

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA ZADANIA : Aktualizacja dokumentacji projektowej zagospodarowania terenu Parku w Zatoniu dla kolejnego etapu realizacji inwestycji
ADRES INWESTYCJI : ul. Zatonie - Księżnej Doroty, Zatonie - Zielonogórska, 66-004 Zielona Góra, działka nr ewid. 302/1, 303/5
INWESTOR : Miasto Zielona Góra
ADRES INWESTORA : ul. Podgórna 22, 65-424 Zielona Góra
BRANŻA : zagospodarowanie terenu

Biuro kosztorysowe

NAZWA : WK.kosztorysy Krzysztof Walkowiak
ADRES : ul. Tomasza Sobkowiaka 30a/13, 65-119 Zielona Góra

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak
DATA OPRACOWANIA : Luty 2026 r



Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Na podstawie art. 103 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269))

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Budowa płotków wokół fontanny 1 i 2	1	4
2	Budowa witacza na wejściu do parku	5	5
3	Budowa ogrodzenia zabezpieczającego rabaty i wzgórze przy Altanie Różanej	6	8
4	Odtworzenie wazy klasycystycznej z brązu	9	13
5	Odtworzenie rzeźby Polyhynne wraz z placykiem i ścieżką	14	25
6	Budowa ścieżki przy lodowni	26	36
7	Budowa wiaty jako magazynu	37	63
8	Budowa ogrodu Aleksandra	64	84
8.1	Nawierzchnia mineralna	64	74
8.2	Rabaty arabaskowe	75	77
8.3	Palmeta arabaskowa	78	81
8.4	Elementy małej architektury	82	84
9	Montaż ławek kamiennych przy sarkofagu oraz ruinie pałacu	85	85
10	Budowa instalacji zasilającej w wodę Mały Staw	86	104
11	Wykonanie zagospodarowania przy Małym Stawie	105	121
11.1	Nawierzchnia mineralna	105	114
11.2	Murek oporowy	115	121
12	Odtworzenie trwaników (łąki)	122	127
13	Budowa ogrodzenia na Wyspie Marii	128	130
14	Przywrócenie kamienia na pierwotne miejsce	131	131
15	Poszerzenie placu na tyłach ruiny z uwzględnieniem pokrywy do zbiornika	132	146
16	Elementy małej architektury	147	153

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Budowa płotków wokół fontanny 1 i 2			
1	KNR 2-23	Z.02.01.01-	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 z wywozem urobku na wysypisko	m ³		
d.1	0308-01	06	1,71	m ³	1,71	
					RAZEM	1,71
2		Z.02.01.01-	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
d.1	analiza indywidualna	06	1,71	m ³	1,71	
					RAZEM	1,71
3	KNR-W 2-	Z.02.01.01-	Ogrodzenie fontanny z wazą (stalowe spawane, zabezpieczone antykorozyjnie i malowane farbą nawierzchniową w kolorze ciemny grafit w macie)	m		
d.1	02 1803-01 kalk. własna	06	46,74	m	46,74	
					RAZEM	46,74
4	KNR-W 2-	Z.02.01.01-	Ogrodzenie fontanny "Chłopiec z Łabędziem" (stalowe spawane, zabezpieczone antykorozyjnie i malowane farbą nawierzchniową w kolorze ciemny grafit w macie)	m		
d.1	02 1803-01 kalk. własna	06	52,44	m	52,44	
					RAZEM	52,44
2			Budowa witacza na wejściu do parku			
5		Z.02.01.01-	Witacz jako stalowy napis na relikcie z piaskowca przy wejściu do parku	kpl.		
d.2	analiza indywidualna	06	1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3			Budowa ogrodzenia zabezpieczającego rabaty i wzgórze przy Altanie Różanej			
6	KNR 2-23	Z.02.01.01-	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 z wywozem urobku na wysypisko	m ³		
d.3	0308-01	06	1,3	m ³	1,30	
					RAZEM	1,30
7		Z.02.01.01-	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
d.3	analiza indywidualna	06	1,3	m ³	1,30	
					RAZEM	1,30
8	KNR-W 2-	Z.02.01.01-	Ogrodzenie zabezpieczające rabaty i wzgórze przy Altanie Różanej	m		
d.3	02 1803-01	06	140	m	140,00	
					RAZEM	140,00
4			Odtworzenie wazy klasycystycznej z brązu			
9	KNR 2-23	Z.02.01.01-	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 z wywozem urobku na wysypisko	m ³		
d.4	0308-03	06	0,51	m ³	0,51	
					RAZEM	0,51
10	KNR-W 2-	Z.02.01.01-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
d.4	02 0259-02	06	51	kg	51,00	
					RAZEM	51,00

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	d.4 analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
			0,51	m ³	0,51	
					RAZEM	0,51
12	d.4 analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Dostawa i montaż - postument z piaskowca	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
13	d.4 analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Dostawa i montaż - waza odlew z brązu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
5			Odtworzenie rzeźby Polyhynne wraz z placikiem i ścieżką			
14	KNR 2-31 d.5 0101-01 0101-02	Z.02.01.01-06	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
			35	m ²	35,00	
					RAZEM	35,00
15	KNR 2-31 d.5 0101-05 0101-06	Z.02.01.01-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 40 cm	m ²		
			35	m ²	35,00	
					RAZEM	35,00
16	KNR-W 4- d.5 01 0109-01	Z.02.01.01-06	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
			28	m ³	28,00	
					RAZEM	28,00
17	KNR-W 4- d.5 01 0109-04	Z.02.01.01-06	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
			28	m ³	28,00	
					RAZEM	28,00
18	d.5 analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
			28	m ³	28,00	
					RAZEM	28,00
19	KNR 2-31 d.5 0103-01	Z.02.01.01-06	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		
			70	m ²	70,00	
					RAZEM	70,00
20	KNR 2-31 d.5 0104-01	Z.02.01.01-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			70	m ²	70,00	
					RAZEM	70,00
21	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06	Z.02.01.01-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 0/31,5 mm) - grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
			70	m ²	70,00	
					RAZEM	70,00

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.5	KNR 2-31 0114-07	Z.02.01.01-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec 0-16 mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm 70	m ² m ²	 70,00	
					RAZEM	70,00
23 d.5	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Nawierzchnia mineralna wodoprzepuszczalna - warstwa grubość po zagęszczeniu 5 cm 70	m ² m ²	 70,00	
					RAZEM	70,00
24 d.5	KNR 2-31 0407-01 kalk. własna	Z.02.01.01-06	Obrzeże drewniane z desek sosnowych grub. 2 cm 60	m m	 60,00	
					RAZEM	60,00
25 d.5	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Dostawa i montaż - rzeźba Polyhymnia 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
6			Budowa ścieżki przy lodowni			
26 d.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Z.02.01.01-06	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 97,5	m ² m ²	 97,50	
					RAZEM	97,50
27 d.6	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Z.02.01.01-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 40 cm 97,5	m ² m ²	 97,50	
					RAZEM	97,50
28 d.6	KNR-W 4- 01 0109-01	Z.02.01.01-06	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 78	m ³ m ³	 78,00	
					RAZEM	78,00
29 d.6	KNR-W 4- 01 0109-04	Z.02.01.01-06	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 78	m ³ m ³	 78,00	
					RAZEM	78,00
30 d.6	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Koszt składowania ziemi na wysypisku 78	m ³ m ³	 78,00	
					RAZEM	78,00
31 d.6	KNR 2-31 0103-01	Z.02.01.01-06	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża 195	m ² m ²	 195,00	
					RAZEM	195,00
32 d.6	KNR 2-31 0104-01	Z.02.01.01-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 195	m ² m ²	 195,00	
					RAZEM	195,00

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Z.02.01.01-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 0/31,5 mm) - grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
			195	m ²	195,00	
					RAZEM	195,00
34 d.6	KNR 2-31 0114-07	Z.02.01.01-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec 0-16 mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			195	m ²	195,00	
					RAZEM	195,00
35 d.6	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Nawierzchnia mineralna wodoprzepuszczalna - warstwa grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			195	m ²	195,00	
					RAZEM	195,00
36 d.6	KNR 2-31 0407-01 kalk. własna	Z.02.01.01-06	Obrzeże drewniane z desek sosnowych grub. 2 cm	m		
			150	m	150,00	
					RAZEM	150,00
7			Budowa wiaty jako magazynu			
37 d.7	KNR-W 2-01 0203-05 0210-04	B-01.01.01-17	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami na wysypisko	m ³		
			7,78	m ³	7,78	
					RAZEM	7,78
38 d.7	KNR-W 2-01 0301-01	B-01.01.01-17	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami na wysypisko (kat. gruntu I-III)	m ³		
			1,95	m ³	1,95	
					RAZEM	1,95
39 d.7	analiza indywidualna	B-01.01.01-17	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
			9,73	m ³	9,73	
					RAZEM	9,73
40 d.7	KNR-W 2-01 0310-0201	B-01.01.01-17	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą; głębokość do 1.5 m, grunt kat. I-III	m ³		
			11,91	m ³	11,91	
					RAZEM	11,91
41 d.7	KNR-W 2-01 0312-0101	B-01.01.01-17	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-III	m ³		
			11,91	m ³	11,91	
					RAZEM	11,91
42 d.7	KNR-W 2-02 1101-01	B-01.01.01-17	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
			0,74	m ³	0,74	
					RAZEM	0,74
43 d.7	KNR-W 2-02 0202-01	B-01.01.01-17	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m wykonywane ręcznie	m ³		
			0,89	m ³	0,89	
					RAZEM	0,89

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR-W 2-d.7 02 0259-02	B-01.01.01-17	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
			66,55	kg	66,55	
					RAZEM	66,55
45	KNR 9-15 d.7 0101-01	B-01.01.01-17	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych	m ²		
			3,71	m ²	3,71	
					RAZEM	3,71
46	KNR 9-15 d.7 0301-01	B-01.01.01-17	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej	m ²		
			3,71	m ²	3,71	
					RAZEM	3,71
47	KNR-W 2-d.7 02 0101-06	B-01.01.01-17	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
			2,07	m ³	2,07	
					RAZEM	2,07
48	KNR AT-27 d.7 0306-01	B-01.01.01-17	Izolacje przeciwwilgociowe - ręczne gruntowanie podłoża pionowego	m ²		
			20,8	m ²	20,80	
					RAZEM	20,80
49	KNR AT-27 d.7 0306-05	B-01.01.01-17	Izolacje przeciwwilgociowe - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa	m ²		
			20,8	m ²	20,80	
					RAZEM	20,80
50	KNR AT-27 d.7 0306-07	B-01.01.01-17	Izolacje przeciwwilgociowe - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - kolejna warstwa	m ²		
			20,8	m ²	20,80	
					RAZEM	20,80
51	KNR-W 2-d.7 02 1218-01	B-01.01.01-17	Wsporniki ze stali pod słupy (but stalowy)	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
52	KNR 4-01 d.7 0311-03 kalk. własna	B-01.01.01-17	Rolka z cegły klinkierowej	m		
			12,32	m	12,32	
					RAZEM	12,32
53	KNR-W 2-d.7 02 0406-03	B-01.01.01-17	Konstrukcja drewniana	m ³		
			1,36	m ³	1,36	
					RAZEM	1,36
54	KNR-W 2-d.7 02 0410-01	B-01.01.01-17	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
			23,56	m ²	23,56	
					RAZEM	23,56
55	KNR-W 2-d.7 02 0501-01	B-01.01.01-17	Pokrycie dachów papą podkładową na podłożu drewnianym	m ²		
			23,56	m ²	23,56	
					RAZEM	23,56
56	KNR-W 2-d.7 02 0509-01	B-01.01.01-17	Pokrycie dachów blachą tytan-cynk na rąbek stojący	m ²		
			23,56	m ²	23,56	
					RAZEM	23,56

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR-W 2- d.7 02 0515-01	B-01.01.01- 17	Obróbki z blachy tytan-cynk	m ²		
			4,08	m ²	4,08	
					RAZEM	4,08
58	d.7 analiza in- dywidualna	B-01.01.01- 17	Ozdobna szpica na dachu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
59	KNR 0-21 d.7 4004-01	B-01.01.01- 17	Drewniana ściana altany parkowej	m ²		
			23,36	m ²	23,36	
					RAZEM	23,36
60	KNR 2-31 d.7 0103-02	B-01.01.01- 17	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			14,35	m ²	14,35	
					RAZEM	14,35
61	KNR 2-31 d.7 0114-05 0114-06	B-01.01.01- 17	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			14,35	m ²	14,35	
					RAZEM	14,35
62	KNR 2-31 d.7 0105-01 0105-02	B-01.01.01- 17	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			14,35	m ²	14,35	
					RAZEM	14,35
63	KNR 2-31 d.7 0307-02	B-01.01.01- 17	Nawierzchnia z klinkieru układanego na płask na podsypce nowej cementowo-piaskowej	m ²		
			14,35	m ²	14,35	
					RAZEM	14,35
8			Budowa ogrodu Aleksandra			
8.1			Nawierzchnia mineralna			
64	KNR 2-31 d.8.1 0101-01 0101-02	Z.02.01.01- 06	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
			50	m ²	50,00	
					RAZEM	50,00
65	KNR 2-31 d.8.1 0101-05 0101-06	Z.02.01.01- 06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 40 cm	m ²		
			50	m ²	50,00	
					RAZEM	50,00
66	KNR-W 4- d.8.1 01 0109-01	Z.02.01.01- 06	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
			40	m ³	40,00	
					RAZEM	40,00
67	KNR-W 4- d.8.1 01 0109-04	Z.02.01.01- 06	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
			40	m ³	40,00	
					RAZEM	40,00

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.8.1	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
			40	m ³	40,00	
					RAZEM	40,00
69 d.8.1	KNR 2-31 0103-01	Z.02.01.01-06	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		
			100	m ²	100,00	
					RAZEM	100,00
70 d.8.1	KNR 2-31 0104-01	Z.02.01.01-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			100	m ²	100,00	
					RAZEM	100,00
71 d.8.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Z.02.01.01-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 0/31,5 mm) - grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
			100	m ²	100,00	
					RAZEM	100,00
72 d.8.1	KNR 2-31 0114-07	Z.02.01.01-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec 0-16 mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			100	m ²	100,00	
					RAZEM	100,00
73 d.8.1	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Nawierzchnia mineralna wodoprzepuszczalna - warstwa grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			100	m ²	100,00	
					RAZEM	100,00
74 d.8.1	KNR 2-31 0407-01 kalk. własna	Z.02.01.01-06	Obrzeże drewniane z desek sosnowych grub. 2 cm	m		
			80	m	80,00	
					RAZEM	80,00
8.2			Rabaty arabaskowe			
75 d.8.2	KNR 2-21 0414-08	Z.01.01.01-02	Wykonanie nasadzeń - bratek biały wielokwiatowy, bratek niebieski, niezapominajka różowa, chiacynt biały, starzec, surfinia Supertunia Vista - fuksjowa	szt.		
			7000	szt.	7 000,00	
					RAZEM	7 000,00
76 d.8.2	analiza indywidualna	Z.01.01.01-02	Wykonanie obramowania rabaty obrzeżem z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym	m		
			80	m	80,00	
					RAZEM	80,00
77 d.8.2	analiza indywidualna	Z.01.01.01-02	Opaska z kruszywa w kolorze białym	m ³		
			1	m ³	1,00	
					RAZEM	1,00
8.3			Palmeta arabaskowa			
78 d.8.3	analiza indywidualna	Z.01.01.01-02	Koszt zakupu i dowozu ziemi urodzajnej	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	m ³	10,00	
					RAZEM	10,00
79 d.8.3	KNR 2-21 0218-01	Z.01.01.01-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim z wykonaniem pdwyższenia w formie kopca 10	m ³ m ³	 10,00	
					RAZEM	10,00
80 d.8.3	KNR 2-21 0414-08	Z.01.01.01-02	Wykonanie nasadzeń - trzmielina fortunnego w kolorze biało-zielonym odm. Emerald Gaiety, bratek średniokwiatowy niebieski, surfinia superpetunia 333	szt. szt.	 333,00	
					RAZEM	333,00
81 d.8.3	analiza indywidualna	Z.01.01.01-02	Wykonanie obramowania rabaty obrzeżem z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym 85	m m	 85,00	
					RAZEM	85,00
8.4			Elementy małej architektury			
82 d.8.4	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Zegar sferyczny na postumencie z piaskowca 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
83 d.8.4	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Zegar horyzontalny na postumencie 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
84 d.8.4	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Instalacja symbolizująca sferę Chronosa na postumencie z piaskowca 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
9			Montaż ławek kamiennych przy sarkofagu oraz ruinie pałacu			
85 d.9	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Dostawa i montaż - ławka parkowa kamienna bez oparcia 2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
10			Budowa instalacji zasilającej w wodę Mały Staw			
86 d.10	KNR 2-01 0125-02	Z.02.01.01-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 194	m ² m ²	 194,00	
					RAZEM	194,00
87 d.10	KNR 2-01 0125-06	Z.02.01.01-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 194	m ² m ²	 194,00	
					RAZEM	194,00
88 d.10	KNNR 1 0210-02	Z.02.01.01-06	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 292,97	m ³ m ³	 292,97	
					RAZEM	292,97

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.10	KNNR 1 0307-01	Z.02.01.01-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku 57,62	m ³ m ³	 57,62	
					RAZEM	57,62
90 d.10	KNNR 1 0313-01	Z.02.01.01-06	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 688,2	m ² m ²	 688,20	
					RAZEM	688,20
91 d.10	KNNR 11 0501-05	Z.02.01.01-06	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych 25,06	m ³ m ³	 25,06	
					RAZEM	25,06
92 d.10	KNNR 11 0501-05	Z.02.01.01-06	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 61,81	m ³ m ³	 61,81	
					RAZEM	61,81
93 d.10	KNNR 1 0318-03	Z.02.01.01-06	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 217,7	m ³ m ³	 217,70	
					RAZEM	217,70
94 d.10	KNNR 1 0206-04	Z.02.01.01-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 135,89	m ³ m ³	 135,89	
					RAZEM	135,89
95 d.10	KNNR 1 0208-01	Z.02.01.01-06	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 135,89	m ³ m ³	 135,89	
					RAZEM	135,89
96 d.10	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Koszt składowania ziemi na wysypisku 135,89	m ³ m ³	 135,89	
					RAZEM	135,89
97 d.10	KNR 2-21 0218-01	Z.02.01.01-06	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 38,8	m ³ m ³	 38,80	
					RAZEM	38,80
98 d.10	KNNR 11 0302-01	Z.02.01.01-06	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 40 mm (wraz z płukaniem i próbą szczelności) 182,1	m m	 182,10	
					RAZEM	182,10
99 d.10	KNNR 11 0302-01	Z.02.01.01-06	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 50 mm (wraz z płukaniem i próbą szczelności) 3,5	m m	 3,50	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,50
100 d.10	KNR 2-19 0219-01	Z.02.01.01-06	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 185,6	m m	185,60	
					RAZEM	185,60
101 d.10	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Studzienka poboru wody z zaworem 3/4" 1	kpl kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
102 d.10	KNNR 11 0405-07	Z.02.01.01-06	Zakup i montaż studni betonowej o średnicy d=2000 mm wraz z wyposażeniem (wodomierz dn50, zawory odcinające dn50, zawór antyskażeniowy EA, tączniki) 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
103 d.10	KNNR 4 1410-02	Z.02.01.01-06	Podłoża betonowe o grubości 10 cm 0,48	m³ m³	0,48	
					RAZEM	0,48
104 d.10	KNNR 11 0501-05	Z.02.01.01-06	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych 0,48	m³ m³	0,48	
					RAZEM	0,48
11			Wykonanie zagospodarowania przy Małym Stawie			
11.1			Nawierzchnia mineralna			
105 d.11.1	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Z.02.01.01-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 40 cm 30	m² m²	30,00	
					RAZEM	30,00
106 d.11.1	KNR-W 4- 01 0109-01	Z.02.01.01-06	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 24	m³ m³	24,00	
					RAZEM	24,00
107 d.11.1	KNR-W 4- 01 0109-04	Z.02.01.01-06	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 24	m³ m³	24,00	
					RAZEM	24,00
108 d.11.1	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Koszt składowania ziemi na wysypisku 24	m³ m³	24,00	
					RAZEM	24,00
109 d.11.1	KNR 2-31 0103-01	Z.02.01.01-06	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża 60	m² m²	60,00	
					RAZEM	60,00
110 d.11.1	KNR 2-31 0104-01	Z.02.01.01-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 60	m² m²	60,00	
					RAZEM	60,00

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.11.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Z.02.01.01-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 0/31,5 mm) - grubości po zagęszczeniu 25 cm 60	m ² m ²	 60,00	
					RAZEM	60,00
112 d.11.1	KNR 2-31 0114-07	Z.02.01.01-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec 0-16 mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm 60	m ² m ²	 60,00	
					RAZEM	60,00
113 d.11.1	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Nawierzchnia mineralna wodoprzepuszczalna - warstwa grubość po zagęszczeniu 5 cm 60	m ² m ²	 60,00	
					RAZEM	60,00
114 d.11.1	KNR 2-31 0407-01 kalk. własna	Z.02.01.01-06	Obrzeże drewniane z desek sosnowych grub. 2 cm 55	m m	 55,00	
					RAZEM	55,00
11.2			Murek oporowy			
115 d.11.2	KNR-W 2-01 0301-01	Z.02.01.01-06	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami na wysypisko (kat. gruntu I-III) 4,2	m ³ m ³	 4,20	
					RAZEM	4,20
116 d.11.2	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Koszt składowania ziemi na wysypisku 4,2	m ³ m ³	 4,20	
					RAZEM	4,20
117 d.11.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Z.02.01.01-06	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 14	m ² m ²	 14,00	
					RAZEM	14,00
118 d.11.2	KNR 2-31 0402-03	Z.02.01.01-06	Ława pod murek oporowy betonowa zwykła 2,8	m ³ m ³	 2,80	
					RAZEM	2,80
119 d.11.2	KNR-W 2-02 0102-04	Z.02.01.01-06	Murek oporowy z kamienia ciasanego 4,8	m ³ m ³	 4,80	
					RAZEM	4,80
120 d.11.2	KNR-W 2-01 0609-02	Z.02.01.01-06	Obsypka filtracyjna ze żwiru płukanego 0-32 mm 2,4	m ³ m ³	 2,40	
					RAZEM	2,40
121 d.11.2	KNNR 4 1009-03	Z.02.01.01-06	Rura drenarska 20	m m	 20,00	
					RAZEM	20,00
12			Odtworzenie trwaników (łąki)			

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNR-W 2-01 0106-04 kalk. własna	Z.01.01.01-02	Frezowanie pni	szt.		
			30	szt.	30,00	
					RAZEM	30,00
123	KNR-W 2-01 0109-06	Z.01.01.01-02	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia	m ²		
			560	m ²	560,00	
					RAZEM	560,00
124	KNR-W 2-01 0111-02	Z.01.01.01-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
			560	m ²	560,00	
					RAZEM	560,00
125	KNR 2-21 0201-02	Z.01.01.01-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II	m ²		
			560	m ²	560,00	
					RAZEM	560,00
126	KNR 2-21 0218-01	Z.01.01.01-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
			56	m ³	56,00	
					RAZEM	56,00
127	KNR 2-21 0401-04	Z.01.01.01-02	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
			560	m ²	560,00	
					RAZEM	560,00
13			Budowa ogrodzenia na Wyspie Marii			
128	KNR 2-23 0308-01	Z.02.01.01-06	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 z wywozem urobku na wysypisko	m ³		
			0,57	m ³	0,57	
					RAZEM	0,57
129	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
			0,57	m ³	0,57	
					RAZEM	0,57
130	KNR-W 2-02 1803-01	Z.02.01.01-06	Ogrodzenie na Wyspie Marii	m		
			31,25	m	31,25	
					RAZEM	31,25
14			Przywrócenie kamienia na pierwotne miejsce			
131	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Przeniesienie kamienia zlokalizowanego przy ścieżce rowerowej na rabatę przy chodniku Informacji Turystycznej	zt		
			1	zt	1,00	
					RAZEM	1,00
15			Poszerzenie placu na tyłach ruiny z uwzględnieniem pokrywy do zbiornika			
132	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Z.02.01.01-06	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
			75	m ²	75,00	
					RAZEM	75,00

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133	KNR 2-31 d.15 0101-05 0101-06	Z.02.01.01-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 40 cm	m ²		
			75	m ²	75,00	
					RAZEM	75,00
134	KNR-W 4- d.15 01 0109-01	Z.02.01.01-06	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
			60	m ³	60,00	
					RAZEM	60,00
135	KNR-W 4- d.15 01 0109-04	Z.02.01.01-06	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
			60	m ³	60,00	
					RAZEM	60,00
136	d.15 analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
			60	m ³	60,00	
					RAZEM	60,00
137	KNR 2-31 d.15 0103-01	Z.02.01.01-06	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		
			150	m ²	150,00	
					RAZEM	150,00
138	KNR 2-31 d.15 0104-01	Z.02.01.01-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			150	m ²	150,00	
					RAZEM	150,00
139	KNR 2-31 d.15 0114-05 0114-06	Z.02.01.01-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 0/31,5 mm) - grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
			150	m ²	150,00	
					RAZEM	150,00
140	KNR 2-31 d.15 0114-07	Z.02.01.01-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec 0-16 mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			150	m ²	150,00	
					RAZEM	150,00
141	d.15 analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Nawierzchnia mineralna wodoprzepuszczalna - warstwa grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			150	m ²	150,00	
					RAZEM	150,00
142	KNR 2-31 d.15 0407-01 kalk. własna	Z.02.01.01-06	Obrzeże drewniane z desek sosnowych grub. 2 cm	m		
			80	m	80,00	
					RAZEM	80,00
143	KNR 2-23 d.15 0308-01	Z.02.01.01-06	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 z wywozem urobku na wysypisko	m ³		
			0,56	m ³	0,56	
					RAZEM	0,56

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.15	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
			0,56	m ³	0,56	
					RAZEM	0,56
145 d.15	KNR-W 2-02 1803-01	Z.02.01.01-06	Ogrodzenie zabezpieczające rabaty	m		
			60	m	60,00	
					RAZEM	60,00
146 d.15	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Wykonanie i montaż stalowej pokrywy do zbiornika wraz z zabezpieczeniem zbiornika	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
16			Elementy małej architektury			
147 d.16	KNR 2-23 0308-01	Z.02.01.01-06	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 z wywozem urobku na wysypisko	m ³		
			4,49	m ³	4,49	
					RAZEM	4,49
148 d.16	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
			4,49	m ³	4,49	
					RAZEM	4,49
149 d.16	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Dostawa i montaż - ławka parkowa na stelażu żeliwnym z siedziskiem drewnianym i oparciem	szt		
			35	szt	35,00	
					RAZEM	35,00
150 d.16	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Dostawa i montaż - ławka parkowa biała z oparciem	szt		
			12	szt	12,00	
					RAZEM	12,00
151 d.16	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Dostawa i montaż - ławka parkowa w kolorze naturalnego drewna z oparciem	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
152 d.16	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Dostawa i montaż - ławka parkowa biała z oparciem owalna	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
153 d.16	analiza indywidualna	Z.02.01.01-06	Dostawa i montaż - ławka parkowa na stelażu żeliwnym owalna z drewnianym oparciem	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00