

POZ.	NAZWA ELEMENTU	FUNKCJA	DŁUGOŚĆ (cm)	ILOŚĆ SZT.	DL. CAŁK. (m)	MASA KALK. (kg/m)	MASA KALK. (kg)	
1.1	PEŁSKOWNIK 120X14	BLACHA CZŁOŁOWA	18,0	4	0,72	13,2	9,504	
1.2	PEŁSKOWNIK 120X14	BLACHA CZŁOŁOWA	16,0	7	1,12	13,2	14,784	
2.1	PEŁSKOWNIK 60X12	SZUPEK BALUSTRADY	115,0	7	8,05	5,65	45,482	
2.2	PEŁSKOWNIK 60X12	BLACHY MOCUJĄCE RURY	11,0	8	0,88	5,65	4,972	
3.1	PEŁSKOWNIK 60X10	BLACHY MOCUJĄCE SZUPKI	11,0	14	1,54	4,71	7,253	
4.1	PEŁSKOWNIK 60X5	WYPEŁNIENIE BALISTR.(elem.pionowe)	93,5	31	28,99	2,36	68,416	
4.2	PEŁSKOWNIK 60X5	WYPEŁNIENIE BALISTR.(elem.pionowe)	88,4	1	0,884	2,36	2,086	
4.3	PEŁSKOWNIK 60X5	WYPEŁNIENIE BALISTR.(elem.pionowe)	83,5	1	0,835	2,36	1,97	
4.4	PEŁSKOWNIK 60X5	WYPEŁNIENIE BALISTR.(elem.pionowe)	92,5	6	5,55	2,36	13,098	
4.5	PEŁSKOWNIK 60X5	WYPEŁNIENIE BALISTR.(elem.poziome)	73,1	1	0,731	2,36	1,725	
4.6	PEŁSKOWNIK 60X5	WYPEŁNIENIE BALISTR.(elem.poziome)	74,5	5	3,725	2,36	8,791	
4.7	PEŁSKOWNIK 60X5	WYPEŁNIENIE BALISTR.(elem.poziome)	57,7	1	0,577	2,36	1,361	
4.8	PEŁSKOWNIK 60X5	WYPEŁNIENIE BALISTR.(elem.poziome)	14,1	1	0,141	2,36	0,332	
4.9	PEŁSKOWNIK 60X5	WYPEŁNIENIE BALISTR.(elem.poziome)	81,8	1	0,818	2,36	1,93	
4.10	PEŁSKOWNIK 60X5	WYPEŁNIENIE BALISTR.(elem.poziome)	11,1	1	0,111	2,36	0,261	
4.11	PEŁSKOWNIK 60X5	WYPEŁNIENIE BALISTR.(elem.poziome)	54,7	1	0,547	2,36	1,29	
4.12	PEŁSKOWNIK 60X5	WYPEŁNIENIE BALISTR.(elem.poziome)	43,1	1	0,431	2,36	1,017	
4.13	PEŁSKOWNIK 60X5	WYPEŁNIENIE BALISTR.(elem.poziome)	13,2	1	0,132	2,36	0,311	
5.1	RURA PROSTOKĄTNA 60X40X3	SZUPEK	115,5	1	1,155	4,11	4,75	
5.2	RURA PROSTOKĄTNA 60X40X3	SZUPEK	107,0	3	3,21	4,11	13,193	
6.1	RURA PROSTOKĄTNA 60X40X2,5	POCHWYT BALUSTRADY	51,3	1	0,513	3,54	1,816	
6.2	RURA PROSTOKĄTNA 60X40X2,5	POCHWYT BALUSTRADY	15,5	1	0,155	3,54	0,549	
6.3	RURA PROSTOKĄTNA 60X40X2,5	POCHWYT BALUSTRADY	335,9	1	3,359	3,54	11,89	
6.4	RURA PROSTOKĄTNA 60X40X2,5	POCHWYT BALUSTRADY	16,9	1	0,169	3,54	0,598	
6.5	RURA PROSTOKĄTNA 60X40X2,5	POCHWYT BALUSTRADY	89,8	1	0,898	3,54	3,178	
6.6	RURA PROSTOKĄTNA 60X40X2,5	POCHWYT BALUSTRADY	7,9	1	0,079	3,54	0,279	
6.7	RURA PROSTOKĄTNA 60X40X2,5	POCHWYT BALUSTRADY	303,4	1	3,034	3,54	10,74	
6.8	RURA PROSTOKĄTNA 60X40X2,5	POCHWYT BALUSTRADY	50,6	1	0,506	3,54	1,791	
7	KĄTOWNIK L 50X50X6	mocowanie elementów balustrady do słupków balustrady	6,0	8	0,48	4,47	2,145	
							RAZEM:	235,512
							DODATEK SUMA:	7,065
							RAZEM:	242,577

[illegible]