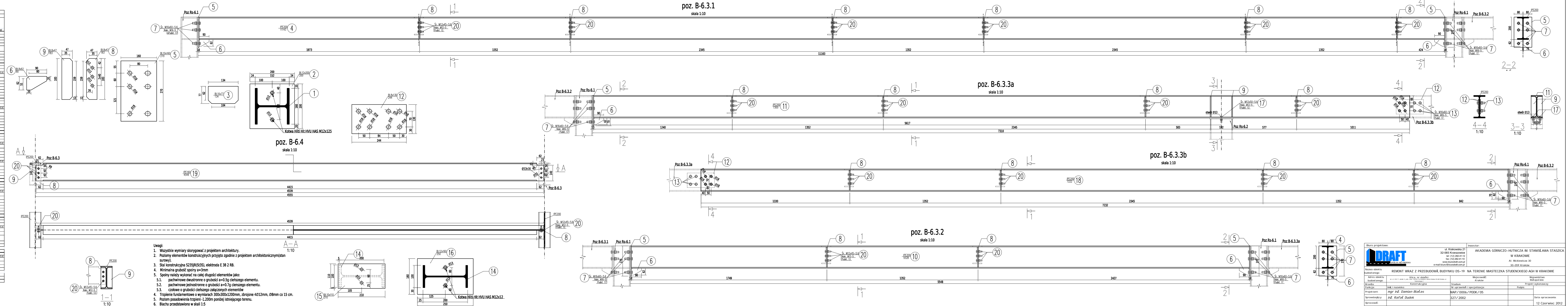


WYKAZ MATERIAŁÓW									
Opis		Konstrukcja powłoki instalacji solarnej							
NR RYS	K-20	Zamawiający							
NpZos	Realizacja	Przedmiot	Długość [m]	Grubość [mm]	Masa [kg]	Masa [kg]	GrSztal	Uwagi	
Element	Posz. R-6.1								
1	1	PE 10k160	1144	24	28,78	33,78	325,85		
2	1	Bl 12x2000	200	3,77	3,77	32,05			
3	2	Kowas Hb 10x77	134	0,81	3,24	32,55			
	2	Kowas Hb 12x125							
Suma (dla posz. R-6.1)			1,84t		41,79	40,38			
Wycenę:			12,84t		51,40	50,30			
Element	posz. B-6.3.1								
1	2	PE 200	11143	245,60	249,60	325,85			
2	2	Bl 10x160	270	3,39	3,39	32,05			
3	2	Bl 8x62	90	0,35	0,70	32,55			
7	12	Mt460	60	0,01	0,01	32,05			kłosa
24	24	podkładka		0,01	0,26				
12	12	nakrętka		0,03	0,39				
4	4	B.8x67	183	0,54	2,16	32,55			
8	8	B.8x67	183	0,54	2,16	32,55			
Suma (dla posz. B-6.3.1)			1,92t		265,67	267,00			
Wycenę:			4,92t		1062,70	1070,00			
Element	posz. B-6.3.2								
10	1	PE 200	5208	123,83	123,83	325,85			
5	2	Bl 10x160	270	3,39	3,39	32,05			
2	2	Bl 8x62	90	0,35	0,70	32,55			
7	12	Mt460	60	0,01	0,01	32,05			kłosa
24	24	podkładka		0,01	0,26				
12	12	nakrętka		0,03	0,39				
4	4	B.8x67	183	0,54	2,16	32,55			
8	8	B.8x67	183	0,54	2,16	32,55			
Suma (dla posz. B-6.3.2)			1,92t		130,58	130,58			
Wycenę:			4,92t		542,37	542,37			
Element	posz. B-6.3.3a								
10	1	PE 200	7300	163,52	163,52	325,85			
5	2	Bl 10x160	270	3,39	3,39	32,05			
2	2	Bl 8x62	90	0,35	0,70	32,55			
7	12	Mt460	60	0,01	0,01	32,05			kłosa
24	24	podkładka		0,01	0,26				
12	12	nakrętka		0,03	0,39				
8	4	B.8x67	183	0,54	2,16	32,55			
16	8	B.8x67	183	0,54	2,16	32,55			
13	8	Mt460	60	0,01	0,01	32,05			kłosa
8	8	podkładka		0,01	0,09				
8	8	nakrętka		0,03	0,26				
Suma (dla posz. B-6.3.3a)			1,92t		181,31	181,31			
Wycenę:			2,92t		362,65	362,65			
Element	posz. B-6.3.3b								
18	1	PE 200	7222	161,77	161,77	325,85			
5	2	Bl 10x160	270	3,39	3,39	32,05			
2	2	Bl 8x62	90	0,35	0,70	32,55			
7	12	Mt460	60	0,01	0,01	32,05			kłosa
24	24	podkładka		0,01	0,26				
12	12	nakrętka		0,03	0,39				
4	4	B.8x67	183	0,54	2,16	32,55			
8	4	B.8x67	183	0,54	2,16	32,55			
Suma (dla posz. B-6.3.3b)			1,92t		177,68	177,68			
Wycenę:			2,92t		350,51	350,51			
Element	posz. R-6.2								
15	1	PE 200	934	20,92	20,92	325,85			
15	1	Bl 10x110	210	1,81	1,81	32,05			
16	1	Bl 12x160	250	3,77	3,77	32,05			
2	2	nakrętka		0,06	0,11				kłosa
2	2	podkładka		0,006	0,01				
2	2	Kowas Hb 12x125		0,013	0,027				
Suma (dla posz. R-6.2)			1,81t		29,65	29,65			
Wycenę:			2,94t		53,30	53,30			
Element	posz. B-6.4								
19	1	PE 160	4549	7,87	71,87	325,85			
4	4	Mt24x65	40	0,06	0,40				kłosa
12	12	podkładka		0,006	0,07				
6	6	nakrętka		0,015	0,08				
Suma (dla posz. B-6.4)			1,81t		73,33	73,33			
Wycenę:			24,92t		175,86	175,86			
Suma (dla Konstrukcja powłoki instalacji solarnej)							460,97		
Dodatkowo na spory		1,68t					46,58		
Suma (dla Konstrukcja powłoki instalacji solarnej)							462,55		



<