



ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU DOROTA ŻARKOW

ul. Karpacka 39/20, 85-164 Bydgoszcz, NIP: 9532436754, REGON: 387218360

PRACOWNIA:

ul. Wojska Polskiego 19b, 85-171 Bydgoszcz

tel.: 52 348 95 84, tel. kom.: 697 673 539

e-mail: zarkow.dorota@interia.eu, zarkow.dorota@gmail.com

PW

Zamawiający: **GMINA ŚWIECIE**
ul. Wojska Polskiego 124
86-100 Świecie

Temat: **ZAGOSPODAROWANIE SKARPY WZDŁUŻ UL. HALLERA (dz. nr 692/26)**
Z UWZGLĘDNIENIEM NASADZEŃ ROŚLIN
PRZY UL. LASKOWICKIEJ (dz. nr 646/12) W ŚWIECIU

Adres: **ul. Hallera, dz. nr 692/26**
ul. Laskowicka, dz. nr 646/12
obr. 0001 Świecie

Opracowanie: **PRZEDMIAR ROBÓT**

Projektant: **inż. architekt krajobrazu Dorota Żarkow**

podpis:

A. UL. HALLERA – zagospodarowanie skarpy

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:

Zagospodarowanie skarpy wzdłuż ul. Hallera w Świeciu

Zakres robót:

roboty wielobranżowe

Lp.		Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1.1		ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,05
1.2		USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
1.2.1		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 9 cm z wywozem	szt.	2
1.2.2		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 55 cm z wywozem	szt.	1
1.2.3		Usunięcie pnaczy i bylin wraz z geowłókniną	m ²	155,5
1.2.4		Karczowanie krzaków i poszycia z wywozem	ha	0,001
1.4		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I OBIEKTÓW KUBATUROWYCH CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Rozebranie elementów betonowych na skarpie, rozebranie murku betonowego	m ³	6,0
1.4.2		Rozebranie schodów betonowych	m ³	2,0
1.4.3		Wywiezienie gruzu z rozbiórek	m ³	8,0
2		ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1		WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów (koryta) w gruntach kat. III z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy	m ³	7,90
2.1.2		Usunięcie gruntu zadarnionego (196x0,25cm) i niezadarnionego (50x0,10cm) z załadunkiem i odwozem	m ³	54,00
2.2		WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
2.2.1		Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu	m ³	3,00
4.		PODBUDOWY	*	*
4.4		PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.4.2		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej KŁSM C90/3 uziarnienie 0/31,5 mm: grubość warstwy 25 cm	m ²	10,0
8		ELEMENTY ULIC	*	*
8.3		CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
8.3.1		Wykonanie nawierzchni chodnika (spocznik) z kostki brukowej betonowej, gr. 6 cm w kolorze grafitowym na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr.4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	3,5
9		ZIELEŃ	*	*
9.1		ZIELEŃ CPV: Sadzenie drzew i krzewów, trawniki	*	*
9.1.1		Zakupienie i transport ziemi urodzajnej samochodami samowładoczymi z załadunkiem koparkami przedsiębiorcami	m ³	44,0
9.1.2		Ręczne rozścielenie nawiezionej ziemi urodzajnej z transportem taczkami wraz z plantowaniem	m ³	44,0
9.1.3		Zakup, dowóz i sadzenie drzew liściastych (z bryłą korzeniową - duże sadzonki) w gruncie kat. III, (z zaprawą dołów 0,7 m) z palikowaniem.	szt.	9
9.1.4		Zakup, dowóz i sadzenie krzewów liściastych (z bryłą korzeniową) w gruncie kat. III (z zaprawą dołów 0,5 m).	szt.	27
9.1.5		Zakup, dowóz i sadzenie krzewów iglastych w gruncie kat. III (z zaprawą dołów 0,5 m).	szt.	214
9.1.6		Zakup, dowóz i sadzenie bylin w ilości 4 szt/m ² (104 szt.), w gruncie kat. III.	m ²	26,0
9.1.7		Zakup, dowóz i sadzenie traw ozdobnych w ilości 5 szt/m ² (281 szt.), w gruncie kat. III.	m ²	56,2
9.1.8		Zakupienie i transport kory sosnowej samochodami samowładoczymi z rozładunkiem (220,00 m ² x 0,09 m warstwa).	m ³	20,0
9.1.9		Ściółkowanie korą sosnową powierzchni pod grupami roślin (warstwa 0,09 m).	m ²	220,0
9.1.10		Zakładanie trawników siewem z nawożeniem	m ²	130,0
9.2		Prace pielęgnacyjne	*	*
9.2.1		Pielęgnacja drzew liściastych sadzonych z bryłą korzeniową w okresie gwarancyjnym	szt.	9
9.2.2		Pielęgnacja krzewów liściastych w okresie gwarancyjnym	szt.	27
9.2.3		Pielęgnacja krzewów iglastych w okresie gwarancyjnym	szt.	214
9.2.4		Pielęgnacja bylin w ilości 4 szt/m ² , w okresie gwarancyjnym.	m ²	26,0
9.2.5		Pielęgnacja traw ozdobnych sadzonych w ilości 5 szt/m ² w okresie gwarancyjnym.	m ²	56,2
9.2.6		Pielęgnacja trawników w okresie gwarancyjnym.	m ²	130,0
10		ROBOTY POZOSTAŁE	*	*
10.1		Mała architektura	*	*
10.1.1		Budowa palisady z elementów prefabrykowanych 120/15/10cm	m	57,0
10.1.2		Budowa palisady z elementów prefabrykowanych 60/10/10cm	m	50,5
10.1.3		Budowa schodów z elementów prefabrykowanych 15/40/100cm wraz z poręczami, szerokości 1,9 m, z uszczelnieniem fugą elastyczną 3-5 mm. I montażem całości	m	4,4
10.1.4		Wykonanie fundamentu z chudego betonu pod schody	m ³	3,8
13		GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
13.1		GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
13.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,05

B. UL. LASKOWICKA – nasadzenia roślin

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:

Nasadzenie drzew i krzewów w ul. Laskowickiej w Świeciu

Zakres robót:

zielen

Lp.	2	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1.2		USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
1.2.1		Usunięcie drzew przez wykopanie z odwozem poza teren budowy	szt.	4
1.2.2		Usunięcie krzewów przez wykopanie z odwozem poza teren budowy	szt.	2
9		ZIELEŃ	*	*
9.1		ZIELEŃ CPV: Sadzenie drzew i krzewów, trawniki	*	*
9.1.1		Zakup, dowóz i sadzenie drzew liściastych (z bryłą korzeniową - duże sadzonki) w gruncie kat. III, (z zaprawą dołów ziemią urodzajną 0,7 m) z palikowaniem.	szt.	12
9.1.2		Zakup, dowóz i sadzenie krzewów liściastych (z bryłą korzeniową) w gruncie kat. III (z zaprawą dołów ziemią urodzajną 0,5 m).	szt.	290
9.1.3		Zakupienie i transport kory sosnowej samochodami samowładowczymi z rozładunkiem (70,00 m ² x 0,09 m warstwa).	m ³	6,5
9.1.4		Ściółkowanie korą sosnową powierzchni pod grupami roślin (warstwa 0,09 m).	m ²	70,0
9.2		Prace pielęgnacyjne	*	
9.2.1		Pielęgnacja drzew liściastych sadzonych z bryłą korzeniową w okresie gwarancyjnym	szt.	12,0
9.2.2		Pielęgnacja krzewów liściastych w okresie gwarancyjnym	szt.	290,0