



NR	IŁOŚĆ	PRZEDMIOT	dług. jed.	masa jed. kg/mb[m ²]	masa 1szt.	masa całkow ita [kg]	materia
1	4	HEB160	5283	42,60	225,06	900,22	
2	2	HEB160	6000	42,60	255,60	511,20	
3	64	BL.6x76	134	3,58	0,48	30,70	
4	4	BL.8x160	185	10,05	1,86	7,44	
5	4	RK50/50/5	624	6,85	4,27	17,10	
6	4	bl.8x150	150	9,42	1,41	5,65	
7	4	bl.8x220	245	13,82	3,38	13,54	
8	4	bl.6x60	60	2,83	0,17	0,68	
10	2	IPE160	6000	15,80	94,80	189,60	
11	24	bl.6x39	149	1,84	0,27	6,57	
12	2	IPE120	723	10,40	7,52	15,04	
13	4	IPE120	1542	10,40	16,04	64,15	
14	2	IPE120	623	10,40	6,48	12,96	
					Σ=	1774,84 kg	
			dodatek na spoiny + 1,8%			32,16 kg	
				RAZEM	1szt	1807 kg	

NR	IŁOŚĆ	PRZEDMIOT	dług. jed.	masa jed. kg/mb[m ²]	masa 1szt.	masa całkow ita [kg]	materiał
1	4	HEB160	5283	42,60	225,06	900,22	
9	2	HEB160	5300	42,60	225,78	451,56	
3	64	BL.6x76	134	3,58	0,48	30,70	
4	4	BL.8x160	185	10,05	1,86	7,44	
5	4	RK50/50/5	624	6,85	4,27	17,10	
6	4	bl.8x150	150	9,42	1,41	5,65	
7	4	bl.8x220	245	13,82	3,38	13,54	
8	4	bl.6x60	60	2,83	0,17	0,68	
15	2	IPE160	5300	15,80	83,74	167,48	
11	24	bl.6x39	149	1,84	0,27	6,57	
12	2	IPE120	723	10,40	7,52	15,04	
13	4	IPE120	1542	10,40	16,04	64,15	
14	2	IPE120	623	10,40	6,48	12,96	
					Σ=	1693,08 kg	
			dodatek na spoiny + 1,8%			30,92 kg	
				RAZEM 1szt	1724 kg		

MATERIAŁY:

STAŁ PROFILOWA: S33S
ELEKTRODA: EA 1.46

UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z architekturą oraz projektami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed wykonaniem elementów
3. Wszystkie poziomy sprawdzić z architekturą.
4. Nieoznaczone spoiny wykonać na grubość:
pachwinowe:
 - jednostronne 0,7 cięzsze go elementu;
 - dwustronne 0,5 cięzsze go elementu;
 - czółowe:
 - na pełny przekrój grubości elementu.
5. Szczegóły połączeń wg projektu warsztatowego.
6. Zalecać się oczywiście opłowie elementów konstrukcyjnych.

D S W DOROTA SETLAK-WRÓBLEWICZ
adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów
e-mail: dsw@dswprojekt.pl
telefon: 736 249 068
strona: dswprojekt.pl

TEMAT:
NOCY BUDOWLANE PODAJĄCE NA REMONTY ŚRODKI ZPŁYW SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 5 PĘTY UL. KOZIELSKIEJ 39
GLIWICE W ZAKRESIE REMONTU OBYWATELSTWA BUDOWY BUDOWAŁYCH WRAZ I DOŁĄCZĄ FERNANDISÓW, BUDOWY
WYKŁADY MICHAIŁOWICZ I OPIRNIENIA SZKOL NAJPOWIEKSZE W RAMACH ZADANIA PN.: „TERAMODERNIZACJA BUDYN
SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 5 PĘTY UL. KOZIELSKIEJ 39 W GLIWICACH”

OBJEKT:
ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 5
UL. KOZIELSKA 39, 44-100 GLIWICE

INWESTOR:
GLIWICE - MIASTO NA PRAWACH POWIATU
UL. ZWYCIESTWA 21, 44-100 GLIWICE

PROJEKTANCI:	
MGR INŻ. DOROTA SETLAK	upr. nr SLK/2416/POOK/0
MGR INŻ. JUSTYNA MROZEK	upr. nr SLK/5945/PBKB/17
MGR INŻ. ARCH. LESZEK FLUCIŃSKI	upr. nr 55/10/SLOKK/II
MGR INŻ. ARCH. MARTA SMOŁKA	upr. nr 20/SLOKK/2016
MGR INŻ. ARCH. WERONIKA CINAŁ	

TEMAT RYSUNKU:

**DETAL
KONSTRUKCYJNY
1**

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: LUTY 2021	SKALA: 1:50 1:25 1:10	NR RYS. 40'
		NR STR.

BRANŻA BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNA