



Tab. 1

Nr	x [mm]	L [mm]	Ilość
16.1	3000	13	
16.2	3030	1	
16.3	3180	1	
16.4	3330	1	
16.5	3480	1	
16.6	3630	1	
16.7	3780	1	
Σ	59 430	19	
Lśr=		3 128	

Tab. 2

Nr	x [mm]	L [mm]	Ilość
17.1	2350	3155	13
17.2	2380	3180	1
17.3	2530	3330	1
17.4	2680	3480	1
17.5	2830	3630	1
17.6	2980	3780	1
17.7	3130	3930	1
Σ		62 345	19
Lśr=		3 281	

Tab. 3

Nr	x [mm]	L [mm]	Ilość
18.1	3265	4615	1
18.2	3415	4765	1
18.3	3565	4915	1
18.4	3715	5065	1
18.5	4535	5885	8
Σ		66 440	12
Lśr=		5 537	

Tab. 4

Nr	x [mm]	L [mm]	Ilość
19.1	3250		1
19.2	3400		1
19.3	3550		1
19.4	3700		1
19.5	4520		16
Σ		86 220	20
Lśr=		4 311	

Tab. 5

Nr	x [mm]	L [mm]	Ilość
20.1	1690	1955	2
20.2	1625	1890	2
20.3	1560	1825	2
20.4	1490	1755	2
20.5	1425	1690	2
20.6	1360	1625	2
20.7	1290	1555	2
20.8	1225	1490	2
20.9	1160	1425	2
20.10	1090	1355	2
20.11	1025	1290	2
20.12	960	1225	2
20.13	890	1155	2
20.14	870	1135	18
Σ		60 900	44
Lśr=		1 384	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ PODPORY P1

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m]		
				#12	#16	#20
1	20	4240	96	-	-	407,040
2	16	2850	118	-	336,300	-
3	16	2130	100	-	213,000	-
4	16	2660	100	-	266,000	-
5	16	1770	94	-	166,380	-
6	20	500	32	-	-	16,000
7	16	4260	100	-	426,000	-
8	16	10865	18	-	195,570	-
9	16	10860	48	-	521,280	-
10	16	11330	9	-	101,970	-
11	16	3385	19	-	64,315	-
12	16	3000	19	-	57,000	-
13	16	1125	63	-	70,875	-
14	16	2475	17	-	42,075	-
15	16	3820	13	-	49,660	-
16.i	16	3128	19	-	59,430	-
17.i	16	3281	19	-	62,345	-
18.i	16	5537	12	-	66,440	-
19.i	16	4311	20	-	86,220	-
20.i	16	1384	44	-	60,900	-
21.1	12	1345	25	33,625	-	-
21.2	12	1800	46	82,800	-	-
21.3	12	1080	71	76,680	-	-
21.4	12	1000	36	36,000	-	-
22.1	16	3000	3	-	9,000	-
22.2	16	2810	3	-	8,430	-
23	16	10840	2	-	21,680	-
24	12	1275	64	81,600	-	-
25	12	1225	92	112,700	-	-
26	16	1000	32	-	32,000	-
Długość wg średnic [m]				423,405	2916,870	423,040
Masa 1 m pręta [kg/m]				0,888	1,578	2,466
Masa łączna wg średnic [kg]				375,90	4603,80	1043,28
Masa łączna wg gatunków stali [kg]				6022,99		
Ogółem [kg]				6023		

Materiały :
 Beton: C30/37 35,5 m³
 Stal zbrojeniowa: B500SP 6023 kg
 Otulina: min. 70 mm – pręty główne
 min. 55 mm – strzemiona i pręty rozdzielcze

UWAGA:
 1. Rozpatrywać łącznie z rysunkiem gabarytowym podpór.
 2. Wymiary podano w [mm].
 3. Pręty zwiarymowano osiowo.
 4. Pręt Nr 21.4 jest prętem oczekującym dla kap chodnikowych.
 5. Gięcie pręta dopasować do zbrojenia kap.
 Wewnętrzne promienie gięć prętów wg PN-EN 1992-1-1: #12 – R=24 mm
 #16 – R=32 mm
 #20 – R=70 mm

INWESTOR:	Zarząd Powiatu Wołomińskiego, ul. Prądzynskiego 3, 05-200 WOŁOMIN
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYŚ MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53-317 WROCŁAW
OBIEKT:	Most drogowy na rzece Cienka w ciągu drogi powiatowej nr 4311W w miejscowości DZIECIOŁY, gm. Tłuszcz
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY (ZAMIENNY)
TYTUŁ RYSUNKU:	Zbrojenie przyczółka nr 1
STANOWSKO	IMIĘ I NAZWISKO
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba
OPRAWOWAŁ:	inż. Karol Potyk
SPRAWDZAJĄCY:	dr hab. inż. Wojciech Lorenc
	NR UPRAWNIEN
	data 05.2019
	nr rys: M-06
	data 1:25, 1:50