



Tab. 3			
Nr	x [mm]	L [mm]	ilość
21.1	1340	1340	2
21.2	1450	1450	2
21.3	1555	1555	2
21.4	1665	1665	2
21.5	1770	1770	2
21.6	1880	1880	2
21.7	1990	1990	2
21.8	2095	2095	2
21.9	2205	2205	2
21.10	2310	2310	2
21.11	2420	2420	2
21.12	2530	2530	2
21.13	2635	2635	2
21.14	2745	2745	2
21.15	2850	2850	2
21.16	2960	2960	2
21.17	3070	3070	2
21.18	3175	3175	2
21.19	3285	3285	2
21.20	3390	3390	2
21.21	2745	2745	14
Σ=		133 070	54
Lśr=		2 464,26	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENOWEJ PODPORY (szst.1)								
Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
				#6	#10	#12	#16	#25
1	12	3580	116	-	-	415,280	-	-
2	12	3585	116	-	-	415,860	-	-
3.1	12	8850	46	-	-	407,100	-	-
3.2	12	4460	46	-	-	205,160	-	-
4	12	8620	10	-	-	86,200	-	-
5.1	16	2940	10	-	-	-	29,400	-
5.2	16	3470	10	-	-	-	34,700	-
6.1	12	11510	10	-	-	115,100	-	-
6.2	12	4010	10	-	-	40,100	-	-
7.1	10	1890	28	-	52,920	-	-	-
7.2	10	1880	28	-	52,640	-	-	-
7.3	10	1850	28	-	51,800	-	-	-
7.4	10	1820	28	-	50,960	-	-	-
7.5	10	1790	28	-	50,120	-	-	-
7.6	10	1760	28	-	49,280	-	-	-
7.7	10	1730	28	-	48,440	-	-	-
8	16	2480	107	-	-	-	265,360	-
9	16	2925	123	-	-	-	359,775	-
10	16	3480	30	-	-	-	104,400	-
11	16	1425	98	-	-	-	139,650	-
12	16	2440	111	-	-	-	270,840	-
13	25	1020	33	-	-	-	-	33,660
14	25	1180	26	-	-	-	-	30,680
15.1	12	1360	58	-	-	78,880	-	-
15.2	12	1500	58	-	-	87,000	-	-
16.i	16	1873	84	-	-	-	157,340	-
17.1	16	8960	17	-	-	-	152,320	-
17.2	16	4905	17	-	-	-	83,385	-
18.1	16	6760	25	-	-	-	169,000	-
18.2	16	5620	25	-	-	-	140,500	-
19	16	2155	54	-	-	-	116,370	-
20.i	16	2604	56	-	-	-	145,840	-
21.i	16	2464	54	-	-	-	133,070	-
22	16	1720	34	-	-	-	58,480	-
23	16	1565	14	-	-	-	21,910	-
24	16	4250	4	-	-	-	17,000	-
25.1	16	4665	2	-	-	-	9,330	-
25.2	16	4535	2	-	-	-	9,070	-
26	12	2210	96	-	-	212,160	-	-
27	10	1340	158	-	211,720	-	-	-
28.1	16	6800	2	-	-	-	13,600	-
28.2	16	4000	4	-	-	-	16,000	-
29	16	11070	3	-	-	-	33,210	-
30	12	2100	40	-	-	84,000	-	-
31	6	2300	11	25,300	-	-	-	-
Długość wg średnic [m]				25,300	567,880	2146,840	2480,551	64,340
Masa 1 m pręta [kg/m]				0,222	0,617	0,888	1,578	3,853
Masa łączna wg średnic [kg]				5,62	350,12	1905,99	3915,14	247,93
Masa łączna wg gatunków stali [kg]						6424,80		
Ogółem [kg]						6425		

Materiały:

Beton:

- |                    |        |                                    |
|--------------------|--------|------------------------------------|
| - Fundament        | C30/37 | $2 \times 22,0 = 44,0 \text{ m}^3$ |
| - Korpus, skrzydła | C30/37 | $2 \times 20,5 = 41,0 \text{ m}^3$ |
| - Podbudowa        | C12/15 | $2 \times 3,6 = 7,2 \text{ m}^3$   |

Stal zbrojeniowa: BSt500SP

Otulina: Pręty główne fundament min.70 mm

Strzemiona i pręty rozdzielcze min.55 mm

Gz yms min.40 mm

INWESTOR:	Gmina Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszy 32A, 05–825 Grodzisk Mazowiecki		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53–317 WROCLAW		
OBIEKT:	Przebudowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 150213W na ul. Chrzanowskiej w Chrzanowie Dużym gmina Grodzisk Mazowiecki		
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	nr rys.: M2–04	
TYTUŁ RYSUNKU:	Zbrojenie podpór		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	data: 08.2021 skala: 1:25, 1:50
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Stempniewicz	97/D05/07	podpis: <i>AS</i>
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba	119/D05/09	podpis: <i>SG</i>
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Błażej Bartoszek	005/0368/PBM/17	podpis: <i>B. Bartoszek</i>