

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 ZIELEŃ OGRÓD
45112710-5 ZIELEŃ PARK

NAZWA INWESTYCJI : Rewaloryzacja zabytkowego parku im. ks. Józefa Poniatowskiego w Piotrkowie Trybunalskim - nasadze-
nia zieleni park i ogrod
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 26, 27, 28 obręb 32, jednostka ewidencyjna Piotrków Trybunalski
INWESTOR : Miasto Piotrków Trybunalski
ADRES INWESTORA : Pasaż Rudowskiego 10; 97-300 Piotrków Trybunalski
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : zieleni

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Anna Wierzbowska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 2014-03-14

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-03-14

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa inwestycji - Rewaloryzacja zabytkowego parku im. ks. Józefa Poniatowskiego w Piotrkowie Trybunalskim - nasadzenia zieleni park i ogród.

Adres inwestycji - dz. nr ewid. 26, 27, 28 obręb 32, jednostka ewidencyjna Piotrków Trybunalski

Inwestor - Miasto Piotrków Trybunalski

Adres inwestora - Pasaż Rudowskiego 10; 97-300 Piotrków Trybunalski

Przewidywany zakres robót obejmie m.in.:

- roboty przygotowawcze (zabezpieczenie drzew)
- nasadzenia drzew i krzewów liściastych i iglastych z przygotowaniem podłoża,
- nasadzenia roślin cebulowych, kłaczowych, okopowych, wrzosowatych,
- wykonanie trawników,
- uporządkowanie terenu budowy.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zieleń park i ogród					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót	szt.		
d.1	0107-04	129+98	szt.	227.000	
				RAZEM	227.000
2	45112710-5	ZIELEŃ OGRÓD			
2	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.	szt.		
d.2	0301-06	I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNR 2-21	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą	szt.		
d.2	0322-04	dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	152.000	
		3+13+3+3+3+20+24+48+13+3+13+3+3		RAZEM	152.000
4	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie	szt.		
d.2	0301-04	kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	649.000	
		1+2+1+168+7+6+464		RAZEM	649.000
5	KNR 2-21	Sadzenie roślin wrzosowatych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą	szt.		
d.2	0301-08	do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	1200.000	
	analogia	600+600		RAZEM	1200.000
6	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych (azalia, rożanecznik) na terenie płaskim w grun-	szt.		
d.2	0301-05	cie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	151.000	
	analogia	1+3+2+4+1+3+1+4+1+1+3+1+36+36+3+36+2+1+4+3+5		RAZEM	151.000
7	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników różami wielkokwiatowymi przy ilości 5 szt./m2	m ²		
d.2	0413-03	(45+50+50+45+50+45+50+45+45+50+45+45+50+50+50+45)/5	m ²	152.000	
	analogia			RAZEM	152.000
8	KNR 2-21	Sadzenie roślin okrywowych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą	szt.		
d.2	0301-08	do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	400.000	
	analogia	400		RAZEM	400.000
9	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 (aster wrzosolistny)	m ²		
d.2	0414-01	30/1	m ²	30.000	
	analogia			RAZEM	30.000
10	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (zawilec japoński, zawi-	m ²		
d.2	0414-03	lec mieszańcowy, zawilec ogrodowy)	m ²	42.222	
	analogia	(100+100+180)/9		RAZEM	42.222
11	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (orlik złocisty, orlik wach-	m ²		
d.2	0414-03	larzowaty, orlik ogrodowy)	m ²	40.111	
	analogia	(49+165+147)/9		RAZEM	40.111
12	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 (dyptam jesionolistny)	m ²		
d.2	0414-01	35/1	m ²	35.000	
	analogia			RAZEM	35.000
13	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 (jeżówka purpurowa)	m ²		
d.2	0414-02	49/4	m ²	12.250	
	analogia			RAZEM	12.250
14	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (gailadria oścista)	m ²		
d.2	0414-03	84/9	m ²	9.333	
	analogia			RAZEM	9.333
15	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 (działan jesienny)	m ²		
d.2	0414-01	36/1	m ²	36.000	
	analogia			RAZEM	36.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-21 d.2 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (żurawka drżączkowata, ogrodowa, drobnokwiatowa, krwista) (36+270+36+36)/9	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
17	KNR 2-21 d.2 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (liatra kłosowa) 84/9	m ² m ²	 9.333	
				RAZEM	9.333
18	KNR 2-21 d.2 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 (lubin trwały) 50/4	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
19	KNR 2-21 d.2 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (pysznogłówka ogrodowa) 56/9	m ² m ²	 6.222	
				RAZEM	6.222
20	KNR 2-21 d.2 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (kocimiętka Fassena) 108/9	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 2-21 d.2 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (rozchodnik karpacki) 60/9	m ² m ²	 6.667	
				RAZEM	6.667
22	KNR 2-21 d.2 0414-06 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 25 szt./m2 (macierzanka zwyczajna, piaskowa) (400+400)/25	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
23	KNR 2-21 d.2 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 (dziewanna jedwabista) 21/4	m ² m ²	 5.250	
				RAZEM	5.250
24	KNR 2-21 d.2 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (przetacznik długolistny) 54/9	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-21 d.2 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi (dalia, mieczyki lilie) 240+1125+380	szt. szt.	 1745.000	
				RAZEM	1745.000
26	KNR 2-21 d.2 0415-01	Wykonanie kwietników siewem na całej powierzchni rzutem (ogórecznik lekarski, nagietek lekarski, chaber łukowy, chaber gorski, chaber driakiewnik, przegorzan kulisty, żmijowiec zwyczajny, dziurawiec zwyczajny, hyzop lekarski, serdзецchnik pospolity, rumianek pospolity, melisa lekarska, wielosił błękitny, szalwia lekarska, tymianek, koniczyna czerwona, koniczyna biała) 7+7+20+20+20+7+5+8+8+9+9+6+5+6+8+30+30	m ² m ²	 205.000	
				RAZEM	205.000
3 45112710-5 ZIELEŃ PARK					
27	KNR 2-21 d.3 0410-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwy ziemi o grubości 10 cm (kwietniki w północnej części działki) 417	m ² m ²	 417.000	
				RAZEM	417.000
28	KNR 2-21 d.3 0218-01 analogia	Rozścielenie warstwy kory gr. 10cm na powierzchni nasadzeń grupowych krzewów, rododendronów, rabat różanych. 5000*0.1	m ³ m ³	 500.000	
				RAZEM	500.000
29	KNR 2-21 d.3 0301-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m (Uwaga! część drzew pochodzi z przesadzeń, lipa drobnolistna szt. 18, grab pospolity szt. 6, wiaz szypułkowy szt. 2) 6+6+13+1+40+2+1	szt. szt.	 69.000	
				RAZEM	69.000
30	KNR 2-21 d.3 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17+1002+1694+23+7+8+2+7+2+8+30+2+12+40+29+2+88+158+18+117+7+780+84+4+2+203	szt.	4346.000	
				RAZEM	4346.000
31	KNR 2-21 d.3 0322-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 24+12+300+90+800	szt.		
			szt.	1226.000	
				RAZEM	1226.000
32	KNR 2-21 d.3 0301-08 analogia	Sadzenie roślin okrywowych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 300+90+800	szt.		
			szt.	1190.000	
				RAZEM	1190.000
33	KNR 2-21 d.3 0414-05 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2 (zawilec gajowy) 500/16	m ²		
			m ²	31.250	
				RAZEM	31.250
34	KNR 2-21 d.3 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników kłączami (konwalia majowa) 500	szt.		
			szt.	500.000	
				RAZEM	500.000
35	KNR 2-21 d.3 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników (śnieżyczka przebiśnieg) 500	szt.		
			szt.	500.000	
				RAZEM	500.000
36	KNR 2-21 d.3 0414-05 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2 (bluszcz kurdybanek) 500/16	m ²		
			m ²	31.250	
				RAZEM	31.250
37	KNR 2-21 d.3 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników kłączami (irys syberyjski, kwiaty fioletowe) 376	szt.		
			szt.	376.000	
				RAZEM	376.000
38	KNR 2-21 d.3 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (funkia sina) 48/9	m ²		
			m ²	5.333	
				RAZEM	5.333
39	KNR 2-21 d.3 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (funkia Moerheim) 64/9	m ²		
			m ²	7.111	
				RAZEM	7.111
40	KNR 2-21 d.3 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (funkia Wide Brim) 64/9	m ²		
			m ²	7.111	
				RAZEM	7.111
41	KNR 2-21 d.3 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 (liliowiec Stella de Oro) 298/4	m ²		
			m ²	74.500	
				RAZEM	74.500
42	KNR 2-21 d.3 0415-01 analogia	Wykonanie kwietników siewem na całej powierzchni rzutem (niezapominajka błotna) 718	m ²		
			m ²	718.000	
				RAZEM	718.000
43	KNR 2-21 d.3 0414-01 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 (piuropusznik strusi) 190/1	m ²		
			m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
44	KNR 2-21 d.3 0414-05 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2 (ułudka wiosenna) 1168/16	m ²		
			m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
45	KNR 2-21 d.3 0414-06 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 25 szt./m2 (ziarnopłon wiosenny)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		500/25	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
46	KNR 2-21 d.3 0414-01 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 (rabarbar błoniasty)	m ²		
		190/1	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
47	KNR 2-21 d.3 0414-05 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2 (tiarella Wherry'ego)	m ²		
		3620/16	m ²	226.250	
				RAZEM	226.250
48	KNR 2-21 d.3 0414-06 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 25 szt./m2 (fiólek wonny)	m ²		
		500/25	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
49	KNR 2-21 d.3 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	ha		
		1.216	ha	1.216	
				RAZEM	1.216
50	KNR 2-21 d.3 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
		1.216	ha	1.216	
				RAZEM	1.216
51	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż tabliczek do oznaczania roślin	szt		
		500	szt	500.000	
				RAZEM	500.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Zieleń park i ogród						
1	4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres	szt.	129+98 =	0.00	0.00
d.1	0107-04	wykonywania robót		227.000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						0.00
2	45112710-5	ZIELEŃ OGRÓD				
2	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie	szt.	1	0.00	0.00
d.2	0301-06	płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m				
3	KNR 2-21	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w grun-	szt.	3+13+3+3+ 3+20+24+ 48+13+3+ 13+3+3 = 152.000	0.00	0.00
d.2	0322-04	cie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m				
4	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na tere-	szt.	1+2+1+ 168+7+6+ 464 = 649.000	0.00	0.00
d.2	0301-04	nie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m				
5	KNR 2-21	Sadzenie roślin wrzosowatych na terenie płaskim w	szt.	600+600 = 1200.000	0.00	0.00
d.2	0301-08	gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.3 m				
6	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych (azalia, rożanecznik) na	szt.	1+3+2+4+ 1+3+1+4+ 1+1+3+1+ 36+36+3+ 36+2+1+4+ 3+5 = 151.000	0.00	0.00
d.2	0301-05	terenem płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m				
7	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników różami wielkokwiatowymi przy	m ²	(45+50+50+ 45+50+45+ 50+45+45+ 50+45+45+ 50+50+50+ 45)/5 = 152.000	0.00	0.00
d.2	0413-03	ilości 5 szt./m2				
8	KNR 2-21	Sadzenie roślin okrywowych na terenie płaskim w grun-	szt.	400	0.00	0.00
d.2	0301-08	cie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; śred- nica/głębokość : 0.3 m				
9	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2	m ²	30/1 = 30.000	0.00	0.00
d.2	0414-01	(aster wrzosolistny)				
10	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	m ²	(100+100+ 180)/9 = 42.222	0.00	0.00
d.2	0414-03	(zawilec japoński, zawilec mieszańcowy, zawilec ogro-				
11	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (or-	m ²	(49+165+ 147)/9 = 40.111	0.00	0.00
d.2	0414-03	lik złocisty, orlik wachlarzowaty, orlik ogrodowy)				
12	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2	m ²	35/1 = 35.000	0.00	0.00
d.2	0414-01	(dyptam jesionolistny)				
13	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 (je-	m ²	49/4 = 12.250	0.00	0.00
d.2	0414-02	żółotka purpurowa)				
14	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	m ²	84/9 = 9.333	0.00	0.00
d.2	0414-03	(gailadria oścista)				
15	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2	m ²	36/1 = 36.000	0.00	0.00
d.2	0414-01	(dzielżan jesienny)				
16	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	m ²	(36+270+ 36+36)/9 = 42.000	0.00	0.00
d.2	0414-03	(żurawka drżączkowata, ogrodowa, drobnokwiatowa, krwista)				
17	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	m ²	84/9 = 9.333	0.00	0.00
d.2	0414-03	(liatra kłosowa)				
18	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 (tu-	m ²	50/4 = 12.500	0.00	0.00
d.2	0414-02	bin trwałe)				
19	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	m ²	56/9 = 6.222	0.00	0.00
d.2	0414-03	(pysznogłówka ogrodowa)				
20	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	m ²	108/9 = 12.000	0.00	0.00
d.2	0414-03	(kocimiętka Fassena)				
	analogia					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.2	KNR 2-21 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (rozchodnik karpacki)	m ²	60/9 = 6.667	0.00	0.00
22 d.2	KNR 2-21 0414-06 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 25 szt./m2 (macierzanka zwyczajna, piaskowa)	m ²	(400+400)/ 25 = 32.000	0.00	0.00
23 d.2	KNR 2-21 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 (dziewanna jedwabista)	m ²	21/4 = 5.250	0.00	0.00
24 d.2	KNR 2-21 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (przetacznik długolistny)	m ²	54/9 = 6.000	0.00	0.00
25 d.2	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi (dalia, mieczyki lilie)	szt.	240+1125+ 380 = 1745.000	0.00	0.00
26 d.2	KNR 2-21 0415-01	Wykonanie kwietników siewem na całej powierzchni rzutem (ogórecznik lekarski, nagietek lekarski, chaber łąkowy, chaber gorski, chaber driakiewnik, przegorzan kulisty, żmijowiec zwyczajny, dziurawiec zwyczajny, hyzop lekarski, serdecznik pospolity, rumianek pospolity, melisa lekarska, wielosil błękitny, szalwia lekarska, tymianek, koniczyzna czerwona, koniczyzna biała)	m ²	7+7+20+ 20+20+7+ 5+8+8+9+ 9+6+5+6+ 8+30+30 = 205.000	0.00	0.00
Razem dział: ZIELEŃ OGRÓD						0.00
3	45112710-5	ZIELEŃ PARK				
27 d.3	KNR 2-21 0410-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwy ziemi o grubości 10 cm (kwietniki w północnej części działki)	m ²	417	0.00	0.00
28 d.3	KNR 2-21 0218-01 analogia	Rozścielenie warstwy kory gr. 10cm na powierzchni nasadzeń grupowych krzewów, rododendronów, rabat różanych.	m ³	5000*0.1 = 500.000	0.00	0.00
29 d.3	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m (Uwaga! część drzew pochodzi z przesadzeń, lipa drobnolistna szt. 18, grab pospolity szt. 6, wiaz szypułkowy szt. 2)	szt.	6+6+13+1+ 40+2+1 = 69.000	0.00	0.00
30 d.3	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	17+1002+ 1694+23+7+ 8+2+7+2+ 8+30+2+ 12+40+29+ 2+88+158+ 18+117+7+ 780+84+4+ 2+203 = 4346.000	0.00	0.00
31 d.3	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	24+12+300+ 90+800 = 1226.000	0.00	0.00
32 d.3	KNR 2-21 0301-08 analogia	Sadzenie roślin okrywowych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	300+90+800 = 1190.000	0.00	0.00
33 d.3	KNR 2-21 0414-05 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2 (zawilec gajowy)	m ²	500/16 = 31.250	0.00	0.00
34 d.3	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników kłączami (konwalia majowa)	szt.	500	0.00	0.00
35 d.3	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników (śnieżyczka przebiśnieg)	szt.	500	0.00	0.00
36 d.3	KNR 2-21 0414-05 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2 (bluszcz kurdybanek)	m ²	500/16 = 31.250	0.00	0.00
37 d.3	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników kłączami (irys syberyjski, kwiaty fioletowe)	szt.	376	0.00	0.00
38 d.3	KNR 2-21 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (funkia sina)	m ²	48/9 = 5.333	0.00	0.00
39 d.3	KNR 2-21 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (funkia Moerheim)	m ²	64/9 = 7.111	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40 d.3	KNR 2-21 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 (funkia Wide Brim)	m ²	64/9 = 7.111	0.00	0.00
41 d.3	KNR 2-21 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 (li-liowiec Stella de Oro)	m ²	298/4 = 74.500	0.00	0.00
42 d.3	KNR 2-21 0415-01 analogia	Wykonanie kwietników siewem na całej powierzchni rzutem (niezapominajka błotna)	m ²	718	0.00	0.00
43 d.3	KNR 2-21 0414-01 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 (piuropusznik strusi)	m ²	190/1 = 190.000	0.00	0.00
44 d.3	KNR 2-21 0414-05 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2 (uludka wiosenna)	m ²	1168/16 = 73.000	0.00	0.00
45 d.3	KNR 2-21 0414-06 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 25 szt./m2 (ziarnopłon wiosenny)	m ²	500/25 = 20.000	0.00	0.00
46 d.3	KNR 2-21 0414-01 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 (rabarbar błoniasty)	m ²	190/1 = 190.000	0.00	0.00
47 d.3	KNR 2-21 0414-05 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2 (tiarella Wherry'ego)	m ²	3620/16 = 226.250	0.00	0.00
48 d.3	KNR 2-21 0414-06 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 25 szt./m2 (fiólek wonny)	m ²	500/25 = 20.000	0.00	0.00
49 d.3	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	ha	1.216	0.00	0.00
50 d.3	KNR 2-21 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha	1.216	0.00	0.00
51 d.3	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż tabliczek do oznaczania roślin	szt	500	0.00	0.00
Razem dział: ZIELEŃ PARK						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł