



UWAGI:

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

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

ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	jedm.	Masa [kg]		Materiał	Uwagi
					1 szt.	razem		
EL.06			4szt.					
19	bl. 260x20	660	2	40,8	26,9	53,8	S235JR	
20	bl. 260x20	660	1	40,8	26,9	26,9	S235JR	
Razem masa 1 elementu						80,7		
Dodatek na spoiny 1,8%						1,5		
RAZEM MASA 4 ELEMENTU(ÓW)						328,8		
RAZEM NA RYSUNKU						328,8		

ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Powierzchnia malowania			Materiał	Uwagi
				[m2/m]	[m2/1szt.]	[m2]		
EL.06			4szt.					
19	bl. 260x20	660	2	0,56	0,37	0,74	S235JR	
20	bl. 260x20	660	1	0,56	0,37	0,37	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu						1,11		
RAZEM POWIERZCHNIA 4 ELEMENTU(ÓW)						4,44		
RAZEM NA RYSUNKU						4,44		

ZESTAWIENIE DREWNA

Nr poz.	Nazwa pozycji	Przekrój		Długość pozycji [m]	Objętość 1szt. w poz. [m3]	Liczba szt. w poz.	Objętość łączna [m3]	Klasa drewna
		B [mm]	H [mm]					
B1	Belka	260	660	9,800	1,681680	2	3,363	GL 28h
Razem:							3,363	

ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Liczba [szt]	Masa [kg]		Uwagi
			1 szt.	razem	
EL.06		4szt.			
1	Śruba M16x300-8.8	5	0,53	2,65	ISO 4014
1	Śruba M16x450-8.8	10	0,795	7,95	ISO 4014
2	Nakrętka M16-8.8	15	0,0326	0,489	ISO 4032
3	Podkładka D17	30	0,0113	0,339	ISO 7089
Razem masa 1 elementu				11,428	
RAZEM MASA 4 ELEMENTU(ÓW)				45,712	
RAZEM NA RYSUNKU				45,712	

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 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.
Obiekt Knurów 0001
CZĘŚĆ 2

Investor:
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.06, B1

Data: grudzień 2018
Format druku: A2

Skala:
1:25

Nr Rys.:
K-12

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.