
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45240000-1	Budowa obiektów inżynierii wodnej

NAZWA INWESTYCJI: Rewitalizacja Parku Gminnego w Pietrzykowicach
ADRES INWESTYCJI: Działka nr ew. 124/16, obręb Pietrzykowice, Dmina Kąty Wrocławskie woj. Dolnośląskie
INWESTOR: Gmina Kąty Wrocławskie
ADRES INWESTORA: Urząd Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie
WYKONAWCA: Rynek-Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocławskie
tel.: +48 71 390 72 00, +48 71 390 72 06
fax: +48 71 390 72 01
e-mail: urząd@katywroclawskie.pl

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

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

DATA OPRACOWANIA: 2018-07-11

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)
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).
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)

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 prac
- uzgodnienia z inwestorem

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Rewitalizacja Parku Gminnego w Pietrzykowicach – remont istniejących obiektów i budowa obiektów małej architektury

Przedmiotem inwestycji jest rewitalizacja terenu istniejącego Parku Gminnego w Pietrzykowicach na działce nr ew. 126/14 polegająca na remoncie istniejących obiektów i budowie nowych obiektów małej architektury oraz uzupełnieniu nasadzeń oraz budowie instalacji zasilania i oświetlenia terenu.

Celem inwestycji jest stworzenie jednolitej pod względem krajobrazowym i architektonicznym przestrzeni rekreacyjno-spacerowej.

Inwestycja polega na wyznaczeniu i budowie ścieżek parkowych (w miejscu istniejących), budowie 3 wiat – miejsc informacji i spotkań, budowie mostków nad istniejącym kanałem z wodą, montażu łapaczy zanieczyszczeń, montażu ławek, urządzeń siłowni zewnętrznej i urządzeń zabawowych dla dzieci, a także budowie wewnętrznej linii zasilającej i latarni, montażu koszy na śmieci, oraz wykonaniu fragmentarycznych nasadzeń uzupełniających drzew i krzewów.

Wszystkie projektowane prace mają charakter uzupełniający istniejącą przestrzeń. Projektowana forma ma odtworzyć historyczny charakter parku ze szczególnym uwzględnieniem dbałości o detal architektoniczny oraz walory użytkowe przestrzeni.

Park zajmuje teren o powierzchni 3,38ha położony na północ od ulicy Parkowej w Pietrzykowicach.

Od południowej i północnej strony do parku przylegają grunty rolne, od południa i wschodu zabudowa o charakterze wiejskim, wraz z zabudowaniami gospodarczymi. Istniejąca przestrzeń użytkowana jest obecnie, jako teren parkowo-rekreacyjny i jej funkcja pozostanie niezmienna.

Na terenie parku istnieje gęste zadrzewienie historycznym drzewostanem o usystematyzowanej formie. Nie planuje się wycinki drzew objętych ochroną, a jedynie oczyszczenie terenu z samosiejek drzew i krzewów. Planuje się miejscowe podparcia drzew narażonych na uszkodzenia od wiatru i śniegu.

Istniejące wejście/ wjazd do parku od ul. Parkowej zostanie utrzymane, jako wejście główne. Nie przewiduje się innych wejść publicznych.

Wyszczególnienie elementów objętych opracowaniem:

- Budowa bramy wejściowej
- Budowa utwardzenia przy wejściu
- Budowa zadaszenia – Ścieżki edukacyjnej o pow. 150m²
- Wykonanie alei głównej Parku
- Wykonanie nawierzchni trawiastej utwardzonej
- Wykonanie ścieżki brukowanej
- Wykonanie Alejek parkowych
- Budowa Punktu widokowego
- Montaż siłowni zewnętrznej – 3 urządzenia
- Montaż urządzeń dla dzieci – 3 urządzenia
- Montaż ławek parkowych
- Budowa WLZ energetycznej i latarni parkowych
- Budowa wiaty dużej
- Budowa wiaty małej
- Budowa Mostku kamiennego
- Budowa Mostku drewnianego
- Remont istniejącego przepustu
- Montaż utwardzenia przy istniejącym dopływie

Remont brzegu istniejącego kanału
Budowa murowanej obudowy toalety tymczasowej
Wyposażenie dodatkowe

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Etap 1 - Utwardzenia i ścieżki			
1.1		Detal 4 - Główna aleja Parku			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,03	ha	0,030	
				RAZEM	0,030
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		330	m2	330,000	
				RAZEM	330,000
3 d.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		330 * 0,11	m3	36,300	
				RAZEM	36,300
4 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		330	m2	330,000	
				RAZEM	330,000
5 d.1.1	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		330	m2	330,000	
				RAZEM	330,000
6 d.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo-cementowa - warstwa górna	m3		
		(120 * 0,15) * 1,07	m3	19,260	
				RAZEM	19,260
7 d.1.1	KNR 2-25 0410-01	Chodniki i ścieżki o grubości do 10 cm ze żwiru - budowa - usztywnienie warstwy górnej Krotność = 0,5	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
8 d.1.1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		0,19 * 0,15 * (106 + 104)	m3	5,985	
				RAZEM	5,985
9 d.1.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
	Analogia	106 + 104	m	210,000	
				RAZEM	210,000
1.2		Detal 7 - Alejki Parkowe			
10 d.1.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,2	ha	0,200	
				RAZEM	0,200
11 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1080 * 1,50	m2	1 620,000	
				RAZEM	1 620,000
12 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1080 * 1,50	m2	1 620,000	
				RAZEM	1 620,000
13 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo-cementowa	m3		
		1080 * 1,50 * 0,1	m3	162,000	
				RAZEM	162,000
14 d.1.2	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		1080 * 1,50	m2	1 620,000	
				RAZEM	1 620,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNR 2-25 0410-01	Chodniki i ścieżki o grubości do 10 cm ze żwiru - budowa - usztywnienie warstwy górnej Krotność = 0,5	m2		
		1080 * 1,50	m2	1 620,000	
				RAZEM	1 620,000
16 d.1.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - strona wewnętrzna	m		
		1080 * 2	m	2 160,000	
				RAZEM	2 160,000
17 d.1.2	KNK 2-06 0405-01	Obrzeża z tworzyw sztucznych	m		
		1080 * 2	m	2 160,000	
				RAZEM	2 160,000
2		Etap 2 - Wiaty drewniane i nawierzchnie rekreacyjne			
2.1		Detal 3 - Ścieżka edukacyjna			
18 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		216	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
19 d.2.1	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		216	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
20 d.2.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m z zasypaniem	m3		
		1,30 * 14	m3	18,200	
				RAZEM	18,200
21 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Stabilizacja mechaniczna gr. 8cm	m2		
	Analogia	0,7 * 0,7 * 14	m2	6,860	
				RAZEM	6,860
22 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod ławami z betonu C 12/15 grub. 10cm	m3		
		(0,7 * 0,7 * 0,1) * 14	m3	0,686	
				RAZEM	0,686
23 d.2.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,5 * 0,5 * 1,3 * 14	m3	4,550	
				RAZEM	4,550
24 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		0,7 * 0,7 * 14	m3	6,860	
				RAZEM	6,860
25 d.2.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P - Izolacja ławy fundamentowej	m2		
		(0,50 * 1,30 * 4) * 14	m2	36,400	
				RAZEM	36,400
26 d.2.1	KNR 2-21 0501-04	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych 50x50x10	m2		
	Analogia	1,50 * 1,50 * 14	m2	31,500	
				RAZEM	31,500
27 d.2.1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - P1	m3 drew		
		2,626	m3 drew	2,626	
				RAZEM	2,626

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - K1	m3		
		4,876	m3	4,876	
				RAZEM	4,876
29 d.2.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - K2	m3		
	Analogia	3,840	m3	3,840	
				RAZEM	3,840
30 d.2.1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej- J1	m3		
		1,288	m3	1,288	
				RAZEM	1,288
31 d.2.1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej- L1	m3		
		1,120	m3	1,120	
				RAZEM	1,120
32 d.2.1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej- M1	m3		
		1,512	m3	1,512	
				RAZEM	1,512
33 d.2.1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - S1+S2	m3 drew		
	Analogia	2,352 + 0,532	m3 drew	2,884	
				RAZEM	2,884
34 d.2.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
	Analogia	291,92	m2	291,920	
				RAZEM	291,920
35 d.2.1	KNNR 2 0507-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska"	m2		
		291,92	m2	291,920	
				RAZEM	291,920
36 d.2.1	NNRNKB 202 0539-02 analogia	(z.VI) Montaż pasów nadrynnowych - okapów z blachy powlekanej - wykończenie okapów	m		
		26 + 42 + 6,30 + 6,30	m	80,600	
				RAZEM	80,600
37 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wykończenie okapów	m2		
		26 + 42 + 6,30 + 6,30	m2	80,600	
				RAZEM	80,600
38 d.2.1		Siedziska z drewna szlifowanego malowanego, wykonywane indywidualnie 1,10*1,10 na podwójnych wspornikach stalowych wg załączników graficznych	szt		
	Kalk. własna	14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
39 d.2.1	KNNR-W 3 0703-05	Dwukrotne pokrycie środkiem ochronnym - impregnacja	m2		
	Analogia	140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
2.2		Detal 9 - Siłownia zewnętrzna			
40 d.2.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
41 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek drobnoziarnisty płukany	m3		
	Analogia	80 * 0,15	m3	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2.2		Kratka drogowo-trawnikowa dostawa + montaż	m2		
	Kalk. własna	80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
43 d.2.2		Urządzenie zewnętrzne - Twister	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2.2		Urządzenie zewnętrzne - Prasa ręczna	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2.2		Urządzenie zewnętrzne - Orbitek	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2.2		Tablica informacyjna	szt		
	Kalkulacja własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.2.2		Fundament betonowy	szt		
	Kalkulacja własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.2.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Obrzeże wokół nawierzchni piaskowej	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
2.3		Detal 10 - Plac zabaw			
49 d.2.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
50 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek drobnoziarnisty płukany	m3		
	Analogia	120 * 0,15	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
51 d.2.3		Kratka drogowo-trawnikowa dostawa + montaż	m2		
	Kalk. własna	120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
52 d.2.3		Urządzenie zewnętrzne - Zjeżdżalnia	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2.3		Urządzenie zewnętrzne - Karuzela	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2.3		Urządzenie zewnętrzne - Huśtawka	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2.3		Tablica informacyjna	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2.3		Fundament betonowy	szt		
	Kalkulacja własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuć	m3		
		26 * 0,15	m3	3,900	
				RAZEM	3,900
58 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		26 * 0,16	m3	4,160	
				RAZEM	4,160
59 d.2.3	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej -	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
60 d.2.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Obrzeże wokół chodnika	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
61 d.2.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Obrzeże wokół nawierzchni piaskowej	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
2.4		Detal 11 - Ławki parkowe			
62 d.2.4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		2,1 * 11	m2	23,100	
				RAZEM	23,100
63 d.2.4	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa - Montaż	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
64 d.2.4	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa pokryta lakierobejcą - Materiał z dostawą	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod ławami z betonu C 12/15 grub. 10cm - Podbudowa słupów mocujących w gruncie	m3		
		(0,3 * 0,3 * 0,1) * 4 * 11	m3	0,396	
				RAZEM	0,396
66 d.2.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - Słupy mocujące w gruncie	m3		
		(0,3 * 0,3 * 0,4) * 4 * 11	m3	1,584	
				RAZEM	1,584
67 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		2,1 * 11	m2	23,100	
				RAZEM	23,100
68 d.2.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo-cementowa - warstwa górna	m3		
		2,1 * 11	m3	23,100	
				RAZEM	23,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z kostki betonowej brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		8,1 * 11	m2	89,100	
				RAZEM	89,100
70	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		(0,85 + 2,09 + 0,85 + 2,09) * 11	m	64,680	
				RAZEM	64,680
71	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami - Rekultywacja terenu	m2		
		20,00 * 11	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
2.5		Detal 12 - Latarnie parkowe			
72	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m z zasypaniem	m3		
		(167 + 79,9) * 1,2 * 0,4	m3	118,512	
				RAZEM	118,512
73	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		120	m3	120,000	
				RAZEM	120,000
74	KNR-W 2-25 0618-01 wycena indywidualna	Ręczne układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg/m na - montaż przewodu	m		
		167 + 79,9	m	246,900	
				RAZEM	246,900
75		Fundament betonowy F100	szt		
	Kalkulacja własna	11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
76		Latarnia parkowa typu UFO. H=3.00m korpus - ciśnieniowy odlew aluminiowy, klosz - poliwęglan (PC), akrylik (PMMA), górna pokrywa (odbłyśnik): blacha aluminiowa. IP 65 1x100W	szt		
	Kalkulacja własna	11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
77	KNR 2-02 1101-07	Podkłady ze żwiru płókanego średnioziarnistego	m3		
	Analogia	(0,3 * 0,3 * 1,0) * 11	m3	0,990	
				RAZEM	0,990
78	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami - Naprawa nawierzchni przy wykopie w pasie 60cm	m2		
		246,9 * 0,6	m2	148,140	
				RAZEM	148,140
79	KNR-W 508W-0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t. w gotowym bruzdach na podłożu różnym od betonu - włączenie instalacji do istniejącej tablicy	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
80	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - ręczne uruchamianie oświetlenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2.5	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - ręczne uruchamianie fontanny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.2.5	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - wyłącznik awaryjny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.2.5	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż wyposażenia rozdzielnic	szt.		
	Analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.2.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.2.5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.2.5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.2.5	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż zegara astronomicznego - samoczynne załączenie instalacji	szt.		
	Analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.2.5	KNR 5-08 0107-03 analogia	Rury winidurowe o śr. do 37 mm - instalacja wewnętrzna dla zasilania Wiaty prezentacyjnej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
89 d.2.5	KNR-W 508W-0210- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w rurach ochronnych - instalacja wewnętrzna wiaty	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
90 d.2.5	KNR-W 508W-0502- 01	Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na wkrętach do drewna, dwa mocowania	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
91 d.2.5	KNR-W 508W-0504- 02	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłych, zawieszanych, przelotowych - Oprawy LED 20W	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
2.6		Detal 13 - Wiaty duża			
92 d.2.6	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		96,80	m ²	96,800	
				RAZEM	96,800
93 d.2.6	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
		96,80	m ²	96,800	
				RAZEM	96,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.2.6	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m z zasypaniem	m3		
		(0,7 * 0,7 * 1,20) * 12	m3	7,056	
				RAZEM	7,056
95 d.2.6	KNR 2-31 0114-05	Stabilizacja mechaniczna gr. 8cm	m2		
	Analogia	0,6 * 0,6 * 14	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
96 d.2.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod ławami z betonu C 12/15 grub. 10cm	m3		
		(0,6 * 0,6 * 0,1) * 12	m3	0,432	
				RAZEM	0,432
97 d.2.6	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,4 * 0,4 * 0,9 * 12	m3	1,728	
				RAZEM	1,728
98 d.2.6	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P - Izolacja ławy fundamentowej	m2		
		(0,4 * 0,9 * 4) * 12	m2	17,280	
				RAZEM	17,280
99 d.2.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		0,6 * 0,6 * 12	m3	4,320	
				RAZEM	4,320
100 d.2.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		96,8 * 0,15	m3	14,520	
				RAZEM	14,520
101 d.2.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		96,8 * 0,16	m3	15,488	
				RAZEM	15,488
102 d.2.6	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej -	m2		
		96,80	m2	96,800	
				RAZEM	96,800
103 d.2.6	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - Strona zewnętrzna	m3		
		0,19 * 0,15 * 36,60	m3	1,043	
				RAZEM	1,043
104 d.2.6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm - Strona zewnętrzna	m		
	Analogia	36,60	m	36,600	
				RAZEM	36,600
105 d.2.6	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - P1+P2	m3 drew		
		0,594 + 0,342	m3 drew	0,936	
				RAZEM	0,936
106 d.2.6	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - K1+K2	m3		
		1,656 + 0,456	m3	2,112	
				RAZEM	2,112
107 d.2.6	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej- K1+K2	m3		
		0,312 + 0,252	m3	0,564	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,564
108 d.2.6	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej- M1+M2	m3		
		0,156 + 0,180	m3	0,336	
				RAZEM	0,336
109 d.2.6	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - S1+S2+S3	m3 drew		
	Analogia	1,176 + 0,846 + 0,047	m3 drew	2,069	
				RAZEM	2,069
110 d.2.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
	Analogia	114,41	m2	114,410	
				RAZEM	114,410
111 d.2.6	KNNR 2 0507-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska"	m2		
		114,41	m2	114,410	
				RAZEM	114,410
112 d.2.6	NNRNKB 202 0539-02 analogia	(z.VI) Montaż pasów nadrynnowych - okapów z blachy powlekanej - wykończenie okapów	m		
		35,60	m	35,600	
				RAZEM	35,600
113 d.2.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wykończenie okapów	m2		
		35,60	m2	35,600	
				RAZEM	35,600
114 d.2.6		Siedziska z drewna szlifowanego malowanego, wykonywane indywidualnie 1,10*1,10 na podwójnych wspornikach stalowych wg załączników graficznych	szt		
	Kalk. własna	14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
115 d.2.6	KNNR-W 3 0703-05	Dwukrotne pokrycie środkiem ochronnym - impregnacja	m2		
	Analogia	80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
2.7		Detal 14 - Wiata mała			
116 d.2.7	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		33,50	m2	33,500	
				RAZEM	33,500
117 d.2.7	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		33,50	m2	33,500	
				RAZEM	33,500
118 d.2.7	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m z zasypaniem	m3		
		(0,4 * 0,4 * 1,20) * 6	m3	1,152	
				RAZEM	1,152
119 d.2.7	KNR 2-31 0114-05	Stabilizacja mechaniczna gr. 8cm	m2		
	Analogia	0,6 * 0,6 * 6	m2	2,160	
				RAZEM	2,160
120 d.2.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod ławami z betonu C 12/15 grub. 10cm	m3		
		(0,6 * 0,6 * 0,1) * 6	m3	0,216	
				RAZEM	0,216
121 d.2.7	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,4 * 0,4 * 0,9 * 6	m3	0,864	
				RAZEM	0,864
122 d.2.7	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P - Izolacja ławy fundamentowej	m2		
		(0,4 * 0,9 * 4) * 6	m2	8,640	
				RAZEM	8,640
123 d.2.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		0,6 * 0,6 * 6	m3	2,160	
				RAZEM	2,160
124 d.2.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		33,50 * 0,15	m3	5,025	
				RAZEM	5,025
125 d.2.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		33,50 * 0,16	m3	5,360	
				RAZEM	5,360
126 d.2.7	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej -	m2		
		33,50	m2	33,500	
				RAZEM	33,500
127 d.2.7	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - Strona zewnętrzna	m3		
		0,19 * 0,15 * 21,50	m3	0,613	
				RAZEM	0,613
128 d.2.7	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm - Strona zewnętrzna	m		
	Analogia	21,50	m	21,500	
				RAZEM	21,500
129 d.2.7	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - P1	m3 drew		
		0,342	m3 drew	0,342	
				RAZEM	0,342
130 d.2.7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - K1+K2	m3		
		0,276 + 0,960	m3	1,236	
				RAZEM	1,236
131 d.2.7	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej- K1	m3		
		0,504	m3	0,504	
				RAZEM	0,504
132 d.2.7	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej- M1	m3		
		0,180	m3	0,180	
				RAZEM	0,180
133 d.2.7	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - S1+S2	m3 drew		
	Analogia	0,624 + 0,058	m3 drew	0,682	
				RAZEM	0,682
134 d.2.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
	Analogia	38,484	m2	38,484	
				RAZEM	38,484

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.2.7	KNNR 2 0507-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska"	m2		
		38,484	m2	38,484	
				RAZEM	38,484
136 d.2.7	NNRNKB 202 0539-02 analogia	(z.VI) Montaż pasów nadrynnowych - okapów z blachy powlekanej - wykończenie okapów	m		
		21,50	m	21,500	
				RAZEM	21,500
137 d.2.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wykończenie okapów	m2		
		21,50	m2	21,500	
				RAZEM	21,500
138 d.2.7	KNNR-W 3 0703-05	Dwukrotne pokrycie środkiem ochronnym - impregnacja	m2		
	Analogia	40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
3		Etap 3 - Elementy murowane			
3.1		Detal 2 - Droga wjazdowa			
139 d.3.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,07	ha	0,070	
				RAZEM	0,070
140 d.3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		755 * 0,14	m3	105,700	
				RAZEM	105,700
141 d.3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		755 * 0,11	m3	83,050	
				RAZEM	83,050
142 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		755	m2	755,000	
				RAZEM	755,000
143 d.3.1	KNR 2-25 0410-01	Chodniki i ścieżki o grubości do 10 cm ze żwiru - budowa - usztywnienie warstwy górnej Krotność = 0,5	m2		
		755	m2	755,000	
				RAZEM	755,000
144 d.3.1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		0,24 * 0,10 * (180)	m3	4,320	
				RAZEM	4,320
145 d.3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo-cementowa - warstwa górna	m3		
		(755 * 0,15) * 1,07	m3	121,178	
				RAZEM	121,178
146 d.3.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
	Analogia	180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
3.2		Detal 5 - Teren trawiasty utwardzony			
147 d.3.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		375	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
148 d.3.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń - warstwa dolna	m3		
		375 * 0,15	m3	56,250	
				RAZEM	56,250

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.3.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka	m3		
	Analogia	375 * 0,05	m3	18,750	
				RAZEM	18,750
150 d.3.2		Kratka drogowo-trawnikowa dostawa + montaż	m2		
	Kalk. własna	375	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
3.3		Detal 6 - Centralna ścieżka brukowana			
151 d.3.3	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,02	ha	0,020	
				RAZEM	0,020
152 d.3.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		212	m2	212,000	
				RAZEM	212,000
153 d.3.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		212 * 0,15	m3	31,800	
				RAZEM	31,800
154 d.3.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		212 * 0,16	m3	33,920	
				RAZEM	33,920
155 d.3.3	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej -	m2		
		212	m2	212,000	
				RAZEM	212,000
156 d.3.3	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej - dodatek za profilowanie kanałów przy krawężnikach Krotność = 0,1	m2		
		212	m2	212,000	
				RAZEM	212,000
157 d.3.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - Strona zewnętrzna	m3		
		0,24 * 0,10 * 90	m3	2,160	
				RAZEM	2,160
158 d.3.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm - Strona zewnętrzna	m		
	Analogia	90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
159 d.3.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - strona wewnętrzna	m		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
3.4		Detal 8 - Punkt widokowy			
160 d.3.4	KNR 2-01 0206-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		70,00 * 0,15	m3	10,500	
				RAZEM	10,500
161 d.3.4	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m z zasypaniem	m3		
		15,16 * 1,2 * 2,20	m3	40,022	
				RAZEM	40,022
162 d.3.4	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
163 d.3.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - zagęszczenie podłoża	m2		
		20,00 * 0,80	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
164 d.3.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod ławami z betonu C 12/15 grub. 10cm	m3		
		20,00 * 0,8 * 0,1	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
165 d.3.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(20,00) * 0,6 * 0,4	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
166 d.3.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P - Izolacja ławy fundamentowej	m2		
		2,70 * 20,00	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
167 d.3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm wg zbiorczego wykazu stali	t		
		0,115	t	0,115	
				RAZEM	0,115
168 d.3.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm wg zbiorczego wykazu stali	t		
		0,045	t	0,045	
				RAZEM	0,045
169 d.3.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		20,00 * 0,30 * 1,80	m3	10,800	
				RAZEM	10,800
170 d.3.4	KNR 2-01 0611-01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym	m		
		16 + 10	m	26,000	
				RAZEM	26,000
171 d.3.4	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,07	ha	0,070	
				RAZEM	0,070
172 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		2,4 * 20,00	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
173 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		70 * 0,15	m3	10,500	
				RAZEM	10,500
174 d.3.4	KNR 2-21 0501-04	Układanie nawierzchni z płyt z kamienia łamanego (Łyszczyk marmurowy płyty nieregularne) bez wypełniania szczelin piaskiem - okładziny pod mostkiem	m2		
	Analogia	30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
175 d.3.4	KSNR 3 1001-02	Docieplenie izolacji cokołu - pod wykonanie okładziny	m2		
		18,00 * 1,80	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
176 d.3.4	KNR 2-02 0921-01	Licowanie ściany okładziną kamienną naturalną - Łyszczyk marmurowy płyty nieregularne	m2		
	Analogia	18,00 * 1,80	m2	32,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,400
177 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo-cementowa - warstwa górna	m3		
		26,60 * 0,1	m3	2,660	
				RAZEM	2,660
178 d.3.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		14,85 + 13,20	m	28,050	
				RAZEM	28,050
179 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń - schody	m3		
		(11,0 * 0,3 * 0,3) * 2	m3	1,980	
				RAZEM	1,980
180 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - schody	m3		
		(11,0 * 0,3 * 0,3) * 2	m3	1,980	
				RAZEM	1,980
181 d.3.4	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej -	m2		
		(11,0 * 0,3) * 2	m2	6,600	
				RAZEM	6,600
182 d.3.4	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		(0,19 * 0,15 * 11) * 3	m3	0,941	
				RAZEM	0,941
183 d.3.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm - Strona zewnętrzna	m		
	Analogia	11,0 * 3	m	33,000	
				RAZEM	33,000
184 d.3.4	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- P	m3		
	Analogia	0,061	m3	0,061	
				RAZEM	0,061
185 d.3.4	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- S1	m3		
	Analogia	0,108	m3	0,108	
				RAZEM	0,108
186 d.3.4	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- S2	m3		
	Analogia	0,288	m3	0,288	
				RAZEM	0,288
187 d.3.4	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- S3	m3		
	Analogia	0,112	m3	0,112	
				RAZEM	0,112
188 d.3.4	KNNR-W 3 0703-05	Balustrada - dwukrotne pokrycie środkiem ochronnym - impregnacja	m2		
	Analogia	40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
3.5		Detal 15 - Mostek kamienny			
189 d.3.5	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m z zasypaniem	m3		
		2,88 * 2	m3	5,760	
				RAZEM	5,760
190 d.3.5	KNR 19-01 1124-01	Wymurowanie ściany konstrukcyjnej bocznej	m3		
	Kalkulacja indywidualna	2,88 * 2	m3	5,760	
				RAZEM	5,760

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.3.5	KNR 19-01 1124-01	Wymurowanie ściany konstrukcyjnej bocznej - dodatek za licowanie czoła kręgów prefabrykowanych	m3		
	Kalkulacja indywidualna	(2,88 * 2) * 0,05	m3	0,288	
				RAZEM	0,288
192 d.3.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z tłucznia i żwiru w stosunku 1:1	m3		
	Analogia	(3,5 * 2) * 2,3	m3	16,100	
				RAZEM	16,100
193 d.3.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady ze żwiru płókanego średnioziarnistego	m3		
	Analogia	1,1 * 2 * 2,3	m3	5,060	
				RAZEM	5,060
194 d.3.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo-cementowa - warstwa górna	m3		
		19,10 * 0,05	m3	0,955	
				RAZEM	0,955
195 d.3.5	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		2,30 * 8,67	m2	19,941	
				RAZEM	19,941
196 d.3.5	KNR 2-21 0501-04	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35x5 cm z pozostawieniem przerw trawnikowych w odstępach 10 cm	m2		
	Analogia	2,30 * 8,67	m2	19,941	
				RAZEM	19,941
197 d.3.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wzmocnienie brzegów	m		
		(8,33 * 2) * 2	m	33,320	
				RAZEM	33,320
198 d.3.5	KNNR 11 0101-02	Obudowy studni wierconych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie na podkładzie betonowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
199 d.3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane, obustronnie gwintowane d=20mm l=3.10m	t		
		0,036	t	0,036	
				RAZEM	0,036
200 d.3.5	KNR 2-21 0501-04	Układanie nawierzchni z płyt z kamienia łamanego bez wypełniania szczelin piaskiem - okładziny pod mostkiem	m2		
	Analogia	20,50	m2	20,500	
				RAZEM	20,500
201 d.3.5	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami - Rekultywacja terenu obustronnie	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
202 d.3.5	KNR 2-21 0414-05	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 16 szt./m2 - Obsadzenie brzegów	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
203 d.3.5	KNR K-04 0403-04	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych gładkich - impregnacja cegły - obustronnie	m2		
		5,0 + 5,0 + 1,8 + 1,8 + 20	m2	33,600	
				RAZEM	33,600
204 d.3.5	KNR 2-21 0501-04	Układanie nawierzchni z płyt z kamienia łamanego bez wypełniania szczelin piaskiem - okładziny pod mostkiem	m2		
	Analogia	20,50	m2	20,500	
				RAZEM	20,500
3.6		Detal 16 - Mostek drewniany			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205 d.3.6	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m z zasypaniem	m3		
		(0,9 * 2,3 * 1,0) * 2	m3	4,140	
				RAZEM	4,140
206 d.3.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod ławami z betonu C 12/15 grub. 10cm	m3		
		(2,3 * 0,9 * 10) * 2	m3	41,400	
				RAZEM	41,400
207 d.3.6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(2,3 * 0,9 * 0,6) * 2	m3	2,484	
				RAZEM	2,484
208 d.3.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm wg zbiorczego wykazu stali	t		
		0,115	t	0,115	
				RAZEM	0,115
209 d.3.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm wg zbiorczego wykazu stali	t		
		0,045	t	0,045	
				RAZEM	0,045
210 d.3.6		Belki z drewna klejonego o rozpiętości 8m, impregnowane fabrycznie, zamawiane indywidualnie - dostawa + montaż	szt		
	Kalkulacja własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
211 d.3.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - belki wzmacniające poprzeczne	m3		
		(0,2 * 0,2 * 1,0) * 6	m3	0,240	
				RAZEM	0,240
212 d.3.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - łaty podłużne	m3		
		(0,08 * 0,06 * 1,3) * 4 * 5	m3	0,125	
				RAZEM	0,125
213 d.3.6		Deskowanie konstrukcyjne - warstwa dolna - deska tarasowa 19x90x2140mm impregnowana maszynowo	m		
	Kalkulacja własna	36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
214 d.3.6	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - Izolacja warstwy dolnej desek	m2		
		12,25	m2	12,250	
				RAZEM	12,250
215 d.3.6		Deska tarasowa - 25 x 145 x 2400 mm - dwustronnie ryflowana	m		
	Kalkulacja własna	36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
216 d.3.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - balustrada, słupki	m3		
	Analogia	(0,1 * 0,2 * 1,46) * 8	m3	0,234	
				RAZEM	0,234
217 d.3.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - balustrada, poręcze	m3		
	Analogia	(0,1 * 0,05 * 8) * 2	m3	0,080	
				RAZEM	0,080

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.3.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - balustrady pośrednie	m3		
	Analogia	(0,1 * 0,1 * 8) * 4	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
219 d.3.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - deska poręczowa obustronnie szlifowana	m3		
	Analogia	(0,025 * 0,14 * 8) * 2	m3	0,056	
				RAZEM	0,056
220 d.3.6	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami - Rekultywacja terenu obustronnie	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
221 d.3.6	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi	m2		
	Analogia	12,46	m2	12,460	
				RAZEM	12,460
222 d.3.6	KNR 2-21 0501-04	Układanie nawierzchni z płyt z kamienia łamanego bez wypełniania szczelin piaskiem	m2		
	Analogia	(0,5 * 1,50) * 2	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
223 d.3.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wzmocnienie brzegów	m		
		1,0 * 4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
224 d.3.6	KNR 2-21 0501-04	Układanie nawierzchni z płyt z kamienia łamanego bez wypełniania szczelin piaskiem	m2		
	Analogia	20,50	m2	20,500	
				RAZEM	20,500
225 d.3.6	KNNR-W 3 0703-05	Dwukrotne pokrycie środkiem ochronnym - impregnacja	m2		
	Analogia	40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
3.7		Detal 1 - Brama wjazdowa			
226 d.3.7	KNR 2-01 0206-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		24,00 * 0,15	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
227 d.3.7	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m z zasypaniem	m3		
		10 * 1,2 * 1,2	m3	14,400	
				RAZEM	14,400
228 d.3.7	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		14,4	m3	14,400	
				RAZEM	14,400
229 d.3.7	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - zagęszczenie podłoża	m2		
		12,00 * 0,80	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
230 d.3.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod ławami z betonu C 12/15 grub. 10cm	m3		
		(3,60 + 1,00 + 3,60) * 0,8 * 0,1	m3	0,656	
				RAZEM	0,656
231 d.3.7	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3,60 + 1,00 + 3,60) * 0,56 * 1,00$	m3	4,592	
				RAZEM	4,592
232 d.3.7	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z bloczków betonowych	m2		
	Analogia	$(1,00 + 1,00 + 1,00) * 0,56 * 3,00$	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
233 d.3.7	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z bloczków betonowych	m2		
	Analogia	$(2,60 + 2,60) * 0,56 * 0,60$	m2	1,747	
				RAZEM	1,747
234 d.3.7	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P - Izolacja ławy fundamentowej	m2		
		$3,60 * (3,60 + 1,00 + 3,60)$	m2	29,520	
				RAZEM	29,520
235 d.3.7	KNR 2-02 0126-02 analogia	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - Szafka gazowa i elektryczna - otwór	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
236 d.3.7	ZN-97/TP S.A.-040 0607-13	Montaż szaf kablowych z tworzywa sztucznego - Szafka elektryczna i gazowa	szt.		
	Analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
237 d.3.7		Płyta kamienna z piaskowca szlifowanego gr. 10cm - płyta zamykająca szer. 80cm - Dostawa i montaż	m		
	Kalk. własna	$1,20 + 1,20 + 1,20$	m	3,600	
				RAZEM	3,600
238 d.3.7		Detal kuli kamiennej z piaskowca fi 60cm z mocowaniem	szt		
	Kalk. własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
239 d.3.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
240 d.3.7		Detal kuli kamiennej z piaskowca fi 60cm z mocowaniem	m2		
	Kalk. własna	24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
241 d.3.7	KSNR 3 1001-02	Docieplenie izolacji cokołu - pod wykonanie tynku mozaikowego	m2		
		$(3,60 + 1,20 + 3,60 + 0,60 + 0,60 + 0,60 + 0,60 + 0,60 + 0,60) * 0,1$	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
242 d.3.7	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego - Analogia	m2		
		$(3,60 + 1,20 + 3,60 + 0,60 + 0,60 + 0,60 + 0,60 + 0,60 + 0,60) * 0,1$	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
243 d.3.7	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 35 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		$(2,60 + 0,60 + 2,20) * 0,60 * 2$	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
244 d.3.7	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 35 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych j	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,00 + 0,60 + 1,00 + 0,60) * 3,00 * 3$	m2	28,800	
				RAZEM	28,800
245 d.3.7	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 35 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Dodatek za wykonanie boniowania Krotność = 0,5	m2		
		10,80 + 28,80	m2	39,600	
				RAZEM	39,600
246 d.3.7	KNR 2-21 0501-04	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych 50x50x10	m2		
	Analogia	24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
3.8		Detal 20 - Murowana obudowa na toalety			
247 d.3.8	KNR 2-01 0206-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m3		
		16,00 * 0,15	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
248 d.3.8	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - zagęszczenie podłoża	m2		
		16,00	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
249 d.3.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod ławami z betonu C 12/15 grub. 10cm	m3		
		$(5,60 + 1,00 + 1,00) * 0,8 * 0,1$	m3	0,608	
				RAZEM	0,608
250 d.3.8	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$(5,60 + 1,00 + 1,00) * 0,54 * 1,00$	m3	4,104	
				RAZEM	4,104
251 d.3.8	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z bloczków betonowych	m2		
	Analogia	5,60 * 0,46 * 2,60	m2	6,698	
				RAZEM	6,698
252 d.3.8	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z bloczków betonowych	m2		
	Analogia	$(1,00 + 1,00) * 0,46 * 0,60$	m2	0,552	
				RAZEM	0,552
253 d.3.8	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P - Izolacja ławy fundamentowej	m2		
		3,60 * (7,60)	m2	27,360	
				RAZEM	27,360
254 d.3.8		Płyta kamienna z piaskowca szlifowanego gr. 10cm - płyta zamykająca szer. 80cm - Dostawa i montaż	m		
	Kalk. własna	7,60	m	7,600	
				RAZEM	7,600
255 d.3.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
256 d.3.8	KSNR 3 1001-02	Docieplenie izolacji cokołu - pod wykonanie tynku mozaikowego	m2		
		$(1,00 + 5,60 + 1,00 + 5,60 + 1,00 + 1,00) * 0,1$	m2	1,520	
				RAZEM	1,520
257 d.3.8	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego - Analogia	m2		
		$(1,00 + 5,60 + 1,00 + 5,60 + 1,00 + 1,00) * 0,1$	m2	1,520	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,520
258 d.3.8	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 35 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		(1,00 + 0,60 + 1,00) * 0,60	m2	1,560	
				RAZEM	1,560
259 d.3.8	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 35 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych j	m2		
		(5,60 + 5,60) * 2,60	m2	29,120	
				RAZEM	29,120
260 d.3.8	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 35 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Dodatek za wykonanie boniowania Krotność = 0,5	m2		
		(5,60 + 5,60) * 2,60	m2	29,120	
				RAZEM	29,120
4		Etap 4 - Regulacja dopływów i pozostałe prace ziemne			
4.1		Detal 17 - Remont przepustu			
261 d.4.1	KNR 2-01 0206-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m3		
		2 * 1,4 * 0,8	m3	2,240	
				RAZEM	2,240
262 d.4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z tłucznia i żwiru w stosunku 1:1	m3		
	Analogia	2 * 1,4 * 0,8 * 0,1	m3	0,224	
				RAZEM	0,224
263 d.4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady ze żwiru płókanego średnioziarnistego	m3		
	Analogia	2 * 1,4 * 0,8	m3	2,240	
				RAZEM	2,240
264 d.4.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		3,00	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
265 d.4.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - zagęszczenie podłoża	m2		
		2,20 * 2	m2	4,400	
				RAZEM	4,400
266 d.4.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod ławami z betonu C 12/15 grub. 10cm	m3		
		2,20 * 0,2	m3	0,440	
				RAZEM	0,440
267 d.4.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(2,20 * 1,60) * 2	m3	7,040	
				RAZEM	7,040
268 d.4.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P - Izolacja ławy fundamentowej	m2		
		(11,20 * 1,60) * 2	m2	35,840	
				RAZEM	35,840

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269 d.4.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm wg zbiorczego wykazu stali	t		
		0,145	t	0,145	
				RAZEM	0,145
270 d.4.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm wg zbiorczego wykazu stali	t		
		0,087	t	0,087	
				RAZEM	0,087
271 d.4.1		Zastawka stalowa prefabrykowana dł. 4m - Dostawa i montaż	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
272 d.4.1		Prefabrykowany chodnik z profili aluminiowych nad przepustem szer. 120cm dł. 420cm - Dostawa i montaż	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
273 d.4.1		Balustrada stalowa zgodnie z projektem - dostawa i montaż	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
274 d.4.1	KNR 2-21 0501-04	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35x5 cm z pozostawieniem przerw trawnikowych w odstępach 10 cm	m2		
	Analogia	10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
4.2		Detal 18 - Regulacja dopływu			
275 d.4.2	KNR 2-01 0206-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m3		
		2 * 2,0 * 2,0	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
276 d.4.2	KNR 2-01 0206-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m3		
		4,20 * 2	m3	8,400	
				RAZEM	8,400
277 d.4.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z tłucznia i żwiru w stosunku 1:1	m3		
	Analogia	10,0 * 10,0 * 0,1	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
278 d.4.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady ze żwiru płókanego średnioziarnistego	m3		
	Analogia	10,0 * 10,0 * 0,1	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
279 d.4.2	KNR 2-21 0501-04	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35x5 cm z pozostawieniem przerw trawnikowych w odstępach 10 cm	m2		
	Analogia	10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
280 d.4.2	KNNR 11 0101-01	Obudowy studni wierconych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
281 d.4.2	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
282 d.4.2	KNR 2-31 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,00 * 2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4.3		Detal 19 - Remont brzegu			
4.3.1		Część wyższa			
283 d.4.3. 1	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami - Rekultywacja terenu	m2		
		105 * (2,05 + 1,05)	m2	325,500	
				RAZEM	325,500
284 d.4.3. 1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni z płyt kamiennych o nieregularnych wymiarach - wyższe	m2		
	Analogia	105 * 0,4	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
285 d.4.3. 1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni z płyt kamiennych o nieregularnych wymiarach - niższe	m2		
	Analogia	105 * 0,4	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
286 d.4.3. 1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - zagęszczanie skarpy	m2		
		105 * 2,00	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
287 d.4.3. 1	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		105 * 2,00	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
288 d.4.3. 1	KNR 2-01 0406-09 analogia	Zagęszczanie podłoża pod nasyp zapór ziemnych walcem statycznym ciągnionym ogumionym 6-10 t - kat.gr.I-II Krotność = 2	m2		
		105 * 1,5	m2	157,500	
				RAZEM	157,500
289 d.4.3. 1	KNP 16 0212 -02.03	Zabudowanie skarp wykopów - płotek faszynowy (wiklinowy) o palikach 8-10 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. III - zabezpieczenie w poziomie lustra wody	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
290 d.4.3. 1	KNP 16 0212 -02.03	Palikowanie skarpy - górne - o palikach 50-60cm	m		
	Analogia	105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
291 d.4.3. 1	KNP 16 0212 -02.03	Palikowanie skarpy - górne - o palikach 100-110cm	m		
	Analogia	105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
4.3.2		Część niższa			
292 d.4.3. 2	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami - Rekultywacja terenu	m2		
		140 * (2,05)	m2	287,000	
				RAZEM	287,000
293 d.4.3. 2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni z płyt kamiennych o nieregularnych wymiarach	m2		
	Analogia	140 * 0,4	m2	56,000	
				RAZEM	56,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
294 d.4.3. 2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - zagęszczanie skarpy	m2		
		140 * 2,00	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
295 d.4.3. 2	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		140 * 2,00	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
296 d.4.3. 2	KNR 2-01 0406-09 analogia	Zagęszczanie podłoża pod nasyp zapór ziemnych walcem statycznym ciągnionym ogumionym 6-10 t - kat.gr.I-II Krotność = 2	m2		
		140 * 1,5	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
297 d.4.3. 2	KNP 16 0212 -02.03	Zabudowanie skarp wykopów - płotek faszynowy (wiklinowy) o palikach 8-10 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. III - zabezpieczenie w poziomie lustra wody	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
298 d.4.3. 2	KNP 16 0212 -02.03	Palikowanie skarpy o palikach 100-110cm	m		
	Analogia	140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
4.4		Dodatkowe wyposażenie parku			
4.4.1		Kosze na śmieci			
299 d.4.4. 1		Koszt na śmieci - parkowy Wymiary: wysokość od powierzchni ziemi 123cm wysokość z odcinkiem kotwiącym 183cm szerokość 50cm Kolor: grafitowy	szt		
	Kalkulacja własna	11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
300 d.4.4. 1		Stojak na rowery: pochwyt stalowe, skrzydła z betonu piaskowanego	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
301 d.4.4. 1		Tablice informacyjne	szt		
	Kalkulacja własna	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
302 d.4.4. 1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m z zasypaniem	m3		
	Analogia	0,4 * 10	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
303 d.4.4. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod ławami z betonu C 12/15 grub. 10cm - Podbudowa słupów mocujących w gruncie	m3		
		(0,3 * 0,3 * 0,1) * 10	m3	0,090	
				RAZEM	0,090
304 d.4.4. 1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Słupy mocujące w gruncie	m3		
		(0,3 * 0,3 * 0,4) * 10	m3	0,360	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,360
305 d.4.4. 1	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami - Rekultywacja terenu po montażu urządzenia	m2		
		4,0 * 10	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
4.4.2		Stojak na rowery			
306 d.4.4. 2		Stojak na rowery - dostawa i montaż	szt		
	Kalkulacja własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4.3		Zarybianie stawu			
307 d.4.4. 3		Karp Koi - zarybianie stawu	szt		
	Kalkulacja własna	50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
308 d.4.4. 3		Karaś ozdobny - zarybianie stawu	szt		
	Kalkulacja własna	100	szt	100,000	
				RAZEM	100,000
4.4.4		Tabliczki do oznakowania nasadzeń - ścieżka spacerowa			
309 d.4.4. 4		Tablica informacyjna duża z planem parku- dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
310 d.4.4. 4		Tablica informacyjna mała - dostawa i montaż	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
4.5		Detal M - Nasadzenia			
311 d.4.5	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami - Uzupelnienie przy miejscach wykonywania robót	m2		
		3000	m2	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
312 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Prunus cerasifera 'Pissardii'	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
313 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Berberis Thunbergii 'Green Carpet'	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
314 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Juniperus horizontalis 'Blu Chip'	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
315 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Rhododendron ' P.J.Mezeit'	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
316 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Spiraea x cinerea ' Grefsheim'	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
317 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
318 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Potentilla fruticosa 'Goldfinger'	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
319 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Cotoneaster horizontalis	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
320 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Juniperus procumbens 'Nana'	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
321 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Cotoneaster dammeri 'Mooncreeper'	szt.		
		480	szt.	480,000	
				RAZEM	480,000
322 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Prunus cerasifera 'Woodii'	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
323 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Rhododendron 'Belkanto'	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
324 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Chamaecyparis pisifera 'Filifera'	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
325 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Cornus alba 'Sibirica'	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
326 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Fagus sylvatica 'Pendula'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
327 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Rhododendron 'Caractacus'	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
328 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Corylus maxima 'Purpurea'	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
329 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Rhododendron catawbiense	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
330 d.4.5	KNR 2-21 0322-05	Larix decidua	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Utylizacja odpadów			
331 d.5	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II	m3		
		$(508 * 0,02 + 179,56 * 0,3 + 326 * 0,4) * 0,5$	m3	97,214	
				RAZEM	97,214

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	5
1 Etap 1 - Utwardzenia i ścieżki	5
2 Etap 2 - Wiaty drewniane i nawierzchnie rekreacyjne	6
3 Etap 3 - Elementy murowane	15
4 Etap 4 - Regulacja dopływów i pozostałe prace ziemne	24
5 Utylizacja odpadów	30
Spis treści	31