



ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		[mm]		jedn.	1 szt.	razem		
EL.01			3szt.					
1	C 300	2500	2	46,2	115,5	231	S235JR	
2	IPE 270	3046	2	36,1	110	220	S235JR	
3	bl. 280x12	200	2	26,4	5,3	10,6	S235JR	
4	bl. 280x12	145	2	26,4	3,8	7,6	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	469,2		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	8,4		
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	1432,8		
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	1432,8		

ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Powierzchnia malowania			Materiał	Uwagi
		[mm]		[m2/m]	[m2/1szt.]	[m2]		
EL.01			3szt.					
1	C 300	2500	2	0,95	2,375	4,75	S235JR	
2	IPE 270	3046	2	1,041	3,171	6,342	S235JR	
3	bl. 280x12	200	2	0,584	0,117	0,234	S235JR	
4	bl. 280x12	145	2	0,584	0,085	0,17	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	11,496		
RAZEM POWIERZCHNIA 3 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	34,488		
RAZEM NA RYSUNKU					[m2]	34,488		

ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Liczba	Masa [kg]		Uwagi
		[szt]	1 szt.	razem	
EL.01		3szt.			
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 3 ELEMENTU(ÓW)			[kg]	2,8818	
RAZEM NA RYSUNKU			[kg]	2,8818	

UWAGI:

- poziom ± 0.000 -wg cz. architektonicznej, wymiary w [mm];
- beton - C16/20, C20/25, C25/30;
- stal zbrojeniowa - A-IIIIN;
- 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	

PROJEKTPLUSARCHITEKCI

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 wieloodziałowe 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 wieloodziałowe 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.01
----------------	-------

Data: grudzień 2018	Skala:	Nr Rys.:
Format druku: A3	1:25	K-07

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.