

Kąpielisko "Rajska Plaża" w Porosie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 PRACE WSTĘPNE				
1	KALKULACJA INDYWIDUALNA	PRACE GEODEZYJNE ZWIĄZANE Z WYTYCZANIEM ORAZ WYKONANIE GEODEZYJNEJ DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ	elem.	1,000
2 BUDOWA WIATY MALEJ				
2	KNR 2-01 0125/0200	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią. Grubość warstwy do 15 cm.	m2	20,210
3	KNR 2-01 0125/0600	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	m2	20,210
4	KNR 2-01 0201/0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km. Kategoria gruntu IV (B.I.nr 8/96)	m3	1,403
5	KNR 2-01 0214/0200	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyl. do 5 t po terenie, drogach grunt. Grunt kat. III-IV (B.I.nr 8/96)	m3	1,403
6	KNR 2-01 0215/0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3	12,744
7	KNR 2-01 0230/0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gaśnicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3	16,786
8	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - chudy beton	m3	0,341
9	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 0.5m3	m3	1,023
10	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4m stos. desk. obw. do przekr. do 16	m3	0,380
11	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty zbrojone fi 12	t	0,039
12	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t	0,015
13	KNR 2-02 1219/08	Ustawienie w szalunku uchwytów do oparcia słupów drewnianych	szt.	11,000
14	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa	m2	17,066
15	KNR 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z lepiku asfalt. - druga i nast. warstwa	m2	17,066
16	KNR 2-02 0407/05	Słupy o dł. ponad 2m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Wykonanie słupów o przekroju 18x15 cm z trzech elementów o przekroju 5*18 cm oraz ich montaż w konstrukcji	m3 drew.	0,807
17	KNR 2-02 0408/07	Krokwie narożne, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0,491
18	KNR 2-02 0409/04	Wymiany, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0,110
19	KNR 2-02 1215/05	Element stalowy łączący krokwie w kalenicy - ZWORNIK	szt.	1,000
20	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie obustronne więzarów - deski jednostr. strugane gr. 32 mm, fazowane	m2	15,000
21	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. gr. 32 mm jednostronnie strugane (od spodu)	m2	36,000

Kąpielisko "Rajska Plaża" w Porosie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-14 0406/0200	Balustrady pomostowe	m	14,700
23	KNR-W 4-01 0628/0400	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków drewnianych metodą smarowania preparatami olejowymi	m2	150,000
24	KNNR 2 0507/0100	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	36,000
25	KNR-I 0-15 0518-0200	Pokrycie dachówką bitumiczną zgrzewalną prostokątną połaci dachu o pochyleniu do 60 st.pasami dachówki o długości 1 m i szerokości 35 cm	m2	36,000
26	KNR 2-01 0201/0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu IV (B.I.nr 8/96)	m3	2,864
27	KNR 2-01 0214/0200	Nakłady uzupeł. do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowład.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96)	m3	2,864
28	KNR 2-31 0104/0300	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	26,040
29	KNR 2-31 0511/0200	Nawierzchnie z kostki granitowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	26,040
30	KNR 2-31 0401/0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	18,600
31	KNR 2-31 0407/0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18,600
32	KNNR 7 0206/0100	Montaż konstrukcji o masie do 5 kg - ściagi S1	t	0,015
33	kalkulacja indywidualna	Wytyczenie geodezyjne obiektu w terenie oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1,000
3 ROZBIÓRKA I BUDOWA WIATY DUŻEJ				
34	KNR 2-31 0801/01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m2	70,500
35	KNR 4-04 0101/02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m3	6,400
36	KNR 4-04 0102/08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wys.do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	9,600
37	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2	91,650
38	KNR 4-01 0519/04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	91,650
39	KNR 4-01 0519/05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa (Krotność= 2)	m2	91,650
40	KNR 4-01 0519/05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa (Krotność= 2)	m2	91,650
41	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie papy skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	0,917
42	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (Krotność= 80)	m3	0,917

Kapielisko "Rajska Plaża" w Poroście

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	kalkulacja własna	UTYLIZACJA PAPY	m3	0,917
44	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	16,000
45	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 10KM (Krotność= 10)	m3	16,000
46	KNR 2-01 0125/0200	Ręczne usunięcie z przrzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią.Grubość warstwy do 15 cm.	m2	43,840
47	KNR 2-01 0125/0600	Ręczne usunięcie z przrzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią.Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	m2	43,840
48	KNR 2-01 0201/0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu IV (B.I.nr 8/96)	m3	4,554
49	KNR 2-01 0214/0200	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96)	m3	4,554
50	KNR 2-01 0215/0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3	26,134
51	KNR 2-01 0230/0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3	34,902
52	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton	m3	1,248
53	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m3	3,744
54	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16	m3	0,810
55	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane fi 12	t	0,053
56	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t	0,026
57	KNR 2-02 1219/08	Ustawienie w szalunku uchwytów do oparcia słupów drewnianych	szt.	15,000
58	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2	39,600
59	KNR 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	39,600
60	KNR 2-02 0407/05	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Wykonanie słupów o przekroju 18x22 cm z trzech elementów o przekroju 6x22 cm oraz ich montaż w konstrukcji	m3 drew.	1,773
61	KNR 2-02 0408/07	Krokwie narożne, przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	1,675
62	KNR 2-02 0409/04	Wymiany, przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0,243
63	KNR 2-02 1215/05	Element stalowy łączący krokwie w kalenicy - ZWORNIK	szt.	1,000
64	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie obustronne więzarów - deski jednostr.strugane gr. 38 mm, fazowane	m2	48,223

Kąpielisko "Rajska Plaża" w Poroście

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. gr. 32 mm jednostronnie strugane (od spodu)	m2	102,000
66	KNR 2-14 0406/0200	Balustrady pomostowe	m	26,600
67	KNR-W 4-01 0628/0400	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków drewnianych metodą smarowania preparatami olejowymi	m2	400,000
68	KNNR 2 0507/0100	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	102,000
69	KNR-I 0-15 0518-0200	Pokrycie dachówką bitumiczną zgrzewalną prostokątną połaci dachu o pochyleniu do 60 st. pasami dachówki o długości 1 m i szerokości 35 cm	m2	102,000
70	KNR 2-01 0201/0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu IV (B.I.nr 8/96)	m3	8,981
71	KNR 2-01 0214/0200	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96)	m3	8,981
72	KNR 2-31 0104/0300	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	81,648
73	KNR 2-31 0511/0200	Nawierzchnie z kostki granitowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2	81,648
74	KNR 2-31 0401/0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	32,400
75	KNR 2-31 0407/0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	32,400
76	KNNR 7 0206/0100	Montaż konstrukcji o masie do 5 kg - ściagi S1	t	0,020
77	kalkulacja indywidualna	Wytyczenie geodezyjne obiektu w terenie oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1,000
4 PLAŻA I UTWARDZENIE WOKÓŁ PLAŻY				
78	KNR-W 2-01 0215/01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - ZDJĘCIE HUMUSU NA ODKŁAD Z POWIERZCHNI ZIELONYCH	m3	85,050
79	KNR 4-01 0108/07	Nawiezienie ziemi urodzajnej samochodami samowładowczymi.	m3	51,315
80	KNR 4-01 0108/07	Nawiezienie piasku drobnoziarnistego (0,2 do 2mm) samochodami samowładowczymi.	m3	53,945
81	KNR 2-31 0404/05 analogia	UNIWERSALNE OBRZEŻA SYSTEMOWE H=100mm + KOTWY STALOWE ŚR 8 MM DŁ. 300 MM	m	33,000
82	KNR-W 2-01 0225/01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m2	85,050
83	KNR 2-21 0401/02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	m2	85,050
84	KNR 2-31 0103/02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV - NIWELACJA I ZAGĘSZCZENIE GRUNTU PASÓW TERENU POD BUDOWĘ UTWARDZENIA	m2	123,156
85	KNR 2-31 0105/01	Podsypka z mieszanki optymalnej z zagęszczeniem - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	123,156
86	KNR-W 2-02 1121/03	Podłoga z desek struganych - okrętówka	m2	123,156

Kąpielisko "Rajska Plaża" w Porosie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
87	KNR 2-31 0107/01	OBSYPANIE LEGARÓW ŻWIEM PŁUKANYM 8-16 mm - warstwa 5 cm	m3	6,158
5 WYPOSAŻENIE TERENU I MAŁA ARCHITEKTURA				
88	KNR 2-21 0607/02	DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWEK Z OPARCIEM I BEZ OPARCIA	szt	10,000
89	KNR 2-21 0607/02	DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWOSTOŁÓW	szt	6,000
90	KNR 4-01 0104/01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok. do 1.5 m w gr.kat. I-II	m3	4,116
91	KNR 4-01 0203/01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego z ustawieniem kotew	m3	4,116
92	KNR 2-21 0607/02	DOSTAWA I USTAWIENIE ŚMIETNIKÓW	szt	10,000
93	KALKULAC JA INDYWIDU ALNA	TABLICA INFORMACYJNA	szt.	1,000
94	KALKULAC JA INDYWIDU ALNA	KAJAK 2 OSOBOWY	szt.	3,000
95	KALKULAC JA INDYWIDU ALNA	Rower wodny	szt.	2,000
96	KALKULAC JA INDYWIDU ALNA	Żaglówka	szt.	2,000
6 ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH				
97	KNR 5-10u1 0049/02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl	7,000
98	KNR 5-10 1004/03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi (nakłady na 10m - 1 przewodu) YDY 2x2,5	m	28,000
99	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw metalohalogenowych z 1 lampą w oprawie, na zamontowanym wysięgniku	szt	7,000
100	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	kpl	7,000
101	KNR 4-03 0305/01	Montaż wkładek topikowych na prąd znamionowy do 25A	szt	7,000
102	KNR-W 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 3-żyłowej	odc	9,000
103	KNR-W 4-03 1203/03	Badanie linii kablowej NN 5-żyłowej	odc	1,000
104	KNR 5-08 0813/03	Podłączenie uziemienia w szafce i słupach oświetleniowych	szt	9,000

