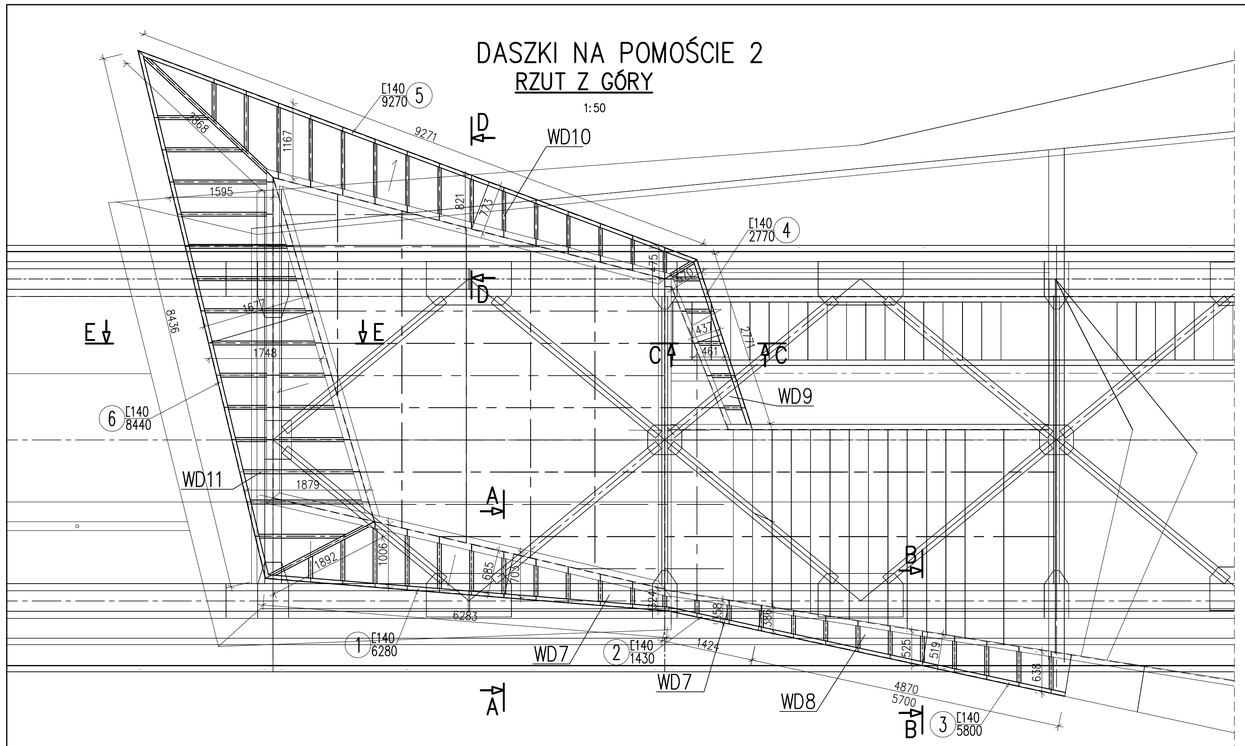
DASZKI NA POMOŚCIE 2

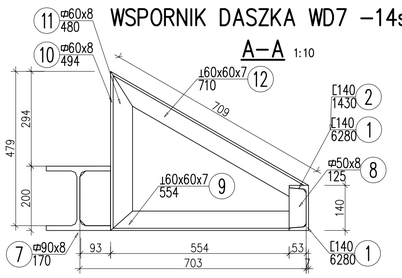
RZUT Z GÓRY

1:50



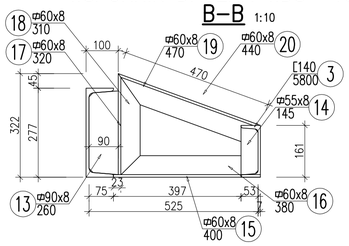
WSPORNIK DASZKA WD7 –14szt

A–A 1:10



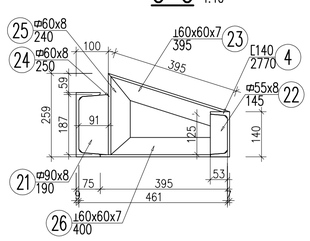
WSPORNIK DASZKA WD8 –10szt

B–B 1:10



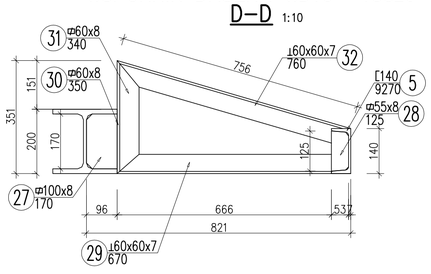
WSPORNIK DASZKA WD9 –10szt

C–C 1:10



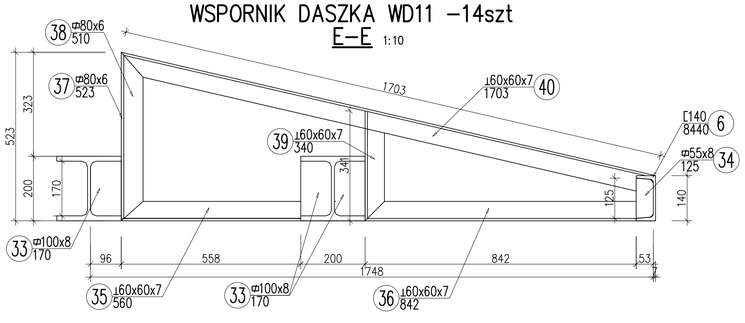
WSPORNIK DASZKA WD10 –15szt

D–D 1:10

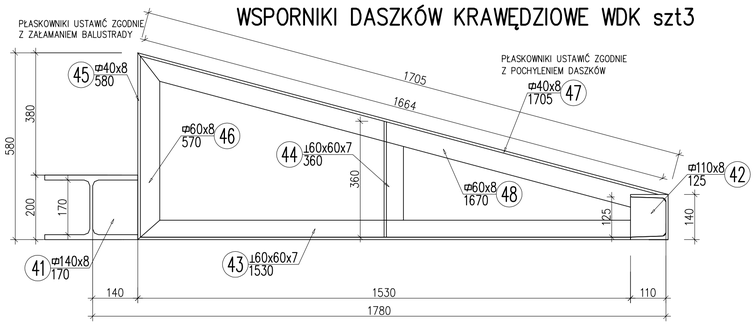


WSPORNIK DASZKA WD11 –14szt

E–E 1:10



WSPORNIKI DASZKÓW KRAWĘDZIOWE WDK szt3



UWAGI:

1. WYMIARY PODANO W MILIMETRACH
2. POZYCJE STALOWE POŁĄCZYĆ SPOINAMI PACHWINOWYMI GR.0,7mm CIEŃSZEGO ELEMENTU.
3. NA RYSUNKU PODANO WYMIARY ODPOWIADAJĄCE WSKAZANEGO PRZEKROJU – WYMIAR ŚREDNI.
4. USTALENIE WYMIARÓW SZCZEGÓŁOWYCH ZGODNE Z DOKUMENTACJĄ WARSZTATOWĄ WYKONANĄ PRZEZ WYKONAWCĘ.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] całkowita	Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element:	2WD							
1	1	⌊140	6280	100.48	100.48	3.08	S355JR	
2	1	⌊140	1430	22.88	22.88	0.7	S355JR	
3	1	⌊140	5800	92.8	92.8	2.84	S355JR	
4	1	⌊140	2770	44.32	44.32	1.36	S355JR	
5	1	⌊140	9270	148.32	148.32	4.54	S355JR	
6	1	⌊140	8440	135.04	135.04	4.14	S355JR	
Suma dla:	2WD	1 szt.			543.84 kg	16.66 m²		
Wykonać:	1	szt.			543.84 kg	16.66 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	544 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	10 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	554 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	16.7 m²

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] całkowita	Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element:	WD7							
7	1	⌀90x8	170	0.96	0.96	0.03	S355JR	
8	1	⌀50x8	125	0.39	0.39	0.02	S355JR	
9	1	⌊60x60x7	554	3.45	3.45	0.13	S355JR	Dł. śr.
10	1	⌀60x8	494	1.86	1.86	0.07	S355JR	Dł. śr.
11	1	⌀60x8	480	1.81	1.81	0.07	S355JR	Dł. śr.
12	1	⌊60x60x7	710	4.42	4.42	0.16	S355JR	Dł. śr.
Suma dla:	WD7	1 szt.			12.89 kg	0.48 m²		
Wykonać:	14	szt.			180.46 kg	6.72 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	180 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	3 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	183 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	6.7 m²

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] całkowita	Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element:	WD8							
13	1	⌀90x8	260	1.47	1.47	0.05	S355JR	
14	1	⌀55x8	145	0.5	0.5	0.02	S355JR	
15	1	⌀60x8	400	1.51	1.51	0.06	S355JR	Dł. śr.
16	1	⌀60x8	380	1.43	1.43	0.05	S355JR	Dł. śr.
17	1	⌀60x8	320	1.21	1.21	0.04	S355JR	Dł. śr.
18	1	⌀60x8	310	1.17	1.17	0.04	S355JR	Dł. śr.
19	1	⌀60x8	470	1.77	1.77	0.07	S355JR	Dł. śr.
20	1	⌀60x8	440	1.66	1.66	0.06	S355JR	Dł. śr.
Suma dla:	WD8	1 szt.			10.72 kg	0.39 m²		
Wykonać:	10	szt.			107.2 kg	3.9 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	107 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	2 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	109 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	3.9 m²

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] całkowita	Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element:	WD9							
21	1	⌀90x8	190	1.07	1.07	0.04	S355JR	
22	1	⌀55x8	145	0.5	0.5	0.02	S355JR	
23	1	⌊60x60x7	395	2.46	2.46	0.09	S355JR	Dł. śr.
24	1	⌀60x8	250	0.94	0.94	0.04	S355JR	Dł. śr.
25	1	⌀60x8	240	0.9	0.9	0.03	S355JR	Dł. śr.
26	1	⌊60x60x7	400	2.49	2.49	0.09	S355JR	Dł. śr.
Suma dla:	WD9	1 szt.			8.36 kg	0.31 m²		
Wykonać:	10	szt.			83.6 kg	3.1 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	84 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	2 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	86 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	3.1 m²

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] całkowita	Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element:	WD10							
27	1	⌀100x8	170	1.07	1.07	0.04	S355JR	
28	1	⌀55x8	125	0.43	0.43	0.02	S355JR	
29	1	⌊60x60x7	670	4.17	4.17	0.15	S355JR	Dł. śr.
30	1	⌀60x8	350	1.32	1.32	0.05	S355JR	Dł. śr.
31	1	⌀60x8	340	1.28	1.28	0.05	S355JR	Dł. śr.
32	1	⌊60x60x7	760	4.73	4.73	0.17	S355JR	Dł. śr.
Suma dla:	WD10	1 szt.			13 kg	0.48 m²		
Wykonać:	15	szt.			195 kg	7.2 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	195 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	4 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	199 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	7.2 m²

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] całkowita	Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element:	WD11							
33	3	⌀100x8	170	1.07	3.21	0.12	S355JR	
34	1	⌀55x8	125	0.43	0.43	0.02	S355JR	
35	1	⌊60x60x7	560	3.49	3.49	0.13	S355JR	Dł. śr.
36	1	⌊60x60x7	842	5.25	5.25	0.19	S355JR	Dł. śr.
37	1	⌀80x6	523	1.97	1.97	0.09	S355JR	Dł. śr.
38	1	⌀80x6	510	1.92	1.92	0.09	S355JR	Dł. śr.
39	1	⌊60x60x7	340	2.12	2.12	0.08	S355JR	Dł. śr.
40	1	⌊60x60x7	1703	10.61	10.61	0.39	S355JR	Dł. śr.
Suma dla:	WD11	1 szt.			29 kg	1.11 m²		
Wykonać:	14	szt.			406 kg	15.54 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	406 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	7 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	413 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	15.5 m²

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] całkowita	Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element:	WDK							
41	1	⌀140x8	170	1.49	1.49	0.05	S355JR	Dł. śr.
42	1	⌀110x8	125	0.86	0.86	0.03	S355JR	Dł. śr.
43	1	⌊60x60x7	1530	9.53	9.53	0.35	S355JR	Dł. śr.
44	1	⌊60x60x7	360	2.24	2.24	0.08	S355JR	Dł. śr.
45	2	⌀40x8	580	1.46	2.92	0.12	S355JR	Dł. śr.
46	1	⌀60x8	570	2.15	2.15	0.08	S355JR	Dł. śr.
47	2	⌀40x8	1705	4.28	8.56	0.34	S355JR	Dł. śr.
48	1	⌀60x8	1670	6.29	6.29	0.23	S355JR	Dł. śr.
Suma dla:	WDK	1 szt.			34.04 kg	1.28 m²		Dł. śr.
Wykonać:	3	szt.			102.12 kg	3.84 m²		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	102 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	2 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	104 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	3.8 m²

MXL4 Sp. z o.o Sp. kom.
Al. Bohaterów Warszawy 40/3A2A
70-342 Szczecin
tel/fax 91 488 4 364
mxl4@mxl4.com www.mxl4.com

PROJEKTOWAŁ: ROMUALD MELCER
SPRAWDZIŁ: WOJCIECH KUJAWSKI
UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR: MOSTY 43/66, KONS-BUD 162/98

PRZEBUDOWA TRANSGRANICZNEGO MOSTU KOLEJOWEGO SKIEKIERKI-NEURÜDNITZ NA MOST PIESZO-ROWEROWY, WRAZ Z NADBUDOWĄ PLATFORMY WIDOKOWEJ ORAZ PRZEBUDOWĄ TOROWISKA NA ORDGE ROWEROWĄ I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BRANŻA: KONSTRUKCJA

ETAP/NAZWA PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY GRUDZIEŃ 2016

TYTUŁ RYSUNKU: DASZKI NA POMOŚCIE 2

NR RYSUNKU: K.12

SKALA: 1:10 1:50