



WYRÓŻNIK	NUMER NA RYS.	ELEMENT-PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ	DLA 1 ELEMENTU		LICZBA	RAZEM	
				Masa	Pow. zabezp. antykorozyjnego		Masa	Pow. zabezp. antykorozyjnego
		[mm]	[mm]	[kg]	[m²]	[szt]	[kg]	
ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ DLA ELEMENTU EM-3								
EM-2_01	01	Pas dolny dźwigara 12x250	3301	77.7	1.3	2	155.5	2.6
EM-2_02	02	Środnik 8x478	3601	102.3	2.8	2	204.5	5.5
EM-2_03	03	Płyta pomostu 10x1884	3301	488.2	6.2	1	488.2	6.2
EM-2_04	04	Środnik poprzecznic 8x190	1292	15.4	0.5	2	30.8	1.0
EM-2_05	05	Środnik wspornika 8x190	288	3.4	0.1	4	13.7	0.4
EM-2_06	06	Żebro podłużne 8x100	3001	18.8	0.6	4	75.4	2.4
EM-2_07	07	Gzyms 8x250	3196	50.2	1.6	2	100.4	3.2
EM-2_08	08	Żebro pionowe 8x101	288	1.8	0.1	4	7.3	0.2
			MASA/POWIERZCHNIA SUMARYCZNA				1075.8	21.6
			DODATEK 2%				21.5	0.4
			MASA/POWIERZCHNIA CAŁKOWITA				1097.3	22.0

POWŁOKA OCHRONY CZASOWEJ (1 miesiąc)				DLA 1 ELEMENTU	LICZBA	RAZEM
EM-2_01	01	Pas dolny dźwigara (utwierdzenie w podporze)		0.4	2	0.8
EM-2_02	02	Środnik (utwierdzenie w podporze)		0.5	2	1.0
EM-2_03	03	Płyta pomostu (górna powierzchnia)		6.2	1	6.2
				POWIERZCHNIA CAŁKOWITA		8.0

## ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW ZESPALAJĄCYCH DLA EM-3

NR	LICZBA	ELEMENT	DŁUGOŚĆ	MASA				GATUNEK STALI
				1 szt.	SUMARYCZNA	DODATEK 2%	CAŁKOWITA	
	[szt]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	-
00.1	52	Łącznik zespalający Ø19mm	150	0,334	18.04	0.36	18.4	S235J2G3+C45

## ZESTWIENIE MATERIAŁÓW:

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ DLA ELEMENTU EM-3	
STAL S355	- 1097.3 kg
STAL S235	- 18.4 kg
POW. MAŁOWANIA	- 22.0 m2
POWŁOKA OCHRONY CZASOWEJ	- 8.0 m2

## UWAGI:

- Ostateczną geometrię blach uwzględniając naddatki montażowe, przygotowanie krawędzi elementów pod zabezpieczenie antykorozyjne a także podział blach ustalić w projekcie warsztatowym,
- Przygotowanie brzegów elementu do spawania (ukosowanie) należy podać w projekcie technologii spawania,
- Na rysunku nie podano długości spoin.
- Spoiny należy wykonać na całej długości poszczególnych elementów,
- Wszystkie spoiny czołowe wykonane w wytwórni oraz wszystkie spoiny montażowe wykonać jako specjalnej jakości. Badania wykonać na całej długości spoiny,

UWAGA:

NIE DOPUSZCZA SIĘ SPAWANIA ŻADNYCH ELEMENTÓW DO KONSTRUKCJI KŁADKI PO WYKONANIU POWŁOK ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNEGO, ANI ROZWIERCANIA OTWORÓW DO PRZEPROWADZENIA ZBROJENIA PODPORY ORAZ KOTEW BALUSTRADY

Lp.	Typ modyfikacji	Data	Podpis
Inwestor:	 GMINA – MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI ul. P.O.W. 10/16 97-200 Tomaszów Mazowiecki		
Jednostka projektowa:	 02-736 Warszawa ul. Wróbla 21 tel: (+022) 853 51 60		
Zadanie inwestycyjne:	PRZEBUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH NA RZECIE CZARNA BIELINA W CIĄGU UL. CZYSTEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM		
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa opracowania:	PRZEBUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH		
Tytuł rysunku:	KONSTRUKCJA STALOWA ELEMENT MONTAŻOWY EM-3		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Robert KURZEJA	MAP/0080/POOM/05	
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz ŚNIADECKI	MAZ/0352/PWOM/12	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Wojciech ŁYŻWA	KBU 1-2126-1/70	
Nr arch.:	Umowa:	Data:	Nr rys.
		03.2020	1:20 1:10 1:5 <b>10.3</b>