

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIELONKACH - PARCELI GM. STARE BABI-  
CE (ETAP ZIELEŃ)  
ADRES INWESTYCJI : działki ew. o nr 301-355, 376, 377/2., obr. 0029 Zielonki Parcela, gmina Stare Babice, powiat warszawski  
zachodni  
INWESTOR : GMINA STARE BABICE  
ADRES INWESTORA : 05-082 Stare Babice, ul. Rynek 32  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
  
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Listopad 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty agrotechniczne związane z uprawą ziemi</b>			
1	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1	0218-02	7683.73*0.10	m <sup>3</sup>	768.373	
				RAZEM	768.373
2	KNR 2-21	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-01	7683.73-3599-488	m <sup>2</sup>	3596.730	
				RAZEM	3596.730
3	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
d.1	0209-01	0.77	ha	0.770	
				RAZEM	0.770
<b>2</b>		<b>Obsadzenia</b>			
4	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - pozycja bez sadzonki	szt.		
d.2	0301-01	2553 <poz. poniżej>	szt.	2553.000	
				RAZEM	2553.000
5		Krzewy liściaste: Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6		Krzewy liściaste: Cotoneaster lucida	szt.		
d.2	analiza indywidualna	720	szt.	720.000	
				RAZEM	720.000
7		Krzewy liściaste: Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8		Cotoneaster x suecicus 'Coral Beauty'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	730	szt.	730.000	
				RAZEM	730.000
9		Krzewy liściaste: Cotoneaster x suecicus 'Skogholm'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	184	szt.	184.000	
				RAZEM	184.000
10		Krzewy liściaste: Euonymus fortune 'Coloratus'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	89	szt.	89.000	
				RAZEM	89.000
11		Krzewy liściaste: Euonymus fortune 'Emerald Gold'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
12		Krzewy liściaste: Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13		Krzewy liściaste: Hydrangea paniculata 'Pinky Winky'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	76	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
14		Krzewy liściaste: Prunus laurocerasus	szt.		
d.2	analiza indywidualna	60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
15		Krzewy liściaste: Ribes alpinum 'Schmidt'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	99	szt.	99.000	
				RAZEM	99.000
16		Krzewy liściaste: Rosa 'The Fairy'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	168	szt.	168.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17		Krzewy lisciaste: Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	szt.	RAZEM	168.000
d.2	analiza indywidualna	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18		Krzewy lisciaste: Spirea arguta	szt.		
d.2	analiza indywidualna	447	szt.	447.000	
				RAZEM	447.000
19		Krzewy lisciaste: Spiraea japonica 'Albiflora'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
20		Krzewy lisciaste: Spiraea japonica 'Goldflame'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	86	szt.	86.000	
				RAZEM	86.000
21		Krzewy lisciaste: Spiraea japonica 'Genepei'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	256	szt.	256.000	
				RAZEM	256.000
22		Krzewy lisciaste: Spirea nipponica 'Snowmound'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	71	szt.	71.000	
				RAZEM	71.000
23		Krzewy lisciaste: Syringa meyeri 'Palibin'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
24	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - pozycja bez sadzonki	szt.		
d.2	0301-01 analogia	76 <poz. ponizej>	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
25		Drzewo lisciaste: Acer rubrum 'Brandywine'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26		Drzewo lisciaste: Acer rubrum Red Sunset 'Franksred'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27		Drzewo lisciaste: Acer platanoides 'Crimson King'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28		Drzewo lisciaste: Betula pendula 'Purpurea'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29		Drzewo lisciaste: Betula utilis 'Doorenbos'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30		Drzewo lisciaste: Carpinus betulus 'Fastigiata'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31		Drzewo lisciaste: Crataegus x media 'Paul's Scarlet'	szt.		
d.2	analiza indywidualna	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	d.2 analiza indywidualna	Drzewo liściaste: Magnolia soulangeana 'Lennei'	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	d.2 analiza indywidualna	Drzewo liściaste: Malus baccata 'Ola'	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	d.2 analiza indywidualna	Drzewo liściaste: Malus 'Paul Hauber'	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	d.2 analiza indywidualna	Drzewo liściaste: Platanus x hispanica 'Acerifolia'	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	d.2 analiza indywidualna	Drzewo liściaste: Pyrus pyraeaster 'Beech Hill'	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
37	d.2 analiza indywidualna	Drzewo liściaste: Prunus x eminens 'Umbraculifera'	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	d.2 analiza indywidualna	Drzewo liściaste: Prunus sargentii 'Accolade'	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
39	d.2 analiza indywidualna	Drzewo liściaste: Sorbus aucuparia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-21 d.2 0322-01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołków; średnica/głębokość : 0.5 m - pozycja bez sadzonki poz.41+poz.42 <poz. poniżej>	szt.		
			szt.	700.000	
				RAZEM	700.000
41	d.2 analiza indywidualna	Krzewy iglaste: Pinus mugo var. pumilio	szt.		
		237	szt.	237.000	
				RAZEM	237.000
42	d.2 analiza indywidualna	Krzewy iglaste: Taxus baccata 'Repandens'	szt.		
		463	szt.	463.000	
				RAZEM	463.000
43	KNR 2-21 d.2 0331-01 analogia	Sadzenie krzewów żywopłotowych (pnącza) w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II bez zaprawy rowów - pozycja bez sadzonki 1 <poz. poniżej>	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	d.2 analiza indywidualna	Pnacza: Hedera helix	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
45	d.2 analiza indywidualna	Pnacza: Hydrangea anomala 'Petiolaris'	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	d.2 analiza indywidualna	Pnacza: Parthenocissus tricuspidata	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNR 2-21 d.2 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 - Hemerocallis hybryda 'Stella d'Oro'	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		66.75	m <sup>2</sup>	66.750	
				RAZEM	66.750
48	KNR 2-21 d.2 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - Heuchera w odm.	m <sup>2</sup>		
		43.33	m <sup>2</sup>	43.330	
				RAZEM	43.330
49	KNR 2-21 d.2 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - Iris sibirica	m <sup>2</sup>		
		52.44	m <sup>2</sup>	52.440	
				RAZEM	52.440
50	KNR 2-21 d.2 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 - Carex pendula	m <sup>2</sup>		
		82	m <sup>2</sup>	82.000	
				RAZEM	82.000
51	KNR 2-21 d.2 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - Symphytum grandiflorum	m <sup>2</sup>		
		25.88	m <sup>2</sup>	25.880	
				RAZEM	25.880
52	KNR 2-21 d.2 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - Tiarella 'Spanish Cross'	m <sup>2</sup>		
		50.66	m <sup>2</sup>	50.660	
				RAZEM	50.660
53	KNR 2-21 d.2 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - Vinca minor	m <sup>2</sup>		
		46.22	m <sup>2</sup>	46.220	
				RAZEM	46.220
54	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż systemu antykompresyjnego przy sadzeniu dwóch drzew przed wejściem głównym (bo drzewa są posadzone na terenie utwardzonym)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
55	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż systemu nawadniająco-napowietrzającego korzenie oraz również antykompresyjny np. ArborSystem firmy Greenleaf (przy sadzeniu drzewa w patio)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-21 d.2 0106-03 analogia	Wykopanie drzew starszych nie wymagające uprzedniego zabezpieczenia agrotechnicznego przy średnicy bryły korzeniowej do 1.2 m w celu przesadzenia (kat.gruntu II-III) - W ramach przebudowy istniejących utwardzeń od strony ul. Rekreacyjnej konieczne będzie usunięcie pięciu drzew gat. Crataegus x media 'Paul's Scarlet',	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
57	KNR 2-21 d.2 0333-02 analogia	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 1.01 - 1.8 m przesadzarką	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>3</b>		<b>Ściołkowanie</b>			
58	KNR 2-21 d.3 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		7683.73*0.15	m <sup>3</sup>	1152.560	
				RAZEM	1152.560
59	d.3 analiza indywidualna	Rozścielenie korą pod krzewami	m		
		2715	m	2715.000	
				RAZEM	2715.000
<b>4</b>		<b>Trawniki</b>			
60	KNR 2-21 d.4 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		488	m <sup>2</sup>	488.000	
				RAZEM	488.000
61	KNR 2-21 d.4 0405-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
		0.36	ha	0.360	
				RAZEM	0.360
62	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż obrzeży typu eko-bond między powierzchnią pokrytą korą i trawnikiem	m		
		322	m	322.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Roboty pielęgnacyjne w okresie gwarancyjnym</b>		RAZEM	322.000
63	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.5	0701-01	2553	szt.	2553.000	
				RAZEM	2553.000
64	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
d.5	0701-03	76	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
65	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.		
d.5	0701-05	700	szt.	700.000	
				RAZEM	700.000
66	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych (pnacza) liściastych	szt.		
d.5	0701-02	68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
67	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 9 szt./m2	m <sup>2</sup>		
d.5	0705-03	poz.48+poz.49+poz.51+poz.52+poz.53	m <sup>2</sup>	218.530	
				RAZEM	218.530
68	KNR 2-21	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 12 szt./m2	m <sup>2</sup>		
d.5	0705-04	poz.47+poz.50	m <sup>2</sup>	148.750	
				RAZEM	148.750
69	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
d.5	0702-01	490	m <sup>2</sup>	490.000	
				RAZEM	490.000
70	KNR 2-21	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m <sup>2</sup>		
d.5	0702-07	3600	m <sup>2</sup>	3600.000	
				RAZEM	3600.000
<b>6</b>		<b>Nawadnianie</b>			
71		Instalacja automatycznego nawadniania	m <sup>2</sup>		
d.6		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000