



Poz.	Ilość elem.	Wyszczególnienie	Długość elem.	Cieężar jedn.	Cieężar elem.	Cieężar razem	Materiał
	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg	
Nadproże N1							
1	4	IPE 140	1500	12,90	19,4	77,4	St3S
2	2	bl. 12x250	650	23,55	15,3	30,6	St3S
3	6	bl. 6x50	240	2,36	0,6	3,4	St3S
4	6	pręt ϕ 16	220	1,58	0,3	2,1	St3S
5	6	rura ϕ 25,0 / 2,3	172	1,29	0,2	1,3	R35
		suma				114,8	
		dodatek 2% na spoiny				2,3	
		RAZEM				117,1	
WYKONAĆ 1 117,1 kg							
Nadproże N2							
1	4	IPE 140	1680	12,90	21,7	86,7	St3S
2	2	bl. 12x250	700	23,55	16,5	33,0	St3S
3	6	bl. 6x50	240	2,36	0,6	3,4	St3S
4	6	pręt ϕ 16	220	1,58	0,3	2,1	St3S
5	6	rura ϕ 25,0 / 2,3	172	1,29	0,2	1,3	R35
		suma				126,5	
		dodatek 2% na spoiny				2,5	
		RAZEM				129,0	
WYKONAĆ 1 129,0 kg							
Nadproże N3							
1	2	IPE 180	2010	18,80	37,8	75,6	St3S
2	2	bl. 12x250	400	23,55	9,4	18,8	St3S
3	4	bl. 6x50	340	2,36	0,8	3,2	St3S
4	4	pręt ϕ 16	300	1,58	0,5	1,9	St3S
5	4	rura ϕ 25,0 / 2,3	244	1,29	0,3	1,3	R35
		suma				100,8	
		dodatek 2% na spoiny				2,0	
		RAZEM				102,8	
WYKONAĆ 1 102,8 kg							
Nadproże N4							
1	2	IPE 180	2320	18,80	43,6	87,2	St3S
2	2	bl. 12x250	350	23,55	8,2	16,5	St3S
3	4	bl. 6x50	290	2,36	0,7	2,7	St3S
4	4	pręt ϕ 16	250	1,58	0,4	1,6	St3S
5	4	rura ϕ 25,0 / 2,3	194	1,29	0,3	1,0	R35
		suma				109,0	
		dodatek 2% na spoiny				2,2	
		RAZEM				111,2	
WYKONAĆ 1 111,2 kg							
Nadproże N5							
1	2	HE 240 B	3500	83,20	291,2	582,4	St3S
2	2	bl. 12x250	600	23,55	14,1	28,3	St3S
3	7	bl. 6x50	590	2,36	1,4	9,7	St3S
4	7	pręt ϕ 16	400	1,58	0,6	4,4	St3S
5	7	rura ϕ 25,0 / 2,3	340	1,29	0,4	3,1	R35
		suma				627,9	
		dodatek 2% na spoiny				12,6	
		RAZEM				640,4	
WYKONAĆ 1 640,4 kg							
Nadproże N6							
1	2	HE 200 A	2150	42,30	90,9	181,9	St3S
2	2	bl. 12x250	600	23,55	14,1	28,3	St3S
3	4	bl. 6x50	570	2,36	1,3	5,4	St3S
4	4	pręt ϕ 16	420	1,58	0,7	2,7	St3S
5	4	rura ϕ 25,0 / 2,3	363	1,29	0,5	1,9	R35
		suma				220,0	
		dodatek 2% na spoiny				4,4	
		RAZEM				224,4	
WYKONAĆ 1 224,4 kg							

Poz.	Ilość elem.	Wyszczególnienie	Długość elem.	Cieężar jedn.	Cieężar elem.	Cieężar razem	Materiał
	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg	
Nadproże N9							
1	4	IPE 140	1610	12,90	20,8	83,1	St3S
2	2	bl. 12x250	700	23,55	16,5	33,0	St3S
3	6	bl. 6x50	240	2,36	0,6	3,4	St3S
4	6	pręt ϕ 16	220	1,58	0,3	2,1	St3S
5	6	rura ϕ 25,0 / 2,3	172	1,29	0,2	1,3	R35
		suma				122,9	
		dodatek 2% na spoiny				2,5	
		RAZEM				125,3	
WYKONAĆ 1 125,3 kg							
Nadproże N10							
1	4	IPE 140	1950	12,90	25,2	100,6	St3S
2	2	bl. 12x250	700	23,55	16,5	33,0	St3S
3	6	bl. 6x50	240	2,36	0,6	3,4	St3S
4	6	pręt ϕ 16	220	1,58	0,3	2,1	St3S
5	6	rura ϕ 25,0 / 2,3	172	1,29	0,2	1,3	R35
		suma				140,4	
		dodatek 2% na spoiny				2,8	
		RAZEM				143,2	
WYKONAĆ 1 143,2 kg							
Nadproże N11							
1	2	HE 240 B	2455	83,20	204,3	408,5	St3S
2	2	bl. 12x250	600	23,55	14,1	28,3	St3S
3	5	bl. 6x50	540	2,36	1,3	6,4	St3S
4	5	pręt ϕ 16	350	1,58	0,6	2,8	St3S
5	5	rura ϕ 25,0 / 2,3	290	1,29	0,4	1,9	R35
		suma				447,8	
		dodatek 2% na spoiny				9,0	
		RAZEM				456,7	
WYKONAĆ 1 456,7 kg							
Nadproże N12							
1	2	IPE 140	1590	12,90	20,5	41,0	St3S
2	2	bl. 12x250	200	23,55	4,7	9,4	St3S
3	3	bl. 6x50	180	2,36	0,4	1,3	St3S
4	3	pręt ϕ 16	160	1,58	0,3	0,8	St3S
5	3	rura ϕ 25,0 / 2,3	112	1,29	0,1	0,4	R35
		suma				52,9	
		dodatek 2% na spoiny				1,1	
		RAZEM				54,0	
WYKONAĆ 1 54,0 kg							
Nadproże N13							
1	4	IPE 140	1490	12,90	19,2	76,9	St3S
2	2	bl. 12x250	600	23,55	14,1	28,3	St3S
3	6	bl. 6x50	240	2,36	0,6	3,4	St3S
4	6	pręt ϕ 16	220	1,58	0,3	2,1	St3S
5	6	rura ϕ 25,0 / 2,3	172	1,29	0,2	1,3	R35
		suma				112,0	
		dodatek 2% na spoiny				2,2	
		RAZEM				114,2	
WYKONAĆ 1 114,2 kg							
Nadproże N14							
1	4	IPE 140	1660	12,90	21,4	85,7	St3S
2	2	bl. 12x250	600	23,55	14,1	28,3	St3S
3	6	bl. 6x50	240	2,36	0,6	3,4	St3S
4	6	pręt ϕ 16	220	1,58	0,3	2,1	St3S
5	6	rura ϕ 25,0 / 2,3	172	1,29	0,2	1,3	R35
		suma				120,7	
		dodatek 2% na spoiny				2,4	
		RAZEM				123,1	
WYKONAĆ 1 123,1 kg							

- UWAGI:
1. Poziomy podano w metrach.
 2. Wymiary podano w milimetrach.
 3. Rysunek uzgodnić z dostawcą elementów mocowanych do konstrukcji.
 4. Szczegóły wg. projektu warsztatowego.
 5. Nieoznaczone spoiny czotowe wykonać jako czotowe 1/2V o grubości cieńszego z łączonych elementów.
 6. Wykończenie powierzchni wg. opisu technicznego.
- MAŁY:
- stal konstrukcyjna: S235JR (St3S)

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE. WYKORZYSTYWANIE, KOPLOWANIE I DROBNOZASTOSOWANIE CO INACZYSTWAŁO BYŁOBY PROJEKTANTA ZABRONIONE. PROJEKTANT ZASTRZEŻA SOBIE PRAWO DO WSPRZECIENIA. DOKŁAD.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

TEMAT: DATA: TEMAT ZMIANY:

TEMAT OPRACOWANIA:

Przebudowa pomieszczeń Centralnej Sterylizacji Centrum Leczenia Opornych w Ślesławicach Szpitalu ul. Jana Pawła II z wyprzedzeniem w budynku CLO w segmente B na działkach 2672/196, 2672/197, 2672/198, 2672/199, 2672/200, 2672/201, 2672/202, 2672/203, 2672/204, 2672/205, 2672/206, 2672/207, 2672/208, 2672/209, 2672/210, 2672/211, 2672/212, 2672/213, 2672/214, 2672/215, 2672/216, 2672/217, 2672/218, 2672/219, 2672/220, 2672/221, 2672/222, 2672/223, 2672/224, 2672/225, 2672/226, 2672/227, 2672/228, 2672/229, 2672/230, 2672/231, 2672/232, 2672/233, 2672/234, 2672/235, 2672/236, 2672/237, 2672/238, 2672/239, 2672/240, 2672/241, 2672/242, 2672/243, 2672/244, 2672/245, 2672/246, 2672/247, 2672/248, 2672/249, 2672/250, 2672/251, 2672/252, 2672/253, 2672/254, 2672/255, 2672/256, 2672/257, 2672/258, 2672/259, 2672/260, 2672/261, 2672/262, 2672/263, 2672/264, 2672/265, 267