
Wartość kosztorysowa:

Słownie:

Przedmiar robót

Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych CPV 45112710-5, Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych CPV 77310000-6

Obiekt: MODERNIZACJA SKWERU PRZY UL.PACA W WARSZAWIE

Inwestycja: Zieleń

Inwestor: MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA, DZIELNICA PRAGA POŁUDNIE Warszawa ul.Grochowska 274

Wykonawca: -

Powierzchnia

4218,7 m2

Wskaźnik 0,00 zł/m2

Sporządził: mgr inż. Bożenna Białecka-Kornatowska

Sprawdził: -

Kierownik: -

Warszawa, 28 lutego 2009r.

MODERNIZACJA SKWERU PRZY UL.PACA W WARSZAWIE - Zieleń

Poz	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. Roboty ziemne i uprawa gleby			m2	4218,7		
1	KNR 2-21 0101/01 SST 3.5.	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy powierzchnia trawników =561,3 powierzchnia krzewów =1871,8 powierzchnia roślin okrywowych =1785,6 przyjęto zanieczyszczenia w ilości 0,5m3/ar (561,3+1871,8+1785,6)/100*0,5 = 21,1m3	m3	21,1		
2	KNR 2-21 0101/04 SST 3.4.	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km	m3	21,1		
3	KNR 2-21 0101/05 SST 3.4.	Dodatek za dalsze ..km odległości ponad 1km wywozu zanieczyszczeń samochodami	m3	21,1		
4	KNR 2-21 0217/02 SST 3.5.1.1.	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego z transportem taczkami powierzchnia trawników 561,3*0,10 = 56,1m3	m3	56,1		
5	KNR 2-21 0411/04 SST 3.5.3.	Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe w gruncie kategorii III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 20cm powierzchnia roślin okrywowych 21,7+114,1+128,3+63,6+159,1+64+109,4+56 = 716,2m2	m2	716,2		
6	KNR 2-01 0307/02 SST 3.5.	Odspajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kat.III - przetaczkanie ziemi jałowej spod roślin ziemia z dołów pod krzewy 28*0,566 +(394+273)*0,101 + (3077+235)*0,022 = 156,1m3 ziemia z darnią spod trawników 56,1 = 56,1m3 ziemia z darnią spod roślin okrywowych 716,2*0,20 = 143,2m3	m3	355,4		
7	KNR 2-01 0301/02 SST 3.4.	Wywóz ziemi jałowej spod roślin samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km w gruncie kat.III	m3	355,4		
8	KNR 2-01 0214/04 SST 3.4.	Nakłady uzupełniające za dalsze ..km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kat.III-IV	m3	355,4		
9	KNR 2-21 0202/01 SST 3.5.	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim niezadarnionym w gruncie kategorii III trawniki 561,3 = 561,3m2 powierzchnia krzewów 1871,8 = 1871,8m2 powierzchnia roślin okrywowych 769,3+51+78,4+21,7+114,1+128,3+63,6+159,1+64+170,7+109,4+56 = 1785,6m2	m2	4 218,7		
10	KNR 2-21 0218/02 SST 3.5.1.1.	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim trawniki 561,3*0,10 = 56,1m3	m3	56,1		
2. Sadzenie drzew i krzewów			szt	422		
11	KNR 2-21 0311/07 SST 3.5.2.1.	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów (koszt z wartością materiału roślinnego) - mocowanie do 3 palików Acer campestre "Nanum" 16-18 14 = 14szt Acer pseudoplatanus 18-20 1 = 1szt Platanus acerifolia 18-20 13 = 13szt	szt	28		
12	KNR 2-21 0302/05 SST 3.5.2.1.	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów (koszt z wartością materiału roślinnego) Berberis thunbergii C5 40-60 18 = 18szt Berberis thunbergii "Green Carpet" C7,5 35-40 21 = 21szt Cornus alba "Elegantissima" C5 80-100 10 = 10szt Cornus stolonifera "Flaviramea" C5 80-100 12 = 12szt Cornus stolonifera "Kelseyi" C3 35-40 64 = 64szt Cotoneaster dammeri "Skogholm" C5 60-80 11 = 11szt Hydrangea arborescens "Anabelle" C3 40-60 14 = 14szt Hydrangea paniculata "Pink Diamond" C11 60-80 13 = 13szt Hydrangea paniculata "Tardiva" C11 60-80 10 = 10szt Kolkwitzia amabilis C3 30-40 2 = 2szt	szt	394		

MODERNIZACJA SKWERU PRZY UL.PACA W WARSZAWIE - Zieleń

Poz	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Lonicera tatarica "Arnold Red" C5 60-80 11 = 11szt Potentilla fruticosa "Goldfinger" C3 30-50 10 = 10szt Rosa rugosa "Hansa" C3 30-40 115 = 115szt Spiraea nipponica "Snowmound" C5 60-80 59 = 59szt Syringa vulgaris "Michel Buchner" C15 80-100 19 = 19szt Viburnum opulus "Compactum" C5 50-60 5 = 5szt				
13	KNR 2-21 0209/01 SST 3.5.2.2.	Ręczne rozrzucenie torfu o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim - mulczowanie terenu pod krzewami kompostem z kory drzewnej powierzchnia krzewów $121,6+78,4+211,8+239,2+39,3+121,1+70,3+49,6+4*8,3+2*15,4+34,3+46,9 = 1076,5m^2$ $88,1+67,7+28,6+72,1+47,3+159,2+43,6+1,4*(4+12,5+18+36,5+11,6+6,7+6,2)+155 = 795,3m^2$	m2	1 871,8		
14	KNR 2-21 0209/02 SST 3.5.2.2.	Dodatek za dalsze 3cm grubości warstwy torfu ponad 2cm ręcznie rozrzuconego na terenie płaskim - mulczowanie terenu pod krzewami kompostem z kory drzewnej	m2	1 871,8		
15	kalk.indyw. SST 3.2.3.1.	Wartość materiału roślinnego - drzewa liściaste form piennych	szt	1,05		
16	kalk.indyw. SST 3.2.3.1.	Wartość materiału roślinnego - krzewy liściaste	szt	1,05		
3. Zakładanie trawników			m2	561,3		
17	KNR 2-21 0401/05 SST 3.5.1.1.	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III trawniki $217,7+62,4+19+30,8+105+126,4 = 561,3m^2$	m2	561,3		
4. Rośliny okrywowe - krzewy i byliny			m2	1785,6		
18	KNR 2-21 0302/05 SST 3.5.2.1.	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów (koszt z wartością materiału roślinnego) Euonymus fortunei "Coloratus" C3 30-40 102 = 102szt Symohoricarpus chenaultii "Hancock" C5 40-60 171 = 171szt	szt	273		
19	KNR 2-21 0302/04 SST 3.5.2.1.	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów (koszt z wartością materiału roślinnego) Cotoneaster perpusillus C2 25-30 2971+106 = 3077szt Euonymus fortunei "Emerald Gaiety" C3 15-20 235 = 235szt	szt	3 312		
20	KNR 2-21 0414/02 SST 3.5.3.	Obsadzenie kwietników bylinami i krzewinkami 6szt/m2 (koszt z wartością materiału roślinnego) Fragaria hybrida "Lipstick" P9 21,7 = 21,7m2 Hedera helix "Thorndale" C2 60-80 159,1 = 159,1m2	m2	180,8		
21	KNR 2-21 0414/03 SST 3.5.3.	Obsadzenie kwietników bylinami i krzewinkami 9 szt/m2 (koszt z wartością materiału roślinnego) Geranium x cantabrigense "Cambridge" P9 63,6 = 63,6m2 Vinca minor P12 10-15 96,8+12,6 = 109,4m2 Vinca minor "Atropurpurea" P9 10-15 114,1 = 114,1m2	m2	287,1		
22	KNR 2-21 0414/05 SST 3.5.3.	Obsadzenie kwietników bylinami 16szt/m2 (koszt z wartością materiału roślinnego) Geranium sanguineum "Album" P9 128,3 = 128,3m2 Waldsteinia ternata P9 56 = 56m2	m2	184,3		
23	KNR 2-21 0414/09 SST 3.5.3.	Obsadzenie kwietników krzewami róż (koszt z wartością materiału roślinnego) Rosa "The Fairy" C3 30-40 322 = 322szt	szt	322		
24	kalk.indyw. SST 3.2.3.1.	Wartość materiału roślinnego - krzewy liściaste okrywowe	szt	1,05		
25	kalk.indyw. SST 3.2.3.2.	Wartość materiału roślinnego - byliny i krzewinki	szt	1,05		
5. Pielęgnacja zieleni w rocznym okresie gwarancyjnym			m2	4218,7		
26	KNR 2-21 0701/04 SST 3.5.2.3.	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych (koszt z wartością materiału roślinnego) Acer campestre "Nanum" 16-18 14 = 14szt	szt	28		

