

ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

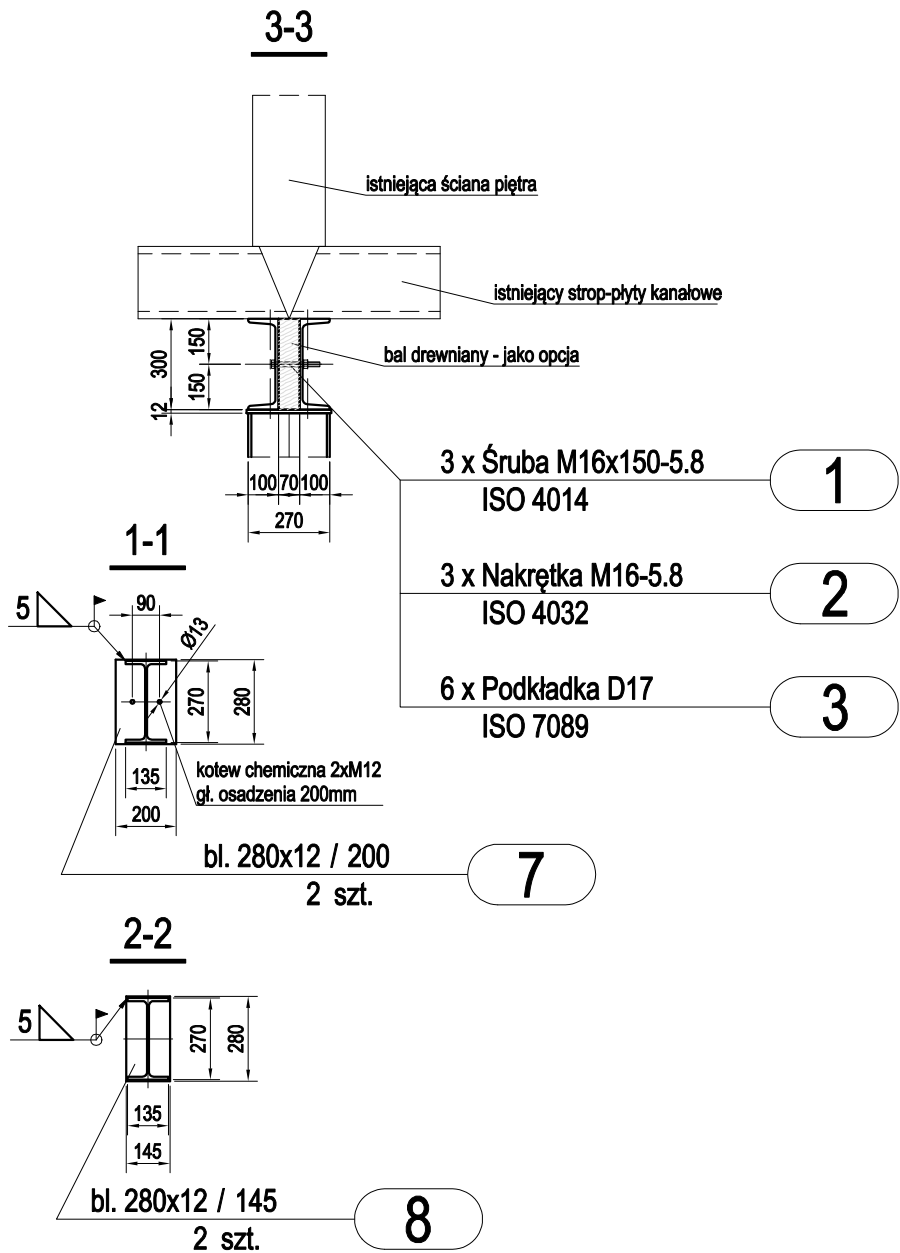
Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
				jedn.	1 szt.	razem		
EL.02			1szt.					
5	C 300	2800	2	46,2	129,4	258,8	S235JR	
6	IPE 270	3046	2	36,1	110	220	S235JR	
7	bl. 280x12	200	2	26,4	5,3	10,6	S235JR	
8	bl. 280x12	145	2	26,4	3,8	7,6	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	497		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	8,9		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	505,9		

RAZEM NA RYSUNKU	[kg]	505,9
------------------	------	-------

ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Powierzchnia malowania			Materiał	Uwagi
				[m2/m]	[m2/1szt.]	[m2]		
EL.02			1szt.					
5	C 300	2800	2	0,95	2,66	5,32	S235JR	
6	IPE 270	3046	2	1,041	3,171	6,342	S235JR	
7	bl. 280x12	200	2	0,584	0,117	0,234	S235JR	
8	bl. 280x12	145	2	0,584	0,085	0,17	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	12,066		
RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	12,066		

RAZEM NA RYSUNKU	[m2]	12,066
------------------	------	--------



ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Liczba [szt]	Masa [kg]		Uwagi
			1 szt.	razem	
EL.02		1szt.			
1	Śruba M16x150-5.8	3	0,265	0,795	ISO 4014
2	Nakrętka M16-5.8	3	0,0326	0,0978	ISO 4032
3	Podkładka D17	6	0,0113	0,0678	ISO 7089
Razem masa 1 elementu			[kg]	0,9606	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)			[kg]	0,9606	

RAZEM NA RYSUNKU	[kg]	0,9606
------------------	------	--------

UWAGI:

- poziom ± 0.000 -wg cz. architektonicznej, wymiary w [mm];
- beton - C16/20, C20/25, C25/30;
- stal zbrojeniowa - A-IIIN;
- stal profilowa S235;
- drewno klejone warstwowo GL28h;
- szczegółowe opisy konstrukcji przegród poziomych i pionowych oraz wymiary pomieszczeń wg części architektonicznej;
- przed realizacją wymiary sprawdzić na budowie;

PROJEKT BUDOWLANY		
Branża: konstrukcja		
Autorzy projektu:	nr upr.	podpis
Projektant:		
mgr inż. Krzysztof Siodmok	SLK/2050/PWOK/08	
Sprawdził:		
mgr inż. Karolina Matuszek-Siodmok	SLK/2051/PWOK/08	

PROJEKT PLUS ARCHITEKCI s.c. Grzegorz Tkacz, Tomasz Borkowski		
Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze tel./fax +48 32 235 22 99, 271 24 32, projektplus.pl NIP: 648 265 54 57, REGON 240835434		
CAD: Archicad 11/PPA Licencja nr 111215924		

Nazwa inwestycji:
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku szkolnego na wielooddziałowe przedszkole z budową nowych instalacji: wod-kan, wentylacji mechanicznej, elektrycznej wraz z zagospodarowaniem terenu - ETAP II w ramach inwestycji pn. :
Przebudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania budynku szkolnego MSP nr 6 na wielooddziałowe przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. St. Batorego 5 w Knurowie.
działka ewidencyjna nr 1484/1.
Obręb Knurów 0001
CZĘŚĆ 2

Inwestor:	Miejska Szkoła Podstawowa nr 6 im. Królowej Jadwigi w Knurowie ul. Stefana Batorego 5, 44-194 Knurów
Adres inwestycji:	ul. Stefana Batorego 5 44-194 Knurów

Nazwa rysunku: EL.02		
Data: grudzień 2018	Skala: 1:25	Nr Rys.: K-08
Format druku: A3		
Kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora zabronione. (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.) Udostępnianie tylko jako wydruk w kolorze.		