



Tab. 1

Nr	x [mm]	L [mm]	Ilość
11.1	2015	3245	8
11.2	2040	3270	4
11.3	2190	3420	4
11.4	2340	3570	4
11.5	2490	3720	4
11.6	2640	3870	4
11.7	2790	4020	4
11.8	2940	4170	4
11.9	3090	4320	4
11.10	3240	4470	4
11.11	3390	4620	4
11.12	3540	4770	4
11.13	3690	4920	4
11.14	3840	5070	4
11.15	3990	5220	4
11.16	4140	5370	4
11.17	4290	5520	4
11.18	4440	5670	4
11.19	4590	5820	4
11.20	4740	5970	4
11.21	4890	6120	4
11.22	5870	7100	36
Σ		657160	124
Lśr=		5 299,68	

Tab. 2

Nr	x [mm]	L [mm]	Ilość
12.1	2020	2020	8
12.2	2045	2045	4
12.3	2195	2195	4
12.4	2345	2345	4
12.5	2495	2495	4
12.6	2645	2645	4
12.7	2795	2795	4
12.8	2945	2945	4
12.9	3095	3095	4
12.10	3245	3245	4
12.11	3395	3395	4
12.12	3545	3545	4
12.13	3695	3695	4
12.14	3845	3845	4
12.15	3995	3995	4
12.16	4145	4145	4
12.17	4295	4295	4
12.18	4445	4445	4
12.19	4595	4595	4
12.20	4745	4745	4
12.21	4895	4895	4
12.22	5870	5870	64
Σ		669440	152
Lśr=		4 404,21	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ RAMY

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
				#10	#12	#16	#20	#25
1	16	3750	174	-	-	652,500	-	-
2.1	12	4145	96	-	397,920	-	-	-
2.2	12	3745	78	-	292,110	-	-	-
3	12	3950	80	-	316,000	-	-	-
4	20	4000	60	-	-	-	240,000	-
5.1	12	1710	12	-	20,520	-	-	-
5.2	16	3620	72	-	-	260,640	-	-
6.1	16	6595	38	-	-	250,610	-	-
6.2	16	4205	38	-	-	159,790	-	-
7.1	20	6875	28	-	-	-	192,500	-
7.2	20	4205	28	-	-	-	117,740	-
8.1	12	6795	38	-	258,210	-	-	-
8.2	12	4700	38	-	178,600	-	-	-
9.1	20	7440	12	-	-	-	89,280	-
9.2	20	4770	12	-	-	-	57,240	-
10.1	12	2015	140	-	282,100	-	-	-
10.2	12	1815	256	-	464,640	-	-	-
11.1	20	5300	124	-	-	-	657,160	-
12.1	12	4404	152	-	669,440	-	-	-
13.1	20	1762	156	-	-	-	274,880	-
14.1	12	1752	156	-	273,320	-	-	-
15.1	12	1500	216	-	324,000	-	-	-
15.2	12	1620	216	-	349,920	-	-	-
16	12	1410	468	-	659,880	-	-	-
17.1	16	4900	12	-	-	58,800	-	-
17.2	16	2940	12	-	-	35,280	-	-
18.1	16	1580	162	-	-	255,960	-	-
18.2	16	1595	162	-	-	258,390	-	-
19.1	25	7630	87	-	-	-	663,810	-
19.2	25	8580	87	-	-	-	746,460	-
20	20	10685	87	-	-	-	929,595	-
21.1	16	4070	81	-	-	329,670	-	-
21.2	16	4765	81	-	-	385,965	-	-
22	16	4285	81	-	-	347,085	-	-
23.1	16	6810	61	-	-	415,410	-	-
23.2	16	4455	61	-	-	271,755	-	-
24	16	11200	16	-	-	179,200	-	-
25	12	1490	144	-	-	210,600	-	-
26.1	10	1362	552	-	751,642	-	-	-
27.1	10	721	552	-	397,898	-	-	-
28	12	5150	50	-	257,500	-	-	-
Długość wg średnic [m]				1149,540	4945,760	3861,055	2558,395	1410,270
Masa 1 m pręta [kg/m]				0,617	0,888	1,578	2,466	3,853
Masa łączna wg średnic [kg]				708,73	4390,92	6094,04	6309,39	5434,28
Masa łączna wg gatunków stali [kg]				22937,36				
Ogółem [kg]				22937				

Materiały:

Beton: C30/37 90,5 m<sup>3</sup>  
Stal zbrojeniowa: B500SP 22937 kg  
Otulina:  
Pręty główne ścian min. 70 mm  
Stremiona i pręty rozdzielcze ścian min. 55 mm  
Pręty płyty i gzymsów min. 45 mm

- UWAGI:
- Wymiary prętów podano w osiach.
  - Rozstawy prętów podano w milimetrach.
  - Rysunek rozprawy łącznie z opisami pozostałymi rysunkami przedmiotowego opracowania.
  - Wewnętrzne promienie gięć prętów wg PN-EN 1992-1-1.
  - Układ prętów w ścianie podpory P2 wykonano analogicznie jak w P1.
  - Pręty Nr 19.1, 19.2 układane naprzemiennie.
  - Pręt Nr 25 dopasować do wysokości kap chodnikowych.
  - Układ zbrojenia przedstawia propozycję podziału prętów w miejscu etapowania robót. W przypadku zmiany sposobu etapowania robót przez Wykonawcę należy zweryfikować geometrie prętów.
  - Etapowanie robót budowlanych wg Proj. tymczasowej organizacji ruchu.

INWESTOR:	Gmina Suchedniów, ul. Fabryczna 5, 26-130 SUCHEDNIÓW		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53-317 WROCŁAW		
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	Rozbudowa drogi gminnej nr 389001 T od km 0+965,00 do km 1+013,00 wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu w km 0+989,00, na rzecze Kaczków, w miejscowości Mostki, gmina Suchedniów.		
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	nr rys.:	M-06
TYTUŁ RYSUNKU:	Zbrojenie konstrukcyj		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	data: 04.2021 skala: 1:50, 1:100
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Stępieńiewicz	97/DOŚ/07	publik: [signature]
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba	119/DOŚ/09	publik: [signature]
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Błażej Bartoszek	DOŚ/0368/PBM/17	publik: [signature]