

Warant 2



bl. 80x10 140 103



bl. 80x10 140 103



1:20



bl. 100x10 102



* - blachy w połączeniach doczołowych można zastąpić 2 kątownikami np. 90x90x8 (owiercenia na warsztacie lub na budowie)

1 Wymiary

1. Wymiary podano w [mm],
2. Rozpatrywać wraz z opisem technicznym oraz z pozostałymi rysunkami serii K-..
3. Spoiny nieoznaczone wykonać jako:
 - pachwinowe obustronne $a=0,5t$
 - pachwinowe jednostronne $a=0,7t$
 - pachwinowe profili zamkniętych $a=t$ t - oznacza grubość cieńszego z łączonych elementów.
4. Elementy spawać na całej długości przylegania chyba że pokazano inaczej.
5. Klasa wykonania konstrukcji EXC2, dla barierek EXC1.
6. Stal konstrukcyjna, S235JR połączenia śrubowe klasy 8.8, jeżeli nie podano inaczej.
7. Prace spawalnicze należy wykonywać technikami minimalizującymi odkształcenia termiczne.
8. Zabezpieczenie antykorozyjne: farba

Wszystkie wymiary i ilości sprawdzić na placu budowy

Projekt Techniczny

Branża:	konstrukcja
---------	-------------

Projektował:	nr upr.	specjaln.	podpis
Projektant:			
inż. Andrzej Dzwonkowski	SLK/3136/ PWOK/10	konstr.	
Sprawdzający:			
mgr inż. Krzysztof Górski	SLK/2065/ POOK/08	konstr.	
Opracowanie:			
inż. Andrzej Dzwonkowski		konstr.	

PROJEKT**PLUS**ARCHITEKCI
Sp. z o.o.



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 25/PPA Licencja nr 3-3904922
------	--

„Remont pomieszczeń w budynku zaplecza
szatniowego Stadionu Miejskiego przy ulicy
Dworcowej 28 w Knurowie na działce nr 2141/59,
obręb ewid. Knurów 0001”

Inwestor:
Gmina Knurów – Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
w Knurowie
ul. Górnicza 2, 44–193 Knurów

Adres inwestycji: ul. Dworcowa 28 44-190 Knurów	Nr działki: 2141/59
---	------------------------

Nazwa rysunku:
Detale połączeń elementów stalowych

Data: Grudzień 2024 Format druku: A3	Skala: 1:20	Nr Rys.: K-13
--	-----------------------	-------------------------

Kopowanie, 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.