

		Przebudowa Zespołów Sanitarnych			Nr projektu: PW 02/14		
		WYKAZ MATERIAŁU NR 1					
inwestor :		Dyrekcja rozbudowy Miasta Gdańsk, ul. Piekarnicza 16, Gdańsk				Data : 02.2014	
lokalizacja:		ZSZ nr 9, ul. Dąbrowszczaków 35, 80-364 Gdańsk				Wykonał: W. Jankowski	
element :		Nadproża stalowe					
Poz.	Szt.	Kształtownik	długość [mm]	Masa jednost.	Masa [kg]		UWAGI
		wymiary			1szt.	całk.	
1	2	3	4	5	6	7	8
		NI.1	SZT. 1				
1	2	HEA120	1500	19,90	29,85	59,70	S235
2	5	pręt gwintowany 16	230	2,47	0,57	2,84	S235
99	10	nakrętki N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1szt.	RAZEM	62,54	kg
				1szt.	RAZEM	62,54	kg
		NI.2	SZT. 1				
1	2	C120	1500	13,40	20,10	40,20	S235
2	5	pręt gwintowany 16	120	2,47	0,30	1,48	S235
99	10	nakrętki N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1szt.	RAZEM	41,68	kg
				1szt.	RAZEM	41,68	kg
		NI.3	SZT. 1				
1	2	HEA120	1500	19,90	29,85	59,70	S235
2	5	pręt gwintowany 16	200	2,47	0,49	2,47	S235
99	10	nakrętki N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1szt.	RAZEM	62,17	kg
				1szt.	RAZEM	62,17	kg
		NI.4	SZT. 1				
1	2	HEA120	1500	19,90	29,85	59,70	S235
2	5	pręt gwintowany 16	230	2,47	0,57	2,84	S235
99	10	nakrętki N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1szt.	RAZEM	62,54	kg
				1szt.	RAZEM	62,54	kg
		N2.2	SZT. 1				
1	2	HEA120	1500	19,90	29,85	59,70	S235
2	5	pręt gwintowany 16	200	2,47	0,49	2,47	S235
99	10	nakrętki N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1szt.	RAZEM	62,17	kg
				1szt.	RAZEM	62,17	kg
		N2.3	SZT. 1				
1	2	C120	1500	13,40	20,10	40,20	S235
2	5	pręt gwintowany 16	130	2,47	0,32	1,60	S235
99	10	nakrętki N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1szt.	RAZEM	41,80	kg
				1szt.	RAZEM	41,80	kg
		N2.4	SZT. 1				
1	2	HEA120	1500	19,90	29,85	59,70	S235
2	5	pręt gwintowany 16	220	2,47	0,54	2,71	S235
99	10	nakrętki N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1szt.	RAZEM	62,41	kg
				1szt.	RAZEM	62,41	kg
		N2.5	SZT. 1				
1	2	HEA120	1500	19,90	29,85	59,70	S235
2	5	pręt gwintowany 16	280	2,47	0,69	3,45	S235
99	10	nakrętki N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1szt.	RAZEM	63,15	kg
				1szt.	RAZEM	63,15	kg
		N2.6	SZT. 1				
1	2	HEA120	1400	19,90	27,86	55,72	S235
2	5	pręt gwintowany 16	280	2,47	0,69	3,45	S235
99	10	nakrętki N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1szt.	RAZEM	59,17	kg
				1szt.	RAZEM	59,17	kg
		N3.2	SZT. 1				
1	2	HEA120	1500	19,90	29,85	59,70	S235

2	5	pręt gwintowany 16	200	2,47	0,49	2,47	S235
99	10	nakrętka N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1 szt.	RAZEM	62,17	kg
				1 szt.	RAZEM	62,17	kg
		N3.3	SZT.	1			
1	2	C120	1500	13,40	20,10	40,20	S235
2	5	pręt gwintowany 16	110	2,47	0,27	1,36	S235
99	10	nakrętka N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1 szt.	RAZEM	41,56	kg
				1 szt.	RAZEM	41,56	kg
		N3.4	SZT.	1			
1	2	HEA120	1500	19,90	29,85	59,70	S235
2	5	pręt gwintowany 16	220	2,47	0,54	2,71	S235
99	10	nakrętka N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1 szt.	RAZEM	62,41	kg
				1 szt.	RAZEM	62,41	kg
		N3.5	SZT.	1			
1	2	HEA120	1500	19,90	29,85	59,70	S235
2	5	pręt gwintowany 16	200	2,47	0,49	2,47	S235
99	10	nakrętka N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1 szt.	RAZEM	62,17	kg
				1 szt.	RAZEM	62,17	kg
		N3.6	SZT.	1			
1	2	HEA120	1500	19,90	29,85	59,70	S235
2	5	pręt gwintowany 16	220	2,47	0,54	2,71	S235
99	10	nakrętka N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1 szt.	RAZEM	62,41	kg
				1 szt.	RAZEM	62,41	kg
		N4.2	SZT.	1			
1	2	HEA120	1500	19,90	29,85	59,70	S235
2	5	pręt gwintowany 16	220	2,47	0,54	2,71	S235
99	10	nakrętka N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1 szt.	RAZEM	62,41	kg
				1 szt.	RAZEM	62,41	kg
		N4.3	SZT.	1			
1	2	C120	1500	13,40	20,10	40,20	S235
2	5	pręt gwintowany 16	120	2,47	0,30	1,48	S235
99	10	nakrętka N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1 szt.	RAZEM	41,68	kg
				1 szt.	RAZEM	41,68	kg
		N4.4	SZT.	1			
1	2	HEA120	1500	19,90	29,85	59,70	S235
2	5	pręt gwintowany 16	200	2,47	0,49	2,47	S235
99	10	nakrętka N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1 szt.	RAZEM	62,17	kg
				1 szt.	RAZEM	62,17	kg
		N4.5	SZT.	1			
1	2	HEA120	1500	19,90	29,85	59,70	S235
2	5	pręt gwintowany 16	260	2,47	0,64	3,21	S235
99	10	nakrętka N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1 szt.	RAZEM	62,91	kg
				1 szt.	RAZEM	62,91	kg
		N4.6	SZT.	1			
1	2	HEA120	1500	19,90	29,85	59,70	S235
2	5	pręt gwintowany 16	200	2,47	0,49	2,47	S235
99	10	nakrętka N16*			-	-	-
		*nakrętka, podkładka					
				1 szt.	RAZEM	62,17	kg
				1 szt.	RAZEM	62,17	kg

SUMA: **1099,67** kg

Uwaga:

1. Zestawienie ma charakter orientacyjny. Ilości i długości sprawdzić na budowie.
2. Zestawienie nie uwzględnia odpadów.