

Przedmiar

Budowa

A1 i F1 PLAŻA KĄPIELISKO MIEJSKIE I WYPOZYCZALNIA SPRZĘTU WODNEGO

Inwestor

GMINA GOŁDAP
Plac Zwycięstwa 14 Gołdap

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
Pawilon z zadaszeniem			
1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	137,742
2	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	78,957
3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3	58,785
4	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 6	m3	47,550
5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3	12,030
6	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	1,650
7	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3	34,637
8	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3	10,468
9	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,142
10	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,070
11	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa	m2	64,349
12	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - druga i nast.warstwa	m2	64,349
13	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - analogia - montaż połączeń typy A, B, C, D	szt.	8,000
14	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. O2, O3, O4, O5, O6	m3 drew.	1,175
15	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. S1, S2	m3 drew.	2,330
16	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. S3	m3 drew.	0,221
17	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. D1, D2, D3	m3	0,417
18	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. D4	m3	0,192
19	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. D5, D6	m3	0,176
20	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.B1, O1	m3 drew.	2,144
21	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.S4, S5, S6, Z1	m3 drew.	1,972
22	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. M1, M2	m3	0,337
23	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	m3	1,209
24	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9	m3 drew.	2,866
25	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2	51,954
26	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc. - desowanie ażurowe	m2	40,848
27	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.	m2	81,660
28	Pokrycie dachów dachówką marsylka ceram.	m2	81,660
29	Trzykrotna impregnacja grzybóbójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2	524,739
30	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym	m2	40,848
31	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja	m2	40,848
32	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 15cm	m2	40,848

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
33	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2	56,640
34	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m2	65,647
35	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach	m2	12,211
36	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianachłaty 4cmx4cm	m2	77,858
37	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2	77,858
38	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - analogia - płyta OSB-3 2,4cm	m2	77,858
39	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.12cm	m2	77,858
40	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 8cm	m2	18,374
41	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2	96,232
42	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianachłaty 5cmx5cm	m2	110,606
43	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	37,100
44	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	37,100
45	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	37,100
46	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m3	1,725
47	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	37,100
48	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m2	37,100
49	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2	46,300
50	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m	13,160
51	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m	2,750
52	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.	2,000
53	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	3,948
54	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1,0 m2 O1, O3	m2	0,832
55	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m2 O3	m2	2,800
56	Montaż ościeżnic drewnianych	m2	11,295
57	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych D1	m2	9,225
58	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych	m2	1,863
59	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe szklone - analogia okiennice S1, S2, O1 ,)3	m2	24,842
60	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2	27,630
61	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	74,910
Schody zewnętrzne			
62	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3	118,938
63	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m3	2,464
64	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m3	116,474

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
65	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	2,464
66	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2	1,760
67	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	1,760
68	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2	24,640
69	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	24,640
70	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - analogia osadzenie połączeń typu A szt.5 i połączeń typu B szt.6 w fundamentach	szt.	11,000
71	Słupy pergoli i trejazy drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach (KR, Sł)	m3	2,640
72	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (ZA)	m3	0,530
73	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (BA, BPa, BPc, BPd)	m3 drew.	0,620
74	Schody drabiniaste o stopniach wpuszczanych - analogia schody drewniane	m	6,700
75	Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach ułożonych krzyżowo - analogia - podesty	m2	8,870
76	Balustrady z poręczami	m	13,400
77	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.(PR, PRa, PRc)	m3 drew.	0,610
78	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (MI)	m3	0,070
79	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (PŁ OC)	m3 drew.	1,110
80	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.K1c	m3	0,200
81	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.(K1a, K1b, K1)	m3	0,560
82	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.(OZ)	m3	0,110
83	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.	m2	36,250
84	Pokrycie dachów dachówką marsylka ceram.	m2	36,250
85	Trzykrotna impregnacja grzybóbójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2	250,142
Zadaszenie zewnętrzne			
86	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3	15,000
87	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3	m3	1,915
88	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m3	13,109
89	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	1,890
90	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2	1,220
91	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	1,220
92	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2	10,664
93	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	10,664
94	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm-analogia - połączenie Typu A, B	szt.	6,000
95	Słupy pergoli i trejazy drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach S1, S2	m3	0,481
96	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.P1, B1	m3 drew.	0,403
97	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.K1, K2, K3		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m3	0,679
98	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.E1	m3	0,025
99	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.	m2	15,836
100	Pokrycie dachów dachówką marsylka ceram.	m2	16,200
101	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2	65,508
Taras			
102	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	98,798
103	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2	98,798
104	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	25,970
105	Balustrady z poręczami	m	19,430
Wiata posterunku ratownika			
106	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0,288
107	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.	0,361
108	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0,079
109	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.	0,613
110	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.	0,134
111	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.	0,623
112	Schody drabiniaste o stopniach wpuszczanych	m	1,300
113	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.	m2	17,072
114	Pokrycie dachów dachówką esówką	m2	17,072
115	Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2	11,352
116	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2	101,454
Urządzenie terenu przy pomostie			
117	Wykopy rowów i kanałów meliorac. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II o objęt.ponad 1.50 do 3.00 m3/m	m3	373,200
118	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	31,100
119	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 11	m3	31,100
120	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	342,100
121	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 6 m w grunt kat.III	m	124,400
122	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań przy głębokości wbicia do 6 m kat.gruntu III-IV	m	124,400
123	Zbrojenie murów oporowych - ściany o wys.do 5 m	t	1,601
124	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	279,900
125	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa	m2	295,450
126	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - druga i nast.warstwa	m2	295,450
127	Olacenie polaci dachowych latami 50x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc. pod deski obudowy muru oporowego nabrzeża	m2	42,184
128	Piaskownice - okładziną drewnianą - analogia obrobienie murków oporowych nabrzeża deskami		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	42,184
129	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - pod kwietnik	m3	44,480
130	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	5,560
131	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	5,560
132	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	38,920
133	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	0,834
134	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3	9,383
135	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,096
136	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,297
137	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.-łaty pod obudowę kwietnika	m2	23,352
138	Piaskownice - okładziną drewnianą - analogia obudowa kwietnikow	m2	23,352
139	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	64,500
140	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	3,870
141	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	114,380
142	Schody wykonywane bez podbudowy - policzki wykonane z obrzeży trawnikowych	m	135,000
143	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	238,178
144	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3	m2	238,178
145	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m2	238,178
146	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10	m2	238,178
147	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grub.warstwy po zagęszcz. 10 cm	m2	238,178
148	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm	m2	238,178
149	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -4	m2	238,178
150	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat.I-II z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grub. 10 cm	m2	37,328
151	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	333,700
152	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m2	333,700
153	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	333,700
Pomosty			
154	Montaż konstrukcji z pływaków - pomost kąpieliska oraz 4 trapy pomosty pływające	t	38,450
155	Wykonanie pokładów z bali gr.50 mm pomostów drewnianych - pomost kąpieliska i 4 trapy - pomosty	m2	647,280
156	Wykonanie balustrady drewnianej	m	284,400
157	Montaż pokładu dojściowego o wym.180x300 cm - analogia trap brzegowy 2,4*6m	elem.	4,000
158	Wykonanie elementów wyposażenia jak wieszaki koła i drabinek - montaż drabinek 5szt.	szt.	5,000
159	Dostawa pomostu		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		kpl	1,000
160	Dostawa trapów, pomostów dł 7,2m	kpl	4,000
Zagospodarowanie terenu przy pawilonie			
161	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	366,493
162	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	129,541
163	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	59,789
164	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	2,392
165	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	59,789
166	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m	43,649
167	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm	m2	236,952
168	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m2	236,952