

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Przedmiar robót

Obiekt REWITALIZACJA PARKU DYREKCYJNEGO W BIAŁOWIEŻY
Rodzaj robót roboty ogrodnicze - nasadzenia
Branża zielen
Kod CPV 45200000-9; 77310000-6
Lokalizacja Park Dyrekcyjny w Białowieży nr działek: 1295/23, 1295/88, 1295/40
Inwestor NADLEŚNICTWO BIAŁOWIEŻA ul. Wojciechówka 4, 17-230 Białowieża
Wykonawca -
Biuro kosztorysowe Biuro Projektowe Agata Milanowska ul. Krasickiego 43, 24-100 Puławy

Projektant: mgr inż. arch. krajobrazu Agata Milanowska

Sporządził mgr inż. Bożenna Białecka-Kornatowska

Warszawa, 30 grudnia 2021r.

przedmiar

REWITALIZACJA PARKU DYREKCYJNEGO W BIAŁOWIEŻY

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Roboty ziemne i uprawa gleby	m2	11 557,5		0,00
1	KNR 2-01 0307/02	Odszparanie gruntu kat. III i przewóz taczkami na odl.do 10m - przetaczkanie ziemi jałowej z dołów pod drzewa i krzewy ziemia z dołów pod drzewa i krzewy $44*0,566 + 470*0,101 + 9*0,391 = 75,89$ <i>w normie R należy uwzględnić zmniejszenie zgodnie z zał.szcz. 2.2.</i>	m3	75,89	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0211/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wywóz ziemi jałowej z darnią	m3	75,89	0,00	0,00
3	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III powierzchnia roślin runa parkowego $11927 = 11 927$	m2	11 927	0,00	0,00
		2. Sadzenie drzew i krzewów	szt	523		0,00
4	KNR 2-21 0311/07	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów, pnie mocowane do 3 pałków (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Alnus glutinosa 18-20 6 = 6 Carpinus betulus 18-20 23 = 23 Fagus sylvatica 18-20 5 = 5 Tilia cordata 18-20 10 = 10	szt	44	0,00	0,00
5	KNR 2-21 0302/05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Euonymus verrucosa C2 20 = 20 Frangula alnus C2 20 = 20 Mahonia aquifolium C2 130 = 130 Vaccinium vitis-idaea C2 300 = 300	szt	470	0,00	0,00
6	KNR 2-21 0323/06	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z zaprawą dołów (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Larix decidua 16-18 9 = 9	szt	9	0,00	0,00
7	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do nasadzeń - drzewa i krzewy liściaste (zakup i dostawa) drzewa , Alnus glutinosa 18-20 = 6 Carpinus betulus 18-20 = 23 Fagus sylvatica 18-20 = 5 Tilia cordata 18-20 = 10 krzewy , Euonymus verrucosa C2 = 20 Frangula alnus C2 = 20 Mahonia aquifolium C2 = 130 Vaccinium vitis-idaea C2 = 300 kpl 1 = 1	kpl	1	0,00	0,00
8	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do nasadzeń - drzewa iglaste (zakup i dostawa) drzewa , Larix decidua 16-18 = 9 kpl 1 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		3. Mulczowanie powierzchni pod drzewami i krzewami	m2	161,5		0,00
9	KNR 2-21 0209/01 analogia	Ręczne rozrzućenie na terenie płaskim torfu o grubości warstwy 2cm - mulczowanie terenu kompostem z kory drzewnej misy przy drzewach $44*1,0*1,0 = 44$ krzewy $(20 + 20 + 130 + 300)*0,5*0,5 = 117,5$	m2	161,5	0,00	0,00
10	KNR 2-21 0209/02 analogia	Ręczne rozrzućenie na terenie płaskim torfu - dodatek za dalsze 3cm ponad 2cm grubości warstwy	m2	161,5	0,00	0,00
		4. Rośliny runa parkowego	m2	11 927		0,00
11	KNR 2-21 0414/02	Sadzenie bylin w ilości 4szt/m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) strefa RU1 , Dryopteris filix-mas P9 282/4 = 70,5 Hedera helix P9 282/4 = 70,5 Vinca minor P9 282/4 = 70,5 strefa RU2 , Carex digitata P9 3378/4 = 844,5 Hedera helix P9 3378/4 = 844,5 Vinca minor P9 3378/4 = 844,5 strefa RU3 , Dryopteris filix-mas P9 828/4 = 207 strefa RU4 , Dryopteris filix-mas P9 910/4 = 227,5 strefa RUS	m2	3 751,5	0,00	0,00

przedmiar

REWITALIZACJA PARKU DYREKCYJNEGO W BIAŁOWIEŻY

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Hedera helix P9 1144/4 = 286 Vinca minor P9 1144/4 = 286				
12	KNR 2-21 0414/02	Sadzenie bylin w ilości 5szt/m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) strefa RU2 , Luzula pilosa P9 4222/5 = 844,4 strefa RU4 , Luzula pilosa P9 1136/5 = 227,2 <i>do normy R zastosowano wsp. 1,25</i>	m2	1 071,6	0,00	0,00
13	KNR 2-21 0414/02	Sadzenie bylin w ilości 6szt/m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) strefa RU2 , Allium ursinum P11 5067/6 = 844,5 <i>do normy R zastosowano wsp. 1,5</i>	m2	844,5	0,00	0,00
14	KNR 2-21 0414/03	Sadzenie bylin w ilości 7 szt/m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) strefa RU1 , Ajuga reptans P9 494/7 = 70,57 strefa RU2 , Ajuga reptans P9 5911/7 = 844,43 strefa RU3 , Ajuga reptans P9 1449/7 = 207 strefa RU4 , Ajuga reptans P9 1593/7 = 227,57 <i>do normy R zastosowano wsp. 0,78</i>	m2	1 349,57	0,00	0,00
15	KNR 2-21 0414/03	Sadzenie bylin w ilości 8 szt/m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) strefa RU3 , Anemone nemorosa P9 1656/8 = 207 strefa RU4 , Anemone nemorosa P9 1820/8 = 227,5 <i>do normy R zastosowano wsp. 0,89</i>	m2	434,5	0,00	0,00
16	KNR 2-21 0414/03	Sadzenie bylin w ilości 10 szt/m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) strefa RU2 , Asarum europaeum P9 8445/10 = 844,5 Hepatica nobilis P9 8445/10 = 844,5 strefa RU4 , Asarum europaeum P9 2275/10 = 227,5 Hepatica nobilis P9 2275/10 = 227,5 <i>do normy R zastosowano wsp. 1,11</i>	m2	2 144	0,00	0,00
17	KNR 2-21 0414/04	Sadzenie bylin w ilości 12szt/m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) strefa RU2 , Viola odorata P9 10134/12 = 844,5 strefa RU3 , Viola odorata P9 1484/12 = 123,67	m2	968,17	0,00	0,00
18	KNR 2-21 0414/08	Sadzenie roślin cebulkowych (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) strefa RU2 , Galanthus nivalis 12667 = 12 667 strefa RU3 , Galanthus nivalis 3105 = 3 105 strefa RU4 , Galanthus nivalis 3413 = 3 413	szt	19 185	0,00	0,00
19	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do nasadzeń - byliny i rośliny cebulowe (zakup i dostawa)	kpl	1	0,00	0,00
		Dryopteris filix-mas P9 282 + 828 + 910 = 2020 = 2 020 Hedera helix P9 282 + 3378 + 1144 = 4804 = 4 804 Vinca minor P9 282 + 3378 + 1144 = 4804 = 4 804 Carcx digitata P9 = 3 378 Luzula pilosa P9 4222 + 1136 = 5358 = 5 358 Allium ursinum P11 = 5 067 Ajuga reptans P9 494 + 5911 + 1449 + 1593 = 9447 = 9 447 Anemone nemorosa P9 1656 + 1820 = 3476 = 3 476 Asarum europaeum P9 8445 + 2275 = 10720 = 10 720 Hepatica nobilis P9 8445 + 2275 = 10720 = 10 720 Viola odorata P9 10134 + 1484 = 11618 = 11 618 Galanthus nivalis = 19 185 kpl 1 = 1				
		5. Pielęgnacja zieleni w rocznym okresie gwarancyjnym	m2	12 088,5		0,00
20	KNR 2-21 0701/04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych (koszt robót bez wartości materiału roślinnego)	szt	44	0,00	0,00

BIELIŃCZY
Urząd Miejski w Białowieży

S. Skirka

SEKRETARZ
Nadleśnictwo Białowieża
Andrzej Siemieniaka

przedmiar

REWITALIZACJA PARKU DYREKCYJNEGO W BIAŁOWIEŻY

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Alnus glutinosa 18-20 6 = 6 Carpinus betulus 18-20 23 = 23 Fagus sylvatica 18-20 5 = 5 Tilia cordata 18-20 10 = 10				
21	KNR 2-21 0701/01	Pielęgnacja krzewów liściastych na terenie płaskim (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Euonymus verrucosa C2 20 = 20 Frangula alnus C2 20 = 20 Mahonia aquifolium C2 130 = 130 Vaccinium vitis-idaea C2 300 = 300	szt	470	0,00	0,00
22	KNR 2-21 0701/05	Pielęgnacja drzew iglastych (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Larix decidua 16-18 9 = 9	szt	9	0,00	0,00
23	KNR 2-21 0705/02	Pielęgnacja bylin runa parkowego w ilości 4-6 szt rośliny na m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) strefa RU1 , Dryopteris filix-mas P9 282/4 = 70,5 Hedera helix P9 282/4 = 70,5 Vinca minor P9 282/4 = 70,5 strefa RU2 , Carex digitata P9 3378/4 = 844,5 Hedera helix P9 3378/4 = 844,5 Vinca minor P9 3378/4 = 844,5 Allium ursinum P11 5067/6 = 844,5 Luzula pilosa P9 4222/5 = 844,4 strefa RU3 , Dryopteris filix-mas P9 828/4 = 207 strefa RU4 , Dryopteris filix-mas P9 910/4 = 227,5 Luzula pilosa P9 1136/5 = 227,2 strefa RU5 , Hedera helix P9 1144/4 = 286 Vinca minor P9 1144/4 = 286 <i>do normy R zastosowano wsp. 0,25</i>	m2	5 667,6	0,00	0,00
24	KNR 2-21 0705/03	Pielęgnacja bylin runa parkowego w ilości 7-10 szt rośliny na m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) strefa RU1 , Ajuga reptans P9 494/7 = 70,57 strefa RU2 , Ajuga reptans P9 5911/7 = 844,43 Asarum europaeum P9 8445/10 = 844,5 Hepatica nobilis P9 8445/10 = 844,5 strefa RU3 , Ajuga reptans P9 1449/7 = 207 Anemone nemorosa P9 1656/8 = 207 strefa RU4 , Ajuga reptans P9 1593/7 = 227,57 Anemone nemorosa P9 1820/8 = 227,5 Asarum europaeum P9 2275/10 = 227,5 Hepatica nobilis P9 2275/10 = 227,5 <i>do normy R zastosowano wsp. 0,25</i>	m2	3 928,07	0,00	0,00
25	KNR 2-21 0705/04	Pielęgnacja bylin runa parkowego w ilości 12 szt rośliny na m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) strefa RU2 , Viola odorata P9 10134/12 = 844,5 strefa RU3 , Viola odorata P9 1484/12 = 123,67 <i>do normy R zastosowano wsp. 0,25</i>	m2	968,17	0,00	0,00
26	KNR 2-21 0705/08	Pielęgnacja roślin cebulkowych runa parkowego (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) strefa RU2 , Galanthus nivalis 12667 = 12 667 strefa RU3 , Galanthus nivalis 3105 = 3 105 strefa RU4 , Galanthus nivalis 3413 = 3 413 <i>do normy R zastosowano wsp. 0,25</i>	szt	19 185	0,00	0,00
27	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do pielęgnacji - drzewa i krzewy liściaste (zakup i dostawa) drzewa , Alnus glutinosa 18-20 = 6 Carpinus betulus 18-20 = 23	kpl	1	0,00	0,00

przedmiar

REWITALIZACJA PARKU DYREKCYJNEGO W BIAŁOWIEŻY

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Fagus sylvatica 18-20 = 5 Tilia cordata 18-20 = 10 krzewy , Euonymus verrucosa C2 = 20 Frangula alnus C2 = 20 Mahonia aquifolium C2 = 130 Vaccinium vitis-idaea C2 = 300 kpl 1 = 1				
28	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do pielęgnacji - drzewa iglaste (zakup i dostawa) drzewa , Larix decidua 16-18 = 9 kpl 1 = 1	kpl	1	0,00	0,00
29	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do pielęgnacji - byliny i rośliny cebulowe (zakup i dostawa) Dryopteris filix-mas P9 282 + 828 + 910 = 2020 = 2 020 Hedera helix P9 282 + 3378 + 1144 = 4804 = 4 804 Vinca minor P9 282 + 3378 + 1144 = 4804 = 4 804 Carex digitata P9 = 3 378 Luzula pilosa P9 4222 + 1136 = 5358 = 5 358 Allium ursinum P11 = 5 067 Ajuga reptans P9 494 + 5911 + 1449 + 1593 = 9447 = 9 447 Anemone nemorosa P9 1656 + 1820 = 3476 = 3 476 Asarum europaeum P9 8445 + 2275 = 10720 = 10 720 Hepatica nobilis P9 8445 + 2275 = 10720 = 10 720 Viola odorata P9 10134 + 1484 = 11618 = 11 618 Galanthus nivalis = 19 185 kpl 1 = 1	kpl	1	0,00	0,00
30	KNR 2-21 0209/01 analogia	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim torfu o grubości warstwy 2cm - dwukrotne uzupełnienie warstwy kory drzewnej misy przy drzewach 44*1,0*1,0 = 44 krzewy (20 + 20 + 130 + 300)*0,5*0,5 = 117,5	m2	161,5	0,00	0,00
31	KNR 2-21 0209/02 analogia	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim torfu - dwukrotne uzupełnienie warstwy kory, dodatek za dalsze 3cm ponad 2cm grubości warstwy	m2	161,5	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwo Białowieża
Gariusz Skarski

SEKRETARZ
Nadleśnictwo Białowieża
Andrzej Śmieciaka

Tabela elementów

REWITALIZACJA PARKU DYREKCYJNEGO W BIAŁOWIEŻY

Nr	Opis	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik	
1.	Roboty ziemne i uprawa gleby	0,00	m2	11 557,5		
2.	Sadzenie drzew i krzewów	0,00	szt	523		
3.	Mulczowanie powierzchni pod drzewami i krzewami	0,00	m2	161,5		
4.	Rośliny runa parkowego	0,00	m2	11 927		
5.	Pielęgnacja zieleni w rocznym okresie gwarancyjnym	0,00	m2	12 088,5		
		Razem	0,00	m2	12 088,5	
		Podatek VAT 0%	0	m2	12 088,5	
		Ogółem kosztorys	0,00	m2	12 088,5	0,00