

inwestor:

GMINA GOŁDAP
reprezentowana przez
Burmistrza Gołdapi
z siedzibą w Gołdapi - Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap

przedsięwzięcie:

**WIELOETAPOWA BUDOWA DZIELNICY UZDROWISKOWEJ
W GOŁDAPI**

Inwestycja

**drugi etap przedsięwzięcia
TEŻNIE SOLANKOWE W DZIELNICY UZDROWISKOWEJ
W GOŁDAPI**

Zadanie nr:



T1
TEŻNIE SOLANKOWE
przy ul. Stadionowej w Gołdapi na terenie działek oznaczonych numerami
geodezyjnymi: 9/3, 13 i 17,

Numer opracowania:

3a- II-T1-PR/b-7/08

temat opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT
tężni solankowych i elementów urządzenia terenu

Stanowisko	Imię i nazwisko	Podpis	Data
zespół autorski	mgr inż. Artur Błażewicz nr upr: SUW-38/98,		30.09.2008
inżynier nadzoru	mgr inż. arch. Andrzej L. Szule		30.09.2008

Suwałki, wrzesień 2008 r.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Wykopy		
1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	4.400,000
2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	4.761,095
3	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	644,242
4	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m3	644,242
5	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	3.973,508
	Fundamenty		
6	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	2,801
7	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m	m2	2.077,293
8	Ściany żelbetowe łukowe gr.12 cm wys.do 8m	m2	115,250
9	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 22	m2	115,250
10	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3	607,423
11	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach - odpływy	m2	1,200
12	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty - odpływy Krotność = 2	m2	1,200
13	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m - odpływy	m2	0,720
14	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian - odpływy Krotność = 2	m2	0,720
15	Ściany betonowe grub.20cm i wys.do 4m w deskowaniu U-Form - lawki	m2	254,100
16	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m - pod schody	m3	3,740
17	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m3	14,006
18	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t	8,372
19	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t	55,802
20	Zabezpieczenie poziomych przerw roboczych w betonowaniu taśmami WATERSTOP-RX 101 montowanymi przy użyciu kleju - dylatacje	m	38,800
21	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	353,134
22	Wsporniki ze stali teowej proste - analogia montaż połączeń jarzm stalowych Typ A	szt.	30,000
23	Wsporniki ze stali teowej proste - analogia montaż połączeń jarzmowych ty B	szt.	4,000
24	Wsporniki ze stali teowej proste - analogia montaż połączeń jarzmowych typ C	szt.	14,000
25	Wsporniki ze stali teowej proste - analogia - kotwy tężni	szt.	564,000
26	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. Płatwie PT Belki BT Belki BP Platew PZ PL Belka BW Platew PW	m3 drew.	132,486
27	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.Zastrzały ZT i ZZ, Wkładki WT Miecze MZ MT, stężenia SP miecze ML	m3	35,717

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
28	Słupy o dł. ponad 2m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. krzyżulce KT1, Słupy ST Słupki SZ słupy SŁ SW Zastrzał ZW	m ³ drew.	161,162
29	Słupy o dł. do 2m - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. St1	m ³ drew.	0,108
30	Kleszcze przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. KT2	m ³	10,636
31	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. Krokiew KZ, KL	m ³	3,718
32	Krokwie narożne i koszowe, przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³	0,122
33	Wiatrownice przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. POW DO	m ³	0,868
34	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	1,034,477
35	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowym - farba wodna	m ²	6,207,173
36	Podłoga z desek struganych gr.32mm	m ²	1,431,650
37	Ślepa podłoga z o gr.30mm na legarach ułożonych krzyżowo - koryto na rury z solanką wraz	m ²	386,546
38	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	m	144,870
39	Wiatrownice przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. - analogia koryto	m ³	4,320
40	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. do 16cm z tarcicy nasyc.	m ²	243,989
41	Pokrycie dachów dachówką marsylka ceram.	m ²	243,898
42	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	887,206
43	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe o stopniach wpuszczanych z podstopnicami i balustradami	stopień	96,000
44	Balustrady z poręczami	m	545,260
45	Poszycie ścian szkieletowych ze sklejki	m ²	321,800
46	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²	321,800
47	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	321,800
48	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm	m ²	321,800
49	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	7,380
50	Pleksa	m ²	110,540
51	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²	2,581,912
52	Faszyny	m ³	3,742,459
53	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej	m	87,290
54	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m	43,600
	Elementy małej architektury		
55	Ławki parkowe	szt	14,000
56	Śmietniczki	m	16,000
57	Siedziska pojedyncze	szt	56,000
58	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³	7,020
59	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m3	7,020
60	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m3	4,212