

PRZEDMIAR ROBÓT 2017-01-031

Obiekt	Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA
Kod CPV	45000000-7 Roboty budowlane - Roboty budowlane
Budowa	dz. nr 338, 339, 336/3 obręb 1 Banie, 440, 441, 442, 452, 453, 455, 595, 619 obręb 2 Banie, 1218/1, 1219/1, 1219/3 obręb 5 Banie, gmina Banie
Inwestor	Gmina Banie ul. Skośna 6, 74-110 Banie
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN Bartłomiej Siekierkowski ul. Fordońska 393, 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33 www.norman.net.pl , email: kosztorysy@norman.net.pl

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie jest integralną częścią dokumentacji projektowej i należy je rozpatrywać łącznie

Sporządził inż. Małgorzata Mrozik

Bydgoszcz sierpień 2018 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie części terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie.

ZAKRES OPRACOWANIA:

Zakres opracowania obejmuje tereny zlokalizowane przy północnym krańcu jeziora Dłużec w miejscowości Banie.

PROJEKTUJE SIĘ:

- a) budowę pawilonu widokowego nad jeziorem
- b) budowę miejsc postojowych dla samochodów osobowych z instalacją i przyłączem kanalizacji deszczowej.
- c) budowę skateparku, placu zabaw, siłowni zewnętrznej, tematycznych placów prozdrowotnych
- d) przebudowę i remont istniejących nawierzchni pieszych i jezdnych
- e) uporządkowanie i rekultywację zieleni niskiej , nasadzenia średniej zieleni ozdobnej i izolacyjnej, cięcia pielęgnacyjne zieleni wysokiej.
- f) oświetlenie terenu
- g) elementy małej architektury

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
	NAWIERZCHNIE WG BRANŻY ARCHITEKTURY				
	Nawierzchnie wzdłuż zachodniego i północnego brzegu jeziora				
	Kosta granitowa - dojsście do pomostu F=79,53m2				
	Kostka granitowa - pawilon F=72m2				
	Nawierzchnia bezpieczna - piasek F=710,38m2				
	Nawierzchnia bezpieczna - płyty gumowe F=16m2				
	Nawierzchnia bezpieczna - Skate Park F=286,96m2				
	Nawierzchnia zdrowotna (piesza) F=255,88m2				
	Nawierzchnia zdrowotna podwodna (piesza) F=4,55m2				
	Nawierzchnie wzdłuż wschodniego brzegu jeziora				
	Kosta granitowa - dojsćiedo pomostów F=12m2				
	Nawierzchnia bezpieczna - piasek F=240,09m2				
	ZIELEŃ				
	Trawniki (rekultywacja terenu + sianie trawy)				
	Krzewy				
	Rabaty				
	PAWILON				
	Roboty ziemne				
	Roboty fundamentowe i podłoga na gruncie				
	Izolacje				
	Konstrukcja drewniana i pokrycie				
	MAŁA ARCHITEKTURA				
	Mała architektura parkowa				
	Mała architektura plac zabaw				
	Mała architektura - siłownia zewnętrzna, urządzenia mechaniczne				
	Mała architektura - siłownia zewnętrzna, urządzenia statyczne				
	Mała architektura - plac do jazdy na rolkach (Skate Park)				
	Rozebranie i ponowny montaż altany rekreacyjnej o konstrukcji drewnianej				
	Balustrada wzdłuż rzeki Tywy				
	Przepusty pod projektowanymi nawierzchniami (odprowadzenia cieków)				
	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
	Roboty ziemne				
	Roboty montażowe				
	Próby szczelności kanałów				
	HYDROTECHNIKA				
	Razem				

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
	NAWIERZCHNIE WG BRANŻY ARCHITEKTURY							
	Nawierzchnie wzdłuż zachodniego i północnego brzegu jeziora							
	Kosta granitowa - dojście do pomostu F=79,53m2							
	Kostka granitowa - pawilon F=72m2							
	Nawierzchnia bezpieczna - piasek F=710,38m2							
	Nawierzchnia bezpieczna - płyty gumowe F=16m2							
	Nawierzchnia bezpieczna - Skate Park F=286,96m2							
	Nawierzchnia zdrowotna (piesza) F=255,88m2							
	Nawierzchnia zdrowotna podwodna (piesza) F=4,55m2							
	Nawierzchnie wzdłuż wschodniego brzegu jeziora							
	Kosta granitowa - dojście do pomostów F=12m2							
	Nawierzchnia bezpieczna - piasek F=240,09m2							
	ZIELEŃ							
	Trawniki (rekultywacja terenu + sianie trawy)							
	Krzewy							
	Rabaty							
	PAWILON							
	Roboty ziemne							
	Roboty fundamentowe i podłoga na gruncie							
	Izolacje							
	Konstrukcja drewniana i pokrycie							
	MAŁA ARCHITEKTURA							
	Mała architektura parkowa							
	Mała architektura plac zabaw							
	Mała architektura - siłownia zewnętrzna, urządzenia mechaniczne							
	Mała architektura - siłownia zewnętrzna, urządzenia statyczne							
	Mała architektura - plac do jazdy na rolkach (Skate Park)							
	Rozebranie i ponowny montaż altany rekreacyjnej o konstrukcji drewnianej							
	Balustrada wzdłuż rzeki Tywy							
	Przepusty pod projektowanymi nawierzchniami (odprowadzenia cieków)							
	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ							
	Roboty ziemne							
	Roboty montażowe							
	Próby szczelności kanałów							
	HYDROTECHNIKA							
	Razem							

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		NAWIERZCHNIE WG BRANŻY ARCHITEKTURY		
		Nawierzchnie wzdłuż zachodniego i północnego brzegu jeziora		
		Kosta granitowa - dojście do pomostu F=79,53m2		
1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-01.01.01	m2	79,530
2	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 5x)	m2	79,530
3	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III Nr ST: B-01.01.01	m3	35,790
4	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 14x)	m3	35,790
5		Oплата za składowanie ziemi Nr ST: B-01.01.01	t	57,262
6	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B-03.01.02	m2	79,530
7	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: B-03.01.02 (dopłata 12x)	m2	79,530
8	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny Nr ST: B-03.01.02	m2	79,530
9	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: B-03.01.02	m2	79,530
10	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B-03.01.02 (dopłata 2x)	m2	79,530
11	KNR 2-31 0508/07	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm z pasami rozdzielczymi na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: B-03.01.02	m2	79,530
		Kostka granitowa - pawilon F=72m2		
12	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-01.01.01	m2	72,000
13	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 5x)	m2	72,000
14	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III Nr ST: B-01.01.01	m3	32,400
15	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 14x)	m3	32,400
16		Oплата za składowanie ziemi Nr ST: B-01.01.01	t	51,840
17	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B-03.01.02	m2	72,000

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: B-03.01.02 (dopłata 12x)	m2	72,000
19	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny Nr ST: B-03.01.02	m2	72,000
20	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: B-03.01.02	m2	72,000
21	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B-03.01.02 (dopłata 2x)	m2	72,000
22	KNR 2-31 0508/07	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm z pasami rozdzielczymi na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: B-03.01.02	m2	72,000
Nawierzchnia bezpieczna - piasek F=710,38m2				
23	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-01.01.01	m2	801,200
24	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 4,6x)	m2	801,200
25	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III Nr ST: B-01.01.01	m3	344,516
26	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 14x)	m3	344,516
27		Opłata za składowanie ziemi Nr ST: B-01.01.01	t	551,226
28	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B-03.02.04	m2	801,200
29	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: B-03.02.04 (dopłata 12x)	m2	801,200
30	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny Nr ST: B-03.02.04	m2	801,200
31	KNR 2-31 0105/07	Podsypka cementowo-żwirowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Nr ST: B-03.02.04	m2	801,200
32	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie Nr ST: B-03.02.04	m2	801,200
33	KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Nr ST: B-03.02.04 (dopłata 15x)	m2	801,200
Nawierzchnia bezpieczna - płyty gumowe F=16m2				
34	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-01.01.01	m2	16,000
35	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-01.01.01		

Tabela przedmiaru robót

Strona 7/20

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(dopłata 4,6x)	m2	16,000
36	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III Nr ST: B-01.01.01	m3	6,880
37	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 14x)	m3	6,880
38		Oplata za składowanie ziemi Nr ST: B-01.01.01	t	11,008
39	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B-03.02.04	m2	16,000
40	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: B-03.02.04 (dopłata 12x)	m2	16,000
41	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny Nr ST: B-03.02.04	m2	16,000
42	KNR 2-31 0105/07	Podsypka cementowo-żwirowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Nr ST: B-03.02.04	m2	16,000
43	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie Nr ST: B-03.02.04	m2	16,000
44	KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Nr ST: B-03.02.04 (dopłata 7x)	m2	16,000
45	KNR 2-31 0105/07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Nr ST: B-03.02.04	m2	16,000
46	KNR 2-31 0309/05	Nawierzchnia z płyt gumowych 50/50, gr. 3cm, odpornych na warunki atmosferyczne, amortyzujące, dźwiękochłonne, w kolorze szarym Nr ST: B-03.02.04	m2	16,000
Nawierzchnia bezpieczna - Skate Park F=286,96m2				
47	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-01.01.01	m2	246,400
48	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 9x)	m2	246,400
49	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III Nr ST: B-01.01.01	m3	155,232
50	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 14x)	m3	155,232
51		Oplata za składowanie ziemi Nr ST: B-01.01.01	t	248,371
52	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B-03.01.02	m2	246,400
53	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: B-03.01.02 (dopłata 22x)	m2	246,400

Tabela przedmiaru robót

Strona 8/20

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR AT-04 0102/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - georuszt trójosiowy Nr ST: B-03.01.02	m2	246,400
55	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: B-03.01.02	m2	246,400
56	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B-03.01.02 (dopłata 12x)	m2	246,400
57	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B-03.01.02	m2	246,400
58	KNR 2-31 0308/03	Warstwa górna o grubości 5cm nawierzchni betonowej + włókna rozproszone Nr ST: B-03.01.02	m2	246,400
59	KNR 2-31 0308/04	Warstwa górna nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm ponad 5cm Nr ST: B-03.01.02	m2	246,400
		Nawierzchnia zdrowotna (piesza) F=255,88m2		
60	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-01.01.01	m2	255,880
61	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 5x)	m2	255,880
62	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III Nr ST: B-01.01.01	m3	115,146
63	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 14x)	m3	115,146
64		Opłata za składowanie ziemi Nr ST: B-01.01.01	t	184,234
65	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B-03.02.03	m2	255,880
66	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: B-03.02.03 (dopłata 12x)	m2	255,880
67	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: B-03.02.03	m2	255,880
68	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B-03.02.03 (dopłata 2x)	m2	255,880
69	KNR 2-21 0502/03	Układanie nawierzchni gruntowych (kora, otoczaki, szyszki) Nr ST: B-03.02.03	m2	255,880
		Nawierzchnia zdrowotna podwodna (piesza) F=4,55m2		
70	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm - piasek drobny Nr ST: B-03.02.03	m2	4,550
71	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: B-03.02.03 (dopłata 17x)	m2	4,550

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
72	KNR AT-04 0101/01	Warstwa technologiczna z geowłókniny filtracyjno-separacyjnej hydrotechnicznej Nr ST: B-03.02.03	m2	10,010
73	KNR 2-31 0114/01	Warstwa otoczek o grubości 20 cm Nr ST: B-03.02.03 (dopłata 17x)	m2	4,550
74	KNR-W 2-05 0120/06	Poręcze ze stali nierdzewnej Nr ST: B-02.04.01	t	0,024
75		Palisady i poprzeczki z konglomeratu przeznaczonego do wykonywania obiektów budownictwa wodnego Nr ST: B-03.02.03	kpl.	1,000
Nawierzchnie wzdłuż wschodniego brzegu jeziora				
Kosta granitowa - dojeżdżo pomostów F=12m2				
76	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-01.01.01	m2	12,000
77	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 5x)	m2	12,000
78	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III Nr ST: B-01.01.01	m3	5,400
79	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 14x)	m3	5,400
80		Opłata za składowanie ziemi Nr ST: B-01.01.01	t	8,640
81	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B-03.01.02	m2	12,000
82	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: B-03.01.02 (dopłata 12x)	m2	12,000
83	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny Nr ST: B-03.01.02	m2	12,000
84	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: B-03.01.02	m2	12,000
85	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B-03.01.02 (dopłata 2x)	m2	12,000
86	KNR 2-31 0508/07	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm z pasami rozdzielczymi na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: B-03.01.02	m2	12,000
Nawierzchnia bezpieczna - piasek F=240,09m2				
87	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-01.01.01	m2	239,210
88	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 4,6x)	m2	239,210

Tabela przedmiaru robót

Strona 10/20

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III Nr ST: B-01.01.01	m3	102,861
90	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 14x)	m3	102,861
91		Opłata za składowanie ziemi Nr ST: B-01.01.01	t	164,578
92	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B-03.02.04	m2	239,210
93	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: B-03.02.04 (dopłata 12x)	m2	239,210
94	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny Nr ST: B-03.02.04	m2	239,210
95	KNR 2-31 0105/07	Podsypka cementowo-żwirowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Nr ST: B-03.02.04	m2	239,210
96	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie Nr ST: B-03.02.04	m2	239,210
97	KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Nr ST: B-03.02.04 (dopłata 15x)	m2	239,210
		ZIELEŃ		
		Trawniki (rekultywacja terenu + sianie trawy)		
98	KNR 2-21 0207/07	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii III Nr ST: B-03.02.01	ha	1,420
99	KNR 2-21 0206/02	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym na głębokość 18-20cm w gruncie kategorii III Nr ST: B-03.02.01	ha	1,420
100	KNR 2-21 0403/04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem w gruncie kategorii III Nr ST: B-03.02.01	ha	1,420
101	KNR 2-21 0705/07	Pielęgnacja istniejącej roślinności Nr ST: B-03.02.01	m2	2.800,000
		Krzewy		
102	KNR 2-21 0301/04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - analogia Nr ST: B-03.02.01	m2	114,590
103	KNR 2-21 0301/06	Krzewy (zieleń średnia ozdoba); bukszpan o wym. 60/60/60 Nr ST: B-03.02.01	szt.	6,000
		Rabaty		
104	KNR 2-21 0301/04	Rabaty zdrowotne na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - analogia Nr ST: B-03.02.01	m2	195,710
		PAWILON		
		Roboty ziemne		
105	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 Nr ST: B-01.01.01	m3	74,139
106	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągle lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - wyrównanie dna wykopu Nr ST: B-01.01.01		

Tabela przedmiaru robót

Strona 11/20

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	2,060
107	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny Nr ST: B-03.02.03	m2	156,090
108	KNR AT-04 0101/01	Geokrata gr. 10cm Nr ST: B-03.02.03	m2	120,250
109	KNR 2-31 0204/03	Wypełnienie geokrasy kruszywem łamanym - grubość po zagęszczeniu 10 cm Nr ST: B-03.02.03	m2	12,025
110	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 0,75x)	m3	64,174
111	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 0,25x)	m3	64,174
112	KNR 2-01 0502/01	Ręczne zasypywanie wnętrza za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.I-II - nasyp Nr ST: B-01.01.01	m3	51,505
		Roboty fundamentowe i podłoga na gruncie		
113	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, beton B-10 gr. 10 cm Nr ST: B-01.02.04	m3	7,216
114	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Nr ST: B-01.02.04	m3	14,544
115	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: B-01.02.04	t	1,309
		Izolacje		
116	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Nr ST: B-01.02.06	m2	20,900
117	KNR 2-02 0602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: B-01.02.06 (dopłata 2x)	m2	20,900
118	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Nr ST: B-01.02.06	m2	37,714
119	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: B-01.02.06 (dopłata 2x)	m2	8,960
		Konstrukcja drewniana i pokrycie		
120	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej Nr ST: B-01.02.07	m3	1,250
121	KNR 2-02 0406/06	Płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej Nr ST: B-01.02.07	m3	0,750
122	KNR 2-02 0406/02	Oczep o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej Nr ST: B-01.02.07	m3	0,140
123	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej Nr ST: B-01.02.07	m3	1,380

Tabela przedmiaru robót

Strona 12/20

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
124	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej Nr ST: B-01.02.07	m3	1,140
125	KNNR-W 3 0502/07	Deski czołowe okapu Nr ST: B-01.02.07	m	41,600
126	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Nr ST: B-01.02.07	m2	76,424
127	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Nr ST: B-01.02.07	m2	76,424
		MAŁA ARCHITEKTURA		
		Mała architektura parkowa		
128		Dostawa i montaż - ławki z oparciem Nr ST: B-03.02.02	szt	32,000
129		Dostawa i montaż - kosze na śmieci Nr ST: B-03.02.02	szt	18,000
130		Dostawa i montaż - oprawy oświetleniowe solarne Nr ST: B-03.02.02	szt	32,000
131	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm Nr ST: B-03.02.02	m3	44,160
132	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny Nr ST: B-03.02.02	m2	396,800
133	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-03.02.02	m3	12,386
		Mała architektura plac zabaw		
134		Dostawa i montaż - z-1 - zestaw wspinaczkowy dla dzieci od trzeciego roku życia Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
135		Dostawa i montaż - z-2 - huśtawka Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
136		Dostawa i montaż - z-3 karuzela Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
137		Dostawa i montaż - z-4 przewrotnia Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
138		Dostawa i montaż - z-5 liczydło Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
139		Dostawa i montaż - z-6 ruchome piaski Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
140		Dostawa i montaż - z-7 kółko i krzyżyk Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
141		Dostawa i montaż - z-8 koła zębate Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
		Mała architektura - siłownia zewnętrzna, urządzenia mechaniczne		
142		Dostawa i montaż - u-1 Koła Tai Chi Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
143		Dostawa i montaż - u-2 kołowrotek ręczny Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000

Tabela przedmiaru robót

Strona 13/20

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
144		Dostawa i montaż - u-3 orbitek siedzący i Nordic Walking Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
145		Dostawa i montaż - u-4 zestaw twister i wahadło Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
146		Dostawa i montaż - u-5 zestaw wyciąg górny i wyciskanie siedząc Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
147		Dostawa i montaż - u-6 rower i biegacz Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
148		Dostawa i montaż - u-7 wioślarz i orbitrek Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
149		Dostawa i montaż - u-8 koła Tai Chi Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
Mała architektura - siłownia zewnętrzna, urządzenia statyczne				
150		Dostawa i montaż - g-1 poręcz gimnastyczna Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
151		Dostawa i montaż - g-2 balans Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
152		Dostawa i montaż - g-3 ławka gimnastyczna Nr ST: B-03.02.05	szt	2,000
153		Dostawa i montaż - g-4 równoważnia skośna Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
154		Dostawa i montaż - g-5 drabinka pozioma Nr ST: B-03.02.05	szt	2,000
155		Dostawa i montaż - g-6 balans Z Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
156		Dostawa i montaż - g-7 Mostek Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
157		Dostawa i montaż - g-8 Balans kratka Nr ST: B-03.02.05	szt	1,000
Mała architektura - plac do jazdy na rolkach (Skate Park)				
158		Dostawa i montaż urządzeń wyposażenia Skate Parku (r1 Rampa ćwierć-okrągła jednostronna wysoka, r2 Rampa płaska dwustronna niska, r3 Rampa płaska jednostronna wysoka, r4 Poręcz, r5 Ławka) Nr ST: B-03.02.05	kpl	1,000
Rozebranie i ponowny montaż altany rekreacyjnej o konstrukcji drewnianej				
159		Rozebranie i ponowny montaż altany rekreacyjnej o konstrukcji drewnianej Nr ST: B-00.00.01	kpl	1,000
Balustrada wzdłuż rzeki Tywy				
160	KNR-W 2-05 0120/06	Poręcze ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo Nr ST: B-02.04.01	t	0,578
161	KNNR-W 3 0201/01	Podbite betonem o grub.do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km - oczep betonowy Nr ST: B-02.04.01	m3	0,800
162	KNNR-W 3 0201/01	Podbite betonem o grub.do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km - oczep betonowy (remont - przyjęto 50%) Nr ST: B-02.04.01	m3	0,760
Przepusty pod projektowanymi nawierzchniami (odprowadzenia cieków)				

Tabela przedmiaru robót

Strona 14/20

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
163	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm Nr ST: S-00.02.01	m3	1,728
164	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny Nr ST: S-00.02.01	m2	48,000
165	KNR-W 2-18 0511/05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 14 cm Nr ST: S-00.02.01	m3	0,864
166	KNR-W 2-18 0409/03	Rury betonowe o śr. 200 mm - obudowa wylotu Nr ST: S-00.02.01	m	7,200
167	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm Nr ST: S-00.02.01	m	21,000
168	KNR-W 2-18 0408/01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm Nr ST: S-00.02.01	m	61,500
ZEWNETRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
Roboty ziemne				
169	KNR-W 2-01 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Nr ST: S-00.02.01	km	0,160
170	KNR-W 2-01 0212/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 - 90% Nr ST: S-00.02.01	m3	184,320
171	KNR-W 2-01 0306/02	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami w gruncie kategorii III o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład Nr ST: S-00.02.01	m3	20,480
172	KNR-W 2-01 0315/02	Umocnienie ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3,0m w gruntach nawodnionych kategorii III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z ich wyciąganiem Nr ST: S-00.02.01	m2	512,000
173	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm Nr ST: S-00.02.01	m3	19,200
174	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka Nr ST: S-00.02.01	m3	20,580
175	KNR-W 2-18 0511/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. i 20cm Nr ST: S-00.02.01	m3	25,600
176	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III Nr ST: S-00.02.01	m3	65,380
177	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: S-00.02.01	m3	65,380
178	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Nr ST: S-00.02.01	m3	125,480
179	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m Nr ST: S-00.02.01	m3	13,940
180	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami Nr ST: S-00.02.01	m3	139,420

Tabela przedmiaru robót

Strona 15/20

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty montażowe		
181	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm Nr ST: S-00.02.01	m	158,600
182	KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem Nr ST: S-00.02.01	szt	3,000
183	KNR-W 2-18 0513/08	Betonowa podstawa studni w gotowym wykopie Nr ST: S-00.02.01	m3	0,471
184	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm Nr ST: S-00.02.01	studnię	6,000
185	KNR-W 2-18 0513/05	Separator substancji ropopochodnych z osadnikiem (przepływ)14l/sek. Nr ST: S-00.02.01	kpl	1,000
		Próby szczelności kanałów		
186	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm Nr ST: S-00.02.01	m	95,600
187	KNR 2-18 0804/03	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm Nr ST: S-00.02.01	m	63,000
		HYDROTECHNIKA		
188		Slip do spuszczenia łodzi L=4m - płyty żelbetowe gr. 15cm na podsypce z gruntu niespoistego gr. 20cm, owiniętej geowłókniną. Nr ST: H-01.02.01	kpl	1,000
189		Dostawa i montaż - pomost betonowy pływający cumowniczy o wymiarach 2,4x20m Nr ST: H-01.02.01	m2	30,000
190		Dostawa i montaż - pomost betonowy pływający spacerowy Nr ST: H-01.02.01	m2	108,000
191		Punkt ratowniczy ze skrzynią, drabinki wylazowe, knagi cumownicze, belki odbojowe Nr ST: H-01.02.01	kpl.	1,000
192		Przyczółek pomostu cumowniczego żelbetowy, zakotwiony na drewnianych balach o wymiarach: 0,25x0,5x1,5m. Wymiary materaca z bali: 0,10/3,0/4,0m. Nr ST: H-01.02.01	kpl.	1,000
193		Przyczółek pomostu spacerowego żelbetowy, zakotwiony na drewnianych balach o wymiarach: 0,25x0,5x1,5m. Wymiary materaca z bali: 0,10/3,0/4,0m. Nr ST: H-01.02.01	kpl.	1,000

Zestawienie robocizny

Strona 16/20

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	108,838		
2	Brukarze gr.III	r-g	88,438		
3	Brukarze gr.II	r-g	4,948		
4	Cieśle gr.III	r-g	48,509		
5	Cieśle gr.II	r-g	154,361		
6	Dekarze gr.II	r-g	4,083		
7	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	32,013		
8	Ogrodnicy gr.III	r-g	53,181		
9	Ogrodnicy gr.II	r-g	356,332		
10	Ogrodnicy gr.I	r-g	3.916,351		
11	Robocizna	r-g	124,662		
12	Robotnicy gr.II	r-g	604,545		
13	Robotnicy gr.I	r-g	1.319,647		
14	Robotnicy	r-g	1.388,738		
15	Zbrojarze gr.II	r-g	56,130		
	Razem		8.260,776		

Zestawienie materiałów

Strona 17/20

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,710		
2	Beton zwykły B-7,5	m3	1,392		
3	Beton zwykły B-10	m3	3,315		
4	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	12,572		
5	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	29,780		
6	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	9,008		
7	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,161		
8	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	9,438		
9	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	21,000		
10	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	6,420		
11	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,169		
12	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m3	0,035		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,027		
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,102		
15	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,008		
16	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,073		
17	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	2,140		
18	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,006		
19	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,200		
20	Dostawa i montaż - g-1 poręcz gimnastyczna	szt	1,000		
21	Dostawa i montaż - g-2 balans	szt	1,000		
22	Dostawa i montaż - g-3 ławka gimnastyczna	szt	2,000		
23	Dostawa i montaż - g-4 równoważnia skośna	szt	1,000		
24	Dostawa i montaż - g-5 drabinka pozioma	szt	2,000		
25	Dostawa i montaż - g-6 balans Z	szt	1,000		
26	Dostawa i montaż - g-7 Mostek	szt	1,000		
27	Dostawa i montaż - g-8 Balans kratka	szt	1,000		
28	Dostawa i montaż - kosze na śmieci	szt	18,000		
29	Dostawa i montaż - oprawy oświetleniowe solarne	szt	32,000		
30	Dostawa i montaż - pomost pływający cumowniczy o wymiarach 2,4x20m	m2	138,000		
31	Dostawa i montaż - u-1 Koła Tai Chi	szt	1,000		
32	Dostawa i montaż - u-2 kołowrotek ręczny	szt	1,000		
33	Dostawa i montaż - u-3 orbitek siedzący i Nordic Walking	szt	1,000		
34	Dostawa i montaż - u-4 zestaw twister i wahadło	szt	1,000		
35	Dostawa i montaż - u-5 zestaw wyciąg górny i wyciskanie siedząc	szt	1,000		
36	Dostawa i montaż - u-6 rower i biegacz	szt	1,000		
37	Dostawa i montaż - u-7 wioślarz i orbitrek	szt	1,000		
38	Dostawa i montaż - u-8 koła Tai Chi	szt	1,000		
39	Dostawa i montaż - z-2 - huśtawka	szt	1,000		
40	Dostawa i montaż - z-3 karuzela	szt	1,000		
41	Dostawa i montaż - z-4 przewrotnia	szt	1,000		
42	Dostawa i montaż - z-5 liczydło	szt	1,000		
43	Dostawa i montaż - z-6 ruchome piaski	szt	1,000		
44	Dostawa i montaż - z-7 kółko i krzyżyk	szt	1,000		
45	Dostawa i montaż - z-8 koła zębate	szt	1,000		
46	Dostawa i montaż - ławki z oparciem	szt	32,000		
47	Dostawa i montaż urządzeń wyposażenia Skate Parku	kpl	1,000		
48	Dostawa i montaż - z-1 - zestaw wspinaczkowy dla dzieci od trzeciego roku życia	szt	1,000		
49	Drewno na stemple iglaste nasyczone długości 8,9m 6-20cm	m3	0,101		
50	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,050		
51	Drewno na stemple	m3	0,058		
52	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt	120,320		
53	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	33,168		
54	Geokrata gr. 10cm	m2	124,820		
55	Georuszt trójosiowy	m2	246,400		
56	Geowłóknina filtracyjno-separacyjna hydrotechniczna	m2	10,390		
57	Geowłóknina	m2	1.890,021		
58	Grodzice stalowe GZ 4	t	6,707		
59	Gwoździe budowlane gołe	kg	19,082		
60	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,565		
61	Klamry ciesielskie	kg	159,517		
62	Kora otoczaki szyszki	m3	25,588		
63	Kostka kamienna nieregularna wys.8cm - granitowa	t	40,244		
64	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,123		

Zestawienie materiałów

Strona 18/20

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	5,002		
66	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	3,030		
67	Krzewy (zielen średnia ozdoba); bukszpan o wym. 60/60/60	szt	6,300		
68	Kręgi betonowe o wysokości 0,5m średnicy 1,0m	szt	30,000		
69	Ksylamit popularny	kg	5,796		
70	Masa asfaltowa zalewowa	t	0,172		
71	Nadstawka betonowa ściekowa 500mm długości 1m	szt	3,000		
72	Nasiona traw	kg	284,000		
73	Nawierzchnia z płyt gumowych 50/50, gr. 3cm, odpornych na warunki atmosferyczne, amortyzujące, dźwiękochłonne, w kolorze szarym	m2	16,000		
74	Osadniki betonowe 500mm	szt	3,000		
75	Otoczaki	m3	18,989		
76	Palisady i poprzeczki z konglomeratu przeznaczonego do wykonywania obiektów budownictwa wodnego	m2	1,000		
77	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	2,450		
78	Papa smołowa izolacyjna	m2	1,971		
79	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	87,888		
80	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	87,888		
81	Piasek do betonów	m3	0,060		
82	Piasek	m3	711,224		
83	Pierścienie odciażające żelbetowe	szt	3,000		
84	Pierścień podtrzymujący wpust	szt	3,000		
85	Podłużnice z kształowników stalowych	kg	122,880		
86	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa	szt	6,000		
87	Pospółka - kruszywo nienormowane	m3	55,983		
88	Pospółka	m3	191,831		
89	Przyczółek pomostu cumowniczego żelbetowy, zakotwiony na drewnianych balach o wymiarach: 0,25x0,5x1,5m	m2	1,000		
90	Przyczółek pomostu spacerowego żelbetowy, zakotwiony na drewnianych balach o wymiarach: 0,25x0,5x1,5m	m2	1,000		
91	Pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1,312		
92	Punkt ratowniczy ze skrzynią, drabinki wylazowe, knagi cumownicze, belki odbojowe	m2	1,000		
93	Płyty pilśniowe porowate zwykłe gr.19mm	m2	3,203		
94	Rabaty zdrowotne form naturalnych	szt	205,496		
95	Rozebranie i ponowny montaż altany rekreacyjnej o konstrukcji drewnianej	kpl	1,000		
96	Rozpory stalowe "Tagor"	kg	71,680		
97	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	22,380		
98	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	42,397		
99	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	44,199		
100	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	38,880		
101	Rura beton.kielichowa WIPRO fi 200mm	m	7,344		
102	Rura PVC kielich.kan.zew. fi200/4,9mm, SN4	m	161,772		
103	Rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	62,730		
104	Rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	21,420		
105	Separator substancji ropopchnych z osadnikiem (przepływ)14l/sek.	szt	1,000		
106	Slip do spuszczenia łodzi L=4m - płyty żelbetowe gr. 15cm na podsypce z gruntu niespoistego gr. 20cm, owiniętej geowłókniną.	kpl	1,000		
107	Stal nierdzewna	kg	0,010		
108	Stal ocynkowana, malowana proszkowo	kg	0,231		
109	Stopnie wjazdowe żeliwne	szt	48,000		
110	Sznur konopny - smołowany	kg	2,751		
111	Trzpień stalowy do montażu konstrukcji nierdzewnej	kg	0,005		
112	Trzpień stalowy do montażu konstrukcji	kg	0,116		
113	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych	szt	3,489		
114	Woda z rurociągów	m3	5,065		
115	Woda	m3	85,602		
116	Wpust żeliwny uliczny ściekowy 650x450mm	szt	3,000		
117	Właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	6,000		
118	Włókna stalowe rozproszone	kg	1.232,000		
119	Zaprawa cementowa M7	m3	0,300		
120	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,005		
121	Ziemia urodzajna (humus)	m3	1,662		

Zestawienie materiałów

Strona 19/20

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
122	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	6,827		
123	Śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami ze stali nierdzewnej	kg	0,010		
124	Śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	0,231		
125	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm	m3	41,094		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 20/20

Zagospodarowanie terenu wokół Jeziora Dłużec w Baniach w celu poprawy kondycji zdrowotnej mieszkańców gminy Banie - ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat prądotwórczy 38kVA (1)	m-g	117,760		
2	Aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	8,585		
3	Brona (bez ciągnika)	m-g	3,209		
4	Ciągnik kołowy 37kW (50KM) (1)	m-g	220,151		
5	Ciągnik kołowy	m-g	0,602		
6	Giętarka do prętów	m-g	6,283		
7	Glebogryzarka ciągniona (bez ciągnika)	m-g	6,447		
8	Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3	m-g	10,617		
9	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	5,175		
10	Kultywator (bez ciągnika)	m-g	11,729		
11	Nożyce do prętów	m-g	7,592		
12	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,991		
13	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h (1)	m-g	1,164		
14	Prościarka do prętów	m-g	5,629		
15	Przyczepa dłużycowa	m-g	0,602		
16	Przyczepa skrzyniowa 6t	m-g	168,960		
17	Plug do orki (bez ciągnika)	m-g	14,626		
18	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	1,912		
19	Samochód samowład.15-20t (1)	m-g	10,297		
20	Samochód samowładowczy 5t (1)	m-g	839,738		
21	Samochód samowładowczy do 5t (1)	m-g	1,961		
22	Samochód skrzyniowy 5-10t (1)	m-g	17,086		
23	Samochód skrzyniowy do 5t (1)	m-g	21,489		
24	Spawarka	m-g	3,973		
25	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	2,344		
26	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	14,283		
27	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0,340		
28	Walec statyczny samojezdny 4-6t (1)	m-g	14,340		
29	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	9,214		
30	Walec wibracyjny ciągniony	m-g	0,205		
31	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	34,484		
32	Walec wibracyjny samojezdny 2,5t (1)	m-g	6,160		
33	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	16,206		
34	Wibromłot ZP-10D	m-g	133,120		
35	Wibromłot ZW-10D	m-g	64,000		
36	Wyciąg	m-g	6,742		
37	Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	77,410		
38	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	4,322		
39	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	168,960		
40	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	24,878		
	Razem		2.063,586		