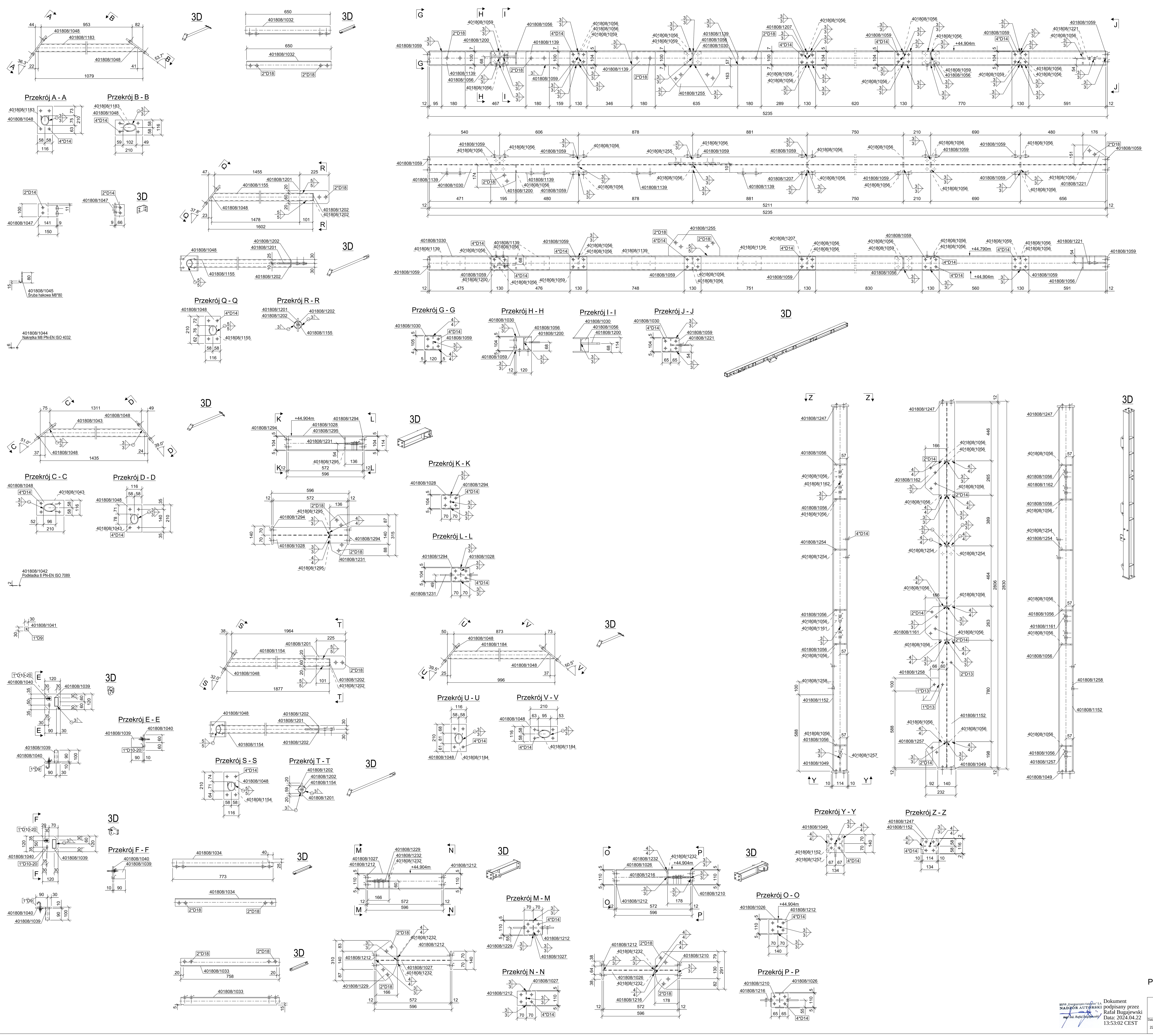

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/18** Suma 1 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1026	1	IPE120	572	5.93	5.93	S235JR	
401808/1210	1	PL12*130	110	1.35	1.35	S235JR	
401808/1212	1	PL12*140	110	1.45	1.45	S235JR	
401808/1216	1	PL8*233	227	2.34	2.34	S235JR	
401808/1232	2	PL8*30	107	0.20	0.39	S235JR	
Waga sumaryczna [kg]:					11.5		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/19** Suma 1 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1027	1	IPE120	572	5.93	5.93	S235JR	
401808/1212	2	PL12*140	110	1.45	2.90	S235JR	
401808/1229	1	PL8*222	225	2.29	2.29	S235JR	
401808/1232	2	PL8*30	107	0.20	0.39	S235JR	
Waga sumaryczna [kg]:					11.5		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/20** Suma 1 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1028	1	HEA120	572	11.38	11.38	S235JR	
401808/1231	1	PL8*132	315	2.03	2.03	S235JR	
401808/1294	2	PL12*140	104	1.37	2.74	S235JR	
401808/1295	2	PL8*57	98	0.34	0.67	S235JR	
Waga sumaryczna [kg]:					16.8		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/21** Suma 1 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1030	1	HEA120	5211	103.65	103.65	S235JR	
401808/1056	16	PL8*57	98	0.34	5.39	S235JR	
401808/1059	1	PL12*130	105	1.28	1.28	S235JR	
401808/1059	10	PL12*130	104	1.27	12.74	S235JR	
401808/1139	4	PL10*100	180	1.41	5.65	S235JR	
401808/1200	1	PL10*171	187	1.96	1.96	S235JR	
401808/1207	1	PL12*130	104	1.27	1.27	S235JR	
401808/1221	1	PL8*149	172	1.17	1.17	S235JR	
401808/1255	1	PL10*163	395	4.52	4.52	S235JR	
Waga sumaryczna [kg]:					137.6		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/22** Suma 1 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1032	1	L60*5	650	2.97	2.97	S235JR	
Waga sumaryczna [kg]:					3.0		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/23** Suma 1 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1033	1	L60*5	758	3.46	3.46	S235JR	
Waga sumaryczna [kg]:					3.5		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/24** Suma 1 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1034	1	L60*5	773	3.53	3.53	S235JR	
Waga sumaryczna [kg]:					3.5		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/25** Suma 1 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1039	1	CFRHS70*30*3	100	0.44	0.44	S235JR	
401808/1040	1	PL10*120	120	0.99	0.99	S235JR	
Waga sumaryczna [kg]:					1.4		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/26** Suma 1 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1039	1	CFRHS70*30*3	100	0.44	0.44	S235JR	
401808/1040	1	PL10*120	120	0.99	0.99	S235JR	
Waga sumaryczna [kg]:					1.4		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/27** Suma 2 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1041	1	PL3*30	30	0.02	0.02	S235JR	
Waga sumaryczna [kg]:					0.0		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/28** Suma 2 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1042	1	WASHER_M8	2	0.00	0.00	200HV	Podkładka 8 ***
Waga sumaryczna [kg]:					0.0		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/29** Suma 2 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1043	1	CFCHS60.3*4.0	1435	7.96	7.96	S235JR	
401808/1048	2	PL10*116	210	1.91	3.82	S235JR	
Waga sumaryczna [kg]:					11.8		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/30** Suma 4 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1044	1	NUT-M8	6	0.01	0.01	8.8	Nakrętka M8 ***
Waga sumaryczna [kg]:					0.0		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/31** Suma 2 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1045	1	D8	87	0.03	0.03	A2	Śruba hakowa***
Waga sumaryczna [kg]:					0.0		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/32** Suma 1 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1047	1	L150*75*9	100	1.53	1.53	S235JR	
Waga sumaryczna [kg]:					1.5		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/33** Suma 4 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1048	2	PL10*116	210	1.91	3.82	S235JR	
401808/1183	1	CFCHS60.3*4.0	1079	5.99	5.99	S235JR	
Waga sumaryczna [kg]:					9.8		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/34** Suma 2 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1048	2	PL10*116	210	1.91	3.82	S235JR	
401808/1184	1	CFCHS60.3*4.0	996	5.53	5.53	S235JR	
Waga sumaryczna [kg]:					9.4		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/35** Suma 2 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1048	1	PL10*116	210	1.91	1.91	S235JR	
401808/1154	1	CFCHS60.3*4.0	1877	10.42	10.42	S235JR	
401808/1201	1	PL10*100	225	1.75	1.75	S235JR	
401808/1202	2	PL5*58	25	0.04	0.08	S235JR	
Waga sumaryczna [kg]:					14.2		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/36** Suma 2 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1048	1	PL10*116	210	1.91	1.91	S235JR	
401808/1155	1	CFCHS60.3*4.0	1602	8.89	8.89	S235JR	
401808/1201	1	PL10*100	225	1.75	1.75	S235JR	
401808/1202	2	PL5*58	25	0.04	0.08	S235JR	
Waga sumaryczna [kg]:					12.6		

Zestawienie dla jednego elementu wysyłkowego **401808/37** Suma 1 x Wykonać

Pozycja	Ilość	Profil	Długość	Masa 1 el.	Masa całk.	Materiał	Uwagi
401808/1049	1	PL12*140	134	1.77	1.77	S235JR	
401808/1056	10	PL8*57	98	0.34	3.37	S235JR	
401808/1152	1	HEA120	2806	55.81	55.81	S235JR	
401808/1161	1	PL10*164	255	3.01	3.01	S235JR	
401808/1162	1	PL10*164	255	3.01	3.01	S235JR	
401808/1247	1	PL12*116	134	1.46	1.46	S235JR	
401808/1254	2	PL8*50	94	0.29	0.57	S235JR	
401808/1257	1	PL10*159	194	1.80	1.80	S235JR	
401808/1258	1	PL8*66	100	0.41	0.41	S235JR	
Waga sumaryczna [kg]:					71.2		

POZIOM ±0.000m = 126,00 m n.p.m.

BSPiR „Energoprojekt-Katowice" S.A. NADZÓR AUTORSKI mgr inż. Rafał Bugajewski

Dokument podpisany przez Rafał Bugajewski Data: 2024.04.22 13:53:02 CEST

	Projektował: M.Kisiel	Wykonał: M.Sułko	Format: A0
Data: 22.04.2024	Tytuł: / Podtytuł:	Podniesienie hydrocyklonu w UVH Elementy wysyłkowe cz.4/8 Załącznik nr 7 KNA-1743-B1	Podziałka: N/A Ark.\ Liczba Ark.: 01/01