



Element I						
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [m]	Ilość [szt.]	Masa jednej sztuki [kg]	Masa razem	Materiał
1	C140	1,475	1	23,6	23,60	S235J2
2	C140	2,665	1	42,64	42,64	S235J2
3	C140	0,205	1	3,28	3,28	S235J2
4	C140	1,49	1	23,84	23,84	S235J2
Razem					93,36	
Dodatek na spoiny					1,50%	1,40
Masa całkowita					94,76	

Element II						
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [m]	Ilość [szt.]	Masa jednej sztuki [kg]	Masa razem	Materiał
1	C140	1,475	1	23,6	23,60	S235J2
2	C140	2,665	1	42,64	42,64	S235J2
3	C140	0,345	1	5,52	5,52	S235J2
Razem					71,76	
Dodatek na spoiny					1,50%	1,08
Masa całkowita					72,84	

Element III						
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [m]	Ilość [szt.]	Masa jednej sztuki [kg]	Masa razem	Materiał
1	C140	1,54	1	24,64	24,64	S235J2
2	C140	0,205	1	3,28	3,28	S235J2
3	C140	2,665	1	42,64	42,64	S235J2
4	C140	1,425	1	22,8	22,80	S235J2
Razem					93,36	
Dodatek na spoiny					1,50%	1,40
Masa całkowita					94,76	

Element IV						
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [m]	Ilość [szt.]	Masa jednej sztuki [kg]	Masa razem	Materiał
1	C140	1,54	1	24,64	24,64	S235J2
2	C140	0,205	1	3,28	3,28	S235J2
3	C140	2,665	1	42,64	42,64	S235J2
4	C140	0,135	1	2,16	2,16	S235J2
Razem					72,72	
Dodatek na spoiny					1,50%	1,09
Masa całkowita					73,81	

Jednostka projektująca:			
manevo MANEVO Marek Łukowski 21-077 Spiczyn, Ziółków 88			
Inwestor:			
GINA WÓŁKA Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin			
Zadanie inwestycyjne:			
„Wykonanie ścieżki ekologicznej wraz z małą infrastrukturą informacyjno-turystyczną w ramach projektu Zielony LOF” Odcinek nr I: Punkt widokowy w km 1+950,00 drogi gminnej wewnętrznej nr 1			
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONWACZY	Branża:	Konstrukcyjno-budowlana
Adres inwestycji:	Lysaków, gm. Wółka	Data:	23.10.2017r
Nazwa rysunku:	Konstrukcja schodów cz. 1	Skala:	1:10;1:20
Imię i Nazwisko		Specjalność	Podpis
mgr inż. Adam Szoblik		Konstrukcyjno-budowlana	
Sprawdzający:		Konstrukcyjno-budowlana	
mgr inż. Paweł Giezek			