

*WYKAZ ELEMENTÓW- TRAPY DOJŚCIOWE					
nr	Element	Materiał	Wymiar	Ilość	
			[cm]	[szt.]	-
1	Poszycie	deska pomostowa ryflowana, drewno sosnowe C24, impregnowane ciśnieniowo	12x2,8x120	128	0,52 m ³
2	Podłużnice	drewno sosnowe impregnowane ciśnieniowo	17,5x5x400	12	0,42 m ³
3	Blacha ślizgowa		30x14x0,2	12	8,06 kg
4	Zawias mocujący			8	
5	Blacha mocująca do pomostu		25x0,1x24	4	19 kg
6	Martwa kotwica pod trape	blok betonowy	200x200x50	2	
7	Wkręty do drewna	stal nierdzewna		384	

*powyższe zestawienie obejmuje dwa trapy (trap A i trap B)

RELING PRZY TRAPIE*					
1	Pochwyt	drewno sosnowe impregnowane ciśnieniowo	3,4x9,0x375,0	2	0,03 m ³
2	Pochwyt/ wypełnienie	drewno sosnowe impregnowane ciśnieniowo	2,8x7,0x375,0	4	0,03 m ³
3	Pochwyt	drewno sosnowe impregnowane ciśnieniowo	3,4x9,0x400,0	2	0,03 m ³
4	Pochwyt/ wypełnienie	drewno sosnowe impregnowane ciśnieniowo	2,8x7,0x400,0	4	0,03 m ³
5	Słupki	drewno sosnowe impregnowane ciśnieniowo	5,0x9,0x137,0	16	0,1 m ³
6	Wkręty do drewna	stal nierdzewna		32	

* powyższe zestawienie obejmuje jednostronny reling przy obu trapach

WYKAZ ELEMENTÓW- DOJŚCIE DO TRAPU					
nr	Element	Materiał	Wymiar	Ilość	
			[cm]	[szt.]	-
1	Obramowanie z kołków drewnianych	kołki drewniane toczone, impregnowane ciśnieniowo	Ø6-8 L=120-140	164	1,15 m ³
2	Stabilizacja obramowania	deska pomostowa ryflowana, drewno sosnowe C24, impregnowane ciśnieniowo	12x2,8x392	2	0,03 m ³
3	Stabilizacja obramowania	deska pomostowa ryflowana, drewno sosnowe C24, impregnowane ciśnieniowo	12x2,8x249	2	0,02 m ³
4	Stabilizacja obramowania	deska pomostowa ryflowana, drewno sosnowe C24, impregnowane ciśnieniowo	12x2,8x191,6	2	0,01 m ³

5	Stabilizacja obramowania	deska pomostowa ryflowana, drewno sosnowe C24, impregnowane ciśnieniowo	12x2,8x185,8	2	0,01 m ³
6	Geowłóknina	Geowłóknina	390x280	-	13,80 m ²
7	Materiał zasypowy	grunt mineralny - piasek/ grunt rodzimy	-	-	3,8 m ³
8	Wykop	-	-	-	2,78m ³
9	Wkręty do drewna	stal nierdzewna		130	-

WYKAZ ELEMENTÓW- RELING					
nr	Element	Materiał	Wymiar	Ilość	
			[mm]	[szt.]	-
1	Słupki stalowe	Rura stalowa zabezpieczona antykorozyjnie - ocynkowana ogniowo	Ø48,3/2,6 L=1100	18	58 kg
2	Wypełnienie m-dzy słupkami	linka jutowa	Ø18	-	85 m
3	Marki stalowe	Stal S235 zabezpieczona antykorozyjnie - ocynkowana ogniowo	BL BL 100 x 150x 10	18	22 kg
4	Śruby	Śruby M16		36	-

WYKAZ ELEMENTÓW- DRABINKA WYŁAZOWA(BEZPIECZENSTWA)						
nr el.	Element	Materiał	Masa jedn.	Ilość		Masa całk.
			[kg]	[szt.]	[kg]	
1	Rura	Rura stalowa 48,3/2,6 mm L=2550 mm stal S235	7.5	2		15.0
2	Pręt kwadratowy	Pręt kwadratowy 20 mm stal S235	1.4	4		5.7
3	Bl 150x150x5 mm	stal S235	0.9	4		3.6
4	Bl 150x230x5 mm	stal S235	1.4	2		2.8
			suma		27.1	
			+ dodatek na spoiny 1,8%		27.6	

**WYKAZ ELEMENTÓW- DRABINKA KĄPIELOWA						
nr el.	Element	Materiał	Masa jedn.	Ilość		Masa całk.
			[kg]	[szt.]	[kg]	
1	Rura	Rura stalowa 42,4/3,2 mm L=1750 mm stal S235 JRH	5.4	2		10.8
2	Bl. łezkowa	Blacha łezkowa 380x106x4 mm stal S235 JR+AR	1.2	5		6.2
3	Bl 100x100x10 mm	stal S235JR+AR	0.7	2		1.5

4	Płaskownik 60x10x38mm	stal S235JR+AR	0.2	2	0.4
5	Bl 150x60x10 mm	stal S235JR+AR	0.6	2	1.3
				suma	20.2
				+ dodatek na spoiny 1,8%	20.5

***powyższe zestawienie wykonane dla 1 szt drabinki kąpielowej (wg projektu do wykonania są 3 szt)

***WYKAZ ELEMENTÓW- PODPARCIA ŚLIZGOWE - WARIANT I						
nr el.	Element	Materiał	Masa jedn.	Ilość		Masa całk.
			[kg]	[szt.]	[kg]	
1	Pał prowadzący	Rura stalowa 60,3/3,6 mm L=150cm	7.5	4		30.2
2	Zwieńczenie	Rura stalowa 60,3/3,6 mm L=190cm	9.6	2		19.1
3	Łącznik	Rura stalowa 76/1/3,2 mm L=15 cm	0.9	4		3.5
			suma			52.7

***powyższe zestawienie wykonane dla 2 szt podparcia ślizgowego - Wariant I

****WYKAZ ELEMENTÓW- PODPARCIA ŚLIZGOWE - WARIANT II						
nr el.	Element	Materiał	Masa jedn.	Ilość		Masa całk.
			[kg]	[szt.]	[kg]	
1	Pal prowadzący	Rura stalowa 60,3/3,6 mm L=150cm	7.5	4		30.2
2	Pal kotwiący	Rura stalowa 60,3/3,6 mm L=150cm	7.5	8		60.4
3	Rura kwadratowa	RK40x60x4 mm L=99	5.8	8		46.0
4	Rura stalowa	Rura stalowa 60,3/3,6 mm L=126cm	6.3	2		12.6
5	Łącznik	Rura stalowa 76/1/3,2 mm L=15 cm	0.9	4		3.5
6	Pręt	pręt Ø12 L=133 cm	2.25	4		9.0
7	Bl30,5x16x0,8 cm		3.13	8		25.0
			suma			186.6

****powyższe zestawienie wykonane dla 2 szt podparcia ślizgowego - Wariant II