

KOSZTORYS POWYKONAWCZY do umowy Nr UM/130/2023 z dnia 31.10.2023r. na realizację zadania w postaci inwestycji
pn. „Bioróżnorodności mówimy tak – tworzymy razem park”

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe i towarzyszące				
1	KNR 4-04 0306-d.1 06	Rozebranie istniejących murków betonowych w strefie zieleni	m ³	28,125	309,86	8714,73
2	KNR 4-04 1103-d.1 04	Wywiezienie gruzu wraz z utylizacją	m ³	28,125	34,30	964,55
3	KNR 4-04 1103-d.1 05	Wywiezienie gruzu wraz z utylizacją - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	28,125	35,85	1008,21
4	KNR-W 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	2,000	68,25	136,50
5	KNR-W 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	2,000	26,54	53,09
6	KNR-W 2-01 d.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km wraz z utylizacją	mp	7,000	123,50	864,53
7	KNR-W 2-01 d.1 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0,5 km wywozu wraz z utylizacją Krotność = 10	mp	7,000	42,20	295,40
8	KNKRB 1 0213-d.1 07	Zasypanie rowu po pniach oraz murkach	m ³	35,125	16,48	578,72
9	KNR AT-06 0104-d.1 01	Dowóz ziemi do zasypania rowu po zbiorniku i pniach oraz murkach	t	35,125	15,58	547,28
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i towarzyszące						13163,01
2		Wykonanie ścieżki i placyków edukacyjnych z betonowych płyt ażurowych				
10	KNR 2-31 0102-d.2 05	Wykonanie koryta na chodnik	m ²	130,000	24,78	3221,52
11	KNR 2-31 0103-d.2 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni	m ²	130,000	9,85	1280,19
12	KNR 2-31 0104-d.2 03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	130,000	10,01	1301,24
13	KNR 2-31 0407-d.2 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	102,000	26,93	2747,20
14	KNR 2-31 0511-d.2 02	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych ażurowych 8x40x60cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin i pustych przestrzeni płyt piaskiem	m ²	130,000	129,68	16858,36
Razem dział: Wykonanie ścieżki i placyków edukacyjnych z betonowych płyt ażurowych						25408,51
3	45110000-1	Zieleń				
15	KNR 2-21 0701-d.3 05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.	27,000	90,55	2444,91
16	KNR 2-21 0701-d.3 06	Pielęgnacja drzew starszych	szt.	37,000	194,81	7207,95
17	KNR 2-21 0207-d.3 07	Kultywatorowanie mechaniczne	ha	0,625	817,58	510,99
18	KNR 2-21 0213-d.3 01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 4 cm Krotność = 2	ha	0,625	84174,05	52608,78
19	KNR 2-21 0218-d.3 02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	250,000	83,90	20973,81
20	KNR 2-21 0401-d.3 05	Wykonanie trawników dywanowych siewem	m ²	5580,000	12,86	71485,71
21	KNR 2-21 0406-d.3 04	Wykonanie łąk kwietnych z gatunków rodzimych	ha	0,020	8923,81	178,48
Razem dział: Zieleń						155410,64
4	45454000-4	Nasadzenia				
22	KNR 2-21 0302-d.4 06	Sadzenie drzew - lipa drobnolistna - 1 szt. o wys. min. 1, 80 m i grubości pnia min. 6 cm na wys. 100 cm. Doły zaprawione hydrożelem i ziemią urodzajną. Usztywnienie sadzonki poprzez 3 paliki drewniane nad poziom gruntu min. 2,0 m, każdy związany ze sobą w 2 miejscach.	szt.	1,000	229,25	229,25
23	KNR 2-21 0302-d.4 06	Sadzenie drzew - klon zwyczajny - 1 szt. o wys. min. 1, 80 m i grubości pnia min. 6 cm na wys. 100 cm. Doły zaprawione hydrożelem i ziemią urodzajną. Usztywnienie sadzonki poprzez 3 paliki drewniane nad poziom gruntu min. 2,0 m, każdy związany ze sobą w 2 miejscach.	szt.	1,000	229,25	229,25
24	KNR 2-21 0302-d.4 06	Sadzenie drzew - jarząb - 5 szt. o wys. min. 1,80 m i grubości pnia min. 6 cm na wys. 100 cm. Doły zaprawione hydrożelem i ziemią urodzajną. Usztywnienie sadzonki poprzez 3 paliki drewniane nad poziom gruntu min. 2,0 m, każdy związany ze sobą w 2 miejscach.	szt.	5,000	229,25	1146,24

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.4	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew - dąb szypułkowy "Fastigiata" - 6 szt. o wys. min. 1,80 m i grubości pnia min. 6 cm na wys. 100 cm. Doly zaprawione hydrożelem i ziemią urodzajną. Usztywnienie sadzonki poprzez 3 paliki drewniane nad poziom gruntu min. 2,0 m, każdy związany ze sobą w 2 miejscach.	szt.	6,000	229,25	1375,49
26 d.4	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych z grabu pospolitego (Carpinus Betulus) - dwurzędowo - 8 szt/m - 170 mb	szt.	1360,000	17,78	24182,10
Razem dział: Nasadzenia						27162,31
5	Zadarnienia - powierzchnia około 200,00 m2					
27 d.5	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi min. 3 letnimi - Dąbrówka	szt	200,000	33,14	6628,57
28 d.5	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi min. 3 letnimi - Miodunka	szt	200,000	50,90	10180,95
29 d.5	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi min. 3 letnimi - Barwinek	szt	200,000	59,65	11929,52
30 d.5	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi min. 3 letnimi - Bluszcz	szt	200,000	5,21	1042,86
31 d.5	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi min. 3 letnimi - Paprotnik	szt	200,000	72,15	14430,48
32 d.5	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi min. 3 letnimi - Irga (Cotoneaster)	szt	5,000	40,14	200,71
33 d.5	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi min. 3 letnimi - Berberys zwyczajny	szt	5,000	48,59	242,95
Razem dział: Zadarnienia - powierzchnia około 200,00 m2						44656,05
6	Rabaty - powierzchnia około 340,00 m2					
34 d.6	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi min. 3 letnimi - Hostie, Aureomarginata - 12 szt., Stilleto - 12 szt., Sieboldiana - 12 szt., Albopita - 12 szt.	szt	48,000	30,46	1461,94
35 d.6	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - La-wenda wąskolistna (fioletowa)	szt	30,000	12,46	373,71
36 d.6	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - La-wenda wąskolistna biała	szt	15,000	21,06	315,86
37 d.6	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Koci- miętka	szt	30,000	18,46	553,71
38 d.6	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Rud- bekia	szt	3,000	25,46	76,37
39 d.6	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Jeżów- ki - różne kolory	szt	15,000	30,06	450,86
40 d.6	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Chor- tensja ogrodowa niebieska	szt	5,000	44,46	222,29
41 d.6	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Chor- tensja bukietowa Bobo	szt	5,000	31,44	157,19
42 d.6	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Chor- tensja bukietowa różowa	szt	5,000	49,46	247,29
43 d.6	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami min. 3 letnimi - Chor- tensja bukietowa Annabelle	szt	5,000	37,46	187,29
44 d.6	KNR 0-36 1101-02 analogia	Wykonanie izolacji z geowłókniny i ściółkowanie z kory sosnowej na rabatach - grubość warstwy 5 cm	m ²	340,000	29,52	10038,10
Razem dział: Rabaty - powierzchnia około 340,00 m2						14084,60
7	Mała architektura					
45 d.7	KNR 2-21 0607-02 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławki. Ławki z oparciem o konstrukcji stalowo-drewnianej. Konstrukcja o profilu stalowym, za- bezpieczona antykorozyjnie - kolor czarny. Elementy drewniane - siedzisko i oparcie z drewna liściastego, za- bezpieczone farbą chlorokauczukową. Wymiary: L=180 cm, H=85-90 cm, H siedziska=40-45 cm, S=45-50 cm. Montaż za pomocą kołków rozporowych lub wkrętów ty- pu SPAX.	szt	10,000	943,30	9432,96
46 d.7	KNR 2-21 0607-02 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławki. Ławki bez oparcia o konstrukcji stalowo-drewnianej. Konstrukcja o profilu stalowym, za- bezpieczona antykorozyjnie - kolor czarny. Elementy drewniane - siedzisko z drewna liściastego, zabezpie- czone farbą chlorokauczukową. Wymiary: L=180 cm, H= 85-90 cm, H siedziska=40-45 cm, S=45-50 cm. Montaż za pomocą kołków rozporowych lub wkrętów typu SPAX.	szt	16,000	943,30	15092,74

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47 d.7	KNR 2-21 0607-02 wycena indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci. Kosze o konstrukcji stalowej o poj. 70-80 l z obudową drewnianą. Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie - kolor czarny. Elementy drewniane - listwy z drewna liściastego, zabezpieczone farbą chlorokauczukową. Wkład kosza z blachy ocynkowanej. Wymiary: H=65-75 cm, S=50 cm. Montaż za pomocą kołków rozporowych lub wkrętów typu SPAX.	szt.	4,000	519,70	2078,78
48 d.7	KNR 2-25 0420-01	Montaż budek dla owadów	szt.	5,000	138,56	692,82
49 d.7	KNR 2-25 0420-01	Montaż budek lęgowych dla ptaków	szt.	5,000	147,10	735,48
50 d.7	KNR 2-25 0420-01	Montaż karmników dla ptaków	szt.	5,000	147,10	735,48
51 d.7	KNR 2-25 0420-01	Montaż poidełek	szt.	5,000	70,36	351,78
52 d.7	KNR 2-25 0420-01 wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej. Stelaż tablicy z profili stalowych ocynkowanych 50x50cm malowany elektrostatycznie - kolor grafit. Wysokość tablicy nad gruntem 170-180cm. Lico tablicy - płyta warstwowa do-bond o wymiarach 100x70cm (100cm w poziomie). Wydruk solvebłowy zabezpieczony laminatem antygraffitii UV. Montaż poprzez zabelonowanie.	szt.	5,000	1938,77	9693,84
Razem dział: Mała architektura						38813,88
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					Podatek VAT	318699,00
23%						73300,77
Ogółem wartość kosztorysowa robót						391999,77

Słownie: trzysta dziewięćdziesiąt jeden tysięcy czterysta dziewięćdziesiąt dziewięć i 68/100 zł

CZŁONEK ZARZĄDU
mgr inż. Marcin Kupiel

PRZEDSIĘBIORSTWO
USŁUG KOMUNALNYCH Sp. z o.o.
17-200 Hajówka, ul. Łowcza 4
tel. 85 682 23 57, 85 682 30 32
NIP 543-10-02-087, Nr rejestrowy 000003709