




Zestawienie stali

<div><div>BPBK s.a. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna w Gdańsku</div></div>				BPBK s.a. GDĄŃSK 80-237 ul. J. Uphagena 27				BUDOWA UKŁADU DROGOWEGO NA TERENACH INWESTYCYJNYCH W PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI MIASTA RUMI			
Rys. nr :		4		Tytuł :		Zbrojenie pali					
Poz.	Ilość [szt]	przekrój	Długość [mm]	Długość całkowita [m]							
				φ 12 A-IIIN		φ 25 A-IIIN		50x5 S235			
				[m]		[m]		[m]			
1	10	φ 25	10 840	-		108,4		-			
2	1	φ 25	1 276	-		1,3		-			
3	1	φ 12	162 000	162,0		-		-			
4	20	50x5mm	500	-		-		10,0			
Długość całkowita [m]				162,0		109,7		10,0			
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,888		3,850		0,981			
Ciężar całkowity w/g φ[kg]				143,9		422,3		9,8			
Ciężar całkowity jednego kosza zbroj. [kg]				575,9							
Ilość koszy zbrojeniowych [szt.]				14							
Ciężar całkowity dla mostu [kg]				8 062,9							

 BPBK s.a. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna w Gdańsku		BPBK s.a. GDAŃSK 80-237 ul. J. Uphagena 27		BUDOWA UKŁADU DROGOWEGO NA TERENACH INWESTYCYJNYCH W PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI MIASTA RUMI			
Rys. nr :		6b	Tytuł :	Zbrojenie przyczółka nr 2			
Poz.	Ilość [szt]	Średnica pręta	Długość poj. pręta [mm]	Długość całkowita [m]			
				φ 12 AIIIN [m]	φ 16 AIIIN [m]	φ 20 AIIIN [m]	φ 28 AIIIN [m]
1	91	φ 28	2 065	-	-	-	187,9
2	91	φ 16	4 140	-	376,7	-	-
3	91	φ 16	1 550	-	141,1	-	-
4	45	φ 12	2 070	93,2	-	-	-
5	16	φ 20	500	-	-	8,0	-
6	12	φ 20	14 280	-	-	171,4	-
7	12	φ 16	14 120	-	169,4	-	-
8	5	φ 16	2 200	-	11,0	-	-
9	4	φ 16	2 465	-	9,9	-	-
10	4	φ 16	2 800	-	11,2	-	-
11	7	φ 16	1 300	-	9,1	-	-
12	10	φ 16	2 060	-	20,6	-	-
13a	6	φ 20	2 410	-	-	14,5	-
13b	6	φ 20	2 640	-	-	15,8	-
14	8	φ 16	2 370	-	19,0	-	-
15	12	φ 16	2 345	-	28,1	-	-
16	28	φ 16	970	-	27,2	-	-
17	5	φ 16	2 090	-	10,5	-	-
18	4	φ 16	2 360	-	9,4	-	-
19	8	φ 16	1 768	-	14,1	-	-
20	10	φ 20	2 260	-	-	22,6	-
21	4	φ 20	2 640	-	-	10,6	-
22	12	φ 16	2 125	-	25,5	-	-
Długość całkowita [m]				93,2	857,3	232,3	187,9
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,888	1,580	2,470	4,830
Ciężar całkowity w/g φ [kg]				82,7	1 354,5	573,7	907,6
Ciężar całkowity [kg]				2 918,5			

<div>BPBK s.a. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna w Gdańsku</div> <div>BPBK s.a. GDAŃSK 80-237 ul. J. Uphagena 27</div>				BUDOWA UKŁADU DROGOWEGO NA TERENACH INWESTYCYJNYCH W PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI MIASTA RUMI			
Rys. nr :		7	Tytuł :	Zbrojenie płyty ustroju nośnego			
Poz.	Ilość [szt]	Średnica pręta	Długość poj. pręta [mm]	Długość całkowita [m]			
				φ 12 AIIIN [m]	φ 16 AIIIN [m]	φ 25 AIIIN [m]	φ 28 AIIIN [m]
1	54	φ 16	2 325	-	125,6	-	-
2	54	φ 16	6 640	-	358,6	-	-
3	54	φ 16	6 935	-	374,5	-	-
4	27	φ 12	2 325	62,8	-	-	-
5	27	φ 12	6 640	179,3	-	-	-
6	27	φ 12	6 935	187,2	-	-	-
7	70	φ 12	1 085	76,0	-	-	-
8	70	φ 12	1 695	118,7	-	-	-
9	70	φ 12	1 645	115,2	-	-	-
10	350	φ 12	1 705	596,8	-	-	-
11	350	φ 12	1 695	593,3	-	-	-
12	70	φ 12	1 655	115,9	-	-	-
13	560	φ 12	1 690	946,4	-	-	-
14	70	φ 12	1 080	75,6	-	-	-
15	88	φ 28	3 185	-	-	-	280,3
16	92	φ 28	4 330	-	-	-	398,4
17	45	φ 12	7 395	332,8	-	-	-
18	46	φ 16	7 395	-	340,2	-	-
19	56	φ 16	12 000	-	672,0	-	-
20	23	φ 25	1 965	-	-	45,2	-
21	23	φ 25	6 620	-	-	152,3	-
22	23	φ 25	6 340	-	-	145,8	-
23	90	φ 16	1 785	-	160,7	-	-
24	16	φ 16	14 180	-	226,9	-	-
Długość całkowita [m]				3 399,7	2 258,3	343,3	678,6
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,888	1,580	3,850	4,830
Ciężar całkowity w/g φ [kg]				3 018,9	3 568,1	1 321,6	3 277,8
Ciężar całkowity [kg]				11 186,5			

		BPBK s.a. GDAŃSK 80-237 ul. J. Uphagena 27		BUDOWA UKŁADU DROGOWEGO NA TERENACH INWESTYCYJNYCH W PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI MIASTA RUMI	
Rys. nr :		8	Tytuł :	Zbrojenie kap chodnikowych	
Poz.	Ilość [szt]	Średnica pręta	Długość poj. pręta [mm]	Długość całkowita [m]	
				φ 8 AIIIN	φ 12 AIIIN
				[m]	[m]
1	134	φ 12	12 385	-	1 659,6
2	164	φ 12	1 340	-	219,8
3	48	φ 12	500	-	24,0
4	164	φ 12	5 850	-	959,4
5	134	φ 8	620	83,1	-
Długość całkowita [m]				83,1	2 862,8
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,617	0,888
Ciężar całkowity w/g φ [kg]				51,3	2 542,1
Ciężar całkowity [kg]				2 593,4	

