

Przedmiar robót

Nazwa i adres zamawiającego: **KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE**

Nazwa obiektu lub robót: **BUDYNEK DOMU KULTURY**

Nazwa jednostki opracowującej: **9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIEFSKI SP.J., UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW,**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Zieleń i nasadzenia
1.1	Zdjęcie darniny z wywozem
1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii III, samochód do 5` t
2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10` t
1.2	Dowóz ziemi urodzajnej z odl. 20 km
3	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1` km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60` m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55` kW, samochód 5-10` t
4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10` t
1.3	Cena ziemi urodzajnej
5	Cena ziemi urodzajnej
1.4	Rozścielenie ziemi urodzajnej
6	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski koparko-spycharką 0,15 m3
7	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami
1.5	Wykonanie trawnika
8	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III
9	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej, z nawożeniem, kategoria gruntu III
1.6	Odchwaszczanie terenu
10	Chemiczne odchwaszczanie terenu, herbicyd totalny typu Roundup, ręczne, teren płaski
1.7	Rośliny odkrywkowe i byliny
11	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kategorii III, z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 20` cm, ziemia kompostowa
12	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi -Allium sphaerocephalon-czosnek główkowy
13	Obsadzenie kwietników roślinami -Anemone hupehensis var. Japonica 'Konigin Charlotte'-zawilec japoński 'Konigin Charlotte'
14	Obsadzenie kwietników roślinami -Anemone hupehensis var. Japonica 'Prince Heinrich'-zawilec japoński 'Prince Heinrich'
15	Obsadzenie kwietników roślinami -Aster novae-angliee-aster nowoangielski
16	Obsadzenie kwietników roślinami -Astrantia major 'Roma'-jarzmianka większa 'Roma'
17	Obsadzenie kwietników roślinami Astrantia major 'Venice'-jarzmianka większa 'Venice'
18	Obsadzenie kwietników roślinami -Astrantia major 'Roma'-jarzmianka większa 'Roma'
19	Obsadzenie kwietników roślinami -Deschampsia caespitosa-śmiatek darniowy
20	Obsadzenie kwietników roślinami - Echinacea purpurea 'Green Enrvy' - jeżówka purpurowa 'Green Enrvy'
21	Obsadzenie kwietników roślinami - Echinacea purpurea 'Hot summer'-jeżówka purpurowa 'Hot summer'
22	Obsadzenie kwietników roślinami - Echinacea purpurea 'Tomato soup'-jeżówka purpurowa 'Tomatoe soup'
23	Obsadzenie kwietników roślinami Geranium macrorrhizum-bodziszek korzeniasty
24	Obsadzenie kwietników roślinami -Nepeta x faassenii 'Walker's low'-kocimiętka Faassena 'Walker's low'
25	Obsadzenie kwietników roślinami -Pennisetum alopecuroides 'Hameln'-rozplenica japońska 'Hameln'
26	Obsadzenie kwietników roślinami -Polygonum amplexicaule 'Black Field'-rdest wężownik 'Black Field'
27	Obsadzenie kwietników roślinami -Polygonum amplexicaule 'Superbum'-rdest pokrewny 'Superbum'
28	Obsadzenie kwietników roślinami -Salvia nemorosa 'Tancerin'-szałwia omszona 'Tancerin'
29	Obsadzenie kwietników roślinami - Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii' - winobluszcz trójkłapowy 'Veitchii'
30	Obsadzenie kwietników roślinami - Hedera helix - bluszcz pospolity
1.8	Korowanie
31	Ręczne rozrzucenie kory teren płaski, warstwa grubości 2` cm, ziemia kompostowa
32	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1`cm, ziemia kompostowa
1.9	Krzewy
33	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45` cm, z zaprawą dołów całkowitą, kategoria gruntu III, ziemia kompostowa-Acer campestre klon polny
34	Obsadzenie krzewami 5` szt/m2-Cotoneaster horizontalis irga pozioma
35	Obsadzenie krzewami 5` szt/m2-Symphoricarpos xchenaultii 'Hancock' śnieguliczka Chenaulta 'Hancock'
36	Obsadzenie krzewami 5` szt/m2-Taxus xmedia 'Densiformis'-cis pośredni 'Densiformis'
37	Obsadzenie krzewami 10` szt/m2 -Pachysandra terminalis -runianka japońska
1.10	Drzewa
38	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia kompostowa-Acer griseum klon strzępiastokory
39	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7` m, ziemia kompostowa-Amelanchier lamarckii-świdośliwa Lamarcka
40	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7` m, ziemia kompostowa-Betula ermanii-brzoza Ermana
41	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7` m, ziemia kompostowa-Betula albosinensis 'Fascination' brzoza biała chińska 'Fascination'
42	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7` m, ziemia kompostowa-Magnolia x loebneri 'Leonard Messel' magnolia loebnera 'Leonard Messel'
43	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7` m, ziemia kompostowa-Magnolia x loebneri 'Merrill' magnolia Loebnera 'Merrill'
44	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7` m, ziemia kompostowa-Paulownia tomentosa-paulownia cesarska
45	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7` m, ziemia kompostowa-Forsythia x intermedia 'Goldzauber' forsycja pośrednia 'Goldzauber'

Nr	Nazwa działu robót
46	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7 m, ziemia kompostowa-Taxus baccata (kula)-cis pospolity (kula)
1.1	Pielęgnacja trawników
47	Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na terenie płaskim
48	Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na skarpach
1.1	Pielęgnacja drzew
49	Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych
50	Pielęgnowanie drzew liściastych form piennych - drzewa istniejące
1.1	Pielęgnacja krzewów
51	Pielęgnowanie krzewów żywopłotowych liściastych
52	Pielęgnowanie krzewów liściastych
1.1	Pielęgnacja bylin
53	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami cebulkowymi
54	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami 12 szt/m2
1.1	Nadzór specjalisty-dendrologa
55	Opłata za nadzór specjalisty-dendrologa
2	Altana ogrodowa-pawilon ogrodowy
2.1	Konstrukcja altany - pawilonu ogrodowego
56	Dostawa i montaż kompletnej konstrukcji altany
2.2	Taras z deski tarasowej koło altany
57	Fundamenty z betonu żwirowego- beton C12/15
58	Taras drewniany z deski tarasowej na legarach -deski bangkirai o wym 21mm x 115-120 mm jednostronnie ryflowana

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJACEGO BUDYNKU BYŁEGO DOMU KULTURY PRZY UL. RYBNICKIEJ 29 W GLIWICACH –ZIELEŃ WRAZ Z PIELEGNACJĄ GWARANYCYJNĄ ORAZ ALTANA OGRODOWA Z TARASEM Z DESEK DREWNIANYCH		
1	Grupa	Zieleń i nasadzenia		
1.1	Element	Zdjęcie darniny z wywozem		
1	KNR 201/206/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2950*0,1	295,0000	
		RAZEM:	295,0000	m3 295
2	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2950*0,1	295,0000	
		RAZEM:	295,0000	m3 295
1.2	Element	Dowóz ziemi urodzajnej z odl. 20 km		
3	KNR 201/212/7 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2950,00*0,10	295,0000	
		RAZEM:	295,0000	m3 295,00
4	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t	m3	295,00
1.3	Element	Cena ziemi urodzajnej		
5	Kalkulacja indywidualna	Cena ziemi urodzajnej	m3	295,00
1.4	Element	Rozścielenie ziemi urodzajnej		
6	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski koparko-spycharką 0,15 m3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 90 % 295,00*0,90	265,5000	
		RAZEM:	265,5000	m3 265,50
7	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 10% 295,00*0,10	29,5000	
		RAZEM:	29,5000	m3 29,50

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.5	Element	Wykonanie trawnika		
8	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2349,0-(470,75+313,20+157,60+205,80+171,00)	1 030,6500	
		RAZEM:	1 030,6500	m2 1 030,65
9	KNR 221/402/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	169,35
1.6	Element	Odchwaszczanie terenu		
10	KNR 221/215/1	Chemiczne odchwaszczanie terenu, herbicyd totalny typu Roundup, ręczne, teren płaski R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1671,00/10000	0,1671	
		RAZEM:	0,1671	ha 0,17
1.7	Element	Rośliny odkrywkowe i byliny		
11	KNR 221/411/4 (3)	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kategorii III, z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 20 cm, ziemia kompostowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5649/12	470,7500	
		RAZEM:	470,7500	m2 470,75
12	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi -Allium sphaerocephalon-czosnek główkowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Allium sphaerocephalon-czosnek główkowy 3550	3 550,0000	
		RAZEM:	3 550,0000	szt 3 550
13	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami -Anemone hupehensis var. Japonica 'Konigin Charlotte'-zawilec japoński 'Konigin Charlotte' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Anemone hupehensis var. Japonica 21		
		'Konigin Charlotte'-zawilec japoński		
		'Konigin Charlotte'	21,0000	
		RAZEM:	21,0000	szt 21
14	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami -Anemone hupehensis var. Japonica 'Prince Heinrich'-zawilec japoński 'Prince Heinrich' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Anemone hupehensis var. Japonica 27		
		'Prince Heinrich'-zawilec japoński 'Prince Heinrich'	27,0000	
		RAZEM:	27,0000	szt 27
15	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami -Aster novae-angliee-aster nowoangielski R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Aster novae-angliee-aster nowoangielski 47		
			47,0000	
		RAZEM:	47,0000	szt 47
16	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami -Astrantia major 'Roma'-jarzmianka większa 'Roma' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Astrantia major 'Roma'-jarzmianka większa 'Roma' 135	135,0000	
		RAZEM:	135,0000	szt 135
17	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami Astrantia major 'Venice'-jarzmianka większa 'Venice' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Astrantia major 'Venice'-jarzmianka większa 'Venice' 46	46,0000	
		RAZEM:	46,0000	szt 46

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
18	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami -Astrantia major 'Roma'-jarzmianka większa 'Roma' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Astrantia major 'White Giant'-jarzmianka większa 'White Giant' 109 RAZEM: 109,0000	szt	109
19	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami -Deschampsia caespitosa-śmiałek darniowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Deschampsia caespitosa-śmiałek darniowy 392 RAZEM: 392,0000	szt	392
20	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami - Echinacea purpurea 'Green Envy' - jeżówka purpurowa 'Green Envy' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Echinacea purpurea 'Green Envy'-jeżówka purpurowa 'Green Envy' 109 RAZEM: 109,0000	szt	109
21	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami - Echinacea purpurea 'Hot summer'-jeżówka purpurowa 'Hot summer' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Echinacea purpurea 'Hot summer'-jeżówka purpurowa 'Hot summer' 38 RAZEM: 38,0000	szt	38
22	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami - Echinacea purpurea 'Tomato soup'-jeżówka purpurowa 'Tomatoe soup' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Echinacea purpurea 'Tomato soup'-jeżówka purpurowa 'Tomatoe soup' 51 RAZEM: 51,0000	szt	51
23	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami Geranium macrorrhizum-bodziszek korzeniasty R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Geranium macrorrhizum-bodziszek korzeniasty 35 RAZEM: 35,0000	szt	35
24	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami -Nepeta x faassenii 'Walker's low'-kocimiętka Faassena 'Walker's low' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Nepeta x faassenii 'Walker's low'-kocimiętka Faassena 'Walker's low' 224 RAZEM: 224,0000	szt	224
25	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami -Pennisetum alopecuroides 'Hameln'-rozplenica japońska 'Hameln' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Pennisetum alopecuroides 'Hameln'-rozplenica japońska 'Hameln' 335 RAZEM: 335,0000	szt	335
26	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami -Polygonum amplexicaule 'Black Field'-rdest węzownik 'Black Field' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Polygonum amplexicaule 'Black Field'-rdest węzownik 'Black Field' 145 RAZEM: 145,0000	szt	145
27	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami -Polygonum amplexicaule 'Superbum'-rdest pokrewny 'Superbum' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Polygonum amplexicaule 'Superbum'-rdest pokrewny 'Superbum' 94 RAZEM: 94,0000	szt	94
28	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami -Salvia nemorosa 'Tancerin'-szałwia omszona 'Tancerin' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Salvia nemorosa 'Tancerin'-szałwia omszona 'Tancerin' 291 RAZEM: 291,0000	szt	291

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
29	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami - Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii' - winobluszcz trójkłapowy 'Veitchii' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii' - 2 winobluszcz trójkłapowy 'Veitchii' 2,0000 RAZEM: 2,0000	szt	2
30	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami - Hedera helix - bluszcz pospolity R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Hedera helix - bluszcz pospolity 13 RAZEM: 13,0000	szt	13
1.8	Element	Korowanie		
31	KNR 221/213/1 (2)	Ręczne rozrzućenie kory teren płaski, warstwa grubości 2' cm, ziemia kompostowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 1509,00*0,0001 0,1509 RAZEM: 0,1509	ha	0,151
32	KNR 221/213/2 (2)	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1' cm, ziemia kompostowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,151
1.9	Element	Krzewy		
33	KNR 221/332/5 (3)	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45' cm, z zaprawą dołów całkowitą, kategoria gruntu III, ziemia kompostowa-Acer campestre klon polny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Acer campestre klon polny 607 RAZEM: 607,0000	szt	607
34	KNR 221/413/3 (2)	Obsadzenie krzewami 5' szt/m2-Cotoneaster horizontalis irga pozioma R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Cotoneaster horizontalis irga pozioma 1566/5 RAZEM: 313,2000	m2	313,20
35	KNR 221/413/3 (2)	Obsadzenie krzewami 5' szt/m2-Symphoricarpos ×chenaultii 'Hancock' śnieguliczka Chenaulta 'Hancock' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Symphoricarpos ×chenaultii 'Hancock' 788/5 śnieguliczka Chenaulta 'Hancock' 157,6000 RAZEM: 157,6000	m2	157,60
36	KNR 221/413/3 (2)	Obsadzenie krzewami 5' szt/m2-Taxus xmedia 'Densiformis'-cis pośredni 'Densiformis' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Taxus xmedia 'Densiformis'-cis pośredni 1029/5 'Densiformis' 205,8000 RAZEM: 205,8000	m2	205,80
37	KNR 221/413/4 (1)	Obsadzenie krzewami 10' szt/m2 -Pachysandra terminalis -runianka japońska R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Pachysandra terminalis -runianka 1710/10 japońska 171,0000 RAZEM: 171,0000	m2	171,00
1.10	Element	Drzewa		
38	KNR 221/302/7 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia kompostowa-Acer griseum klon strzępiastokory R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5
39	KNR 221/302/6 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7' m, ziemia kompostowa-Amelanchier lamarckii-świdośliwa Lamarcka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8
40	KNR 221/302/6 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7' m, ziemia kompostowa-Betula ermanii-brzoza Ermana R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	33
41	KNR 221/302/6 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7' m, ziemia kompostowa-Betula albosinensis 'Fascination' brzoza biała chińska 'Fascination' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	16
42	KNR 221/302/6 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7' m, ziemia kompostowa-Magnolia x loebneri 'Leonard Messel' magnolia loebnera 'Leonard Messel' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
43	KNR 221/302/6 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7' m, ziemia kompostowa-Magnolia x loebneri 'Merrill' magnolia Loebnera 'Merrill' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
44	KNR 221/302/6 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7 m, ziemia kompostowa-Paulownia tomentosa-paulownia cesarska R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
45	KNR 221/302/6 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7 m, ziemia kompostowa-Forsythia x intermedia 'Goldzauber' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
46	KNR 221/302/6 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7 m, ziemia kompostowa-Taxus baccata (kula)-cis pospolity (kula) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
1.1	Element	Pielęgnacja trawników		
47	KNR 221/702/1	Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na terenie płaskim R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 030,65
48	KNR 221/702/2	Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na skarpach R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	169,35
1.12	Element	Pielęgnacja drzew		
49	KNR 221/701/3	Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	68
50	KNR 221/701/4	Pielęgnowanie drzew liściastych form piennych - drzewa istniejące R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	38
1.13	Element	Pielęgnacja krzewów		
51	KNR 221/701/2	Pielęgnowanie krzewów żywopłotowych liściastych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3 809
52	KNR 221/701/1	Pielęgnowanie krzewów liściastych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	607
1.14	Element	Pielęgnacja bylin		
53	KNR 221/705/8	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami cebulkowymi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3 550
54	KNR 221/705/4	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami 12 szt/m2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		3809/12	317,4167	
		RAZEM:	317,4167	
1.15	Element	Nadzór specjalisty-dendrologa		
55	Kalkulacja indywidualna	Oплата za nadzór specjalisty-dendrologa	kpl	1
2	Grupa	Altana ogrodowa-pawilon ogrodowy		
2.1	Element	Konstrukcja altany - pawilonu ogrodowego		
56	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kompletnej konstrukcji altany	kpl	1
2.2	Element	Taras z deski tarasowej koło altany		
57	KNR 221/601/5	Fundamenty z betonu żwirowego- beton C12/15 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,30*0,30*0,90*21	1,7010	
		RAZEM:	1,7010	
58	KNR 202/1110/4	Taras drewniany z deski tarasowej na legarach -deski bangkirai o wym 21mm x 115-120 mm jednostronnie ryflowana		
Wyliczenie ilości robót:				
		10,00*10,00	100,0000	
		RAZEM:	100,0000	
			m2	100,00

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNR 201	Budowle i roboty ziemne (MGPiB, Kraków-Olsztyn 2004, Wyd. VII)
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNR 221	Tereny zieleni

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
9.	Robocizna razem	r-g	5 186,7374		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			5 186,7374		

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acer campestre klon polny	szt	637,35		
2.	Acer griseum klon strzępiastokory	szt	5,25		
3.	Allium sphaerocephalon-czosnek główkowy	szt	3 727,5		
4.	Amelanchier lamarckii-świdośliwa Lamarcka	szt	8,4		
5.	Anemone hupehensis var. Japonica 'Konigin Charlotte'-zawilec japoński 'Konigin Charlotte'	szt	22,05		
6.	Anemone hupehensis var. Japonica 'Prince Heinrich'-zawilec japoński 'Prince Heinrich'	szt	28,35		
7.	Aster novae-angliae-aster nowoangielski	szt	49,35		
8.	Astrantia major 'Roma'-jarzmianka większa 'Roma'	szt	141,75		
9.	Astrantia major 'Venice'-jarzmianka większa 'Venice'	szt	48,3		
10.	Astrantia major 'White Giant'-jarzmianka większa 'White Giant'	szt	114,45		
11.	Azofoska	t	0,42861		
12.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	1,734		
13.	Betula albosinensis 'Fascination' -brzoza biała chińska 'Fascination'	szt	16,8		
14.	Betula ermanii- brzoza Ermana	szt	34,65		
15.	Byliny	szt	190,452		
16.	Cotoneaster horizontalis-irga pozioma	szt	1 644,3		
17.	Deschampsia caespitosa-śmiatek darniowy	szt	411,6		
18.	Deska tarasowa bangkirai o wym 21mm x 115-120 mm jednostronnie ryflowana	m2	105		
19.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm (1)	m3	0,085		
20.	Dostawa i montaż kompletnej konstrukcji altany z pokryciem membrana "TAS Membrane Module System", KOLOR BIAŁY	kpl	1		
21.	Drzewa iglaste	szt	271,32		
22.	Echinacea purpurea 'Green Envy'-jeżówka purpurowa 'Green Envy'	szt	114,45		
23.	Echinacea purpurea 'Hot summer'-jeżówka purpurowa 'Hot summer'	szt	39,9		
24.	Echinacea purpurea 'Tomato soup'-jeżówka purpurowa 'Tomatoe soup'	szt	53,55		
25.	Forsythia x intermedia 'Goldzauber'-forsycja pośrednia 'Goldzauber'	szt	1,05		
26.	Gałęzie iglaste	m3	1,5871		
27.	Geranium macrorrhizum-bodziszek korzeniasty	szt	36,75		
28.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	22,02		
29.	Hedera helix - bluszcz pospolity	szt	13,65		
30.	Kołki rozporowe	szt	800		
31.	Kora ogrodnicza	m3	31,106		
32.	Legary drewniane czterostronnie strugane 45x90 mm	m3	0,65		
33.	Liście	m3	15,871		
34.	Magnolia x loebneri 'Leonard Messel'-magnolia loebnera 'Leonard Messel'	szt	1,05		
35.	Magnolia x loebneri 'Merrill'-magnolia Loebnera 'Merrill'	szt	1,05		
36.	Nasiona traw (-Np)	kg	32,8644		
37.	Nepeta x faassenii 'Walker's low'-kocimiętka Faassena 'Walker's low'	szt	235,2		
38.	Opłata za nadzór specjalisty-dendrologa	kpl	1		
39.	Pachysandra terminalis -runianka japońska	szt	1 795,5		
40.	Paliki drewniane iglaste do drzew	szt	2,28		
41.	Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii' - winobluszcz trójkłapowy 'Veitchii'	szt	2,1		
42.	Paulownia tomentosa-paulownia cesarska	szt	1,05		
43.	Pennisetum alopecuroides 'Hameln'-rozplenica japońska 'Hameln'	szt	351,75		
44.	Polygonum amplexicaule 'Black Field'-rdest wężownik 'Black Field'	szt	152,25		
45.	Polygonum amplexicaule 'Superbum'-rdest pokrewny 'Superbum'	szt	98,7		
46.	Preparat chwastobójczy o działaniu totalnym typu Roundup	l	1,105		
47.	Rośliny kwiatnikowe cebulkowe	szt	3,55		
48.	Salvia nemorosa 'Tancerin'-szałwia omszona 'Tancerin'	szt	305,55		
49.	Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock' śnieguliczka Chenaulta 'Hancock'	szt	1 907,85		
50.	Taxus baccata (kula)-cis pospolity (kula)	szt	2,1		
51.	Torf ogrodniczy	m3	22,656		
52.	Uchwyty stalowe	kg	11,9		
53.	Woda (1)	m3	1 783,147		
54.	Ziemia kompostowa	m3	189,5906		
55.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	295		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	25,96		
2.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	10,62		
3.	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-g	4 19,4015		
4.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	49,5895		
5.	Samochód skrzyniowy 2.5-4 t	m-g	3,36		
6.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	8,0535		
7.	Wyciąg	m-g	1,69		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			518,6745		