
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: ZIELONY I BEZPIECZNY PARK OSIEDLOWY PRZY UL. K. K.
BACZYŃSKIEGO W SANDOMIERZU

ADRES INWESTYCJI: Sandomierz - Prawobrzeżny - działki nr ewidencyjny 1572/65, 1572/78,
1572/80

NAZWA INWESTORA: Gmina Sandomierz

ADRES INWESTORA: Pl. Poniatowskiego 3, 27-600 Sandomierz

WYKONAWCA: Agnieszka Stępień Rady konstruktora.pl

ADRES WYKONAWCY: ul. M. J. Piłsudskiego 4/9 25-431 Kielce

BRANŻE: Zagospodarowanie terenów zieleni

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Agnieszka STĘPIEŃ

DATA OPRACOWANIA: Styczeń 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Styczeń 2019

Data zatwierdzenia

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz.1389), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalnoużytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót wykonany na podstawie projektu architektoniczno-budowlanego,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania,
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego,
- planowany zakres prac.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45111291-4		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0105-04	SST-B -01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
2 d.1	KNR 2-01 0105-03	SST-B -01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
3 d.1	KNR 2-01 0108-04	SST-B -01	Mechaniczne karczowanie krzewów	ha		
			0,03	ha	0,030	
					RAZEM	0,030
4 d.1	KNR 2-01 0110-01	SST-B -01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
			3,14 * 0,15 * 0,15 * 8 * 13	m3	7,348	
			3,14 * 0,10 * 0,10 * 5 * 20	m3	3,140	
					RAZEM	10,488
5 d.1	KNR 2-01 0110-04	SST-B -01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - łączna odległość 10 km Krotność = 16	m3		
			poz.4	m3	10,488	
					RAZEM	10,488
6 d.1	KNR 2-01 0110-02	SST-B -01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			13 * 1,5	mp	19,500	
			20 * 0,5	mp	10,000	
					RAZEM	29,500
7 d.1	KNR 2-01 0110-03	SST-B -01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			13 * 3	mp	39,000	
			20 * 2	mp	40,000	
					RAZEM	79,000
8 d.1	KNR 2-01 0110-05	SST-B -01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - łączna odległość 10 km Krotność = 16	mp		
			poz.6 + poz.7	mp	108,500	
					RAZEM	108,500
9 d.1	KNR 2-01 0111-04	SST-B -01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
10 d.1	KNR 2-01 0505-05	SST-B -01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV - 90% powierzchni	m2		
			1139 * 0,9	m2	1 025,100	
					RAZEM	1 025,100
11 d.1	KNR 2-01 0505-02	SST-B -01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV - 10% powierzchni	m2		
			1139 * 0,10	m2	113,900	
					RAZEM	113,900
2	45112710-5		Kształtowanie terenów zielonych			
12 d.2	KNR 9-11 0202-01 analogia	SST-B -01	Separacja warstw gruntu - rozłożenie siatki zabezpieczającej pod trawnik	m2		
			682	m2	682,000	
					RAZEM	682,000
13 d.2	KNR 9-11 0202-01 analogia	SST-B -01	Separacja warstw gruntu - rozłożenie agrowłókniny na rabaty żwirowe	m2		
			65	m2	65,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	65,000
14 d.2	KNR 2-21 0401-01	SST-B -01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
			593	m2	593,000	
					RAZEM	593,000
15 d.2	KNR 2-21 0303-07	SST-B -01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Klon pospolity 'Royal Red', obwód pnia 16/18, pień 200-220 cm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
16 d.2	KNR 2-21 0303-07	SST-B -01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Klon jawor 'Worley', obwód pnia 16/18, pień 200-220 cm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
17 d.2	KNR 2-21 0303-07	SST-B -01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Klon czerwony, obwód pnia 16/18, pień 200-220 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 2-21 0303-07	SST-B -01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Śliwa piłkowana "Royal Burgundy", obwód pnia 16/18, pień 200-220 cm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
19 d.2	KNR 2-21 0303-07	SST-B -01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Jarzab mączny 'Magnifica', obwód pnia 14/16, pień 200-220 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.2	KNR 2-21 0303-07	SST-B -01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Lipa drobnolistna 'Greenspire', obwód pnia 16/18, pień 200-220 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 2-21 0324-06	SST-B -01	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Jodła jednobarwna, wys. min. 180 cm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
22 d.2	KNR 2-21 0303-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Berberys Thunberga 'Aurea', wys. 30-40 cm	szt.		
			40	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
23 d.2	KNR 2-21 0303-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Berberys Thunberga 'Pink Queen', wys. 40-60 cm	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNR 2-21 0303-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Berberys Thunberga 'Red Carpet', wys. 40-60 cm	szt.		
			37	szt.	37,000	
					RAZEM	37,000
25 d.2	KNR 2-21 0303-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Irga szwedzka 'Coral Beauty', wys. 30-40 cm	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
26 d.2	KNR 2-21 0303-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Trzmielina Fortune'a 'Emerald'n Gold', wys. 20-30 cm	szt.		
			42	szt.	42,000	
					RAZEM	42,000
27 d.2	KNR 2-21 0303-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Hortensja drzewiasta 'Anabelle', wys. 40-60 cm	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
28 d.2	KNR 2-21 0303-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Hortensja bukietowa 'Limlight', wys. 40-60 cm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
29 d.2	KNR 2-21 0303-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Hortensja bukietowa 'Vanille-Frise', wys. 40-60 cm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
30 d.2	KNR 2-21 0303-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Runianka japońska 'Variegata', wys. 20-25 cm	szt.		
			105	szt.	105,000	
					RAZEM	105,000
31 d.2	KNR 2-21 0303-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Pęcherznica kalinolistna 'Luteus', wys. 40-60 cm	szt.		
			27	szt.	27,000	
					RAZEM	27,000
32 d.2	KNR 2-21 0303-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Różanecznik 'Purpureum Grandiflorum', wys. 60-80 cm	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
33 d.2	KNR 2-21 0303-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Róża okrywowa Stuttgartia	szt.		
			41	szt.	41,000	
					RAZEM	41,000
34 d.2	KNR 2-21 0303-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Tawuła wczesna, wys. 40-60 cm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
35 d.2	KNR 2-21 0303-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Tawuła japońska 'Goldflame', wys. 30-40 cm	szt.		
			33	szt.	33,000	
					RAZEM	33,000
36 d.2	KNR 2-21 0303-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Kalina bodnantska 'Dawn', wys. 40-60 cm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
37 d.2	KNR 2-21 0303-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Kalina angielska, wys. 60-80 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.2	KNR 2-21 0324-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Jałowiec Pfitzera 'Old Gold' wys. 40-60 cm	szt.		
			43	szt.	43,000	
					RAZEM	43,000
39 d.2	KNR 2-21 0324-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Jałowiec Pfitzera 'Grey Owl' wys. 40-60 cm	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
40 d.2	KNR 2-21 0324-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Sosna bośniacka wys. 40-60 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.2	KNR 2-21 0324-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Sosna kosodrzewina wys. 40-60 cm	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
42 d.2	KNR 2-21 0324-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Cis pośredni 'Hicksii' wys. 80-100 cm	szt.		
			60	szt.	60,000	
					RAZEM	60,000
43 d.2	KNR 2-21 0324-04	SST-B -01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Cis pospolity 'Elegantissima' wys. 40-60 cm	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
44 d.2	KNR 2-21 0324-05	SST-B -01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Żywotnik zachodni 'Brabant' wys. 100-120 cm	szt.		
			58	szt.	58,000	
					RAZEM	58,000
45 d.2	KNR 2-21 0324-06	SST-B -01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Żywotnik zachodni 'Smaragd' wys. 160-180 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
46 d.2	KNR 2-21 0302-01	SST-B -01	Sadzenie bylin; średnica/głębokość : 0.3 m - Bergenia sercowata, wielkość P 11	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
47 d.2	KNR 2-21 0302-01	SST-B -01	Sadzenie bylin; średnica/głębokość : 0.3 m - Kocimiętka, wielkość P 11	szt.		
			108	szt.	108,000	
					RAZEM	108,000
48 d.2	KNR 2-21 0302-01	SST-B -01	Sadzenie bylin; średnica/głębokość : 0.3 m - Piwonia chińska 'Ursynów', wielkość P 11	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
49 d.2	KNR 2-21 0302-01	SST-B -01	Sadzenie bylin; średnica/głębokość : 0.3 m - Płomyk wiechowaty 'Dustrlohe', wielkość P 11	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
50 d.2	KNR 2-21 0302-01	SST-B -01	Sadzenie traw ozdobnych; średnica/głębokość : 0.3 m - Miskant chiński 'Rotsilbar', wielkość P 11	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
51 d.2	KNR 2-21 0302-01	SST-B -01	Sadzenie traw ozdobnych; średnica/głębokość : 0.3 m - Rozplenica japońska, wielkość P 11	szt.		
			127	szt.	127,000	
					RAZEM	127,000
52 d.2	KNR 2-21 0302-01	SST-B -01	Sadzenie pnączy; średnica/głębokość : 0.3 m - Bluszcz pospolity, wielkość P 11	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
53 d.2	KNR 2-11 0404-01 analogia	SST-B -01	Wykonanie podsypki ze żwiru - ściółkowanie powierzchni nasadzeń zrębkami drzew liściastych/korą	m2		
			490	m2	490,000	
					RAZEM	490,000
54 d.2	KNR 2-11 0404-01 analogia	SST-B -01	Wykonanie podsypki ze żwiru - ściółkowanie powierzchni nasadzeń żwirem ozdobnym	m2		
			65	m2	65,000	
					RAZEM	65,000

Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996	KNR 2-01	Budowle i roboty ziemne	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
2	ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2005	KNR 9-11	Geosyntetyki w robotach ziemnych	12, 13
3	Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996	KNR 2-21	Tereny zieleni	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52
4	WACETOB wyd.I 1995, biuletyn 9 1996	KNR 2-11	Melioracje, regulacje rzek i potoków oraz budowle i urządzenia wodne	53, 54