

2038

ZAMAWIAJĄCY: MIASTO ŁOWICZ
ul. STARY RYNEK 1, 99-400 ŁOWICZ

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat : Projekt Placu sportowo-rekreacyjnego w ramach programu Ministerstwa Sportu i Turystyki budowy Otwartych Stref Aktywności przy ul. Konopackiego w Łowiczu.

adres inwestycji:

nr działki: nr działki 2199/7; 99-400 Łowicz

Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień:

DZIAŁ:

45000000-7 – Roboty budowlane.

Grupa:

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę

45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych, elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei.

Klasa:

45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Kategoria:

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Sporządził: C. Dołęgiewicz

styczeń 2018 r.

Książka Przedmiarów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
NAWIERZCHNIA PIASZCZYSTA					
ROBOTY ZIEMNE - 4511200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
1	KNR 2-01 0121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 221,50/10000	ha ha ha	0,02 ----- 0,02	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	0,02
2	KNR 2-01 0126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. 221,50	m2 m2 m2	221,50 ----- 221,50	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	221,50
3	KNR 2-01 0126-02-050	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy 221,50	m2 m2 m2	221,50 ----- 221,50	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	221,50
4	KNR 2-01 0206-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład. do 5 t na odl. do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - odwóz humusu w miejsce wskazane przez Inwentora 221,50*0,20	m3 m3 m3	44,30 ----- 44,30	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	44,30
5	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyład. do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV (B.I.nr 8/96) - za dalsze 4,0 km 221,50*0,20	m3 m3 m3	44,30 ----- 44,30	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	44,30
6	KNNR 6 0101-010-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 10 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego 221,50	m2 m2 m2	221,50 ----- 221,50	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	221,50
7	KNR 2-01 0211-0701-06 0	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębior. 0,6m3, spycharkami 100KM z transp. samochodami samowyład. do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach. Grunt kat. I-III (B.I.nr 8/96) 221,50*0,10	m3 m3 m3	22,15 ----- 22,15	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	22,15
8	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyład. do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV (B.I.nr 8/96) - za dalsze 4,0 km 221,50*0,10	m3 m3 m3	22,15 ----- 22,15	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	22,15

9	AW-060	Opłata za składowanie ziemi 221,50*0,10	m3 m3 m3	22,15 ----- 22,15	
		Przeniesienie +			RAZEM 22,15
NAWIERZCHNIA - 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni					
10	KNR 2-28 0702-01-050	Umocnienia czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - p. Analogia wyłożenie pod nawierzchnię piaszczystą 254,14	m2 m2 m2	254,14 ----- 254,14	
		Przeniesienie +			RAZEM 254,14
11	KNR 2-31 0104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - P. ANALOGIA NAWIERZCHNIA PIASKOWA 221,50	m2 m2 m2	221,50 ----- 221,50	
		Przeniesienie +			RAZEM 221,50
12	KNR 2-31 0104-02-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 20,0 cm - P. ANALOGIA NAWIERZCHNIA PIASKOWA 221,50	m2 m2 m2	221,50 ----- 221,50	
		Przeniesienie +			RAZEM 221,50
WYPOSAZENIE					
URZADZENIA PLACU - 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw					
13	AW-090	Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego wg projektu (OSA 1) 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 1,00
14	AW-090	Dostawa i montaż huśtawki wg projektu 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 1,00
15	AW-090	Dostawa i montaż PIRAMIDA SPRAWNOŚCIOWA (wg projektu) 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 1,00
SIŁOWNIA PLENEROWA - 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw					
16	AW-090	Dostawa i montaż urządzenia - WYCISK SIEDZĄC 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 1,00
17	AW-090	Dostawa i montaż urządzenia - ORBITEK 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 1,00
18	AW-090	Dostawa i montaż urządzenia - WAHADŁO PODWÓJNE 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 1,00

19	AW-090	Dostawa i montaż urządzenia - WIOŚLARZ 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	----- 1,00	
					RAZEM 1,00
20	AW-090	Dostawa i montaż urządzenia - BIEGACZ 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	----- 1,00	
					RAZEM 1,00
21	AW-090	Dostawa i montaż urządzenia - WYCIĄG GÓNY 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	----- 1,00	
					RAZEM 1,00
ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY- 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw					
22	AW-090	Dostawa i montaż - stolik do gry w szachy wraz z 4 siedziskami 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	----- 1,00	
					RAZEM 1,00
23	AW-090	Dostawa i montaż - ławek 5	kpl	5,00	
		Przeniesienie +	kpl	----- 5,00	
					RAZEM 5,00
24	AW-090	Dostawa i montaż koszy na śmieci 2	kpl	2,00	
		Przeniesienie +	kpl	----- 2,00	
					RAZEM 2,00
25	AW-090	Dostawa i montaż regulaminu (tablica) 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	----- 1,00	
					RAZEM 1,00
26	AW	Dostawa i montaż - stojak rowerowy trzystanowiskowy 1		1,00	
		Przeniesienie +		----- 1,00	
					RAZEM 1,00
DRZEWKO - 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych					
27	KNR 2-21 0307-06-020	Sadzenie drzew i krzewów liśc.form natur.na skarpach o nachyleniu większym od 1:2 w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą śr.I gł.0,7m,ziemia urodzajna 4	szt	4,00	
		Przeniesienie +	szt	----- 4,00	
			szt	4,00	
					RAZEM 4,00
OGRODZENIE Z FURTKĄ WYS. 100,0 cm- 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń					
28	AW-040	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego (siatkowe ocynk zgrzewane 5mm) 26,84-1,0	m	25,84	
		Przeniesienie +	m	----- 25,84	
			m	25,84	
					RAZEM 25,84
29	AW-090	Dostawa i montaż furtki 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	----- 1,00	
			kpl	1,00	
					RAZEM 1,00

OGRODZENIE Z FURTKĄ WYS. 160,0 cm- 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń

30	AW-040	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego (siatkowe ocynk zgrzewane 5mm) 113,44-(1,0*2+3,0)	m	108,44	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	108,44	
				RAZEM	108,44
31	AW-090	Dostawa i montaż bramy szer. 3,0 m	kpl	1,00	
		1	kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
32	AW-090	Dostawa i montaż furtki	kpl	2,00	
		2	kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień
1.	NAWIERZCHNIA PIASZCZYSTA	
1.1.	ROBOTY ZIEMNE	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
1.2.	NAWIERZCHNIA	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
2.	WYPOSAZENIE	
2.1.	URZADZENIA PLACU	45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
2.2.	SIŁOWNIA PLENEROWA	45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
2.3.	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
3.	DRZEWKO	45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
4.	OGRODZENIE Z FURTKĄ WYS. 100,0 cm	45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń
5.	OGRODZENIE Z FURTKĄ WYS. 160,0 cm	45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń

ZAMAWIAJĄCY: MIASTO ŁOWICZ

ul. STARY RYNEK 1, 99-400 ŁOWICZ

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat : Projekt Placu sportowo-rekreacyjnego w ramach programu Ministerstwa Sportu i Turystyki budowy Otwartych Stref Aktywności przy ul. Konopackiego w Łowiczu.

adres inwestycji:

nr działki: nr działki 2199/7; 99-400 Łowicz

Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień:

DZIAŁ:

45000000-7 – Roboty budowlane.

Grupa:

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych, elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei.

Klasa:

45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Kategoria:

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Sporządził: C. Dołęgiewicz

styczeń 2018 r.

Książka Przedmiarów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
NAWIERZCHNIA PIASZCZYSTA					
ROBOTY ZIEMNE - 4511200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
1	KNR 2-01 0121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 221,50/10000	ha ha ha	0,02 ----- 0,02	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	0,02
2	KNR 2-01 0126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. 221,50	m2 m2 m2	221,50 ----- 221,50	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	221,50
3	KNR 2-01 0126-02-050	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy 221,50	m2 m2 m2	221,50 ----- 221,50	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	221,50
4	KNR 2-01 0206-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - odwóz humusu w miejsce wskazane przez Inwentora 221,50*0,20	m3 m3 m3	44,30 ----- 44,30	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	44,30
5	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyład.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 4,0 km 221,50*0,20	m3 m3 m3	44,30 ----- 44,30	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	44,30
6	KNNR 6 0101-010-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 10 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat.II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego 221,50	m2 m2 m2	221,50 ----- 221,50	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	221,50
7	KNR 2-01 0211-0701-06 0	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębier.0,6m3, spycharkami 100KM z transp.samochodami samowyład.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr8/96) 221,50*0,10	m3 m3 m3	22,15 ----- 22,15	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	22,15
8	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyład.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 4,0 km 221,50*0,10	m3 m3 m3	22,15 ----- 22,15	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	22,15

9	AW-060	Opłata za składowanie ziemi 221,50*0,10	m3 m3 m3	22,15 ----- 22,15	
		Przeniesienie +			22,15
				RAZEM	22,15
NAWIERZCHNIA - 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni					
10	KNR 2-28 0702-01-050	Umocnienia czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - p. Analogia wyłożenie pod nawierzchnią piaszczystą 254,14	m2 m2 m2	254,14 ----- 254,14	
		Przeniesienie +			254,14
				RAZEM	254,14
11	KNR 2-31 0104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - P. ANALOGIA NAWIERZCHNIA PIASKOWA 221,50	m2 m2 m2	221,50 ----- 221,50	
		Przeniesienie +			221,50
				RAZEM	221,50
12	KNR 2-31 0104-02-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 20,0 cm - P. ANALOGIA NAWIERZCHNIA PIASKOWA 221,50	m2 m2 m2	221,50 ----- 221,50	
		Przeniesienie +			221,50
				RAZEM	221,50
WYPOSAZENIE					
URZĄDZENIA PLACU - 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw					
13	AW-090	Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego wg projektu (JOSA 1) 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			1,00
				RAZEM	1,00
14	AW-090	Dostawa i montaż huśtawki wg projektu 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			1,00
				RAZEM	1,00
15	AW-090	Dostawa i montaż PIRAMIDA SPRAWNOŚCIOWA (wg projektu) 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			1,00
				RAZEM	1,00
SIŁOWNIA PLENEROWA - 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw					
16	AW-090	Dostawa i montaż urządzenia - WYCISK SIEDZĄC 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			1,00
				RAZEM	1,00
17	AW-090	Dostawa i montaż urządzenia - ORBITEK 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			1,00
				RAZEM	1,00
18	AW-090	Dostawa i montaż urządzenia - WAHADŁO PODWÓJNE 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			1,00
				RAZEM	1,00

19	AW-090	Dostawa i montaż urządzenia - WIOŚLARZ 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	-----	
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
20	AW-090	Dostawa i montaż urządzenia - BIEGACZ 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	-----	
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
21	AW-090	Dostawa i montaż urządzenia - WYCIĄG GÓNY 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	-----	
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY- 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw					
22	AW-090	Dostawa i montaż - stolik do gry w szachy wraz z 4 siedziskami 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	-----	
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
23	AW-090	Dostawa i montaż - ławek 5	kpl	5,00	
		Przeniesienie +	kpl	-----	
			kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
24	AW-090	Dostawa i montaż koszy na śmieci 2	kpl	2,00	
		Przeniesienie +	kpl	-----	
			kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
25	AW-090	Dostawa i montaż regulaminu (tablica) 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	-----	
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
26	AW	Dostawa i montaż - stojak rowerowy trzystanowiskowy 1		1,00	
		Przeniesienie +		-----	
				1,00	
				RAZEM	1,00
DRZEWKO - 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych					
27	KNR 2-21 0307-06-020	Sadzenie drzew i krzewów liśc.form natur.na skarpach o nachyleniu większym od 1:2 w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą śr.I gł.0,7m,ziemia urodzajna 4	szt	4,00	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	4,00	
				RAZEM	4,00
OGRODZENIE Z FURTKĄ WYS. 100,0 cm- 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń					
28	AW-040	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego (siatkowe ocynk zgrzewane 5mm) 26,84-1,0	m	25,84	
		Przeniesienie +	m	-----	
			m	25,84	
				RAZEM	25,84
29	AW-090	Dostawa i montaż furtki 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	-----	
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

OGRODZENIE Z FURTKĄ WYS. 160,0 cm- 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń

30	AW-040	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego (siatkowe ocynk zgrzewane 5mm) 113,44-(1,0*2+3,0)	m m m	108,44 ----- 108,44	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	108,44
31	AW-090	Dostawa i montaż bramy szer. 3,0 m 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	1,00
32	AW-090	Dostawa i montaż furtki 2	kpl kpl kpl	2,00 ----- 2,00	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	2,00

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień
1.	NAWIERZCHNIA PIASZCZYSTA	
1.1.	ROBOTY ZIEMNE	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
1.2.	NAWIERZCHNIA	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
2.	WYPOSAZENIE	
2.1.	URZADZENIA PLACU	45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
2.2.	SIŁOWNIA PLENEROWA	45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
2.3.	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
3.	DRZEWKO	45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
4.	OGRODZENIE Z FURTKĄ WYS. 100,0 cm	45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń
5.	OGRODZENIE Z FURTKĄ WYS. 160,0 cm	45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń