

Przedmiar

Obiekt	KONCEPCJA PROGRAMOWO – PRZESTRZENNA Z PROJEKTEM ZIELENI JEZIORO ZALESKIE - ZWIĘKSZENIE BIORÓŻNORODNOŚCI
Kod CPV	
Budowa	ZŁOTÓW
Inwestor	GMINA MIASTO ZŁOTÓW, AL. PIASTA 1, 77-400 ZŁOTÓW
Biuro kosztorysowe	„PRO-BUD” - PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ

Sporządził GRZEGORZ WITKOWICZ

luty 2021 r.

KONCEPCJA PROGRAMOWO – PRZESTRZENNA Z PROJEKTEM ZIELENI JEZIORO ZALESKIE - ZWIĘKSZENIE BIORÓŻNORODNOŚCI

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze				
1		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy do 15cm z wywozem i utylizacją	szt	51,000
		51	szt	51,000
		razem	szt	51,000
2		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm z wywozem i utylizacją	szt	8,000
		8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
3		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm z wywozem i utylizacją	szt	1,000
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
4		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm z wywozem i utylizacją	szt	11,000
		11	szt	11,000
		razem	szt	11,000
5		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm z wywozem i utylizacją	szt	1,000
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
6		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy powyżej 100 cm z wywozem i utylizacją	szt	1,000
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
7		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy do 15cm z wywozem i utylizacją materiału oraz zasypianiem dołów piaskiem średnim z zagęszczeniem do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,00 (w przypadku występowania kolizji z sieciami dopuszcza się frezowanie nia na odpowiednią głębokość uzgodnioną z inspektorem nadzoru)	szt	51,000
		51	szt	51,000
		razem	szt	51,000
8		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm z wywozem i utylizacją materiału oraz zasypianiem dołów piaskiem średnim z zagęszczeniem do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,00(w przypadku występowania kolizji z sieciami dopuszcza się frezowanie nia na odpowiednią głębokość uzgodnioną z inspektorem nadzoru)	szt	8,000
		8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
9		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm z wywozem i utylizacją materiału oraz zasypianiem dołów piaskiem średnim z zagęszczeniem do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,00(w przypadku występowania kolizji z sieciami dopuszcza się frezowanie nia na odpowiednią głębokość uzgodnioną z inspektorem nadzoru)	szt	1,000
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
10		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45cm z wywozem i utylizacją materiału oraz zasypianiem dołów piaskiem średnim z zagęszczeniem do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,00(w przypadku występowania kolizji z sieciami dopuszcza się frezowanie nia na odpowiednią głębokość uzgodnioną z inspektorem nadzoru)	szt	11,000
		11	szt	11,000
		razem	szt	11,000
11		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm z wywozem i utylizacją materiału oraz zasypianiem dołów piaskiem średnim z zagęszczeniem do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,00(w przypadku występowania kolizji z sieciami dopuszcza się frezowanie nia na odpowiednią głębokość uzgodnioną z inspektorem nadzoru)	szt	1,000
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
12		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy powyżej 100 cm z wywozem i utylizacją materiału oraz zasypianiem dołów piaskiem średnim z zagęszczeniem do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,00(w przypadku występowania kolizji z sieciami dopuszcza się frezowanie nia na odpowiednią głębokość uzgodnioną z inspektorem nadzoru)	szt	1,000
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
13		Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych z wywozem i utylizacją materiału oraz zasypianiem dołów piaskiem średnim z zagęszczeniem do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,00(w przypadku występowania kolizji z sieciami dopuszcza się frezowanie nia na odpowiednią głębokość uzgodnioną z inspektorem nadzoru)	ha	0,375
		3749,5/10000	ha	0,375
		razem	ha	0,375
14		Prześwietlanie koron drzew z użyciem podnośnika osobowego	szt	5,000
		5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
15		Sprzątanie terenu tzn. wyrównanie, grabienie wraz z wywozem i utylizacją liści, gałęzi i innych odpadów	m2	220,000
		220,00	m2	220,000
		razem	m2	220,000
16		Koszenie traw	m2	120,000
		120	m2	120,000
		razem	m2	120,000
2. Pomost drewniany				
17		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	128,000
		128,00	m2	128,000
		razem	m2	128,000

KONCEPCJA PROGRAMOWO – PRZESTRZENNA Z PROJEKTEM ZIELENI JEZIORO ZALESKIE - ZWIĘKSZENIE BIORÓŻNORODNOŚCI

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
18		Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 128,00	m2	128,000
		razem	m2	128,000
19		Montaż drewnianych belek-legarów 12x12cm drewna modrzewiowego C30 z łącznikami 96,00	m	96,000
		razem	m	96,000
20		Ułożenie nawierzchni drewnianej z desek 4x12x280 (zabezpieczone środkami grzybobójczymi) 89,60*0,04	m3	3,584
		razem	m3	3,584
		3. Zieleń		
21		Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe lub krzewiaste w gruncie kategorii I-II z wymianą gruntu rodzimego gr. 15 cm na warstwę ziemi urodzajnej gr. 10 cm oraz warstw 2-3 cm kompostu 1230,00	m2	1 230,000
		razem	m2	1 230,000
22		Wykonanie trawników dywanowych z wykorzystaniem istniejącej ziemi urodzajnej 11184,00	m2	11 184,000
		razem	m2	11 184,000
23		Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z całkowitą zaprawą dołów wyściółkowane przekompostowaną korą gr. 5 cm Cornus sanguinea Dereń świdwa 10 Cotoneaster integerrimus Irga zwyczajna 10 Crataegus monogyna Głóg jednoszyjkowy 120 Euonymus europaeus Trzmielina brodawkowata 20 Lonicera nigra Wiciokrzew czarny 10 Prunus spinosa Śliwa tarnina 160 Sali* caprea Wierzba iwa 10 Rosa canina Róża dzika 20 Rosa canina Róża dzika 40 Viburnum opulus Kalina koralowa 50 Ribes nigrum Porzeczka czarna 80 Lonicea nigra Suchodrzew czarny 30 Philadelphus coronaris Jaśminowiec wonny 80 Sambucus nigra Bez czarny 115	szt	10,000
			szt	10,000
			szt	120,000
			szt	20,000
			szt	10,000
			szt	160,000
			szt	10,000
			szt	20,000
			szt	40,000
			szt	50,000
			szt	80,000
			szt	30,000
			szt	80,000
			szt	115,000
		razem	szt	755,000
24		Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów zabezpieczone palikami (3 szt. na 1 szt. drzewa z mocowaniem taśmą elastyczną w ilości 4 m na jedno drzewo) wyściółkowane przekompostowaną korą gr. 5 cm Quercus robur 'Concordia' Dąb szypułkowy 1 Pinus nigra Sosna czarna 1 Alnus glutinosa Olsza czarna 102 Sali* alba Wierzba biała 50 Sali* fragilis Wierzba krucha 20 Sali* caprea Wierzba iwa 40 Populus alba Topola biała 20 Acer campestre Klon polny 40 Carpinus betulus Grab pospolity 70 Pyrus communis Grusza pospolita 20	szt	1,000
			szt	1,000
			szt	102,000
			szt	50,000
			szt	20,000
			szt	40,000
			szt	20,000
			szt	40,000
			szt	70,000
			szt	20,000
		razem	szt	364,000
25		Przesadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości dostosowanej do systemu korzeniowego drzew przesadzanych z całkowitą zaprawą dołów, wyściółkowane przekompostowaną korą gr. 5 cm 5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
26		Sadzenie bylin w strefie przybrzeżnej, bagiennej Typha angustifolia Pałka wąskolistna 80 Sagittaria sagittifolia Strzałka wodna 120 Schoenoplectus lacustris Oczeret jeziorny 80 Scirpus sylvaticus Sitowie leśne 80 Care* pseudocyperus Turzycza nibyciborowata 120 Gentiana pneumonanthe Goryczka wąskolistna 90 Lysimachia nummularia Tojeść rozesłana 120 Polygonum persicaria Rdest plamisty 80 Caltha palustris Knieć błotna 80 Menyanthes trifoliata Bobrek trójlistkowy 90 Myosotis palustris Niezapominajka błotna 120 Lythrum salicaria Krwawnica pospolita 80 Geranium palustre Bodziszek błotny 120	szt	80,000
			szt	120,000
			szt	80,000
			szt	80,000
			szt	120,000
			szt	90,000
			szt	120,000
			szt	80,000
			szt	80,000
			szt	90,000
			szt	120,000
			szt	80,000
			szt	120,000

KONCEPCJA PROGRAMOWO – PRZESTRZENNA Z PROJEKTEM ZIELENI JEZIORO ZALESKIE - ZWIĘKSZENIE BIORÓŻNORODNOŚCI

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Euphorbia palustris Wilczomleczeń błotny 90	szt	90,000
		Iris pseudacorus Kosaciec żółty 100	szt	100,000
		razem	szt	1 450,000
27		Budki dla ptaków 9szt. (po 3 sztuki typu a, b, c)		
		1	kpl.	1
		razem	kpl.	1