

PRZEDMIAR ROBÓT

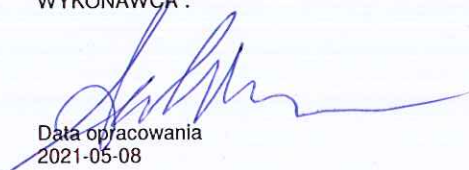
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa obiektów wzniesionych w ramach zadania inwestycyjnego "Rozbudowa Parku Zdrojowego w Rabce - Zdroju - zagospodarowanie Bulwarów nad Poniczanką
ADRES INWESTYCJI : Rabka-Zdrój
INWESTOR : Gmina Rabka-Zdrój
ADRES INWESTORA : 34-700 Rabka-Zdrój, ul. Parkowa 2
BRANŻA : Remontowo - budowlana - zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Land-Art Pracownia Projektowa Łukasz Wójcik
DATA OPRACOWANIA : 2021-05-08

WYKONAWCA :


Data opracowania
2021-05-08

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oblekt nr 1 - PLAC WODNY - 03.2			
1	KNR 2-31 d.1 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
2	kalk. własna	Demontaż i zabezpieczenie armatury fontanny w zakresie niezbędnym do wykonania remontu	elem.		
d.1		11	elem.	11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		14.5*0.3*1	m ³	4.350	
				RAZEM	4.350
4	KNR-W 4-01 d.1 0211-01	Mechaniczne usunięcie ze ścian betonowych istniejących warstw	m ²		
		analiza indywidualna			
		21.5	m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
5	KNR AT-40 d.1 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		21.5	m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
6	KNR AT-40 d.1 0105-06	Przygotowanie powierzchni pod wykonanie warstw izolacji (uzupełnienie ubytków, wyrównanie powierzchni)	m ²		
		analiza indywidualna			
		21.5	m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
7	KNR AT-40 d.1 0103-01	Wykonanie wyoblenń niecki	m		
		analiza indywidualna			
		13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
8	KNR 0-40 d.1 0207-01	Wykonanie hydroizolacji - gruntowanie	m ²		
		analiza indywidualna			
		21.5	m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
9	KNR 0-40 d.1 0207-01	Wykonanie hydroizolacji - warstwa 1	m ²		
		analiza indywidualna			
		21.5	m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
10	KNR 0-40 d.1 0207-01	Wykonanie hydroizolacji - warstwa 2, w tym wtopienie piasku kwarcowego na powierzchni pod nakrywy kamienne i antypoślizgowej	m ²		
		analiza indywidualna			
		21.5	m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
11	KNR AT-40 d.1 0106-03	Wykonanie warstwy zamykającej z dwuskładnikowej wierzchniej powłoki poliuretanowej, Ral 7035	m ²		
		analiza indywidualna			
		21.5	m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
12	KNR-W 2-02 d.1 2125-15	Układanie nakryw kamiennych z fugowaniem - płyty granitowe gr. 3 cm z powierzchnią antypoślizgową, piaskowane, krawędzie zaokrąglone	m ²		
		3.70	m ²	3.700	
				RAZEM	3.700
13	KNR AT-40 d.1 0103-01	Uszczelnienie połączenia płyty granitowej z murem za pomocą uszczelniacza	m		
		analiza indywidualna			
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
14	kalk. własna	Montaż i uszczelnienie elementów armatury i oświetlenia fontanny	elem.		
d.1		11	elem.	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNR-W 4-01 d.1 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.3	m ³	4.350	
				RAZEM	4.350
16	KNR 2-31	Odtworzenie nawierzchni z kruszywa	m ²		
d.1	1101-01 1101-02 analogia				
		poz.1	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
17		Ryczałtowe wynagrodzenie za inne drobne naprawy, wynikające z ekspertyzy technicznej z dn. 29.04.2022 r.	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Obiekt nr 2 - WODOSPAD NISKI - 03.1			
18	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego	m ²		
d.2	0804-01				
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
19		Demontaż i zabezpieczenie armatury fontanny w zakresie niezbędnym do wykonania remontu	elem.		
d.2	kalk. własna				
		9	elem.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
d.2	0104-03				
		18,5*0,3*1	m ³	5.550	
				RAZEM	5.550
21	KNR-W 4-01	Mechaniczne usunięcie ze ścian betonowych istniejących warstw	m ²		
d.2	0211-01 analiza indywidualna				
		37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
22	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2	0106-02				
		poz.21	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
23	KNR AT-40	Przygotowanie powierzchni pod wykonanie warstw izolacji (uzupełnienie ubytków, wyrównanie powierzchni)	m ²		
d.2	0105-06 analiza indywidualna				
		poz.21	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
24	KNR AT-40	Wykonanie wyoblenń niecki	m		
d.2	0103-01 analiza indywidualna				
		18.70	m	18.700	
				RAZEM	18.700
25	KNR 0-40	Wykonanie hydroizolacji - gruntowanie	m ²		
d.2	0207-01 analiza indywidualna				
		poz.21	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
26	KNR 0-40	Wykonanie hydroizolacji - warstwa 1	m ²		
d.2	0207-01 analiza indywidualna				
		poz.21	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
27	KNR 0-40	Wykonanie hydroizolacji - warstwa 2, w tym wtopienie piasku kwarcowego na powierzchni pod nakrywy kamienne i antypoślizgowej	m ²		
d.2	0207-01 analiza indywidualna				
		poz.21	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
28	KNR AT-40	Wykonanie warstwy zamykającej z dwuskładnikowej wierzchniej powłoki poliuretanowej, Ral 7035	m ²		
d.2	0106-03 analiza indywidualna				
		poz.21	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
29	KNR-W 2-02	Układanie nakryw kamiennych z fugowaniem - płyty granitowe gr. 3 cm z powierzchni antypoślizgową, piaskowane, krawędzie zaokrąglone	m ²		
d.2	2125-15				
		5	m ²	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
30	KNR AT-40 d.2 0103-01 analiza indywidualna	Uszczelnienie połączenia płyty granitowej z murem za pomocą uszczelniacza	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
31	d.2 kalk. własna	Montaż i uszczelnienie elementów armatury i oświetlenia fontanny	elem.		
		9	elem.	9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNR-W 4-01 d.2 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
		poz.20	m ³	5.550	
				RAZEM	5.550
33	KNR 2-31 d.2 1101-01 1101-02 analogia	Odtworzenie nawierzchni z kruszywa	m ²		
		poz.18	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
34	d.2 analiza indywidualna	Ryczałtowe wynagrodzenie za inne drobne naprawy, wynikające z ekspertyzy technicznej z dn. 29.04.2022 r.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Obiekt nr 3 - OBIEKT Z DWOMA NIECKAMI I RZECZKA - 03.4			
35	KNR 2-31 d.3 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
36	d.3 kalk. własna	Demontaż i zabezpieczenie armatury fontanny w zakresie niezbędnym do wykonania remontu	elem.		
		30	elem.	30.000	
				RAZEM	30.000
37	KNR-W 4-01 d.3 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		73*0.4*1	m ³	29.200	
				RAZEM	29.200
38	KNR-W 4-01 d.3 0211-01 analiza indywidualna	Mechaniczne usunięcie ze ścian betonowych istniejących warstw	m ²		
		143	m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
39	KNR AT-40 d.3 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.38	m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
40	KNR AT-40 d.3 0105-06 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod wykonanie warstw izolacji (uzupełnienie ubytków, wyrównanie powierzchni)	m ²		
		poz.38	m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
41	KNR AT-40 d.3 0103-01 analiza indywidualna	Wykonanie wyoblenń niecki	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
42	KNR 0-40 d.3 0207-01 analiza indywidualna	Wykonanie hydroizolacji - gruntowanie	m ²		
		poz.38	m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
43	KNR 0-40 d.3 0207-01 analiza indywidualna	Wykonanie hydroizolacji - warstwa 1	m ²		
		poz.38	m ²	143.000	
				RAZEM	143.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 0-40 d.3 0207-01 analiza indywidualna	Wykonanie hydroizolacji - warstwa 2, w tym wtopienie piasku kwarcowego na powierzchni pod nakrywy kamienne i antypoślizgowej	m ²		
		poz.38	m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
45	KNR AT-40 d.3 0106-03 analiza indywidualna	Wykonanie warstwy zamykającej z dwuskładnikowej wierzchniej powłoki poliuretanowej, RaI 7035	m ²		
		poz.38	m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
46	KNR-W 2-02 d.3 2125-15	Układanie nakryw kamiennych z fugowaniem - płyty granitowe gr. 3 cm z powierzchnią antypoślizgową, piaskowane, krawędzie zaokrąglone	m ²		
		20.4	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
47	KNR AT-40 d.3 0103-01 analiza indywidualna	Uszczelnienie połączenia płyty granitowej z murem za pomocą uszczelniacza	m		
		154	m	154.000	
				RAZEM	154.000
48	d.3 kalk. własna	Montaż i uszczelnienie elementów armatury i oświetlenia fontanny	elem.		
		18	elem.	18.000	
				RAZEM	18.000
49	KNR-W 4-01 d.3 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
		poz.37	m ³	29.200	
				RAZEM	29.200
50	KNR 2-31 d.3 1101-01 1101-02 analogia	Odtworzenie nawierzchni z kruszywa	m ²		
		poz.35	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
51	KNR 2-21 d.3 0401-06	Odtworzenie trawnika	m ²		
		46	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
52	d.3 analiza indywidualna	Ryczałtowe wynagrodzenie za inne drobne naprawy, wynikające z ekspertyzy technicznej z dn. 29.04.2022 r.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Obiekt nr 4 - RZECZKA Z ATRAKCJAMI - 03.5			
53	KNR-W 4-01 d.4 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		68*0.3*1	m ³	20.400	
				RAZEM	20.400
54	d.4 kalk. własna	Demontaż i zabezpieczenie armatury fontanny w zakresie niezbędnym do wykonania remontu	elem.		
		24	elem.	24.000	
				RAZEM	24.000
55	KNR-W 4-01 d.4 0211-01 analiza indywidualna	Mechaniczne usunięcie ze ścian betonowych istniejących warstw	m ²		
		57	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
56	KNR AT-40 d.4 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
57	KNR AT-40 d.4 0105-06 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod wykonanie warstw izolacji (uzupełnienie ubytków, wyrównanie powierzchni)	m ²		
		64	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
58	KNR AT-40 d.4 0103-01 analiza indywidualna	Wykonanie wybleń niecki	m		
		66	m	66.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	66.000
59	KNR 0-40 d.4 0207-01 analiza indywidualna	Wykonanie hydroizolacji - gruntowanie	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
60	KNR 0-40 d.4 0207-01 analiza indywidualna	Wykonanie hydroizolacji - warstwa 1	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
61	KNR 0-40 d.4 0207-01 analiza indywidualna	Wykonanie hydroizolacji - warstwa 2, w tym wtopienie piasku kwarcowego na powierzchni pod nakrywy kamienne i antypoślizgowej	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
62	KNR AT-40 d.4 0106-03 analiza indywidualna	Wykonanie warstwy zamykającej z dwuskładnikowej wierzchniej powłoki poliuretanowej, Ral 7035	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
63	KNR-W 2-02 d.4 2125-15	Układanie nakryw kamiennych z fugowaniem - płyty granitowe gr. 3 cm z powierzchnią antypoślizgową, piaskowane, krawędzie zaokrąglone	m ²		
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
64	KNR AT-40 d.4 0103-01 analiza indywidualna	Uszczelnienie połączenia płyty granitowej z murem za pomocą uszczelniacza	m		
		134	m	134.000	
				RAZEM	134.000
65	kalk. własna	Montaż i uszczelnienie elementów armatury i oświetlenia fontanny	elem.		
		24	elem.	24.000	
				RAZEM	24.000
66	KNR-W 4-01 d.4 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
		poz.53	m ³	20.400	
				RAZEM	20.400
67	KNR 2-21 d.4 0401-06	Odtworzenie trawnika	m ²		
		102	m ²	102.000	
				RAZEM	102.000
68	KNR 2-31 d.4 0407-01 analogia	Ułożenie obrzeży granitowych - płyta 60x20x8 cm, powierzchnia antypoślizgowa, piaskowana - elementy rozdzielające kwatery z różnymi materiałami dydaktycznymi	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
69	KNR 2-02 d.4 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
70	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni dydaktycznych: kruszywa, kamień łupany, kostka granitowa, płyty tarasowe, zatopione w żywicy transparentnej	m ²		
		19.5	m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
71	analiza indywidualna	Zabezpieczenie koryta niecki przed przemieszczeniami pionowymi - wzmocnienia z blachy ze stali nierdz., mocowane do konstrukcji żelbetowej niecki trzpieniami gwintowanymi z użyciem kleju chemoutwardzanego, wg zaleceń ekspertyzy technicznej z dn. 29.04.2022 r.	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
72	analiza indywidualna	Ryczałtowe wynagrodzenie za inne drobne naprawy, wynikające z ekspertyzy technicznej z dn. 29.04.2022 r.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000