

Budowa pomostu i slipu w związku z zagospodarowaniem terenów rekreacyjnych w Buntowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>I Pomost i plaża</b>			
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 4-01 0428/03 Rozbiórka drewnianego podkładu pomostu - analogia	m2	59,00
2	KNNR 7 0502/01 Rozbiórka konstrukcji pomostu - analogia	m2	59,00
3	KNNR 5 0719/02 Rozbiórka kostki bet. 5 m2, podb. z kruszywa gr. 20 cm - 5 m2, obrzeży chodnikowych 9 m.	kpl	1,000
4	KNR-W 2-01 0108/04 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych 25/10000	ha	0,003
		razem	0,003
<b>2. Pomost, plaża</b>			
<b>2.1. Konstrukcja stalowa pomostu</b>			
5	KNR 2-01 0122/01 Sondaż roboczy w obszarze robót palowych	m2	111,50
6	KNR 2-10 0201/03 Wbijanie pali stalowych fi 244,5/7,1, stal R 35, wg P.T.	szt	10,000
7	KNR 2-02 0203/01 Betonowanie pali beton C16/20 B 20, wg P.T.	m3	2,500
8	KNNR 7 0101/01 Konstrukcja pomostu ze stali S355, ocep UPN180, dźwigary główne-podłużnice IPE240, poprzecznice IPE120, podłużnica pomocnicza UPN120, elementy dodatkowe, wg P.T.	t	4,010
<b>2.2. Poszycie pomostu</b>			
9	KNNR 7 0202/01 Montaż podłużnic i poprzecznic-krawędziaki 8/11-105,6 m i 12/12-6,9 m, wg P.T.	m3	1,028
10	KNNR 7 0202/05 Montaż podkładów pomostu-wykonanie poszycia z desek 6/12 cm, wg P.T.	m2	102,000
<b>2.3. Wykonanie podwaliny żelbetonowej</b>			
11	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	m3	4,000
12	KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	1,200
13	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C 12/15, wg P.T.	m3	0,700
14	KNR 2-02 0202/01 Podwalina z betonu C 25/30 W6	m3	0,500
15	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli-stal A-IIIIN	t	0,037
16	KNR 4-01 1301/01 Dostawa i montaż marek z blachy 10x150x180 z wąsami, wg P.T.	kpl	3,000
<b>2.4. Roboty ziemne</b>			
<b>2.4.1. Pogłębienie i wyprofilowanie dna jeziora</b>			
17	KNR 2-01 0221/01 Pogłębienie i wyprofilowanie dna jeziora oraz linii brzegowej, oczyszczenie dna z torfu, namułu 30x15=450m2x0,80m	m3	360,000
18	KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające - wywóz do 1 km	m3	360,000
19	KNR 2-02 1101/07 Uzupelnienie zasypki z piasku średniego i wyprofilowanie dna 450m2	m3	45,000
20	KNR 2-02 1101/07 Uzupelnienie zasypki z piasku średniego przy podwalinie żelbetonowej przyczółka pomostu.	m3	5,000
<b>2.4.2. Plaża piaszczysta</b>			
21	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	160,000
22	KNR 2-01 0126/02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)-krotność 3	m2	160,000
23	KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające - wywóz humusu 160,00*0,3	m3	48,000
		razem	48,000
24	KNR 2-02 1101/07 Nawiezenie piasku drobnego i usypanie plaży, gr. 30 cm	m3	48,000
<b>3. Slip do łodzi</b>			

ZGODNOŚĆ  
07 MAJ 2019  
Kierownik ds. wdrażania i SR  
Paweł Michalski  
Stowarzyszenie  
Lokalna Grupa Działania  
Krajna Złotowska  
Aleja Piasta 32, 77-400 Złotów  
NIP 7671700685, REGON: 361385010000

Budowa pomostu i slipu w związku z zagospodarowaniem terenów rekreacyjnych w Buntowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	160,000
26	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- mkrotność 6	m2	160,000
27	KNNR-W 10 2404/09 Wzmocnienie podłoża przy pomocy geowłókniny	m2	132,000
28	KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 160*0.4	m3	64,000
		razem m3	64,000
29	KSNR 6 0307/08 Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	64,800
<b>4. Tablice</b>			
30	KNR 2-02s 2115/10 Tablica informacyjna i edukacyjna na stetażu.	szt	2,000

tech. bud. Roman Mądry

Nr upr. GP 7342/1726/92/93  
 w spec. konstr. bud. z ograniczeniem  
 WKP/BO/6390/02

ZA ZGODNOŚĆ  
 Z ORYGINAŁEM

07 MAJ 2019

Kierownik ds. Nadzoru LSR

Michalski

Przewodniczący Zarządu  
 Lokalne Grupy Działania  
 "Kamień na Złotowską"  
 Al. Piłsudskiego 32, 77-400 Złotów  
 NIP 771706885, REGON 361385610000