

Nr	Element	Długość [m]	Przekrój [m ²]	Objętość [m ³]	Waga [t]	Objętość [m ³]	Waga [t]
				element [m ³]	ilość [sztuki]		
1	Pał 6 30cm	7,00	0 0,3		21		
2	Pał 6 30cm	6,00	0 0,4	0,424	6		2,465
3	Pał 6 30cm	4,00	0 0,5	0,283	4		1,331
4	Balka nosna bieżni 24x24 cm	6,00	0,24 x 0,24	0,346	4	1,382	
5	Balka nosna bieżni 24x24 cm	4,00	0,24 x 0,24	0,230	4	0,922	
6	Balka nosna bieżni 24x24 cm	2,00	0,24 x 0,24	0,115	4	0,461	
7	Balka nosna bieżni 24x24 cm	6,50	0,24 x 0,24	0,374	4	1,488	
8	Balka główna 24x24 cm	3,80	0,24 x 0,24	0,219	3	0,857	
9	Balka główna 24x24 cm	7,10	0,24 x 0,24	0,409	3	1,227	
10	Balka główna 24x24 cm	7,20	0,24 x 0,24	0,415	6	2,488	
11	Poprzeczna 21x15 cm	6,30	0,21 x 0,15	0,164	16	1,665	
12	Poprzeczna 21x15 cm	3,50	0,21 x 0,15	0,110	4	0,441	
13	Poprzeczna 21x15 cm	3,50	0,21 x 0,15	0,110	4	0,441	
14	Śpiak balastowy 10x10 cm	1,15	0,10 x 0,10	0,020	62	0,713	
15	Podcivny balastowy 10x10 cm	6,00	0,10 x 0,10	0,060	2	0,120	
16	Podcivny balastowy 10x10 cm	4,00	0,10 x 0,10	0,040	2	0,080	
17	Podcivny balastowy 10x10 cm	2,00	0,10 x 0,10	0,020	2	0,040	
18	Podcivny balastowy 10x10 cm	6,50	0,10 x 0,10	0,065	2	0,130	
19	Daska boczna balastowy 10x2 cm	6,00	0,10 x 0,02	0,012	4	0,048	
20	Daska boczna balastowy 10x2 cm	4,00	0,10 x 0,02	0,008	4	0,032	
21	Daska boczna balastowy 10x2 cm	3,50	0,10 x 0,02	0,007	8	0,056	
22	Daska boczna balastowy 10x2 cm	0,50	0,10 x 0,02	0,013	2	0,052	
23	Podstopień 50x18 cm	0,24	0,50 x 0,18	0,022	124	2,818	
24	Podstopień 50x18 cm	0,24	0,50 x 0,18	0,022	1	0,188	
25	Balka szeregowa żelbetonowa 25x25 cm	3,00	0,25 x 0,25	0,188	1	0,188	
26	Stopień 20x6 cm	3,00	0,20 x 0,06	0,050	18	0,637	
27	Stopień 50x6 cm	3,00	0,50 x 0,06	0,090	51	2,190	
28	Długość balastowy 10x2 cm	2,00	0,10 x 0,02	0,020	2	0,040	
29	Światłokopuł 10x18 cm	2,05	0,18 x 0,18	0,086	10	0,859	
30	Kokietowa kosowa 10x6 cm	4,80	0,16 x 0,09	0,061	4	0,246	
31	Kokietowa 10x6 cm	3,30	0,16 x 0,08	0,042	2	0,084	
32	Kokietowa 10x6 cm	3,80	0,16 x 0,08	0,049	2	0,097	
33	Balka obrotowa 18x18 cm	7,10	0,18 x 0,18	0,220	2	0,850	
34	Balka obrotowa 18x18 cm	7,10	0,18 x 0,18	0,220	2	0,850	
35	Łaty	90,80	0,4 x 0,5	18,120	-	18,120	długość m ²
36	Płytki ceramiczne podłogowe 40x40 cm	1,6	0,08 x 0,08	0,100	12	0,096	46,13
37	Podcivny balastowy 10x10 cm	3,55	0,10 x 0,10	0,036	2	0,072	
38	Daska boczna balastowy 10x2 cm	2,55	0,10 x 0,02	0,007	4	0,028	
39	Daska boczna balastowy 10x2 cm	0,6	0,10 x 0,02	0,004	4	0,016	
40	Daska boczna balastowy 10x2 cm	6,9	0,10 x 0,02	0,014	8	0,054	
41	Podcivny balastowy 10x10 cm	3,3	0,1 x 0,1	0,033	6	0,033	
42	Daska boczna balastowy 10x2 cm	7,1	0,1 x 0,02	0,014	4	0,014	
43	Daska boczna balastowy 10x2 cm						
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							


Zastřavené bezpečňov	
Emen	lloč (zazn)
Struba M10 moolacia pal	31
lazarňk kalový 20x20 cm	1200
Vzromochenie glovový pala	31
Gvozdiče cieľstlšie	2500
Struba M10 bezpečňa beki glovová z uelkami nosnými llnegov	95

PLAŽA

Drewno: Jodła K33

UWAGI:

1. Wymiary podano w cm
2. Rzędne podano w m n.p.m.
3. łączniki ze stali kwasoodpornej

PROJEKCIWI	mgr inż. Adam Symonowski * z wykształceniem technicznym * z wykształceniem wyższym	NIEJAKI PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY ZEŚSIA NA PLĄŻE W PODRĘCZNIKU NA PRZEDZIEMNIU ULIC: SZCZEPKOWEJ, DROBIEŻYŃSKIEJ, WORSKIEJ
SPEWNIWI	mgr inż. Paweł Lejch * z wykształceniem technicznym * z wykształceniem wyższym * z wykształceniem inżynierskim * z wykształceniem inżynierskim	NIEJAKI RYSUNKU	KONSTRUKCJA ZEŚSIA NA PLĄŻE NA PRZEDZIEMNIU ULIC SZCZEPKOWEJ PRZEDZIEMNIU ULIC SZCZEPKOWEJ
OPRACOWALI	mgr inż. Stanisław Buda mgr inż. Aleksandra Dynia mgr inż. Aleksandra Dynia		
PODZIAŁKA	mgr inż. Aleksandra Dynia mgr inż. Aleksandra Dynia		
1:50	 BIMOR PROJEKTOWY B.P. ul. Bimor 5p, z o.o. 82-200 Szczecinek, województwo / 66	DATA 09.2008	NR PROJEKTU B-70/31
			RS S