

Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Podatek VAT 0,00%	<b>0,00</b>
Cena kosztorysowa	<b>0,00</b>
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

## Kosztorys

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>1. Roboty ziemne i uprawa gleby - 1635,55m2</b>	<b>m3</b>	<b>646,61</b>		<b>0,00</b>
1	KNR 2-21 0217/02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego z transportem taczkami 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 taczkami na odl.do 10m - przetaczkanie 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 samowładowczymi 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. samowładowczymi 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 taczkami 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
		<b>2. Sadzenie drzew i krzewów</b>	<b>szt</b>	<b>523</b>		<b>0,00</b>
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 14-16 $2 + 1 = 3$ 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 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 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

## Kosztorys

## 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				
		<b>3. Byliny parkowe</b>	<b>m2</b>	<b>1.555</b>		<b>0,00</b>
13	KNR 2-21 0414/02	Sadzenie bylin na terenie płaskim w ilości 3szt/m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego)  Hosta "Frances Wiliams" 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" C2 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 droбноcebulowych (koszt robót bez wartości materiału roślinnego)  Scilla sibirica 6700 = 6.700 <i>do norm 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 Wiliams" 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
		<b>4. Mulczowanie powierzchni pod drzewami, krzewami, bylinami i pnączami</b>	<b>m2</b>	<b>1.703,18</b>		<b>0,00</b>
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 górná 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
		<b>5. Rośliny runa parkowego</b>	<b>m2</b>	<b>51</b>		<b>0,00</b>
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
		<b>6. Pielęgnacja zieleni w rocznym okresie gwarancyjnym</b>	<b>m2</b>	<b>1.797,43</b>		<b>0,00</b>
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 droбноcebulowych (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 Aesculus 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
						0,00
						0
						<b>0,00</b>

## 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	
		<b>Razem</b>	0,00	m2	1.797,43
		Podatek VAT 0%	0	m2	1.797,43
		<b>Ogółem kosztorys</b>	<b>0,00</b>	m2	1.797,43
					0,00