

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
77211400-6 Usługi wycinania drzew
77310000-6 Usługi sadzenia ro lin oraz utrzymania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA TECHNICZNO-PRZYRODNICZA CZ CI ZABYTKOWEGO PARKU PRZYPĄŁACO-
WEGO PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W TUŁOWICACH
ADRES INWESTYCJI : TUŁOWICE, ul. ZAMKOWA 1
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ W TUŁOWICACH

SPORZ DZIŁ KALKULACJE : Barbara Olejnik
DATA OPRACOWANIA : 06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	wycena indywidualna	Usunięcie drzewa pocięciem na klocki, wycięciem pniaka poniżej powierzchni gruntu i utylizacji urobku	szt		
		384	szt	384,000	
				RAZEM	384,000
2	wycena indywidualna	Pielęgnacja drzew w tym 2 szt. wierzchołkowa	szt		
		325	szt	325,000	
				RAZEM	325,000
3	KNR 2-01 0109-02	Ręczne cinanie i karczowanie zagajników redniej gstości	ha		
		(7+9+13,5+6,5+4,6+4,5+9,5+0,8+21+1,5+1,25+1+50)/10000	ha	0,013	
				RAZEM	0,013
4	KNR 2-21 0311-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów r./gł bok. 1.0/0.7 m Aesculus x carne Briotii 16- 18 cm (bryła w siatce)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-21 0311-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów r./gł bok. 1.0/0.7 m Platanus x acerifolia 20+ cm (bryła w siatce)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-21 0311-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów r./gł bok. 1.0/0.7 m Liquidambar styraciflua 20+ cm (bryła w siatce)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-21 0311-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów r./gł bok. 1.0/0.7 m Ginkgo biloba 18-20 cm (bryła w siatce)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów r./gł bok. 0.7 m Magnolia solanacea 12-14 cm (pojemnik lub bryła w siatce)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołów r./gł bok. 0.3 m Deutzia scabra Candidissima C3	szt.		
		13,000	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
10	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołów r./gł bok. 0.3 m Deutzia Pom -Pom C3	szt.		
		9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołów r./gł bok. 0.3 m Kolkwicia chinensis C-3	szt.		
		9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNR 2-21 0311-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; rednica/gł boko : 0.5 m Syringa vulgaris min.150 cm wys.	szt.		
		18,000	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
13	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołów r./gł bok. 0.3 m pigwowiec po redni Elly Mosel poj.1.5 l	szt.		
		23,000	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
14	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołów r./gł bok. 0.3 m Physocarpus opulifolius C3	szt.		
		11,000	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
15	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołów r./gł bok. 0.3 m Physocarpus opulifolius Luteus C3	szt.		
		10,000	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołów r./gł bok. 0.3 m Physocarpus opulifolius Diabolo C3	szt.		
		20,000	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołków r./gł bok. 0.3 m Ptelea trifoliata poj C3 10,000	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
18	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołków r./gł bok. 0.3 m Philadelphus coronarius poj C3 15,000	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
19	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołków r./gł bok. 0.3 m Kerria japonica Plena poj C3 22,000	szt. szt.	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
20	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołków r./gł bok. 0.3 m Mahonia aquifolium poj C3 20,000	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
21	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołków r./gł bok. 0.3 m Spiraea Grefsheim poj.1,5l 25,000	szt. szt.	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
22	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołków r./gł bok. 0.3 m Spiraea japonica Albiflora poj 1,5 l 206,000	szt. szt.	 206,000	 206,000
				RAZEM	206,000
23	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołków r./gł bok. 0.3 m Spiraea densiflora poj.1,5l 66,000	szt. szt.	 66,000	 66,000
				RAZEM	66,000
24	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołków r./gł bok. 0.3 m Spiraea japonica Anthony Waterer poj.1,5 76,000	szt. szt.	 76,000	 76,000
				RAZEM	76,000
25	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołków r./gł bok. 0.3 m Róża okrywowa typu The Fairy (różowe) poj.1,5l 56,000	szt. szt.	 56,000	 56,000
				RAZEM	56,000
26	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołków r./gł bok. 0.3 m Syringa josika poj.C3 5,000	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
27	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołków r./gł bok. 0.3 m Syringa reflexa C3 14,000	szt. szt.	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
28	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołków r./gł bok. 0.3 m Viburnum Eskimo C3 3,000	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
29	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołków r./gł bok. 0.3 m Viburnum opulus Compactum C3 21,000	szt. szt.	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
30	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołków r./gł bok. 0.3 m Viburnum opulus Roseum C3 3,000	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
31	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołków r./gł bok. 0.3 m Viburnum rhytidophyllum C3 19,000	szt. szt.	 19,000	 19,000
				RAZEM	19,000
32	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołków r./gł bok. 0.3 m Weigela florida poj.C3 5,000	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
33	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołków r./gł bok. 0.3 m Weigela florida Purpurea Nana poj.C3 22,000	szt. szt.	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.III z całkowitą zaprawą dołów r./gł bok. 0.3 m Parthenocissus quinquefolia poj.C3 120,000	szt. szt.	 120,000	 120,000
35	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; rednica/gł boko : 0.7 m Buxus sempervirens - duże egzemplarze min.80 cm wys - strzyżone w stożki lub kule 17,000-5	szt. szt.	 12,000	 12,000
36	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; rednica/gł boko : 0.7 m Hydrangea arborescens Anabelle C3 - zaprawa dołów kwiatowym torfem 13,000	szt. szt.	 13,000	 13,000
37	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; rednica/gł boko : 0.7 m Hydrangea paniculata Bobo C3 - zaprawa dołów kwiatowym torfem 24,000	szt. szt.	 24,000	 24,000
38	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; rednica/gł boko : 0.7 m Hydrangea paniculata Mega Pearl C3 - zaprawa dołów kwiatowym torfem 10,000	szt. szt.	 10,000	 10,000
39	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; rednica/gł boko : 0.7 m Rhododendron-azalia mieszane do wys.0,7 m dowolne odmiany C3 - zaprawa dołów kwiatowym torfem 15,000	szt. szt.	 15,000	 15,000
40	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; rednica/gł boko : 1.0/0.7 m Rhododendron catawbiense 'Album', Grandiflorum, Nova Zembla i Elegans min. 100 cm wys. - zaprawa dołów kwiatowym torfem 5+5+8+3	szt. szt.	 21,000	 21,000
41	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; rednica/gł boko : 0.7 m Taxus baccata Wojtek min 100 m wys. pojemnik 17,000	szt. szt.	 17,000	 17,000
42	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; rednica/gł boko : 0.7 m Taxus - strzyżone w stożki min 0,8m wysokość pojemnik 8,000-8	szt. szt.	 0,000	 0,000
43	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; rednica/gł boko : 0.5 m Taxus baccata Repandens C3 34,000	szt. szt.	 34,000	 34,000
44	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów wyopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów Buxus sempervirens Suffruticosa 2560,000-960-1200	szt. szt.	 400,000	 400,000
45	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - przez analogię tabaty na tarasie wraz z układaniem taśmy aluminiowej wys 45mm oraz na rabacie południowej 14,3+15,5+155+14,3+28+26+5+12+28,7+27+14,6+14,6+13,5+13,5+130+303,3-290	m m	 525,300	 525,300
46	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 Bergenia cordifoliaSpring Fling 972/9	m ² m ²	 108,000	 108,000
47	KNR 2-21 0414-04	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 Ajuga reptans Blueberry Mufin P9 240/12	m ² m ²	 20,000	 20,000
48	KNR 2-21 0414-04	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 Armeria maritima Rosea P9 zaprawi doły piaskiem! 216/12-18	m ² m ²	 0,000	 0,000
49	KNR 2-21 0414-04	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 Tiarella - odm. ogrodowe np Pink Skyrocket P9 1824/12	m ² m ²	 152,000	 152,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 2-21 0414-04	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 12 szt./m2 Waldsteinia geoides P9 4260/12	m ² m ²	 355,000	
				RAZEM	355,000
51	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 9 szt./m2 Aster dumosus odm nie- bieskie i czerwona P9 261/9+135/9	m ² m ²	 44,000	
				RAZEM	44,000
52	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 5 szt./m2 Lamium galeobdelon Sil- berteppich P9 2610/5	m ² m ²	 522,000	
				RAZEM	522,000
53	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 7 szt./m2 Hemerocallis Stella d' Oro P9 929/7	m ² m ²	 132,714	
				RAZEM	132,714
54	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 7 szt./m2 Brunnera macrophylla Jack Frost P1,5 287/7	m ² m ²	 41,000	
				RAZEM	41,000
55	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 7 szt./m2 Pachysandra terminalis P1,5 231/7	m ² m ²	 33,000	
				RAZEM	33,000
56	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 7 szt./m2 Funkia sieboldiana - Ele- gantissima P1,5 175/7	m ² m ²	 25,000	
				RAZEM	25,000
57	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 7 szt./m2 Hedera helix P9 - p dy min. 40 cm 2205/7	m ² m ²	 315,000	
				RAZEM	315,000
58	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 7 szt./m2 Lavandula Blue Scant P1.5 934/7-12	m ² m ²	 121,429	
				RAZEM	121,429
59	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 7szt./m2Sedum telephium Tunder- head P9 35/7	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
60	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 7szt./m2 Pulmonaria sacchrata P9 603/7	m ² m ²	 86,143	
				RAZEM	86,143
61	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 7szt./m2 Geranium macrorrhizum P9 603/7-29	m ² m ²	 57,143	
				RAZEM	57,143
62	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 7szt./m2 Geranium hybridum Roz- anne P9 203/7	m ² m ²	 29,000	
				RAZEM	29,000
63	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 7szt./m2Iberis sempervirens Purity P9 275/7-17	m ² m ²	 22,286	
				RAZEM	22,286
64	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 9 szt./m2 urawki Velvet Nlght, Obsidian 90/9+126/9-14	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
65	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilo ci 9 szt./m2 uraweczka Dayglow Pink i Burmished Bronze P1.5 640/9+378/9	m ² m ²	 113,111	
				RAZEM	113,111
66	KNR 2-21 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie me- chanicznej na gruncie kat.III z nawo eniem(zadanie obejmuje uzupełnienie ziemi ubytków po karpinach drzew, znacz cych nierówno ci, wykopów po lik- widowanych drogach, rozlu nienie gruntu zag szczonego przy robotach drogo- wych i ogrodniczych, usuni cie resztek darni) oraz 2 pierwsze koszenia 1577+5500+3880+120+1020	m ² m ²	 12 097,000	
				RAZEM	12 097,000
67	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawo eniem TRAWNIKI DYWANOWE NA TARASIE I NA RABACIE WEWN TRZNEJPo- zycja obejmuje zało enie darni i dwukrotne koszenie. 148+145+173+142+125-130-596	m ² m ²	 7,000	
				RAZEM	7,000