

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

Przedmiar robót zamienny

przedmiar niniejszy anuluje przedmiar z dnia 15 stycznia 2019r.

Obiekt	REWALORYZACJA PARKU KAROLA FERDYNANDA WAZY W WYSZKOWIE - etap III (bez skarpy)
Branża	zielen - nasadzenia z pielęgnacją
Kod CPV	45112710-5; 77211600-8
Lokalizacja	róg ul. Kościuszki i ul. 3 Maja w Wyszkanie
Inwestor	URZĄD MIEJSKI W WYSZKOWIE Aleja Róż 2, 07-200 Wyszaków

Projektant zieleni - mgr inż. arch. krajobrazu Magdalena Szmit-Siewruk

Kosztyorys

REWALORYZACJA PARKU KAROLA FERDYNANDA WAZY W WYSZKOWIE - etap III (bez skarpy)

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Roboty ziemne i uprawa gleby - 1635,55m2	m3	646,61		0,00
1	KNR 2-21 0217/02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego z transportem taczakami warstwą 10-20cm warstwa 10cm , powierzchnia rabat bylinowych $(94,0 + 116,0) * 0,10 = 21$ powierzchnia runa parkowego $51,0 * 0,10 = 5,1$ warstwa 20cm , powierzchnia pnączy $1278,0 * 0,20 = 255,6$	m3	281,7	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0307/02	Odsparanie gruntu kat. III i przewóz taczakami na odl.do 10m - przetaczakowanie ziemi jałowej z dołów pod drzewa i krzewy ziemia z dołów pod drzewa i krzewy $7 * 0,277 + 1 * 0,283 + 515 * 0,101 = 54,24$ <i>w normie R należy uwzględnić zmniejszenie zgodnie z zał.szcz. 2.2.</i>	m3	54,24	0,00	0,00
3	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 ziemia spod bylin, runa i pnączy $281,7 = 281,7$ ziemia z dołów pod drzewa i krzewy $54,24 = 54,24$	m3	335,94	0,00	0,00
4	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupeł. za dalsze 4km odl. transportu ponad 1km, samoch. samowyladowczymi po drogach utwardzonych, gr.kat.III-IV - wywóz ziemi jałowej z darnią	m3	335,94	0,00	0,00
5	KNR 2-21 0202/02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zadarnionym w gruncie kategorii III powierzchnia klombów , klomb w strefie 18 $3,14 * 2,75 * 2,75 + 65,0 * 1,12 = 96,55$	m2	96,55	0,00	0,00
6	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie ręczne powierzchni klombów w gruncie kategorii I-III klomb w strefie 18 $3,14 * 2,75 * 2,75 + 65,0 * 1,12 = 96,55$	m2	96,55	0,00	0,00
7	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie z transportem taczakami na terenie płaskim ziemi urodzajnej powierzchnia bylin i runa - warstwa grub. 10cm $(94,0 + 116,0 + 51,0) * 0,10 = 26,1$ powierzchnia pnączy - warstwa grub. 20cm $1278,0 * 0,20 = 255,6$ powierzchnia klombów - warstwa 30cm $96,55 * 0,30 = 28,97$	m3	310,67	0,00	0,00
8	KNR 2-21 0202/01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim niezadarnionym w gruncie kategorii III powierzchnia bylin, pnączy i runa parkowego $94,0 + 116,0 + 1278,0 + 51,0 = 1.539$	m2	1.539	0,00	0,00
		2. Sadzenie drzew i krzewów	szt	523		0,00
9	KNR 2-21 0311/06	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów, pnie mocowane do 3szt palików (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Acer rubrum 10-12 $2 + 1 = 3$ Aesculuc carnea "Briotti" 10-12 $1 = 1$ Elaeagnus angustifolia 8-10 200-250 $3 = 3$	szt	7	0,00	0,00
10	KNR 2-21 0311/10	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z zaprawą dołów do połowy głębokości, pnie mocowane do 3szt palików (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Ulmus camperdowni 24-26 $1 = 1$	szt	1	0,00	0,00
11	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) Aronia arbutifolia C5 60-80 $29 = 29$ Philadelphus "Virginal" C3 40-60 $26 = 26$ Spiraea japonica "Magic Carpet" C3 30-40 $325 = 325$ Symphoricarpos chenaultii "Hancock" C3 30-50 $102 = 102$ Syringa vulgaris "Michel Buchner" C12 60-80 $33 = 33$	szt	515	0,00	0,00
12	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do nasadzeń - drzewa i krzewy liściaste (zakup i dostawa) drzewa , Acer rubrum 14-16 $2 + 1 = 3$ Aesculuc carnea "Briotti" 10-12 $= 1$ Elaeagnus angustifolia 8-10 200-250 $= 3$ Ulmus camperdowni 22-24 $= 1$ krzewy , Aronia arbutifolia C3 60-80 $= 29$	kpl	1	0,00	0,00

Kosztyorys

REWALORYZACJA PARKU KAROLA FERDYNANDA WAZY W WYSZKOWIE - etap III (bez skarpy)

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Philadelphus "Virginal" C3 40-60 = 26 Spiraea japonica "Magic Carpet" C3 30-40 = 325 Symphoricarpos chenaultii "Hancock" C3 40-60 = 102 Syringa vulgaris "Michel Buchner" C15 100-120 = 33 kpl 1 = 1				
		3. Byliny parkowe	m2	1.555		0,00
13	KNR 2-21 0414/02	Sadzenie bylin na terenie płaskim w ilości 3szt/m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Hosta "Frances Williams" C3 14,0 = 14 Rudbeckia fulgida "Goldsturm" C5 20,0 + 20,0 + 20,0 + 20,0 = 80 <i>do normy R zastosowano wsp. 0,75</i>	m2	94	0,00	0,00
14	KNR 2-21 0414/02	Sadzenie bylin na terenie płaskim w ilości 5szt/m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Hosta "Patriot" C3 13,0 = 13 Sedum "Brillant" C3 26,0 + 26,0 + 25,0 + 26,0 = 103 <i>do normy R zastosowano wsp. 1,25</i>	m2	116	0,00	0,00
15	KNR 2-21 0414/02	Sadzenie pnączy na terenie płaskim w ilości 5szt/m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Hedera helix P11 231,0 + 802,0 + 203,0 + 42,0 = 1.278 <i>do normy R zastosowano wsp. 1,25</i>	m2	1.278	0,00	0,00
16	KNR 2-21 0414/08	Sadzenie roślin drobnocbulowych (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Scilla sibirica 6700 = 6.700 <i>do normy R zastosowano wsp. 0,7</i>	szt	6.700	0,00	0,00
17	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do nasadzeń - byliny i rośliny cebulowe (zakup i dostawa) byliny , Hosta "Frances Williams" C3 = 42 Hosta "Patriot" C3 = 65 Rudbeckia fulgida "Goldsturm" C5 60 + 60 + 60 + 60 = 240 Sedum "Brillant" C2 130 + 130 + 125 + 130 = 515 pnącza , Hedera helix P11 1155 + 4010 + 1015 + 210 = 6390 = 6.390 byliny cebulowe , Scilla sibirica = 6.700 kpl 1 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		4. Mulczowanie powierzchni pod drzewami, krzewami, bylinami i pnączami	m2	1.703,18		0,00
18	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 7*0,7*0,7 + 1*1,0*1,0 = 4,43 powierzchnia krzewów 33,0 + 26,0 + 29,0 + 34,0 + 65,0 = 187 powierzchnia bylin 94,0 + 116,0 = 210 powierzchnia pnączy 231,0 + 802,0 + 203,0 + 42,0 = 1.278 górna powierzchnia klombu 3,14*2,75*2,75 = 23,75	m2	1.703,18	0,00	0,00
19	KNR 2-21 0209/02 analogia	Ręczne rozrzućenie na terenie płaskim torfu - dodatek za dalsze 3cm ponad 2cm grubości warstwy	m2	1.703,18	0,00	0,00
		5. Rośliny runa parkowego	m2	51		0,00
20	KNR 2-21 0414/03	Sadzenie bylin runa parkowego na terenie płaskim w ilości 9 szt/m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Polygonatum multiflorum P11 51,0 = 51	m2	51	0,00	0,00
21	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do nasadzeń - rośliny runa parkowego (zakup i dostawa) rośliny runa leśnego , Polygonatum multiflorum P11 = 459 kpl 1 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		6. Pielęgnacja zieleni w rocznym okresie gwarancyjnym	m2	1.797,43		0,00
22	KNR 2-21 0701/04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Acer rubrum 14-16 2 + 1 = 3 Aesculus carnea "Briotti" 10-12 1 = 1 Elaeagnus angustifolia 8-10 200-250 3 = 3 Ulmus campestris 22-24 1 = 1	szt	8	0,00	0,00

Kosztorys

REWALORYZACJA PARKU KAROLA FERDYNANDA WAZY W WYSZKOWIE - etap III (bez skarpy)

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
23	KNR 2-21 0701/01	Pielęgnacja krzewów liściastych na terenie płaskim (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Aronia arbutifolia C3 60-80 29 = 29 Philadelphus "Virginal" C3 40-60 26 = 26 Spiraea japonica "Magic Carpet" C3 30-40 325 = 325 Symphoricarpos chenaultii "Hancock" C3 40-60 102 = 102 Syringa vulgaris "Michel Buchner" C15 100-120 33 = 33	szt	515	0,00	0,00
24	KNR 2-21 0705/02	Pielęgnacja bylin w ilości 3szt rośliny na m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Hosta "Frances Williams" C3 14,0 = 14 Rudbeckia fulgida "Goldsturm" C5 20,0 + 20,0 + 20,0 + 20,0 = 80 <i>do normy R zastosowano wsp. 0,9</i>	m2	94	0,00	0,00
25	KNR 2-21 0705/02 analogia	Pielęgnacja bylin w ilości 5szt rośliny na m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Hosta "Patriot" C3 13,0 = 13 Sedum "Brillant" C2 26,0 + 26,0 + 25,0 + 26,0 = 103	m2	116	0,00	0,00
26	KNR 2-21 0705/02 analogia	Pielęgnacja pnączy okrywowych w ilości 5szt rośliny na m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Hedera helix P11 231,0 + 802,0 + 203,0 + 42,0 = 1.278 <i>do normy R zastosowano wsp. 0,25</i>	m2	1.278	0,00	0,00
27	KNR 2-21 0705/03	Pielęgnacja bylin runa parkowego w ilości 9szt rośliny na m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Polygonatum multiflorum P11 51,0 = 51 <i>do normy R zastosowano wsp. 0,25</i>	m2	51	0,00	0,00
28	KNR 2-21 0702/05 analogia	Dwukrotne ręczne skoszenie runa parkowego <i>do normy R zastosowano wsp. 0,5</i>	m2	51	0,00	0,00
29	KNR 2-21 0705/08 analogia	Pielęgnacja roślin drobnocbulowych (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Scilla sibirica 6700 = 6.700 <i>do normy R zastosowano wsp. 0,1 a do norm M 0,5</i>	szt	6.700	0,00	0,00
30	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do pielęgnacji - drzewa i krzewy liściaste (zakup i dostawa) drzewa , Acer rubrum 14-16 2 + 1 = 3 Aesculuc carnea "Briotti" 10-12 = 1 Elaeagnus angustifolia 8-10 200-250 = 3 Ulmus camperdowni 22-24 = 1 krzewy , Aronia arbutifolia C3 60-80 = 29 Philadelphus "Virginal" C3 40-60 = 26 Spiraea japonica "Magic Carpet" C3 30-40 = 325 Symphoricarpos chenaultii "Hancock" C3 40-60 = 102 Syringa vulgaris "Michel Buchner" C15 100-120 = 33 kpl 1 = 1	kpl	1	0,00	0,00
31	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do pielęgnacji - byliny i rośliny cebulowe (zakup i dostawa) byliny , Hosta "Frances Williams" C3 = 42 Hosta "Patriot" C3 = 65 Rudbeckia fulgida "Goldsturm" C5 60 + 60 + 60 + 60 = 240 Sedum "Brillant" C2 130 + 130 + 125 + 130 = 515 pnącza , Hedera helix P11 1155 + 4010 + 1015 + 210 = 6390 = 6.390 byliny cebulowe , Scilla sibirica = 6.700 kpl 1 = 1	kpl	1	0,00	0,00
32	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do pielęgnacji - rośliny runa parkowego (zakup i dostawa) rośliny runa leśnego , Polygonatum multiflorum P11 = 459 kpl 1 = 1	kpl	1	0,00	0,00

Kosztorys

REWALORYZACJA PARKU KAROLA FERDYNANDA WAZY W WYSZKOWIE - etap III (bez skarpy)

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Tabela elementów
REWALORYZACJA PARKU KAROLA FERDYNANDA WAZY W WYSZKOWIE - etap III (bez skarpy)

Nr	Opis	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	Roboty ziemne i uprawa gleby - 1635,55m2	0,00	m3	646,61	
2.	Sadzenie drzew i krzewów	0,00	szt	523	
3.	Byliny parkowe	0,00	m2	1.555	
4.	Mulczowanie powierzchni pod drzewami, krzewami, bylinami i pnączami	0,00	m2	1.703,18	
5.	Rośliny runa parkowego	0,00	m2	51	
6.	Pielęgnacja zieleni w rocznym okresie gwarancyjnym	0,00	m2	1.797,43	
	Razem	0,00	m2	1.797,43	
	Podatek VAT 0%	0	m2	1.797,43	
	Ogółem kosztorys	0,00	m2	1.797,43	0,00