



Posycja	Szulk.	Opis	W x S x D	Ciężar (kg)	Uwagi
D2-1	4	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 2777	212,4	
D2-2	4	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 2709	207,5	
D2-3	1	BELKA / HEA160	517 x 170 x 3928	142,2	
D2-4	1	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	305 x 217 x 3758	82,1	
D2-5	1	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	305 x 217 x 3758	82,1	
D2-6	1	SLUP / HEA240	438 x 370 x 11285	724,8	
D2-7	1	SLUP / HEA240	438 x 370 x 11285	723,8	
D2-8	2	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 3042	115,7	
D2-9	1	BELKA / HEA160	338 x 160 x 4496	144,2	
D2-10	1	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	319 x 311 x 4560	103,4	
D2-11	2	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 3355	127,0	
D2-12	2	BELKA / HEA140	133 x 195 x 1710	82,2	
D2-13	2	BELKA / HEA140	133 x 195 x 1710	82,2	
D2-14	1	SLUP / HEA280	498 x 455 x 11895	981,5	
D2-15	1	SLUP / HEA280	498 x 455 x 11895	981,5	
D2-16	1	SLUP / HEA280	498 x 502 x 11895	997,2	
D2-17	3	BELKA / CFRHS100X100X5	120 x 1764 x 4844	618,9	
D2-18	5	BELKA / CFRHS100X100X5	120 x 1886 x 4844	1063,2	
D2-19	1	SLUP / HEA240	423 x 372 x 12750	812,1	
D2-20	1	SLUP / HEA240	423 x 372 x 12750	812,1	
D2-21	1	SLUP / HEA240	423 x 372 x 12750	809,2	
D2-22	1	SLUP / HEA240	423 x 372 x 12750	809,2	
D2-23	1	BELKA / HEA140	133 x 140 x 4816	116,3	
D2-24	1	BELKA / HEA140	133 x 200 x 4816	122,5	
D2-25	1	BELKA / HEA140	133 x 200 x 4816	120,5	
D2-26	1	BELKA / HEA140	133 x 195 x 4816	119,1	
D2-27	1	BELKA / HEA140	133 x 195 x 4816	118,6	
D2-28	1	BELKA / HEA140	133 x 200 x 4816	122,5	
D2-29	1	BELKA / HEA140	133 x 150 x 4816	119,3	
D2-30	1	BELKA / HEA140	133 x 200 x 4816	118,8	
D2-31	1	BELKA / HEA140	133 x 294 x 4816	123,3	
D2-32	1	SLUP / HEA240	428 x 350 x 11285	743,1	
D2-33	1	BELKA / HEA160	152 x 160 x 2604	77,7	
D2-34	1	BELKA / HEA200	406 x 320 x 4488	222,1	
D2-35	1	BELKA / HEA160	334 x 220 x 4536	147,9	
D2-36	1	BELKA / HEA160	326 x 170 x 4536	148,2	
D2-37	1	BELKA / HEA160	325 x 160 x 4536	144,3	
D2-38	1	BELKA / HEA160	334 x 160 x 4536	146,4	
D2-39	1	BELKA / HEA160	152 x 160 x 4536	137,5	
D2-40	4	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 3097	235,5	
D2-41	10	STĘŻENIE / CFRHS70X70X4	90 x 90 x 2912	248,3	
D2-42	5	STĘŻENIE / CFRHS70X70X4	90 x 90 x 1939	83,8	
D2-43	1	BELKA / HEA140	133 x 140 x 4816	116,3	
D2-44	30	PODKŁADKA / PL2*120	140 x 2 x 120	6,7	
D2-45	1	BELKA / IPE140	140 x 128 x 1630	20,9	
D2-46	1	BELKA / IPE140	140 x 128 x 1630	20,9	
D2-47	1	BELKA / IPE140	140 x 128 x 1630	21,3	
D2-48	1	BELKA / IPE140	140 x 128 x 1630	21,3	
D2-49	1	BELKA / IPE140	140 x 183 x 1630	21,7	
D2-50	1	BELKA / IPE140	140 x 183 x 1630	21,7	
D2-51	1	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	312 x 217 x 3808	84,7	
D2-52	1	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	312 x 217 x 3808	84,7	
D2-53	2	BELKA / HEA140	133 x 150 x 1176	63,5	
D2-54	1	BELKA / HEA160	316 x 170 x 3968	133,3	
D2-55	1	BELKA / HEA160	316 x 170 x 3968	131,3	
D2-56	4	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 3424	259,1	
D2-57	1	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	291 x 217 x 3758	80,5	
D2-58	1	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	291 x 217 x 3758	80,5	
D2-59	4	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 3413	258,3	
D2-60	4	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	301 x 217 x 3758	324,7	
D2-61	4	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	301 x 217 x 3758	324,7	
D2-62	16	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 3450	1043,9	
D2-63	1	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	301 x 217 x 3764	81,3	
D2-64	1	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	301 x 217 x 3764	81,3	
D2-65	4	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 3477	262,9	
D2-66	1	BELKA / HEA160	352 x 215 x 3968	138,3	
D2-67	1	BELKA / HEA160	352 x 170 x 3968	137,6	
D2-68	1	BELKA / HEA160	326 x 240 x 3968	133,7	
D2-69	1	BELKA / HEA160	326 x 231 x 3968	133,3	
D2-70	4	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 2890	220,5	
D2-71	1	SLUP / HEA280	498 x 502 x 11895	997,2	
D2-72	1	SLUP / HEA240	453 x 435 x 11285	756,7	
D2-73	1	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	314 x 197 x 4636	99,3	
D2-74	2	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 3715	140,0	
D2-75	6	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	309 x 134 x 4637	581,7	
D2-76	2	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	309 x 197 x 4637	195,0	
D2-77	1	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	309 x 134 x 4637	97,0	
D2-79	20	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 3723	1403,4	
D2-80	1	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	309 x 197 x 4641	97,6	
D2-81	2	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 3753	141,4	
D2-82	2	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 3696	139,4	
D2-83	1	STĘŻENIE / CFRHS70X70X4	90 x 90 x 2769	23,6	
D2-84	1	BELKA / HEA140	133 x 195 x 1680	39,6	
D2-85	1	STĘŻENIE / CFRHS70X70X4	90 x 90 x 2115	18,2	
D2-86	2	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 3034	123,3	
D2-87	1	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	319 x 134 x 4585	103,1	
D2-88	4	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 3066	233,2	
D2-89	1	BELKA / HEA200	190 x 212 x 4488	194,2	
D2-90	2	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 3693	139,3	
D2-91	1	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	308 x 134 x 4637	97,6	
D2-92	1	BELKA / HEA240	459 x 240 x 4520	306,7	
D2-93	4	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 3170	240,8	
D2-95	2	BALUSTRADA / CFRHS40X40X3	1273 x 102 x 3730	92,3	
D2-96	2	PODKŁADKA / PL2*152	160 x 2 x 152	0,6	
D2-97	1	BELKA / HEA160	517 x 170 x 3926	142,1	
D2-98	1	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	309 x 134 x 4629	100,7	
D2-99	2	STĘŻENIE / CFRHS120X120X5	140 x 134 x 3369	135,4	
D2-100	2	PODKŁADKA / PL2*140	160 x 2 x 140	0,6	
D2-101	5	PODKŁADKA / PL2*160	160 x 2 x 352	3,7	
D2-102	2	BLACHA / PL4*150	150 x 4 x 3730	36,1	
D2-103	1	BALUSTRADA / CFRHS40X40X3	1273 x 102 x 1965	25,6	
D2-104	1	BLACHA / PL4*150	150 x 4 x 2040	9,6	
D2-105	1	BALUSTRADA / CFRHS40X40X3	1273 x 122 x 640	15,9	
D2-106	1	BLACHA / PL4*150	150 x 4 x 720	3,4	
D2-107	1	BELKA / UNP120	120 x 110 x 752	10,3	
D2-108	1	BALUSTRADA / CFRHS40X40X3	1823 x 107 x 3870	66,8	
D2-109	1	BALUSTRADA / CFRHS40X40X3	1273 x 102 x 1685	21,7	
D2-110	2	BALUSTRADA / CFRHS40X40X3	1273 x 102 x 4560	101,6	
D2-112	1	BLACHA / PL4*150	150 x 4 x 3870	18,2	
D2-113	1	BLACHA / PL4*150	150 x 4 x 3730	17,6	
D2-114	2	BLACHA / PL4*150	150 x 4 x 4660	43,9	
D2-116	2	BALUSTRADA / CFRHS40X40X3	1273 x 102 x 3770	92,7	
D2-117	2	BLACHA / PL4*150	150 x 4 x 3870	36,5	
D2-118	2	PODPORA REDLERA / UNP100	130 x 240 x 500	22,6	
D2-119	2	PODKŁADKA / PL2*85	100 x 2 x 85	0,3	
D2-120	2	PODPORA REDLERA / UNP100	110 x 240 x 500	22,0	
D2-121	4	PODPORA REDLERA / UNP100	110 x 200 x 600	44,4	
D2-122	2	BELKA / UNP120	120 x 55 x 422	11,1	
D2-123	2	BELKA / UNP120	120 x 55 x 422	11,1	
D2-124	3	BELKA / UNP120	120 x 55 x 580	22,9	
D2-125	1	BELKA / UNP120	120 x 55 x 1180	15,5	
D2-126	2	BLACHA / PL6*120	140 x 6 x 120	1,6	
D2-127	2	PODKŁADKA / PL2*120	140 x 2 x 120	0,5	
D2-128	1	BALUSTRADA / CFRHS40X40X3	1273 x 102 x 1635	21,5	
D2-129	1	BLACHA / PL4*150	150 x 4 x 4520	21,3	
D2-130	2	BLACHA / PL4*150	150 x 4 x 5160	48,6	
D2-131	2	BALUSTRADA / CFRHS40X40X3	1273 x 102 x 4980	117,0	
D2-132	2	BALUSTRADA / CFRHS40X40X3	1273 x 102 x 4460	100,8	
D2-133	2	BLACHA / PL4*150	150 x 4 x 4368	41,1	
D2-134	1	DRABINA / CFRHS50X50X3	947 x 730 x 6100	130,2	
D2-135	1	BLACHA / PL4*150	150 x 4 x 1830	8,6	
D2-136	1	BALUSTRADA / CFRHS40X40X3	1273 x 102 x 1755	24,4	
D2-137	2	BORTNICA / PL4*150	150 x 76 x 88	1,5	
D2-138	1	DRABINA / CFRHS50X50X4	922 x 700 x 4992	100,1	
D2-139	3	BELKA / UNP120	120 x 55 x 1180	46,6	
D2-140	1	BELKA / UNP120	120 x 115 x 1180	16,0	
D2-141	1	BELKA / UNP140	140 x 115 x 1180	19,1	
D2-142	1	DRABINA / CFRHS50X50X3	4294 x 700 x 284	67,5	
D2-143	1	BELKA / UNP140	140 x 115 x 1037	16,9	
D2-144	1	BELKA / UNP120	120 x 55 x 720	9,5	
D2-145	2	BELKA / HEA120	114 x 120 x 1016	41,6	
D2-146	4	PODKŁADKA / PL2*100	120 x 2 x 100	0,6	
D2-147	1	BRAMKA / CFRHS40X40X3	530 x 48 x 516	6,5	
D2-148	1	BELKA / UNP140	140 x 120 x 1180	19,6	
D2-149	1	BALUSTRADA / CFRHS40X40X3	1798 x 102 x 4736	79,6	
D2-150	1	BELKA / HEA140	133 x 195 x 1680	39,6	
D2-151	1	BELKA / UNP120	120 x 55 x 680	9,0	
D2-152	16	PODKŁADKA / PL12*75	75 x 12 x 75	8,5	
D2-153	16	PODKŁADKA / PL10*75	75 x 10 x 75	7,1	PODŁADKA
D2-154	48	PODKŁADKA / PL5*75	75 x 5 x 75	10,6	PODŁADKA
D2-155	96	PODKŁADKA / PL2*75	75 x 2 x 75	8,5	PODŁADKA
D2-156	1	BELKA / UNP140	140 x 60 x 880	13,9	
D2-157	1	BELKA / HEA140	133 x 150 x 1176	31,7	
D2-158	1	BELKA / HEA140	133 x 140 x 955	24,8	
D2-159	1	BELKA / HEA140	133 x 140 x 1096	28,2	
D2-160	1	PODPORA REDLERA / UNP100	143 x 1017 x 510	28,6	
D2-161	1	PODPORA REDLERA / UNP100	143 x 1017 x 553	28,6	
N-3	16	PODKŁADKA / WASHER_M24	44 x 44 x 10	1,3	
N-4	16	NAKRĘTKA / NUT_M24	42 x 36 x 20	2,8	
				Waga całkowita (kg):	28915,0

- UWAGA:**
1. WYKONANIE I MONTAŻ WG PN-EN 1090-2
  2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
  3. STAL KONSTRUKCJI S235JR
  4. ŚRUBY KONSTRUKCJI GŁÓWNEJ: ISO 4014 kl. 8.8;  
ŚRUBY KONSTRUKCJI DRUGORZĘDNYCH: ISO 4014, ISO 4017 kl. 8.8.

**OZNAKOWANIE:**  
D1 - DOLNA ESTAKADA  
D2 - WIEŻA  
D3 - GÓRNA ESTAKADA

Revizja:	Data:	Opis revizji:	Opracował:	Sprawił:
Jednostka projektowa:		Realizacja Wenglorz Sp. z o.o. Sp. k. ul. Budowlana 2a 10-424 Olsztyn		FAZA PROJEKTU / STADIUM:
Investor:	ADROS		Projektant:	mgr inż. G. Jasinowicz
Lokalizacja:	DZ NR 763/3, 762/8, 762/14, 762/15 OBREB EWID. 0001 DOBRZYCA MIASTO, 63-330 DOBRZYCA		Opracował:	mgr inż. K. Majewski
Investycja:	BUDOWA II CZĘŚCI MAGAZYNU SIŁOSOWEGO		Sprawił:	
Tytuł rysunku:	WIEŻA CAŁOŚĆ WIDOK 3D ETAP II		Data:	06.02.2019
			Numer projektu:	18077
			Numer rysunku:	MD-6
			Skala:	1:50
			Revizja:	0