
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45113000-2	Roboty na placu budowy
45112500-0	Usuwanie gleby
45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45211100-0	Roboty budowlane w zakresie domów
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45431000-7	Kładzenie płytek
45443000-4	Roboty elewacyjne
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45321000-3	Izolacja cieplna
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI: Rewitalizacja Parku Miejskiego w Miechowie - Roboty budowlane polegające na przebudowie istniejących i budowie nowych ścieżek parkowych, montażu małej architektury: ławek, koszy na śmieci, stołów biesiadnych, fontann itp., przebudowie wejścia do parku i ogrodzenia, montażu samoczyszczących toalet parkowych podłączonych do sieci wodno-kanalizacyjnej i energetycznej, budowie boisk do tenisa i wielofunkcyjnych, montażu urządzeń sportowych siłowni zewnętrznej, budowie dwóch placów zabaw, odbudowie drewnianego mostu na wyspę parkową, przebudowie linii brzegowej, podniesieniu poziomu wyspy parkowej celem umocnienia i stabilizacji gruntu, przebudowie dojazdów do istniejącej zabudowy, budowie pergoli parkowych, przebudowie istniejącej wiaty biesiadnej, rozbudowie systemu kanalizacji deszczowej, rozbudowie instalacji: elektroenergetycznej, wodno-kanalizacyjnej z przyłączami, oraz przebudowie elewacji istniejącego budynku w ramach zadania

ADRES INWESTYCJI: Dz. 1445/11, 1445/13, 1445/15, 1445/16, 3169, 3171, 3172, 3173, (1435/1, 1448 wg odrębnego opracowania) obręb 1-Miechów, Miasto Miechów, Powiat Miechowski

INWESTOR: Gmina Miechów
ADRES INWESTORA: Gmina Miechów
WYKONAWCA: Ul. Henryka Sienkiewicza 25
32-200 Miechów

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mgr inż. Arch. Radosław Żubrycki 66/LuOKK/2014/GW

DATA OPRACOWANIA: 2018-03-01

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172 z późn. zm.)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury 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 z późn. zm.).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072 z późn. zm.)

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 obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego oraz wycenę na podstawie uśrednionych cen z zapytań ofertowych (dla każdego przypadku wykonano min.3)
- planowany zakres robót
- uzgodnienia z inwestorem

Uwagi dla wykonawców:

Uwaga ogólna

Wykonawca wykonuje obiekty budowlane zgodnie z przedstawionym projektem budowlanym, załącznikami graficznymi, oraz informacjami zawartymi w Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych. Osobą odpowiedzialną za prawidłowe wykonywanie robót na budowie jest Kierownik budowy, któremu podlegają majstrowie i pozostali pracownicy. Osobą odpowiedzialną za nadzór robót odpowiedzialni są właściwi branżowo Inspektorzy Nadzoru inwestorskiego oraz Główny projektant budynku w ramach prowadzonego nadzoru autorskiego. Za pomiary geodezyjne odpowiedzialny jest uprawniony Geodeta.

Podstawą wykonania robót jest załącznik do Decyzji o Pozwoleniu na budowę, Projekt Budowlany. Wszelkie zmiany i odstępstwa mogą być dokonane po otrzymaniu pisemnej zgody wszystkich uczestników procesu budowlanego.

Wykonawca wykonuje prace na podstawie załączonej dokumentacji. W żadnym wypadku nie zwalnia to wykonawcy od wykonywania robót zgodnie z praktyką budowlaną, oraz powszechną wiedzą budowlaną. Każda wątpliwość co do wykonywanych elementów

powinna być konsultowana z osobami odpowiedzialnymi. W przypadku pojawienia się istotnych pytań dotyczących poszczególnych robót o wyjaśnienie należy zwrócić się do projektanta. Wykonawca mając świadomość istotnych odstępstw na placu budowy od przyjętych założeń i rozwiązań projektowych, powinien wstrzymać wszelkie prace do czasu otrzymania wyjaśnień.

Wycena i wykonanie robót zgodnie z umową z inwestorem

Wymagania szczegółowe należy rozumieć poprzez:

- określenie zakresu robót
- określenie wymagań technicznych i sposobu wykonania robót budowlanych
- określenie parametrów technicznych materiałów budowlanych i wyposażenia

Prace budowlane opisane w projekcie należy traktować, jako podstawę dla prawidłowego wykonania robót budowlanych. Wykonawca ma obowiązek do kalkulacji kosztów robót budowlanych przewidzieć wszystkie roboty, również niewyszczególnione w niniejszym opisie, a wynikające z zakresu prac, oraz powszechnej wiedzy i praktyki budowlanej. W przypadku pojawienia się istotnych odstępstw w zakresie wykonawstwa, należy złożyć stosowną informację do zamawiającego w formie pisemnej przed wykonaniem. Po wykonaniu robót, bez uzgodnienia z zamawiającym, wykonawca nie może kwestionować przyjętych warunków realizacji robót, oraz wnioskować o zwiększenie płatności na podstawie robót niewyszczególnionych, a wynikających z powszechnej wiedzy i praktyki budowlanej, oraz ujętych niniejszym opracowaniem, a także wymaganiami dotyczącymi wykonania poszczególnych robót w sposób prawidłowy, zgodnie z powszechną wiedzą z zakresu przedmiotu zamówienia.

Materiały budowlane, których parametrów nie opisano należy rozumieć, że są materiałami budowlanymi w powszechnym stosowaniu, certyfikowanymi, dostępnymi w składach budowlanych. W przypadku wątpliwości, co do możliwości zastosowania materiałów innych niż wskazane należy skontaktować się z zamawiającym lub projektantem.

Informacja dla wykonawców dotycząca zakresu projektowanych robót:

1. Wykonawcy mają obowiązek dokonać wyliczenia w oparciu: przedmiar robót, projekt budowlany i wykonawczy, specyfikację wykonania i odbioru robót budowlanych, opis budowlany i wykonawczy projektu.

2. Wykonawcy mają obowiązek dokonać kalkulacji cen ofertowych pełnych - określających wszystkie koszty konieczne dla pełnego wykonania zadań tzn.

Ileokroć w przedmiarze mowa jest o

" Wykonaniu wykopów " - należy przez to rozumieć, wykonanie wykopu, montaż instalacji, zakrycie wykopu uporządkowanie terenu

" Wykonaniu instalacji wewnętrznych " - należy przez to rozumieć, wykonanie bruzd, lub przewodów ochronnych, wypełnienie bruzd, taśm ochronnych, oraz zakrycie przewodów, wykonanie wszystkich niezbędnych przejść i tulei instalacyjnych

" Wykonanie robót murowych " - należy przez to rozumieć wykonanie wszystkich niezbędnych robót lub dostarczenia materiałów koniecznych dla ich wykonania i wykonanie tych robót tj. wykonania niewyszczególnionych podmurówek pod ściany wewnętrzne, zamurować lub przejść instalacyjnych w murach oraz innych wynikających z zakresu i specyfiki projektu.

" Malowanie drewna - dotyczy malowania wszystkich powierzchni elementów drewnianych
Impregnacja drewna - dotyczy impregnacji wszystkich powierzchni elementów drewnianych

Pozycje uproszczone - zakres robót określony jest w nazwie zadania - wykonawca do

kalkulacji zobowiązany jest przyjąć wszystkie roboty wynikające z treści pozycji lub zadać pytanie zamawiającemu odnośnie zakresu prac. Nazwę pozycji należy rozumieć, jako dostarczenie materiałów lub urządzeń, transport i montaż wraz z przekazaniem zamawiającemu certyfikatów i gwarancji użytkowania, oraz elementu lub zestawu elementów gotowych do użytkowania.

Zagospodarowanie terenu - dotyczy wykonania wszystkich elementów i warstw konstrukcyjnych nawierzchni wskazanych na projekcie zagospodarowania działki, oraz w sposób zapewniający bezpieczne i prawidłowe użytkowanie. Kalkulacje wykonano w oparciu o dane techniczne zawarte w projekcie budowlanym. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania robót we własnym zakresie dokonuje wizji lokalnej i zbiera wszystkie niezbędne informacje konieczne do prawidłowej wyceny.

Informacja dla wykonawców dotycząca zakresu i formy prowadzonych robót:

Przed rozpoczęciem robót wykonawca opracuje następujące dokumenty:

- projekt zagospodarowania placu budowy, który powinien składać się z części opisowej i graficznej,
- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan bioz),
- projekt organizacji budowy,
- projekt technologii i organizacji montażu

Do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie i przedstawienie do zaakceptowania przez Inspektora nadzoru programu zapewnienia jakości (PZJ), w którym przedstawi on zamierzony sposób wykonania robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową, SST.

Program zapewnienia jakości winien zawierać:

- organizację wykonania robót, w tym termin i sposób prowadzenia robót,
- organizację ruchu na budowie wraz z oznakowaniem robót,
- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- wykaz zespołów roboczych, ich kwalifikacje i przygotowanie praktyczne,
- wykaz osób odpowiedzialnych za jakość i terminowość wykonania poszczególnych elementów robót,
- system (sposób i procedurę) proponowanej kontroli i sterowania jakością wykonywanych robót,
- wyposażenie w sprzęt i urządzenia do pomiarów i kontroli (opis laboratorium własnego lub laboratorium, któremu Wykonawca zamierza zlecić prowadzenie badań),
- sposób oraz formę gromadzenia wyników badań laboratoryjnych, zapis pomiarów, a także wyciąganych wniosków i zastosowanych korekt w procesie technologicznym, proponowany sposób i formę przekazywania tych informacji Inspektorowi nadzoru,
- wykaz maszyn i urządzeń stosowanych na budowie z ich parametrami technicznymi oraz wyposażeniem w mechanizmy do sterowania i urządzenia pomiarowo-kontrolne,
- rodzaje i ilość środków transportu oraz urządzeń do magazynowania i załadunku materiałów, spoiw, lepiszczy, kruszyw itp.,
- sposób i procedurę pomiarów i badań (rodzaj i częstotliwość, pobieranie próbek, legalizacja i sprawdzanie urządzeń itp.) prowadzonych podczas dostaw materiałów, wytwarzania mieszanek i wykonywania poszczególnych elementów robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót i stosowanych materiałów. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli, włączając w to personel, laboratorium, sprzęt, zaopatrzenie i wszystkie urządzenia niezbędne do pobierania próbek i badań materiałów oraz robót.

Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że roboty wykonano zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji projektowej i SST. Minimalne wymagania co do zakresu badań i ich częstotliwości są określone w SST. W przypadku, gdy nie zostały one tam określone, Inspektor nadzoru ustali jaki zakres kontroli jest konieczny, aby zapewnić wykonanie robót

zgodnie z umową. Inspektor nadzoru będzie mieć nieograniczony dostęp do pomieszczeń laboratoryjnych Wykonawcy w celu ich inspekcji. Projektant wykonujący obowiązki w zakresie nadzoru autorskiego oraz Inspektor nadzoru będzie przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o jakichkolwiek niedociągnięciach dotyczących urządzeń laboratoryjnych, sprzętu, zaopatrzenia laboratorium, pracy personelu lub metod badawczych.

Jeżeli niedociągnięcia te będą tak poważne, że mogą wpłynąć ujemnie na wyniki badań, Inspektor nadzoru natychmiast wstrzyma użycie do robót badanych materiałów i dopuści je do użytku dopiero wtedy, gdy niedociągnięcia w pracy laboratorium Wykonawcy zostaną usunięte i stwierdzona zostanie odpowiednia jakość tych materiałów. Wszystkie koszty związane z organizowaniem i prowadzeniem badań materiałów i robót ponosi Wykonawca.

Bezpieczeństwo i higiena pracy Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

– Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.).

– Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177).

– Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. – o wyborach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881).

– Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. – o ochronie przeciwpożarowej (jednolity tekst Dz. U. z 2002 r. Nr 147, poz. 1229).

– Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. – o dozorze technicznym (Dz. U. Nr 122, poz. 1321 z późn. zm.).

– Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.).

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	6
Ogólna charakterystyka obiektu	7
Przedmiar	8
1 Nasadzenia - dostawa sadzonek i wykonanie nasadzeń	8
2 Rekultywacja trawników na terenie parku	12
3 Roboty ogólne	12

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: 1					
1		Nasadenia - dostawa sadzonek i wykonanie nasadzeń			
1	KNR 2-21 0322-05	Kalina sztywnolistna	szt.		
d.1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR 2-21 0322-05	Cis pośredni 'Farmen'	szt.		
d.1		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
3	KNR 2-21 0322-05	Świerk serbski	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 2-21 0322-05	Sosna górska subsp. Mugo	szt.		
d.1		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
5	KNR 2-21 0322-05	Świdoliwa kanadyjska	szt.		
d.1		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNR 2-21 0322-05	Irga Dammera 'Mooncreeper'	szt.		
d.1		160	szt.	160,000	
				RAZEM	160,000
7	KNR 2-21 0322-05	Jałowiec pospolity 'Repanda'	szt.		
d.1		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
8	KNR 2-21 0322-05	Grujecznik japoński 'Pendula'	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-21 0322-05	Dereń biały 'Sibirica'	szt.		
d.1		58	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
10	KNR 2-21 0322-05	Tawuła van Houtte'a	szt.		
d.1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR 2-21 0322-05	Jarząb pospolity	szt.		
d.1		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
12	KNR 2-21 0322-05	Berberys Thunberga 'Green Carpet'	szt.		
d.1		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
13	KNR 2-21 0322-05	Berberys Thunberga 'Atropurpurea nana'	szt.		
d.1		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
14	KNR 2-21 0322-05	Jałowiec pfitzera 'Blue and Gold'	szt.		
d.1		520	szt.	520,000	
				RAZEM	520,000
15	KNR 2-21 0322-05	Różaneczniki	szt.		
d.1		31	szt.	31,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31,000
16 d.1	KNR 2-21 0322-05	Żurawka drobnokwiatowa 'Palace Purple'	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
17 d.1	KNR 2-21 0322-05	Pigwowiec japoński	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
18 d.1	KNR 2-21 0322-05	Klon jawor 'Brilliantissimum'	szt.		
		58	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
19 d.1	KNR 2-21 0322-05	Jałowiec Pfizera 'Gold Star'	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
20 d.1	KNR 2-21 0322-05	Jesion wyniosły 'Pendula'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR 2-21 0322-05	Dereń biały 'Aurea'	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
22 d.1	KNR 2-21 0322-05	Bambus miniaturowy	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
23 d.1	KNR 2-21 0322-05	Skrzydłorzech kaukaski	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNR 2-21 0322-05	Klon palmowy 'Atropurpureum'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNR 2-21 0322-05	Jałowiec Pfizera 'Pfizeriana aurea'	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.1	KNR 2-21 0322-05	Wiśnia piłkowana 'Shirofugen'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNR 2-21 0322-05	Wierzba purpurowa 'Nana'	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
28 d.1	KNR 2-21 0322-05	Tawuła wierzbolistna	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
29 d.1	KNR 2-21 0322-05	Grujecznik japoński	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR 2-21 0322-05	Funkia	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1	KNR 2-21 0322-05	Kalina koralowa "Roseum"	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.1	KNR 2-21 0322-05	Tawuła szara 'Grefsheim'	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
33 d.1	KNR 2-21 0322-05	Klon czerwony 'RED SUNSET'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNR 2-21 0322-05	Jałowiec pfitzera 'Blaue Donau'	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
35 d.1	KNR 2-21 0322-05	Tawlina jarzębnolistna	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
36 d.1	KNR 2-21 0322-05	3. Dąb czerwony / Quercus rubra	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.1	KNR 2-21 0322-05	Lipa drobnolistna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1	KNR 2-21 0322-05	Pigwowiec pośredni 'Jet Trail'	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
39 d.1	KNR 2-21 0322-05	Trzmielina pospolita	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
40 d.1	KNR 2-21 0322-05	Tawuła gęstokwiatowa	szt.		
		58	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
41 d.1	KNR 2-21 0322-05	Azalia japońska 'Maruschka'	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
42 d.1	KNR 2-21 0322-05	Kasztanowiec czerwony 'Briotii'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1	KNR 2-21 0322-05	Sliwa wiśniowa 'Woodii'	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
44 d.1	KNR 2-21 0322-05	Irga szwedzka 'Coral beauty'	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
45 d.1	KNR 2-21 0322-05	Platan klonolistny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1	KNR 2-21 0322-05	Berberys Thunberga 'PINK QUEEN'	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.1	KNR 2-21 0322-05	Liliowce	szt.		
		200	szt.	200,000	
				RAZEM	200,000
48 d.1	KNR 2-21 0322-05	Winobluszcz trójkłapowy 'Veitchii'	szt.		
		200	szt.	200,000	
				RAZEM	200,000
49 d.1	KNR 2-21 0322-05	Powojnik 'MacKenzie'	szt.		
		90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
50 d.1	KNR 2-21 0322-05	Rokitnik wąskolistny	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.1	KNR 2-21 0322-05	Bluszcz	szt.		
		135	szt.	135,000	
				RAZEM	135,000
52 d.1	KNR 2-21 0322-05	Tojeść kropkowana	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
53 d.1	KNR 2-21 0322-05	Cis pospolity 'Repandens'	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
54 d.1	KNR 2-21 0322-05	Kalina Hordowina	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.1	KNR 2-21 0322-05	Śnieguliczka biała	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
56 d.1	KNR 2-21 0322-05	Sosna górska var. pumilio'	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.1	KNR 2-21 0322-05	Pięciornik krzewiasty 'Abbotswood'	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
58 d.1	KNR 2-21 0322-05	Irys syberyjski	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
59 d.1	KNR 2-21 0322-05	Berberys Thunberga	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60 d.1	KNR 2-21 0322-05	Rozplenica	szt.		
		200	szt.	200,000	
				RAZEM	200,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1	KNR 2-21 0322-05	Rozchodnik, Penstemon, Marcinki	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
62 d.1	KNR 2-21 0322-05	Niezapominajka · Tawułka (Astibe sp) · Dzwonek (Campanula) · Funkia (Hosta) · Żywokost (Symphytum) · Turzyca zwisła (Carex Pendula) · Kosaciec żółty (Iris pseudacorus) · Kosaciec syberyjski (Iris sibirica)	szt.		
		200	szt.	200,000	
				RAZEM	200,000
63 d.1	KNR 2-21 0322-05	Rośliny wodne - Lilie wodne : * N. 'Froebeli' - na głębokość od 20 do 40 cm, * N. 'Masaniello' - na głębokość od 30 do 60 cm * N. Tuberosa 'Postlingsberg' - na głębokość od 50 do 90	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
64 d.1	KNR 2-21 0322-05	Kaczeniec, knieć błotna łac. Caltha palustris	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2		Rekultywacja trawników na terenie parku			
65 d.2	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami - Rekultywacja nawierzchni polan odkrytych	m2		
		50000	m2	50 000,000	
				RAZEM	50 000,000
3		Roboty ogólne			
66 d.3	KNR 2-01 0121-02	Prace geodezyjne wstępne - tyczenie obiektów	ha		
		0,690	ha	0,690	
				RAZEM	0,690
67 d.3	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II	m3		
		100	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
68 d.3	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		100	m3	100,000	
				RAZEM	100,000