



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA JEDNEJ ŁAWY				
Nr pręta	Średnica pręta	Długość pręta	Liczba	#16
	[mm]	[mm]	[szt.]	[m]
1	16	1690	184	310,96
2	16	9220	32	295,04
3	16	1189	22	26,16
4	16	1690	4	6,76
Długość łączna [m]:				638,92
Masa 1m [kg/m]:				1,578
Masa łączna [kg]:				1008

Zestawienie materiałów dla 1 ławy:

Stal zbrojeniowa: B500SP m=1008,0 kg,
Beton: C30/37 V=6,7 m³.

Zestawienie materiałów dla 6 ław:

Stal zbrojeniowa: B500SP m=6048,0 kg,
Beton: C30/37 V=40,2 m³.

MINIMALNE PROMIENIE GIĘCIA PRĘTÓW (EC2, Tabelle 8.1+8.2)			
Rodzaje odginanych haków		Krzywizna pręta	
Niepełne, Proste, Pełne			
Średnica pręta	Średnica wałka	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:

- Wymiary konstrukcji i rozstaw prętów podano w cm.
- Wymiary prętów podano w osiach, w milimetrach.
- Otulina prętów wynosi min. 30mm.
- Promienie zagięć po krawędzi wewnętrznej zgodnie z PN-91/S-10042. Promienie zagięć po osi prętów #16 – 48mm.
- W niniejszym opracowaniu nie ujęto prętów dystansujących poszczególne płaszczyzny zbrojenia – o ile zajdzie taka potrzeba wg rozwiązania Wykonawcy.
- Pręty Nr3 i Nr4 należy układać od czoła, Nr3 po 11 z każdej strony w rozstawie 10 cm, a Nr4 po 2 z każdej strony w rozstawie 20 cm.
- Powyższe zestawienie stali dotyczy pojedynczej ławy fundamentowej. Łącznie należy wykonać ich 6.
- Wymiary i rzędnę dostosować do sytuacji na budowie.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem i pozostałymi rysunkami przedmiotowego opracowania.

INWESTOR:	Gmina Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21, 41–300 DĄBROWA GÓRNICZA			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53–317 WROCŁAW			
OBIEKT:	Wiadukt drogowy nad DK1 w ciągu ul. Ujejskiej w DĄBROWIE GÓRNICZEJ w km 524+550 DK1			
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY			nr rys.: M–04
TYTUŁ RYSUNKU:	Zbrojenie ław fundamentowych podpór tymczasowych			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	data: 09.2016	skala: 1:20, 1:25
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Stempniewicz	97/DOŚ/07	podpis:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba	119/DOŚ/09	podpis:	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Bożena Kuźmik	–	podpis:	