m2	130,4000
			130,4		130,40000
12	KNR 2-21 0606-0700	PZT	Wypełnienie piaskownicy piaskiem	m3	39,1200
			130,4*0,3		39,12000
13	KNNR 1 0202-0100	PZT	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat.I-II transport samochodami do 5t. Załadunek i wywóz gruntu z humusowania i korytowania	m3	45,6400
			130,4*0,15+130,4*0,2		45,64000
			<b>Dział nr 4. Urządzenia placu zabaw</b> [CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw]		
14	Kalkulacja własna	PZT	(S1) Zakup, dostawa i montaż urządzenia placu zabwa - DRABINKA WIELOFUNKCYJNA 1 kpl. (oznaczenie w projekcie S1)wraz z wykonaniem posadowienia (fundamentu żelbetowego wg. zaleceń producenta.	kpl	1,0000
15	Kalkulacja własna	PZT	(S2) Zakup, dostawa i montaż urządzenia placu zabw- LINARIUM 1 kpl. (oznaczenie w projekcie S2)wraz z wykonaniem posadowienia (fundamentu żelbetowego wg. zaleceń producenta.	kpl	1,0000
16	Kalkulacja własna	PZT	(S3) Zakup, dostawa i montaż urządzenia placu zabaw - ZESTAW PLATFORMA 1 kpl. (oznaczenie w projekcie S3)wraz z wykonaniem posadowienia (fundamentu żelbetowego wg. zaleceń producenta.	kpl	1,0000
			<b>Dział nr 5. Elementy siłowni plenerowej</b> [CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw]		
17	Kalkulacja własna	PZT	(A) Zakup, dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej - KOŁA TAI CHI DUŻE 1 kpl. (oznaczenie w projekcie A)wraz z wykonaniem posadowienia (fundamentu żelbetowego wg. zaleceń producenta.	kpl	1,0000
			1		1,00000
18	Kalkulacja własna	PZT	(B) Zakup, dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej - ORBITREK 1 kpl. (oznaczenie w projekcie B)wraz z wykonaniem posadowienia (fundamentu żelbetowego wg. zaleceń producenta.	kpl	1,0000
19	Kalkulacja własna	PZT	(C) Zakup, dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej - WIOŚLARZ 1 kpl. (oznaczenie w projekcie C)wraz z wykonaniem posadowienia (fundamentu żelbetowego wg.	kpl	1,0000



## 5. Elementy siłowni plenerowej

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			zaleceń producenta.		
20	Kalkulacja własna	PZT	(D) Zakup, dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej - WYCISKANIE SIEDZĄC 1 kpl. (oznaczenie w projekcie D)wraz z wykonaniem posadowienia (fundamentu żelbetowego wg. zaleceń producenta.	kpl	1,0000
21	Kalkulacja własna	PZT	(E) Zakup, dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej - BIEGACZ 1 kpl. (oznaczenie w projekcie E)wraz z wykonaniem posadowienia (fundamentu żelbetowego wg. zaleceń producenta.	kpl	1,0000
22	Kalkulacja własna	PZT	(F) Zakup, dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej - PRASA NOŻNA 1 kpl. (oznaczenie w projekcie F)wraz z wykonaniem posadowienia (fundamentu żelbetowego wg. zaleceń producenta.	kpl	1,0000
23	Kalkulacja własna	PZT	(G) Zakup, dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej - TRAMPOLINA ZIEMNA 1 kpl. (oznaczenie w projekcie G)wraz z wykonaniem posadowienia (fundamentu żelbetowego wg. zaleceń producenta.	kpl	1,0000
			<b>Dział nr 6. Urządzenia strefy relaksu</b> <b>[CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw]</b>		
24	Kalkulacja własna	PZT	(L) Zakup, dostawa i montaż na stałe ŁAWKI Z OPARCIEM 1 kpl. (oznaczenie w projekcie L) wraz z wykonaniem posadowienia (fundamentu żelbetowego wg. zaleceń producenta.	kpl	4,0000
			4		4,00000
25	Kalkulacja własna	PZT	(S) Zakup, dostawa i montaż na stałe - STOLIKA DO GRY W SZACHY 1 kpl. (oznaczenie w projekcie S)wraz z wykonaniem posadowienia (fundamentu żelbetowego wg. zaleceń producenta.	kpl	2,0000
			2		2,00000
			<b>Dział nr 7. Elementy uzupełniające małej architektury</b> <b>[CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw]</b>		
26	Kalkulacja własna	PZT	(K) Zakup, dostawa i montaż KOSZA NA ŚMIECI o pojemności 50 -60 l wolnostojącego wyposażonego w daszek, popielniczkę, mechanizm uchylający. Kosz osadzony w żelbetowej stopie fundamentowej.	kpl	2,0000
			2		2,00000
27	Kalkulacja własna	PZT	Zakup, dostawa i montaż - TABLICY Z REGULAMINEM 1 kpl. wraz z wykonaniem posadowienia (fundamentu żelbetowego wg. zaleceń producenta.		1,0000
28	Kalkulacja własna	PZT	(R) Zakup, dostawa i montaż - STOJAKA ROWEROWEGO 1 kpl. (oznaczenie w projekcie R)wraz z wykonaniem posadowienia (fundamentu żelbetowego wg. zaleceń producenta.	kpl	2,0000
			2		2,00000
29	KNNR 2 1602-0100 - analogia	PZT	Ogrodzenie z pręseł stalowych na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów lub stopach żelbetowych. Słupki z profili 50x50 cm, szprosy z rur stalowych 18 mm giętych	m	62,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			w kształcie litery U. Wysokość ogrodzenia 1,00m, rozstaw przęsła między słupkami 190 - 250 cm. W ogrodzeniu należy przewidzieć dwie furtki o szerokości miń. 1,0 m. oraz bramę techniczną lub szybko-demontowalne przęsło. Kolor zielony		
			62,0		62,00000
			<b>Dział nr 8. Zieleń</b> [CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu]		
30	KNR 2-21 0201-0100	PZT	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w niezadarnionym gruncie kat.I-II	100 m2	0,2720
			13,6*2		27,20000
31	KNR 2-21 0215-0100	PZT	Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego. Na terenie płaskim - ręcznie	ha	0,0027
			(13,6*2)*0,0001		0,00272
32	KNP 01 1239-0102	PZT	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni ponad 250 m2 (W pozycji uwzględniono ilość nasion traw średnio 2 kg na 100 m2)	m2	27,2000
			13,6*2		27,20000
33	KNP 01 1240-0101	PZT	Przykrycie nasion traw za pomocą grabi w terenie płaskim	m2	27,2000
			13,6*2		27,20000
34	KNR 2-21 0301-0200	PZT	Sadzenie drzew liściastych - form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,5m	100 szt	0,0700
			kasztanowiec: 7		7,00000
35	KNR 2-21 0301-0400	PZT	Sadzenie krzewów liściastych - form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z całkowitą zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0,3m	100 szt	0,1400
			Tawuła Japońska 15 szt. Jaśminowiec 4 szt.: 14		14,00000
36	KNR 2-21 0414-0100	PZT	Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 1szt na 1m2	100 m2	0,0500
			Minateman Funkia: 5		5,00000
			<b>Dział nr 9. Roboty towarzyszące</b> [CPV: 71250000-5 Usługi architektoniczne, inżynierskie i pomiarowe]		
37	Kalkulacja własna	PZT	Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej	kpl	1,0000

