
Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT 0%	0,00
Cena kosztorysowa	

Słownie: PLN

Przedmiar robót zamienny

przedmiar niniejszy anuluje przedmiar z dnia 10.05.2018r

Obiekt PLAC WYZWOLENIA przy ul. Tadeusza Kościuszki w Wyszkowie
Branża zieleń - etap II - aktualizacja
Kod CPV 45112710-5; 77211600-8
Inwestor URZĄD GMINY WYSZKÓW Aleja Róż 2, 07-200 Wyszków
Wykonawca -

Projektant: zagospodarowanie - mgr inż arch. Wojciech Smólkowski
zieleń - mgr inż arch. krajobrazu Magdalena Szmit-Siewruk

przedmiar

PLAC WYZWOLENIA przy ul. Tadeusza Kościuszki w Wyszowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Roboty ziemne i uprawa gleby	m2	1.910,75		0,00
1	KNR 2-21 0101/01	Zebrań i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy przyjęto 0,5m3/ar powierzchnia rabat bylinowych i krzewów $(147,33 + 63,9 + 724,25)/100 * 0,5 = 4,68$ powierzchnia trawników $964,0/100 * 0,5 = 4,82$	m3	9,5	0,00	0,00
2	KNR 2-21 0101/04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km	m3	9,5	0,00	0,00
3	KNR 2-21 0101/05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 4km ponad 1km odległości wywozu	m3	9,5	0,00	0,00
4	KNR 2-21 0217/02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego z transportem taczkami warstwą 10cm powierzchnia wyniesionych okrągłych rabat z bylinami i krzewami - warstwa 10cm $(6 * 12,56) * 0,10 = 7,54$ powierzchnia pozostałych rabat bylinowych - warstwa 20cm $(147,33 - 75,36) * 0,20 = 14,39$	m3	21,93	0,00	0,00
5	KNR 2-21 0217/04	Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego powierzchnia trawników - warstwa 10cm $964,0 * 0,10 = 96,4$	m3	96,4	0,00	0,00
6	KNR 2-01 0307/02	Odszparowanie gruntu kat. III i przewóz taczkami na odl.do 10m - przetaczowanie ziemi jałowej z dołów pod drzewa i krzewy ziemia z dołów pod drzewa i krzewy $22 * 0,277 + 1 * 0,226 + 1089 * 0,022 + 70 * 0,101 + 225 * 0,022 + 930 * 0,088 + 190 * 0,036 = 130,98$ <i>w normie R należy uwzględnić zmniejszenie zgodnie z zał.szcz. 2.2.</i>	m3	130,98	0,00	0,00
7	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 z darnią spod rabat bylinowych i roślin okrywowych $21,93 = 21,93$ ziemia z darnią spod trawników $96,4 = 96,4$ ziemia z dołów pod drzewa i krzewy $130,98 = 130,98$	m3	249,31	0,00	0,00
8	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	249,31	0,00	0,00
9	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej powierzchnia wyniesionych okrągłych rabat z bylinami i krzewami - warstwa grub. 40cm (wysokość rabaty 30cm) $6 * (12,56 * 0,4/1,5) = 20,1$ powierzchnia pozostałych rabat bylinowych - warstwa grub. 20cm $(147,33 - 6 * 12,56) * 0,20 = 14,39$	m3	34,49	0,00	0,00
10	KNR 2-21 0218/03	Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim powierzchnia trawników - warstwa 10cm $964,0 * 0,10 = 96,4$	m3	96,4	0,00	0,00
11	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie ręczne powierzchni wyniesionych rabat okrągłych w gruncie kategorii I-III powierzchnia wyniesionych okrągłych rabat z bylinami i krzewami $6 * 12,56 * 1,06 = 79,88$	m2	79,88	0,00	0,00
12	KNR 2-21 0202/01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim niezadarnionym w gruncie kategorii III powierzchnia rabat bylinowych $147,3 = 147,3$	m2	147,3	0,00	0,00
13	KNR 2-21 0207/02	Orka glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III powierzchnia trawników $964,0/10000 = 0,1$ <i>do normy S zastosowano wsp. 2,0 zgodnie z zał. og. 2.10</i>	ha	0,1	0,00	0,00
		2. Sadzenie drzew, krzewów i bylin	szt	3.272,00		0,00
14	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 platanoides "Globosum" 10-12 C43 7 = 7	szt	22	0,00	0,00

przedmiar

PLAC WYZWOLENIA przy ul. Tadeusza Kościuszki w Wyszowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Acer platanoides "Columnare" 10-12 C30 6 = 6 Carpinus betulus "Fastigiata" 6-8 C43 2 = 2 Malus "Ola" 140-160 C10 3 = 3 Prunus serrulata "Amanogawa" 10-12 C43 4 = 4				
15	KNR 2-21 0323/05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Picea abies "Cranstonii" C30 180-200 1 = 1	szt	1	0,00	0,00
16	KNR 2-21 0302/04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z całkowitą zaprawą dołów (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Spiraea japonica "Magic Carpet" ("Walbuma") C2 20-25 70 + 7 + 30 + 25 + 52 + 25 + 50 + 25 = 284 Symphoricarpos x chenaultii "Brain de Soleil" C2 20-30 160 = 160 Symphoricarpos x chenaultii "Hancock C2 20-30 90 + 410 + 145 = 645	szt	1.089	0,00	0,00
17	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) Cornus alba "Ivory Halo" "Bailhalo" C5 60-80 35 + 35 = 70	szt	70	0,00	0,00
18	KNR 2-21 0323/04 analogia	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z zaprawą dołów ziemią do roślin kwaśnolubnych (koszt robót łącznie z wartością materiału roślinnego) Microbiota decussata C3 30-40 30 + 165 + 30 = 225	szt	225	0,00	0,00
19	KNR 2-21 0323/04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów ziemią do roślin kwaśnolubnych (koszt robót łącznie z wartością materiału roślinnego) Pinus mugo C10 40-60 225 + 85 + 55 + 110 + 50 + 125 + 45 + 100 + 135 = 930	szt	930	0,00	0,00
20	KNR 2-21 0331/05	Sadzenie krzewów liściastych żywopłotowych w rowach o szerokości do 45cm w gruncie kategorii III z całkowitą zaprawą dołów (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Berberis thunbergii C3 30-40 55 + 135 = 190	szt	190	0,00	0,00
21	KNR 2-21 0414/02	Obsadzenie rabat bylinami i roślinami okrywowymi w ilości 5szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) Hemerocallis "Frans Hals" C5 22,0 = 22 Hemerocallis "Stella de Oro" C3 12,56*4 + 5,17 + 7,31 + 10,86 + 8,56 + 8,02 + 4,98 = 95,14 Nepeta "Six Hills Giant" C2 12,56*2 = 25,12 Stachys lanata C3 3,22 + 1,85 = 5,07 <i>do normy R zastosowano wsp. 1,25</i>	m2	147,33	0,00	0,00
22	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do nasadzeń - drzewa i krzewy liściaste (zakup i dostawa) Acer platanoides "Globosum" 10-12 C43 Acer platanoides "Columnare" 10-12 C30 Carpinus betulus "Fastigiata" 6-8 C43 Malus "Ola" 140-160 C10 Prunus serrulata "Amanogawa" 10-12 C43 Berberis thunbergii C3 30-40 55 + 135=190 Cornus alba "Ivory Halo" "Bailhalo" C5 60-80 35 + 35=70 Spiraea japonica "Magic Carpet" ("Walbuma") C2 20-25 70 + 7 + 30 + 25 + 52 + 25 + 50 + 25=284 Symphoricarpos x chenaultii "Brain de Soleil" C2 20-30 Symphoricarpos x chenaultii "Hancock C2 20-30 90 + 410 + 145=645 kpl 1 = 1	kpl	1	0,00	0,00
23	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do nasadzeń - drzewa i krzewy iglaste (zakup i dostawa) Picea abies "Cranstonii" C30 180-200 Microbiota decussata C3 30-40 30 + 165 + 30=225 Pinus mugo C10 40-60 225 + 85 + 55 + 110 + 50 + 125 + 45 + 100 + 135=930 kpl 1 = 1	kpl	1	0,00	0,00
24	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do nasadzeń - byliny (zakup i dostawa)	kpl	1	0,00	0,00

przedmiar

PLAC WYZWOLENIA przy ul. Tadeusza Kościuszki w Wyszowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Hemerocallis "Frans Hals" C3 Hemerocallis "Stella de Oro" C3 65*4 + 25 + 35 + 50 + 45 + 40 + 25=480 Nepeta "Six Hills Giant" C2 65*2=130 Stachys lanata C3 15 + 10=25 kpl 1 = 1				
		3. Mulczowanie powierzchni pod drzewami, krzewami i bylinami	m2	946,75		0,00
25	KNR 2-21 0209/01 analogia	Ręczne rozrzucenie torfu o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim - mulczowanie terenu kompostem z kory drzewnej misy przy drzewach (22+1)*0,7*0,7 = 11,27 powierzchnia żywopłotów 18,7 + 45,2 = 63,9 powierzchnia krzewów liściastych i iglastych (53,24 + 14,29 + 0,85 + 5,75 + 4,56 + 10,32 + 4,58 + 12,56 + 12,56 + 30,68 + 137,49 + 48,45 + 10,76 + 4,8) + (10,23 + 55,4 + 9,96 + 74,55 + 28,43 + 19,49 + 36,88 + 16,21 + 41,74 + 15,44 + 20,28 + 44,75) = 724,25 powierzchnia bylin 147,33 = 147,33	m2	946,75	0,00	0,00
26	KNR 2-21 0209/02 analogia	Dodatek za dalsze 3cm grubości warstwy torfu ponad 2cm ręcznie rozrzuconego na terenie płaskim - mulczowanie terenu kompostem z kory drzewnej	m2	946,75	0,00	0,00
		4. Trawniki	m2	964,00		0,00
27	KNR 2-21 0403/04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem w gruncie kategorii III 964,0/10000 = 0,096 <i>do normy S zastosowano wsp. 2,0 zgodnie z zał. og. 2.10</i>	ha	0,096	0,00	0,00
		5. Pielęgnacja zieleni w rocznym okresie gwarancyjnym	m2	1.910,75		0,00
28	KNR 2-21 0701/04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Acer platanoides "Globosum" 10-12 C43 7 = 7 Acer platanoides "Columnare" 10-12 C30 6 = 6 Carpinus betulus "Fastigiata" 6-8 C43 2 = 2 Malus "Ola" 140-160 C10 3 = 3 Prunus serrulata "Amanogawa" 10-12 C43 4 = 4	szt	22	0,00	0,00
29	KNR 2-21 0701/05	Pielęgnacja drzew iglastych (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Picea abies "Cranstonii" C30 180-200 1 = 1	szt	1	0,00	0,00
30	KNR 2-21 0701/01	Pielęgnacja krzewów liściastych na terenie płaskim (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Cornus alba "Ivory Halo" "Bailhalo" C5 60-80 35 + 35 = 70 Spiraea japonica "Magic Carpet" ("Walbura") C2 20-25 70 + 7 + 30 + 25 + 52 + 25 + 50 + 25 = 284 Symphoricarpos x chenaultii "Brain de Soleil" C2 20-30 160 = 160 Symphoricarpos x chenaultii "Hancock" C2 20-30 90 + 410 + 145 = 645	szt	1.159	0,00	0,00
31	KNR 2-21 0701/05	Pielęgnacja krzewów iglastych na terenie płaskim (koszt robót łącznie z wartością materiału roślinnego) Microbiota decussata C3 30-40 30 + 165 + 30 = 225	szt	225	0,00	0,00
32	KNR 2-21 0701/02	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych i iglastych (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Berberis thunbergii C3 30-40 55 + 135 = 190	szt	190	0,00	0,00
33	KNR 2-21 0705/02 analogia	Pielęgnacja bylin w ilości 5szt rośliny na m2 (koszt robót bez wartości materiału roślinnego) Hemerocallis "Frans Hals" C5 22,0 = 22 Hemerocallis "Stella de Oro" C3 12,56*4 + 5,17 + 7,31 + 10,86 + 8,56 + 8,02 + 4,98 = 95,14 Nepeta "Six Hills Giant" C2 12,56*2 = 25,12 Stachys lanata C3 3,22 + 1,85 = 5,07	m2	147,33	0,00	0,00
34	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do pielęgnacji - drzewa i krzewy liściaste (zakup i dostawa) Acer platanoides "Globosum" 10-12 C43 Acer platanoides "Columnare" 10-12 C30 Carpinus betulus "Fastigiata" 6-8 C43 Malus "Ola" 140-160 C10 Prunus serrulata "Amanogawa" 10-12 C43 Berberis thunbergii C3 30-40 55 + 135=190	kpl	1	0,00	0,00

przedmiar

PLAC WYZWOLENIA przy ul. Tadeusza Kościuszki w Wyszkwie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Cornus alba "Ivory Halo" "Bailhalo" C5 60-80 35 + 35=70 Spiraea japonica "Magic Carpet" ("Walbuma") C2 20-25 70 + 7 + 30 + 25 + 52 + 25 + 50 + 25=284 Symphoricarpos x chenaultii "Brain de Soleil" C2 20-30 Symphoricarpos x chenaultii "Hancock" C2 20-30 90 + 410 + 145=645 kpl 1 = 1				
35	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do pielęgnacji - drzewa i krzewy iglaste (zakup i dostawa) Picea abies "Cranstonii" C30 180-200 Microbiota decussata C3 30-40 30 + 165 + 30=225 Pinus mugo C10 40-60 225 + 85 + 55 + 110 + 50 + 125 + 45 + 100 + 135=930 kpl 1 = 1	kpl	1	0,00	0,00
36	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do pielęgnacji - byliny (zakup i dostawa) Hemerocallis "Frans Hals" C3 Hemerocallis "Stella de Oro" C3 65*4 + 25 + 35 + 50 + 45 + 40 + 25=480 Nepeta "Six Hills Giant" C2 65*2=130 Stachys lanata C3 15 + 10=25 kpl 1 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		Razem				
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

PLAC WYZWOLENIA przy ul. Tadeusza Kościuszki w Wyszkwowie

Nr	Opis	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	Roboty ziemne i uprawa gleby	0,00	m2	1.910,75	
2.	Sadzenie drzew, krzewów i bylin	0,00	szt	3.272,00	
3.	Mulczowanie powierzchni pod drzewami, krzewami i bylinami	0,00	m2	946,75	
4.	Trawniki	0,00	m2	964,00	
5.	Pielęgnacja zieleni w rocznym okresie gwarancyjnym	0,00	m2	1.910,75	
	Razem	0,00	m2	1.910,75	
	Podatek VAT 0%	0,00			
	Ogółem kosztorys		m2	1.910,75	0,00