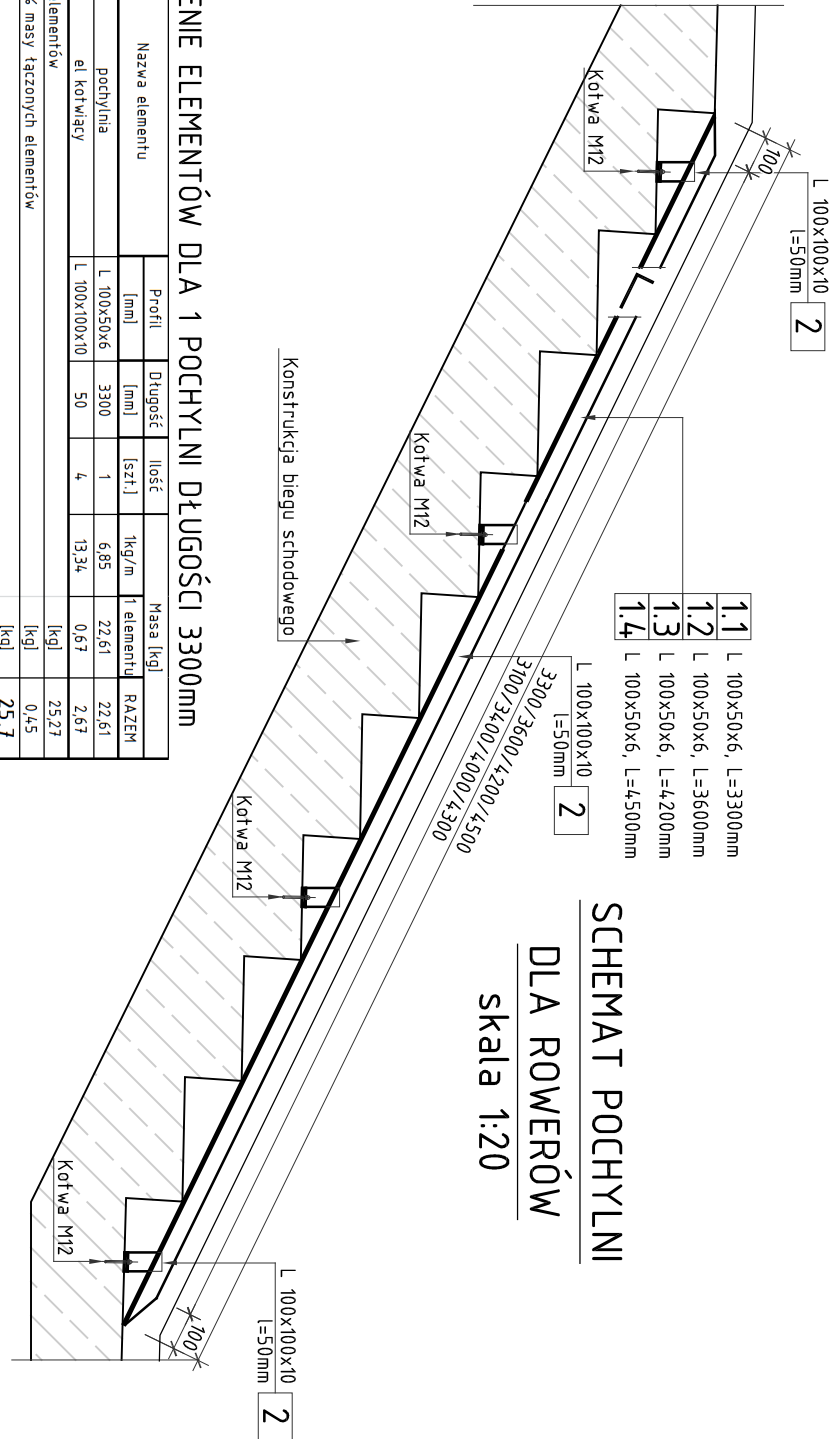


RYСУНЕК КОНСТРУКЦЫЙ

RYNNY DLA POWEROW

skala 1:10, 1:20



SCHEMAT POCHYLNI

DLA POWERROW

skala 1:20

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DLA 1 POCHYLENI DŁUGOŚCI 3300mm

NR	Nazwa elementu	Profil	Długość	ilość	Masa [kg]	
		[mm]	[mm]	[szt.]	1 element	RAZEM
1,1	pochylnia	L 100x50x6	3300	1	6,85	22,61
2	el.kotwący	L 100x100x10	50	4	13,34	0,67
masa łączonych elementów					[kg]	25,27
masa spoin – 18% masy łączonych elementów					[kg]	0,45
OGÓŁEM STALI					[kg]	25,7

OGÓŁNIE STALI

WYKONAĆ 3 POCHYLENIE

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DLA 1 POCHYLENI DŁUGOŚCI 3600mm

NR	Nazwa elementu	Profil	Długość	ilość	Masa [kg]	
		[mm]	[mm]	[szt.]	1 elementu	RAZEM
1,1	pochylnia	L 100x50x6	3600	1	6,85	24,66
2	el.kotwiący	L 100x100x10	50	4	13,34	0,67
masa łączonych elementów					[kg]	27,33
masa spon – 18% masy łączonych elementów					[kg]	0,49
OGÓŁEM STALI					[kg]	27,8

OGÓŁNIE STALI

WYKONAĆ 1 POCHYLENIE

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DLA 1 POCHYLI DŁUGOŚCI 4200mm

NR	Nazwa elementu	Profil		Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg]	
		[mm]				1 element	RAZEM
1,1	pochylnia	L 100x50x6	4,200	1	6,85	28,77	
2	el.kotwicy	L 100x100x10	50	4	13,34	0,67	2,67
masa łączonych elementów							
						[kg]	31,44
						[kg]	0,57
						[kg]	32,0
ogółem STALI							

OGÓŁNIE STALI

WYKONAĆ 1 POCHYLENIE

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DLA 1 POCHYLI NI DŁUGOŚCI 4500mm

NR	Nazwa elementu	Profil	Długość	ilość	Masa [kg]	
		[mm]	[mm]	[szt.]	1 element	RAZEM
1,1	pochylnia	L 100x50x6	4,500	1	6,85	30,83
2	el. kotwący	L 100x100x10	50	4	13,34	0,67
masa łączonych elementów					[kg]	33,4,9
masa spón – 18% masy łączonych elementów					[kg]	0,60
OGÓŁEM STALI					[kg]	34,1

OGÓŁNEM STALI

WYKONAĆ 2 POCHYLENIE

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 1 KOTWY

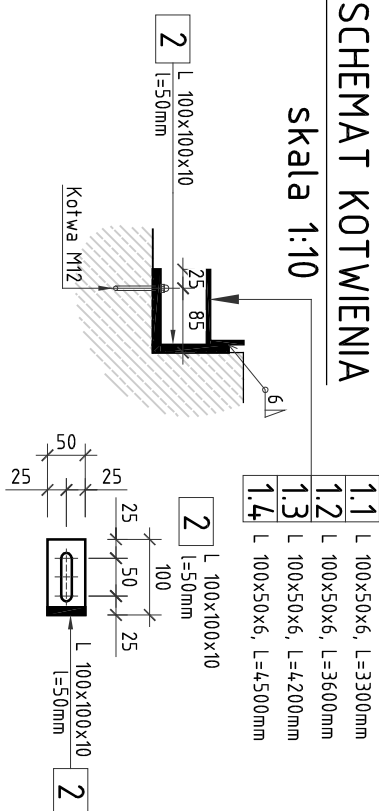
NR	Nazwa elementu	Profil	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg]	RAZEM
		[mm]				
A	systemowa kotwa wkrętna na żywicę	Ø 12	140	1	0,89	0,12
B	makroćta kotłakowa			1	28kg/1000szt.	0,03
C	podkładka zwykła			1	7,5kg/1000szt.	0,01
OGÓŁEM STALL						0,16

OGÖLÜM STAL

DLA 1 BIEGU POCHYLIŃ OSADZIĆ 4 KOTWY.

WBUDOWAĆ 28 KOTEW DLA WSZYSTKICH POCHYLENI.

1. Elementy konstrukcji pochylni zabezpieczyć antykorozyjnie wg SST
 2. Minimalna grubość spoin:
 - pachwinowych: 0.7 grubości cieńszego z elementów łączonych,
 - czotowych: 1.0 grubości cieńszego z elementów łączonych,
 3. Wymiary na rysunku podano w milimetrach.
 4. Wymiary dotyczące geometrii podano w osi.
 5. WYMIARY POCHYLNI NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
- elementy pochylni : S235



SCHEMAT KOTWIENIA

skala 1:10

1.1	L 100x50x6, L=3300mm
1.2	L 100x50x6, L=3600mm
1.3	L 100x50x6, L=4200mm
1.4	L 100x50x6, L=4500mm

2 L 100x1
l=50mm


2 L 100x100x10
l=50mm

50

100x100x10

l=50mm

2

Inwestor:	 SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k. ul. Gluchowska 1 60-101 Poznań www.smp.poznan.pl e-mail: biuro@smp.poznan.pl tel. 61 861 96 96, fax. 61 861 06 44 NIP 779-23-71-246 REGON 301375359																									
	Nazwa inwestycji: <p style="text-align: center;">Gmina Wżeśnia ul. Ratuszowa 1, 62-300 Wżeśnia</p>																									
Branża:	MOSTOWA <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Stadium dokumentacji:</th> <th>PB/PW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stanowisko</td> <td>Imię i nazwisko</td> <td>Nr uprawnień specjalność</td> </tr> <tr> <td>Projektant</td> <td>mgr inż. Łukasz Szuba</td> <td>7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana</td> </tr> <tr> <td>Opracował</td> <td>mgr inż. Grzegorz Gryczka</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opracował</td> <td>mgr inż. Dawid Żuchliński</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sprowadzający</td> <td>mgr inż. Krzysztof Pokorski</td> <td>WKP/0091/POOM/06 mostowa</td> </tr> <tr> <td>Tytuł rysunku:</td> <td>Rysunek konstrukcyjny rymy dla rowerów</td> <td>Nr 25</td> </tr> <tr> <td>Nr umowy:</td> <td>84/WK/2016</td> <td>Data opracowania: 01/2017 Skala: 1:10, 1:20</td> </tr> </tbody> </table>			Stadium dokumentacji:	PB/PW	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Projektant	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		Sprowadzający	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 mostowa	Tytuł rysunku:	Rysunek konstrukcyjny rymy dla rowerów	Nr 25	Nr umowy:	84/WK/2016	Data opracowania: 01/2017 Skala: 1:10, 1:20
	Stadium dokumentacji:	PB/PW																								
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność																								
Projektant	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana																								
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka																									
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński																									
Sprowadzający	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 mostowa																								
Tytuł rysunku:	Rysunek konstrukcyjny rymy dla rowerów	Nr 25																								
Nr umowy:	84/WK/2016	Data opracowania: 01/2017 Skala: 1:10, 1:20																								

Branża:		Stadium dokumentacji:	
MOSTOWA		PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	<i>Szuba</i>
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		<i>Gryczka</i>
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		<i>Żuchliński</i>
Sprawdzaający	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/PCOM/06 mostowa	<i>Pokorski</i>
Tytuł rysunku:		Nr	
Rysunek konstrukcyjny rymny dla rowerów		25	
Nr umowy: 84/WK/2016		Data opracowania: 01/2017	Skala: 1:10, 1:20

Nr umowy: 84/WK/2016	Data opracowania: 01/2017	Skala: 1:10,1:20
----------------------	---------------------------	------------------