ZESTAWIENIE POZYCJI W ELEMENTACH WYSYŁKOWYCH

Pozycja	Nazwa	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga całk. [kg]
EL−1	wykonać x	2				
1070	BL10x200x160	1	200	S355	2.51	2.51
1069	BL10x200x160	1	200	S355	2.51	2.51
1010	IPE200	1	2393	S355	53.6	53.6
Waga całkowita pojedynczego EW:						58.62
Dodatek na spoiny 2%						1.17
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						59.79
EL−2	wykonać x	2				
1070	BL10x200x160	1	200	S355	2.51	2.51
1069	BL10x200x160	1	200	S355	2.51	2.51
1011	IPE200	1	2387	S355	53.48	53.48
Waga całkowita pojedynczego EW:						58.5
Dodatek na spoiny 2%						1.17
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						59.67
EL−3	wykonać x	1				
1079	BL12x360x350	1	360	S355	11.87	11.87
1075	BL12x234x194	2	234	S355	2.7	5.39
1072	BL10x210x160	2	210	S355	2.64	5.28
1066	BL12x220x210	2	220	S355	4.35	8.7
1063	BL14x220x210	2	220	S355	5.08	10.15
1062	BL8x188x106	12	188	S355	1.23	14.79
1027	HEA220	1	3208	S355	162	162
1015	HEA220	1	9801	S355	494.97	494.97
1005	HEA220	2	1306	S355	65.97	131.93
Waga całkowita pojedynczego EW:						845.09
Dodatek na spoiny 2%						16.9
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						861.99
EL−4	wykonać x	1				
1079	BL12x360x350	1	360	S355	11.87	11.87
1066	BL12x220x210	2	220	S355	4.35	8.7
1063	BL14x220x210	1	220	S355	5.08	5.08
1062	BL8x188x106	8	188	S355	1.23	9.86
1051	HEA220	1	148	S355	7.47	7.47
1026	HEA220	1	3267	S355	164.99	164.99
1025	HEA220	1	3843	S355	194.05	194.05
Waga całkowita pojedynczego EW:						402.02
Dodatek na spoiny 2%						8.04
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						410.06
EL−5	wykonać x	1				
1083	BL12x281x148	1	281	S355	2.84	2.84
1073	BL12x205x187	4	205	S355	2.86	11.43
1067	BL12x180x171	4	180	S355	2.9	11.6
1066	BL12x220x210	1	220	S355	4.35	4.35
1065	BL12x174x148	7	174	S355	2.18	15.25
1063	BL14x220x210	1	220	S355	5.08	5.08
1062	BL8x188x106	18	188	S355	1.23	22.18
1050	HEA220	1	626	S355	31.59	31.59
1049	HEA220	1	845	S355	42.68	42.68
1021	HEA220	1	7125	S355	359.82	359.82
1000	HEA180	4	1003	S355	35.61	142.43
Waga całkowita pojedynczego EW:						649.24
Dodatek na spoiny 2%						12.98
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						662.23
EL−6	wykonać x	1				
1071	BL10x210x160	4	210	S355	2.64	10.55
1067	BL12x180x171	4	180	S355	2.9	11.6
1066	BL12x220x210	3	220	S355	4.35	13.06
1065	BL12x174x148	8	174	S355	2.18	17.43
1063	BL14x220x210	5	220	S355	5.08	25.39
1062	BL8x188x106	10	188	S355	1.23	12.32
1043	HEA220	1	1001	S355	50.55	50.55
1016	HEA220	1	9801	S355	494.97	494.97
1005	HEA220	2	1306	S355	65.97	131.93
1004	HEA220	2	1309	S355	66.1	132.19
1000	HEA180	4	1003	S355	35.61	142.43
Waga całkowita pojedynczego EW:						1042.41
Dodatek na spoiny 2%						20.85
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						1063.26
EL−7	wykonać x	1				
1080	BL10x220x210	1	220	S355	3.63	3.63
1066	BL12x220x210	2	220	S355	4.35	8.7
1062	BL8x188x106	4	188	S355	1.23	4.93
1034	HEA220	1	1566	S355	79.09	79.09
1032	HEA220	1	2379	S355	120.16	120.16
Waga całkowita pojedynczego EW:						216.51
Dodatek na spoiny 2%						4.33
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						220.84

ZESTAWIENIE POZYCJI W ELEMENTACH WYSYŁKOWYCH

Pozycja	Nazwa	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga całk. [kg]
EL−8	wykonać x	1				
1078	BL12x320x311	1	320	S355	9.37	9.37
1067	BL12x180x171	1	180	S355	2.9	2.9
1066	BL12x220x210	1	220	S355	4.35	4.35
1063	BL14x220x210	1	220	S355	5.08	5.08
1062	BL8x188x106	6	188	S355	1.23	7.39
1022	HEA220	1	6803	S355	343.54	343.54
1014	HEA180	1	2228	S355	79.09	79.09
1000	HEA180	1	1003	S355	35.61	35.61
Waga całkowita pojedynczego EW:						487.33
Dodatek na spoiny 2%						9.75
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						497.08
EL−9	wykonać x	1				
1078	BL12x320x311	1	320	S355	9.37	9.37
1074	BL12x234x194	2	234	S355	2.7	5.39
1072	BL10x210x160	2	210	S355	2.64	5.28
1063	BL14x220x210	5	220	S355	5.08	25.39
1062	BL8x188x106	13	188	S355	1.23	16.02
1042	HEA220	1	1002	S355	50.61	50.61
1040	HEA220	1	1020	S355	51.52	51.52
1039	HEA220	1	1029	S355	51.96	51.96
1037	HEA220	1	1056	S355	53.31	53.31
1018	HEA220	1	9523	S355	480.93	480.93
1013	HEA180	1	3208	S355	113.87	113.87
1006	HEA220	1	968	S355	48.86	48.86
Waga całkowita pojedynczego EW:						912.5
Dodatek na spoiny 2%						18.25
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						930.75
EL−10	wykonać x	1				
1071	BL10x210x160	4	210	S355	2.64	10.55
1067	BL12x180x171	4	180	S355	2.9	11.6
1066	BL12x220x210	2	220	S355	4.35	8.7
1065	BL12x174x148	6	174	S355	2.18	13.07
1063	BL14x220x210	8	220	S355	5.08	40.62
1062	BL8x188x106	16	188	S355	1.23	19.72
1048	HEA220	1	876	S355	44.24	44.24
1047	HEA220	1	904	S355	45.64	45.64
1046	HEA220	1	913	S355	46.11	46.11
1045	HEA220	1	932	S355	47.04	47.04
1041	HEA220	1	1003	S355	50.68	50.68
1036	HEA220	1	1059	S355	53.48	53.48
1017	HEA220	1	9632	S355	486.43	486.43
1009	HEA220	2	1835	S355	92.66	185.32
1006	HEA220	2	968	S355	48.86	97.72
1000	HEA180	4	1003	S355	35.61	142.43
Waga całkowita pojedynczego EW:						1303.34
Dodatek na spoiny 2%						26.07
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						1329.4
EL−11	wykonać x	1				
1077	BL12x280x210	1	280	S355	5.54	5.54
1074	BL12x234x194	2	234	S355	2.7	5.39
1072	BL10x210x160	2	210	S355	2.64	5.28
1066	BL12x220x210	3	220	S355	4.35	13.06
1063	BL14x220x210	2	220	S355	5.08	10.15
1062	BL8x188x106	12	188	S355	1.23	14.79
1044	HEA220	1	933	S355	47.11	47.11
1020	HEA220	1	8980	S355	453.47	453.47
1006	HEA220	1	968	S355	48.86	48.86
Waga całkowita pojedynczego EW:						603.65
Dodatek na spoiny 2%						12.07
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						615.72
EL−12	wykonać x	1				
1075	BL12x234x194	1	234	S355	2.7	2.7
1063	BL14x220x210	3	220	S355	5.08	15.23
1035	HEA220	1	1192	S355	60.2	60.2
1029	HEA220	1	2743	S355	138.51	138.51
1004	HEA220	1	1309	S355	66.1	66.1
Waga całkowita pojedynczego EW:						282.73
Dodatek na spoiny 2%						5.65
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						288.38

ZESTAWIENIE POZYCJI W ELEMENTACH WYSYŁKOWYCH

Pozycja	Nazwa	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga całk. [kg]
EL−13	wykonać x	1				
1075	BL12x234x194	1	234	S355	2.7	2.7
1072	BL10x210x160	1	210	S355	2.64	2.64
1063	BL14x220x210	2	220	S355	5.08	10.15
1062	BL8x188x106	3	188	S355	1.23	3.7
1028	HEA220	1	3196	S355	161.41	161.41
1004	HEA220	1	1309	S355	66.1	66.1
Waga całkowita pojedynczego EW:						246.7
Dodatek na spoiny 2%						4.93
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						251.63
EL−14	wykonać x	1				
1072	BL10x210x160	1	210	S355	2.64	2.64
1067	BL12x180x171	1	180	S355	2.9	2.9
1066	BL12x220x210	3	220	S355	4.35	13.06
1063	BL14x220x210	1	220	S355	5.08	5.08
1062	BL8x188x106	12	188	S355	1.23	14.79
1024	HEA220	1	5357	S355	270.53	270.53
1000	HEA180	1	1003	S355	35.61	35.61
Waga całkowita pojedynczego EW:						344.59
Dodatek na spoiny 2%						6.89
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						351.49
EL−15	wykonać x	1				
1066	BL12x220x210	1	220	S355	4.35	4.35
1062	BL8x188x106	4	188	S355	1.23	4.93
1033	HEA220	1	2359	S355	119.13	119.13
Waga całkowita pojedynczego EW:						128.41
Dodatek na spoiny 2%						2.57
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						130.98
EL−16	wykonać x	1				
1066	BL12x220x210	2	220	S355	4.35	8.7
1031	HEA220	1	2385	S355	120.43	120.43
Waga całkowita pojedynczego EW:						129.13
Dodatek na spoiny 2%						2.58
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						131.71
EL−17	wykonać x	1				
1066	BL12x220x210	1	220	S355	4.35	4.35
1063	BL14x220x210	1	220	S355	5.08	5.08
1062	BL8x188x106	10	188	S355	1.23	12.32
1030	HEA220	1	2657	S355	134.18	134.18
Waga całkowita pojedynczego EW:						155.94
Dodatek na spoiny 2%						3.12
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						159.05
EL−18	wykonać x	1				
1077	BL12x280x210	1	280	S355	5.54	5.54
1066	BL12x220x210	1	220	S355	4.35	4.35
1063	BL14x220x210	1	220	S355	5.08	5.08
1062	BL8x188x106	6	188	S355	1.23	7.39
1023	HEA220	1	6557	S355	331.11	331.11
Waga całkowita pojedynczego EW:						353.47
Dodatek na spoiny 2%						7.07
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						360.54
EL−19	wykonać x	1				
1073	BL12x205x187	4	205	S355	2.86	11.43
1067	BL12x180x171	4	180	S355	2.9	11.6
1065	BL12x174x148	6	174	S355	2.18	13.07
1063	BL14x220x210	1	220	S355	5.08	5.08
1062	BL8x188x106	16	188	S355	1.23	19.72
1038	HEA220	1	1049	S355	52.98	52.98
1019	HEA220	1	9418	S355	475.58	475.58
1000	HEA180	4	1003	S355	35.61	142.43
Waga całkowita pojedynczego EW:						731.89
Dodatek na spoiny 2%						14.64
Waga całkowita pojedynczego EW z dodatkiem na spoiny:						746.53

STAL S355

TREŚĆ:
REMONT KONSTRUKCJI DACHU WRAZ Z POKRYCIEM W BUDYNKU RATUSZA W NIEPOŁOMICACH
NA DZIAŁCE NR 2469 OBRĘB 0001 NIEPOŁOMICE

ADRES
UL. PLAC ZWYCIĘSTWA 13, 32-005 NIEPOŁOMICE

INWESTOR
GMINA NIEPOŁOMICE
UL. PLAC ZWYCIĘSTWA
32-005 NIEPOŁOMICE

TREŚĆ
ELEMENTY STALOWE - LISTA MONTAŻOWA CZ.I

PROJEKTANT	NR.UPR.	PODPIS
dr inż. Wiesław Bereza	146/2001	
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Łukasz Bubula	MAP/0431/PWBKb/18	
WSPÓŁPRACA		
mgr inż. Piotr Płoszczański		

KB-PROJEKTY KONSTRUKCYJNE SPÓŁKA Z O.O.
UL. ŁOKIETKA 8C/70, 30-010 KRAKÓW
e-mail: wiesław.bereza@oepk.pl

DATA	SKALA
STYCZEŃ 2024	1:100
FAZA PROJEKT TECHNICZNY	**NR RYS.** KT-07
BRANŻA KONSTRUKCJA	