

USŁUGI INŻYNIERSKIE

mgr inż. Andrzej Siudy

43-230 Goczałkowice, ul. Jeziorna 86, tel. (32)2127583; 692441353 e-mail: pas@otik.pl

NIP: 676-157-35-57, REGON: 356385501

Na podstawie umowy nr OR.0815.99.2016 z dnia 11.05.2016 r.	Nr egz. 1
STADIUM:	PRZEDMIAR ROBÓT
ZADANIE:	Projekt hydrotechniczny rewitalizacji obszaru miejskiego Blachowni ze szczególnym uwzględnieniem zalewu.
ETAP:	Wykonanie plaży. Montaż pomostów tymczasowych. Montaż fontann. Lokalizacja: Blachownia Działki nr: 589/9, 589/6, 589/5, 589/8, 590, 589/10, 588/2, 587/1, 587/2, 586, 591, 592, 593, 589/7, 589/8, 197, 203, 204/1, 205/1 Obręb: 0001 Blachownia
INWESTOR:	Gmina Blachownia z siedzibą w Blachowni – Urząd Miejski ul. Sienkiewicza 22 42-290 Blachownia
ZESPÓŁ AUTORSKI	mgr inż. Andrzej Siudy <i>upr. budowlane w spec. konstrukcyjno budowlanej b.o. 169/96</i>
DATA OPRACOWANIA:	sierpień 2016

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT					
Projekt hydrotechniczny rewitalizacji obszaru miejskiego Blachowni ze szczególnym uwzględnieniem zalewu					
L.p.	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość j.m	Podstawa wyceny	Uwagi
1	2	3	4	5	6
Pomost stały nr 1 z tworzywa sztucznego					
1	Deska pomostowa 19,7cmx4,0cmx1,5m	szt.	146,00	kalkulacja indywidualna	Projekt budowlano - wykonawczy "Pomost stały 01" RYS. 2, RYS. 3.1, RYS. 3.2
2	Legar 8,0cmx23,0cmx5,0m	szt.	15,00		
3	Legar 8,0cmx23,0cmx1,5m	szt.	6,00		
4	Belka oczepowa 8,0cmx23,0cmx1,5m	szt.	30,00		
5	Pal 20cmx4,0m	szt.	22,00		
6	Pal 15cmx4,0m	szt.	8,00		
7	Klin 31cmx3,1cmx0,08m	szt.	12,00		
8	Wkręt do drewna 8x100mm z łbem stożkowym TORX	szt.	727,00		
9	Kątownik 150x150x5,5mm	szt.	75,00		
10	Wkręty do drewna #10x80mm z łbem sześciokątnym	szt.	300,00		
11	Pręt gwintowany M16x500	szt.	22,00		
12	Podkładka 17	szt.	60,00		
13	Nakrętka M16	szt.	60,00		
14	Pręt gwintowany M16x450	szt.	8,00		
15	Transport	km	x		
16	Montaż	szt.	1,00		
16	Rozładunek	szt.	1,00		
Pomost stały nr 2 z tworzywa sztucznego					
17	Deska pomostowa 19,7cmx4,0cmx1,5m	szt.	441,00	kalkulacja indywidualna	Projekt budowlano - wykonawczy "Pomost stały 02" RYS. 2, RYS. 3.1, RYS. 3.2
18	Legar 8,0cmx23,0cmx5,0m	szt.	48,00		
19	Legar 8,0cmx23,0cmx1,51m	szt.	12,00		
20	Legar 8,0cmx23,0cmx2,65m	szt.	6,00		

21	Belka oczepowa 8,0cmx23,0cmx1,5m	szt.	82,00		
22	Pał 20cmx4,0m	szt.	66,00		
23	Pał 15cmx4,0m	szt.	16,00		
24	Klin 31cmx3,1cmx0,08m	szt.	30,00		
25	Wkręt do drewna 8x100mm z łbem stożkowym TORX	szt.	2205,00		
26	Kątownik 150x150x5,5mm	szt.	186,00		
27	Wkręty do drewna #10x80mm z łbem sześciokątnym	szt.	744,00		
28	Pręt gwintowany M16x500	szt.	66,00		
29	Podkładka 17	szt.	156,00		
30	Nakrętka M16	szt.	156,00		
31	Pręt gwintowany M16x450	szt.	12,00		
32	Balustrada stalowa wysokości 1,10 <i>2x1,70 = 3,40 mb</i>	mb	3,40		
33	Transport	km	x		
34	Montaż	szt.	1,00		
35	Rozładunek	szt.	1,00		
Pomost stały nr 3 z tworzywa sztucznego					
36	Deska pomostowa 19,7cmx4,0cmx2,0m	szt.	266,00	kalkulacja indywidualna	Projekt budowlano - wykonawczy "Pomost stały 03" RYS. 2, RYS. 3
37	Legar 8,0cmx23,0cmx5,0m	szt.	40,00		
38	Legar 8,0cmx23,0cmx2,0m	szt.	4,00		
39	Belka oczepowa 8,0cmx23,0cmx2,0m	szt.	42,00		
40	Pał 20cmx4,0m	szt.	42,00		
41	Wkręt do drewna 8x100mm z łbem stożkowym TORX	szt.	1596,00		
42	Kątownik 150x150x5,5mm	szt.	128,00		
43	Wkręty do drewna #10x80mm z łbem sześciokątnym	szt.	512,00		

44	Pręt gwintowany M16x500	szt.	42,00		
45	Podkładka 17	szt.	92,00		
46	Nakrętka M16	szt.	92,00		
47	Pręt gwintowany M16x450	szt.	4,00		
48	Transport	km	x		
49	Montaż	szt.	1,00		
50	Rozładunek	szt.	1,00		
Pomost pływający nr 1					
51	Segment pontonu z pokryciem z tworzywa sztucznego	szt.	6,00		
52	Komplet złączy	kpl.	5,00		
53	Stalowy trap dojściowy 1,5x6,0 m	szt.	1,00		
54	Płyta wyrównująca	szt.	1,00		
55	Płyta ze sklejki	szt.	1,00		
56	Pal kotwiczny do dna ze świdrem 1,5 m	szt.	16,00		
57	Łańcuch śr. 16	mb	160,00		
58	Szekla śr. 20	szt.	32,00		
59	Pierścień kotwiczny śr. 18	szt.	16,00		
60	Drabinka kąpielowa	szt.	2,00		
61	Stanowisko ratownicze z daszkiem	szt.	1,00		
62	Jednostronna balustrada wys. 1,10 m $26,40+54,0 = 80,40 \text{ mb}$	mb	80,40		
63	Transport	km	x		
64	Rozładunek	szt.	1,00		
65	Montaż	szt.	1,00		
Pomost pływający nr 2					
66	Segment pontonu z pokryciem z tworzywa sztucznego	szt.	6,00		
67	Komplet złączy	kpl.	5,00		

kalkulacja indywidualna

Projekt techniczny RYS.2.1, RYS. 3

kalkulacja

Projekt techniczny RYS.2.1, RYS. 3

				indywidualna	
68	Stalowy trap dojściowy 1,5x6,0 m	szt.	1,00		
69	Płyta wyrównująca	szt.	1,00		
70	Płyta ze sklejki	szt.	1,00		
71	Pal kotwiczny do dna ze świdrem 1,5 m	szt.	16,00		
72	Łańcuch śr. 16	mb	160,00		
73	Szekla śr. 20	szt.	32,00		
74	Pierścień kotwiczny śr. 18	szt.	16,00		
75	Drabinka kąpielowa	szt.	2,00		
76	Stanowisko ratownicze z daszkiem	szt.	1,00		
77	jednostronna balustrada wys. 1,10 m $26,40+54,0 = 80,40 \text{ mb}$	mb	80,40		
78	Transport	km	x		
79	Rozładunek	szt.	1,00		
80	Montaż	szt.	1,00		
Pomost pływający nr 3					
81	Segment pontonu z pokryciem z tworzywa sztucznego	szt.	3,00	kalkulacja indywidualna	Projekt techniczny RYS.2.2, RYS. 4
82	Komplet złączy	kpl.	2,00		
83	Stalowy trap dojściowy 1,5x4,0 m	szt.	2,00		
84	Płyta wyrównująca	szt.	2,00		
85	Płyta ze sklejki	szt.	2,00		
86	Pal kotwiczny do dna ze świdrem 1,5 m	szt.	8,00		
87	Łańcuch śr. 16	mb	80,00		
88	Szekla śr. 20	szt.	16,00		
89	Pierścień kotwiczny śr. 18	szt.	8,00		
90	Obustronna balustrada wys. 1,10 m $2 \times 36 = 72,00 \text{ mb}$	mb	72,00		
91	Transport	km	x		

92	Rozładunek	szt.	1,00		
93	Montaż	szt.	1,00		
Pomost pływający nr 4					
94	Segment pontonu z pokryciem z tworzywa sztucznego	szt.	3,00	kalkulacja indywidualna	Projekt techniczny RYS.2.3, RYS. 4
95	Komplet złączy	kpl.	2,00		
96	Stalowy trap dojściowy 1,5x6,0 m	szt.	1,00		
97	Płyta wyrównująca	szt.	1,00		
98	Płyta ze sklejki	szt.	1,00		
99	Pal kotwiczny do dna ze świdrem 1,5 m	szt.	8,00		
100	Łańcuch śr. 16	mb	100,00		
101	Szekla śr. 20	szt.	8,00		
102	Pierścień kotwiczny śr. 18	szt.	4,00		
103	Pachołek cumowniczy	szt.	10,00		
104	Dystansowa odnoga cumownicza F600	szt.	3,00		
105	Boja cumownicza B75	szt.	6,00		
106	jednostronna balustrada wys. 1,10 m	mb	30,00		
107	Transport	km	x		
108	Rozładunek	szt.	1,00		
109	Montaż	szt.	1,00		
Kąpielisko					
110	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej	m2	4252,00	kNR 2-011	Projekt techniczny RYS.2.1
111	Usunięcie warstwy ziemi do 30 cm	m2	4252,00		
112	Piasek drobny lub średni, płukany	m3	1275,60		
Fontanny pływające					
113	Fontanna o mocy wyrzutu wody na 10 m z oświetleniem	kpl.	1,00	kalkulacja	Projekt techniczny RYS.2.1

				indywidualna	
11 4	Fontanna o mocy wyrzutu wody na 7 m z oświetleniem	kpl.	2,00		
11 5	Szafa sterownicza	szt.	1,00		
11 6	Zasilanie elektryczne	szt.	1,00		
11 7	Transport	szt.	1,00		