



MINIMALNE PROMIENIE GIĘCIA PRĘTÓW (EC2, Tabele 8.1+8.2)			
Rodzaje odginanych haków		Krzywizna pręta	
Niepełne, Proste, Pełne			
Średnica pręta	Średnica wałki	Otulina prostopadła do płaszczyzny krzywizny pręta	Zagięcia i inne krzywizny prętów
ds < 16mm	4 ds	>100mm lub 7 ds	10 ds
ds ≥ 16mm	7 ds	>50mm i 3 ds	15 ds
		≤50mm lub 3 ds	20 ds

UWAGI:

1. Wymiary zbrojenia podano w milimetrach.
2. Otulina prętów zbrojenia amin=50mm.
3. Wymiary prętów podano w ich osi. Promienie gięcia prętów dobrać zgodnie z tabelą załączoną do niniejszego rysunku.
4. W grodzicach należy wykonać otwory Ø20mm do przeprowadzenia prętów Nr1 i Nr2.
5. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem i pozostałymi rysunkami przedmiotowego projektu wykonawczego.

Zestawienie stali zbrojeniowej dla ścianki

Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość pręta [mm]	Liczba [szt.]	#16 [m]
1	16	1871	28	52.39
2	16	2792	10	27.92
3	16	2545	8	20.36
4	16	1260	22	27.72
5	16	1092	15	16.38
6	16	1663	15	24.95
7	16	3331	2	6.66
8	16	3510	2	7.02
Długość łączna [m]:				183.40
Masa 1m: [kg/m]:				1,580
Masa ogółem: [kg]:				289.76

Zestawienie materiałów dla ścianki:

Beton: C30/37 V=2.4m³
 Stal zbrojeniowa: A-IIIIN m=289.8kg

INWESTOR:	Powiat Wołomiński, ul. Prądyńskiego 3, 05-200 WOŁOMIN		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53-317 WROCLAW		
OBIEKT:	Most drogowy na rzece Rządzy w ciągu drogi powiatowej nr 4314W w miejscowości TURZE, gm. Poświętne		
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	nr rys.: M-11	
TYTUŁ RYSUNKU:	Zbrojenie ścianki oporowej		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	data: 11.2015 skala: 1:25
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba	119/DOŚ/09	podpis:
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Stempniewicz	97/DOŚ/07	podpis:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Bożena Kuźmik	-	podpis:
SPRAWDZAJĄCY:	dr hab inż. Wojciech Lorenc	63/DOŚ/05	podpis: