

Obiekt: Konstrukcja Stalowa

Poz	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
BD.310	2	BELKA PODSUWNICOWA	S235J2	4720.0	660.33	*****
	4	M20x100 PN-EN ISO4014	8.8	100.0	0.0	0.0
	4	Nakrętka M20	8	0.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M20	8	0.0	0.0	0.0
BD.310.1	2	BELKA PODSUWNICOWA	S235J2	4900.0	664.33	*****
BD.311	10	BELKA PODSUWNICOWA	S235J2	5170.0	677.33	*****
	4	M20x100 PN-EN ISO4014	8.8	100.0	0.0	0.0
	4	Nakrętka M20	8	0.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M20	8	0.0	0.0	0.0
DK.135	2	DŹWIGAR KRATOWY	S355J2	8599.0	556.33	*****
DK.135.1	4	DŹWIGAR KRATOWY	S355J2	8579.5	553.33	*****
	10	M20x90 PN-EN ISO4014	8.8	90.0	0.0	0.0
	10	Nakrętka M20	8	0.0	0.0	0.0
	10	Podkładka M20	8	0.0	0.0	0.0
DK.135.2	4	DŹWIGAR KRATOWY	S355J2	8599.0	552.33	*****
DK.135.3	2	DŹWIGAR KRATOWY	S355J2	8579.5	556.33	*****
	10	M20x90 PN-EN ISO4014	8.8	90.0	0.0	0.0
	10	Nakrętka M20	8	0.0	0.0	0.0
	10	Podkładka M20	8	0.0	0.0	0.0
KF.1	8	KOTEW	S355	750.0	12.33	95.33
	12	Nakrętka M20	8	0.0	0.0	0.0
	12	Podkładka M20	8	0.0	0.0	0.0
KF.1.1	1	KOTEW	S355	750.0	12.33	12.33
	12	Nakrętka M20	8	0.0	0.0	0.0
	12	Podkładka M20	8	0.0	0.0	0.0
KF.120	20	KOTEW	S355	750.0	12.33	236.33
	12	Nakrętka M20	8	0.0	0.0	0.0
	12	Podkładka M20	8	0.0	0.0	0.0
KF.121	16	KOTEW	S355	750.0	18.33	280.33
	8	Nakrętka M24	8	0.0	0.0	0.0
	8	Podkładka M24	8	0.0	0.0	0.0
KO.290	2	KĄTOWNIK OKAPOWY	S235J2	4250.0	11.33	23.33

Obiekt: Konstrukcja Stalowa

Poz	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
	1	M12x45 PN-EN ISO4017	8.8	45.0	0.0	0.0
	1	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	1	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
KO.291	1	KĄTOWNIK OKAPOWY	S235J2	4320.0	12.33	12.33
	2	M12x45 PN-EN ISO4017	8.8	45.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
KO.292	1	KĄTOWNIK OKAPOWY	S235J2	4320.0	12.33	12.33
	2	M12x45 PN-EN ISO4017	8.8	45.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
KO.293	1	KĄTOWNIK OKAPOWY	S235J2	4400.0	12.33	12.33
	3	M12x45 PN-EN ISO4017	8.8	45.0	0.0	0.0
	3	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	3	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
KO.294	1	KĄTOWNIK OKAPOWY	S235J2	4400.0	12.33	12.33
	3	M12x45 PN-EN ISO4017	8.8	45.0	0.0	0.0
	3	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	3	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
KO.295	1	KĄTOWNIK OKAPOWY	S235J2	4450.0	12.33	12.33
	3	M12x45 PN-EN ISO4017	8.8	45.0	0.0	0.0
	3	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	3	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
KO.296	1	KĄTOWNIK OKAPOWY	S235J2	4450.0	12.33	12.33
	3	M12x45 PN-EN ISO4017	8.8	45.0	0.0	0.0
	3	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	3	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
KO.90	2	KĄTOWNIK OKAPOWY	S235J2	2460.0	7.33	13.33
	3	M12x45 PN-EN ISO4017	8.8	45.0	0.0	0.0
	3	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	3	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
KO.91	1	KĄTOWNIK OKAPOWY	S235J2	2540.0	7.33	7.33
	2	M12x45 PN-EN ISO4017	8.8	45.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0

Obiekt: Konstrukcja Stalowa

Poz	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
KO.92	1	KĄTOWNIK OKAPOWY	S235J2	2540.0	7.33	7.33
	2	M12x45 PN-EN ISO4017	8.8	45.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
KO.93	1	KĄTOWNIK OKAPOWY	S235J2	2620.0	7.33	7.33
	2	M12x45 PN-EN ISO4017	8.8	45.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
KO.94	1	KĄTOWNIK OKAPOWY	S235J2	2620.0	7.33	7.33
	2	M12x45 PN-EN ISO4017	8.8	45.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
KP.100	1	KĄTOWNIK PODWALINOWY	S235JR	330.0	1.33	1.33
KP.101	1	KĄTOWNIK PODWALINOWY	S235JR	1855.0	6.33	6.33
KP.102	2	KĄTOWNIK PODWALINOWY	S235JR	2800.0	9.33	17.33
KP.103	1	KĄTOWNIK PODWALINOWY	S235JR	3500.0	11.33	11.33
KP.104	2	KĄTOWNIK PODWALINOWY	S235JR	4050.0	12.33	25.33
KP.105	2	KĄTOWNIK PODWALINOWY	S235JR	4600.0	14.33	28.33
KP.106	1	KĄTOWNIK PODWALINOWY	S235JR	4900.0	15.33	15.33
KP.300	1	KĄTOWNIK PODWALINOWY	S235JR	200.0	1.33	1.33
KP.301	1	KĄTOWNIK PODWALINOWY	S235JR	2500.0	8.33	8.33
KP.302	2	KĄTOWNIK PODWALINOWY	S235JR	3900.0	12.33	24.33
KP.303	4	KĄTOWNIK PODWALINOWY	S235JR	4400.0	13.33	54.33
MK.250	2	MARKA	S235J2	212.0	7.33	15.33
	8	HVU M16x125 + HAS-R M16x125/3	8.8	180.0	0.0	0.0
MK.251	2	MARKA	S235J2	211.0	7.33	14.33
	6	HVU M16x125 + HAS-R M16x125/3	8.8	180.0	0.0	0.0

Obiekt: Konstrukcja Stalowa

Poz	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
MK.252	2	MARKA	S235J2	300.0	6.33	13.33
	4	HVUM16x125 + HAS-R M16x125/3	8.8	180.0	0.0	0.0
MK.253	2	MARKA	S235J2	300.0	7.33	14.33
	4	HVUM16x125 + HAS-R M16x125/3	8.8	180.0	0.0	0.0
MK.254	2	MARKA	S235J2	575.0	17.33	33.33
	8	HVUM16x125 + HAS-R M16x125/3	8.8	180.0	0.0	0.0
MK.255	2	MARKA	S235J2	625.0	18.33	36.33
	8	HVUM16x125 + HAS-R M16x125/3	8.8	180.0	0.0	0.0
MK.256	2	MARKA	S235J2	680.0	19.33	39.33
	8	HVUM16x125 + HAS-R M16x125/3	8.8	180.0	0.0	0.0
MK.257	2	MARKA	S235J2	744.0	21.33	42.33
	8	HVUM16x125 + HAS-R M16x125/3	8.8	180.0	0.0	0.0
MK.342	16	MARKA	S355J2	180.0	5.33	85.33
	4	HVUM16x125 + HAS-R M16x125/3	8.8	180.0	0.0	0.0
	1	M20x80 PN-EN ISO4014	8.8	80.0	0.0	0.0
	1	Nakrętka M20	8	0.0	0.0	0.0
	1	Podkładka M20	8	0.0	0.0	0.0
PD.341	32	PODKŁADKA WYRÓWNAWCZA	S355J2	100.0	1.33	18.33
PD.343	24	PODKŁADKA WYRÓWNAWCZA	S355J2	240.0	1.33	33.33
RD.165	2	RYGIEL DACHWY	S355J2	5164.0	147.33	295.33
RD.166	2	RYGIEL DACHWY	S355J2	12016.0	333.33	666.33
	8	M12x65 PN-EN ISO4014	8.8	65.0	0.0	0.0
	8	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	8	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
RD.25	2	RYGIEL DACHOWY	S235J2	7480.9	307.33	613.33
RD.26	1	RYGIEL DACHOWY	S235J2	7486.4	436.33	436.33
RS.270	12	RYGIEL	S235J2H	910.0	11.33	133.33
	4	M12x50 PN-EN ISO4014	5.8	50.0	0.0	0.0
	4	Nakrętka M12	5	0.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M12	5	0.0	0.0	0.0

Obiekt: Konstrukcja Stalowa

Poz	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
RS.271.1	1	RYGIEL	S235J2H	3070.0	38.33	38.33
	2	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
	2	M12x50 PN-EN ISO4014	5.8	50.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	5	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	5	0.0	0.0	0.0
RS.271	1	RYGIEL	S235J2H	3070.0	38.33	38.33
	2	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
	2	M12x50 PN-EN ISO4014	5.8	50.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	5	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	5	0.0	0.0	0.0
RS.272	1	RYGIEL	S235J2H	3970.0	49.33	49.33
	2	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
	2	M12x50 PN-EN ISO4014	5.8	50.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	5	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	5	0.0	0.0	0.0
RS.272.1	1	RYGIEL	S235J2H	3970.0	49.33	49.33
	2	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
	2	M12x50 PN-EN ISO4014	5.8	50.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	5	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	5	0.0	0.0	0.0
RS.273	4	RYGIEL	S235J2H	3980.0	53.33	211.33
	4	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
RS.273.1	6	RYGIEL	S235J2H	3980.0	51.33	304.33
	4	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
RS.274.2	1	RYGIEL	S235J2H	4480.0	59.33	59.33
	4	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
RS.274	8	RYGIEL	S235J2H	4480.0	59.33	470.33
	4	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
RS.274.1	15	RYGIEL	S235J2H	4480.0	57.33	849.33
	4	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
RS.275	4	RYGIEL	S235J2H	4530.0	57.33	229.33
	4	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0

Obiekt: Konstrukcja Stalowa

Poz	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
RS.276	1	RYGIEL	S235J2H	4905.0	64.33	64.33
	4	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
RS.276.1	1	RYGIEL	S235J2H	4905.0	62.33	62.33
	4	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
RS.277	2	RYGIEL	S235J2H	5405.0	68.33	135.33
	4	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
RS.278	2	RYGIEL	S235J2H	5905.0	73.33	147.33
	4	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
RS.70	2	RYGIEL	S235J2H	400.0	7.33	14.33
	2	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
	2	M12x50 PN-EN ISO4014	5.8	50.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	5	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	5	0.0	0.0	0.0
RS.71	1	RYGIEL	S235J2H	1435.0	20.33	20.33
	2	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
	2	M12x50 PN-EN ISO4014	5.8	50.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	5	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	5	0.0	0.0	0.0
RS.72	1	RYGIEL	S235J2H	2120.0	27.33	27.33
	2	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
	2	M12x50 PN-EN ISO4014	5.8	50.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	5	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	5	0.0	0.0	0.0
RS.72.1	1	RYGIEL	S235J2H	2120.0	27.33	27.33
	2	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
	2	M12x50 PN-EN ISO4014	5.8	50.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	5	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	5	0.0	0.0	0.0
RS.73	1	RYGIEL	S235J2H	3510.0	46.33	46.33
	4	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
RS.73.1	1	RYGIEL	S235J2H	3510.0	46.33	46.33
	4	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0

Obiekt: Konstrukcja Stalowa

Poz	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
RS.74.1	1	RYGIEL	S235J2H	4370.0	55.33	55.33
	2	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
	2	M12x50 PN-EN ISO4014	5.8	50.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	5	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	5	0.0	0.0	0.0
RS.74	1	RYGIEL	S235J2H	4370.0	55.33	55.33
	2	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
	2	M12x50 PN-EN ISO4014	5.8	50.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	5	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	5	0.0	0.0	0.0
RS.75	1	RYGIEL	S235J2H	5025.0	60.33	60.33
	4	M12x50 PN-EN ISO4014	5.8	50.0	0.0	0.0
	4	Nakrętka M12	5	0.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M12	5	0.0	0.0	0.0
RS.76	1	RYGIEL	S235J2H	5175.0	63.33	63.33
	2	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
	2	M12x50 PN-EN ISO4014	5.8	50.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	5	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	5	0.0	0.0	0.0
RS.76.1	1	RYGIEL	S235J2H	5175.0	64.33	64.33
	2	HIT-HY200 + HIT-Z-R M12x140	8.8	140.0	0.0	0.0
	2	M12x50 PN-EN ISO4014	5.8	50.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	5	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	5	0.0	0.0	0.0
ST.225	8	STĘŻENIE	S355	5989.9	10.33	82.33
	2	M16x65 PN-EN ISO4014	8.8	65.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M16	8	0.0	0.0	0.0
	1	Nakrętka napinająca	8.8	170.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M16	8	0.0	0.0	0.0
ST.226	8	STĘŻENIE	S355	5994.7	10.33	82.33
	2	M16x65 PN-EN ISO4014	8.8	65.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M16	8	0.0	0.0	0.0
	1	Nakrętka napinająca	8.8	170.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M16	8	0.0	0.0	0.0
ST.227	20	STĘŻENIE	S355	6328.4	11.33	215.33

Obiekt: Konstrukcja Stalowa

Poz	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
	2	M16x65 PN-EN ISO4014	8.8	65.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M16	8	0.0	0.0	0.0
	1	Nakrętka napinająca	8.8	170.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M16	8	0.0	0.0	0.0

ST.236	4	STĘŻENIE	S235J2H	4595.0	56.33	225.33
	4	M16x65 PN-EN ISO4014	8.8	65.0	0.0	0.0
	4	Nakrętka M16	8	0.0	0.0	0.0
	8	Podkładka M16	8	0.0	0.0	0.0

ST.237	6	STĘŻENIE	S235J2H	4815.0	59.33	353.33
	4	M16x65 PN-EN ISO4014	8.8	65.0	0.0	0.0
	4	Nakrętka M16	8	0.0	0.0	0.0
	8	Podkładka M16	8	0.0	0.0	0.0

ST.238	2	STĘŻENIE	S235J2H	5319.0	65.33	130.33
	4	M16x65 PN-EN ISO4014	8.8	65.0	0.0	0.0
	4	Nakrętka M16	8	0.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M16	8	0.0	0.0	0.0

ST.65	4	STĘŻENIE	S355	5576.4	10.33	38.33
	2	M16x65 PN-EN ISO4014	8.8	65.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M16	8	0.0	0.0	0.0
	1	Nakrętka napinająca	8.8	170.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M16	8	0.0	0.0	0.0

ST.66	4	STĘŻENIE	S355	6021.8	10.33	41.33
	2	M16x65 PN-EN ISO4014	8.8	65.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M16	8	0.0	0.0	0.0
	1	Nakrętka napinająca	8.8	170.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M16	8	0.0	0.0	0.0

SŁ.15	1	SŁUP	S235J2	5265.3	113.33	113.33
	4	M16x65 PN-EN ISO4014	8.8	65.0	0.0	0.0
	4	Nakrętka M16	8	0.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M16	8	0.0	0.0	0.0

TK.110	6	TEŻNIK	S235J2	404.0	2.33	11.33
	2	M16x60 PN-EN ISO4014	8.8	60.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M16	8	0.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M16	8	0.0	0.0	0.0

TK.111	6	TEŻNIK	S235J2	541.0	2.33	15.33
---------------	----------	---------------	---------------	--------------	-------------	--------------

Obiekt: Konstrukcja Stalowa

Poz	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
	2	M16x60 PN-EN ISO4014	8.8	60.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M16	8	0.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M16	8	0.0	0.0	0.0
TK.190	28	TEŻNIK PŁATWI	S235J2H	2088.0	14.33	391.33
	3	M16x60 PN-EN ISO4017	8.8	60.0	0.0	0.0
	3	Nakrętka M16	8	0.0	0.0	0.0
	3	Podkładka M16	8	0.0	0.0	0.0
TK.191	64	TEŻNIK PŁATWI	S355	2240.0	4.33	227.33
	8	Nakrętka M16	8	0.0	0.0	0.0
	8	Podkładka M16	8	0.0	0.0	0.0
TK.192	8	TEŻNIK PŁATWI	S355	2440.0	4.33	31.33
	8	Nakrętka M16	8	0.0	0.0	0.0
	8	Podkładka M16	8	0.0	0.0	0.0
TK.210	12	TEŻNIK	S235J2H	2167.0	12.33	142.33
	2	M12x50 PN-EN ISO4014	8.8	50.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
TK.211	4	TEŻNIK	S235J2H	4373.0	41.33	164.33
	4	M12x50 PN-EN ISO4014	8.8	50.0	0.0	0.0
	4	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
TK.212	2	TEŻNIK	S235J2H	4377.0	42.33	83.33
	4	M12x50 PN-EN ISO4014	8.8	50.0	0.0	0.0
	4	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
TK.213	4	TEŻNIK	S235J2H	4389.0	41.33	165.33
	4	M12x50 PN-EN ISO4014	8.8	50.0	0.0	0.0
	4	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
TK.214	5	TEŻNIK	S235J2H	4800.0	45.33	227.33
	4	M12x50 PN-EN ISO4014	8.8	50.0	0.0	0.0
	4	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
TK.215	10	TEŻNIK	S235J2H	4872.0	46.33	456.33

Obiekt: Konstrukcja Stalowa

Poz	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
	4	M12x50 PN-EN ISO4014	8.8	50.0	0.0	0.0
	4	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
TK.55	8	TEŻNIK PŁATWI	S235J2H	1198.0	9.33	73.33
	3	M16x60 PN-EN ISO4017	8.8	60.0	0.0	0.0
	3	Nakrętka M16	8	0.0	0.0	0.0
	3	Podkładka M16	8	0.0	0.0	0.0
TK.56	16	TEŻNIK PŁATWI	S355	1360.0	2.33	34.33
	8	Nakrętka M16	8	0.0	0.0	0.0
	8	Podkładka M16	8	0.0	0.0	0.0
TK.60	2	TEŻNIK	S235J2H	4372.0	41.33	82.33
	4	M12x50 PN-EN ISO4014	8.8	50.0	0.0	0.0
	4	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
TK.61	2	TEŻNIK	S235J2H	4922.0	46.33	92.33
	4	M12x50 PN-EN ISO4014	8.8	50.0	0.0	0.0
	4	Nakrętka M12	8	0.0	0.0	0.0
	4	Podkładka M12	8	0.0	0.0	0.0
ZS.10	8	GŁOWICA SŁUPA	S235J2	240.0	11.33	90.33
ZS.130	20	GŁOWICA SŁUPA	S355J2	250.0	13.33	261.33
ZS.330	32	ZASTRZAŁ	S355J2	100.0	1.33	39.33
	1	M20x75 PN-EN ISO4014	8.8	75.0	0.0	0.0
	1	Nakrętka M20	8	0.0	0.0	0.0
	1	Podkładka M20	8	0.0	0.0	0.0
ZS.331	14	ZASTRZAŁ	S355J2	210.0	2.33	31.33
	2	HVU M16x125 + HAS-R M16x125/3	8.8	180.0	0.0	0.0
ZS.332	14	ZASTRZAŁ	S355J2	210.0	2.33	31.33
	2	HVU M16x125 + HAS-R M16x125/3	8.8	180.0	0.0	0.0
ZS.333	28	ZASTRZAŁ	S355J2	457.0	4.33	116.33
	2	M20x70 PN-EN ISO4014	8.8	70.0	0.0	0.0
	2	Nakrętka M20	8	0.0	0.0	0.0
	2	Podkładka M20	8	0.0	0.0	0.0

Obiekt: Konstrukcja Stalowa

Poz	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
ZS.350	16	ZASTRZAŁ	S355J2	680.0	6.33	98.33
	2	HVUM16x125+HAS-R M16x125/3	8.8	180.0	0.0	0.0
ZS.351	16	ZASTRZAŁ	S355J2	680.0	6.33	98.33
	2	HVUM16x125+HAS-R M16x125/3	8.8	180.0	0.0	0.0