

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA : **BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI
SPOŁECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁOCHOCIN**

BRANŻA : **Zagospodarowanie terenu i mała architektura**

NAZWA I KOD ROBÓT BUDOWLANYCH WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

**45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych
i rekreacyjnych**

ADRES OBIEKTU : 87-600 Lipno
dz. nr 136/24, 136/26, 136/27, obręb 0021 Łochocin
jedn. ewid. 040806_2 Lipno

INWESTOR : Gmina Lipno
ul. Mickiewicza 29, 87-600 Lipno

DATA OPRACOWANIA : 22.02.2019

BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI SPOŁECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁOCHOCIN

branża: zagospodarowanie terenu i mała architektura

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
I				
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	ST-1	Obsługa geodezyjna	ha	0,1
II				
ROBOTY ZIEMNE POD NAWIERZCHNIĘ				
2	ST-2	Roboty ziemne wykonywane ręcznie z załadunkiem na samochody samowyładowcze do 5 t i wywiezieniem poza budowę oraz zagospodarowaniem - usunięcie darniny, przyjęto grubość warstwy 5 cm $(188,5+77,5+46,0+765,0)*0,05$	m3	53,9
3	ST-2	Roboty ziemne wykonywane koparką o pojemności łyżki do 0,4 m3 na odkład - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej do wykorzystania przy profilowaniu powierzchni zieleni, przyjęto grubość warstwy 10 cm $(188,5+77,5+55,0*0,2+80,6*0,2)*0,1$	m3	29,3
4	ST-2	Roboty ziemne wykonywane koparką o pojemności łyżki do 0,4 m3 z załadunkiem na samochody samowyładowcze do 5 t i wywiezieniem poza budowę oraz zagospodarowaniem - pogłębienie wykopu pod nawierzchnię $(188,5*0,15+77,5*0,06)*90\%$	m3	29,6
5	ST-2	Roboty ziemne wykonywane ręcznie z załadunkiem na samochody samowyładowcze do 5 t i wywiezieniem poza budowę oraz zagospodarowaniem $(188,5*0,15+77,5*0,06)*10\%+(55,0+80,6)*0,2*0,25$	m3	10,1
III				
NAWIERZCHNIA ŻWIROWA PLACU ZABAW				
6	ST-3	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego pod nawierzchnię i ławy betonowe $188,5+55,0*0,2$	m2	199,5
7	ST-3	Wyłożenie dna wykopu geowłókniną separującą o gramaturze min. 250 g/m2 $188,5+55,0*(0,2+0,3)$	m2	216,0
8	ST-3	Wykonanie ław betonowych z oporem z betonu C12/15 $55,0*0,04$	m3	2,2
9	ST-3	Ustawienie obrzeży 8x25 cm z granulatu gumowego lub betonowych 100x60/80x25 cm wykończonych elastyczną nakładką z tworzywa lub gumy w kolorze czerwono-brązowym	m	55,0
10	ST-3	Wykonanie nawierzchni ze żwiru płukanego frakcji 2-8 mm, grubość warstwy po ułożeniu 30 cm	m2	188,5
IV				
NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ				
11	ST-4	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego pod nawierzchnię i ławy betonowe, Wzag.>0,98 $77,5+80,6*0,2$	m2	93,6
12	ST-4	Wykonanie ław betonowych z oporem z betonu C12/15 $80,6*0,04$	m3	3,2
13	ST-4	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na wykonanej ławie $2*34,65-1,5+2*5,4+2,0$	m	80,6
14	ST-4	Warstwa wyrównawcza - podsypka piaskowa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	77,5
15	ST-4	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m2	77,5
V				
MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH				
x	x	Dostarczenie i montaż urządzeń zabawowych:	x	x
16	ST-5	- zestaw zabawowy wielofunkcyjny wg projektu	kpl.	1
17	ST-5	- zestaw zabawowy wałka miejska wg projektu	kpl.	1
18	ST-5	- huśtawka bocianie gniazdo wg projektu	kpl.	1
19	ST-5	- kiwak na sprężynie wg projektu	kpl.	2
VI				
MONTAŻ URZĄDZEŃ SIŁOWNI PLENEROWEJ (OSA)				
x	x	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni plenerowej (urządzenia bez pylonów):	x	x
20	ST-5	- orbitrek wg projektu	kpl.	1
21	ST-5	- biegacz wg projektu	kpl.	1
22	ST-5	- wahadło wg projektu	kpl.	1
23	ST-5	- trójkąt wg projektu	kpl.	1
24	ST-5	- prasa nożna wg projektu	kpl.	1

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
25	ST-5	- wioślarz wg projektu	kpl.	1
VII MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY				
x	x	Dostarczenie i montaż urządzeń małej architektury mocowanych w gruncie:	x	x
26	ST-5	- stoliki do gry w szachy/warcaby wg projektu	kpl.	2
27	ST-5	- ławki z oparciem wg projektu	kpl.	4
28	ST-5	- tablica informacyjna wg projektu z regulaminem korzystania z OSA	kpl.	1
29	ST-5	- kosze na śmieci wg projektu	szt.	3
VIII OGRODZENIE PLACU ZABAW				
30	ST-5	Montaż ogrodzenia placu zabaw z gotowych przęseł panelowych o szerokości 2 m i wysokości 1 m na słupkach zabetonowanych w podłożu, kolor ciemnozielony	m	56,0
31	ST-5	Montaż furtki w ogrodzeniu placu zabaw o szerokości 1 m i wysokości 1 m na słupkach zabetonowanych w podłożu, wyposażonej w mechanizm samodomykania, kolor ciemnozielony	szt.	1
IX NASADZENIA				
32	ST-6	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II w doły o średnicy i głębokości 70 cm z pełną zaprawą dołów ziemią urodzajną - kasztanowiec czerwony odm. Briotii (<i>Aesculus carnea 'Briotii'</i>) o obwodzie pnia 14-16 cm, balotowane, z koroną na wysokości min. 2,0-2,2 m	szt.	1
33	ST-6	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II w doły o średnicy i głębokości 70 cm z pełną zaprawą dołów ziemią urodzajną - klon pospolity (<i>Acer platanooides</i>) o obwodzie pnia 14-16 cm, balotowane, z koroną na wysokości min. 2,0-2,2 m	szt.	7
34	ST-6	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II w doły o średnicy i głębokości 50 cm z pełną zaprawą dołów ziemią urodzajną - tawuła szara odm. Grefsheim (<i>Spiraea x cinerea 'Grefsheim'</i>) o wysokości 30-60 cm, w pojemniku C3	szt.	28
35	ST-6	Dostarczenie i ręczne rozścielenie pod krzewami na terenie płaskim rozdrobnionej kory sosnowej, warstwą o grubości 5 cm	m3	2,3
		46,0*0,05		
X WYKONANIE NAWIERZCHNI TRAWNIKOWEJ				
36	ST-6	Ręczne plantowanie gruntu rodzimego	m2	765,5
37	ST-6	Ręczne rozplantowanie zdjętej ziemi urodzajnej oraz gruntu z dołów pod drzewa i krzewy na powierzchni pod trawniki	m3	34,3
		29,3+8*0,27+28*0,1		
38	ST-6	Dostarczenie i rozścielenie ziemi urodzajnej warstwą o grubości 5 cm	m2	765,5
39	ST-6	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem wraz z przekopaniem gruntu	m2	765,5