

KONSTRUKCJA ŚCIANY OPOROWEJ
CZĘŚĆ DOLNA
skala 1:20

RZUT A-A
skala 1:50

PRZEKRÓJ C-C
skala 1:20

1 93Ø28
L=1200cm

Długość prętów należy dostosować do miejsca
wbudowania (dociąć z zachowaniem otuliny)
aby zrekompensować ewentualne niedokładności
ułożenia kosza zbrojeniowego ściany szczelinowej.

2 67Ø28
L=1110cm

Pręty zbrojenia głównego w strefie odziemnej,
usytuowane pod wspornikiem płyty przysięwej.

3 80Ø20
L=272cm

Pręty układają naprzemiennie

4 3Ø20
L=1182cm

5 2x3Ø20
L=900cm

6 2x52Ø20
L=1065cm

7 247Ø12
L=272cm

8 2x13Ø12
L=192cm

Zestawienie stali zbrojeniowej.

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość tączna			
				A-IIIIN			
				[m]			
				Ø12	Ø16	Ø20	Ø28
1	28	1200	93				1116,00
2	28	1110	67				743,70
3	20	272	80			217,60	
4	20	1182	3			35,46	
5	20	900	6			54,00	
6	20	1065	104			1107,60	
7	12	272	247	671,84			
8	12	192	26	49,92			
Długość tączna			[m]	721,76	0,00	1414,66	1859,70
Masa 1m			[kg/m]	0,888	1,578	2,466	4,834
RAZEM			[kg]	640,8	0,0	3488,8	8989,1
OGÓŁEM STALI			[kg]	13 119			

UWAGA:

- Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/S-10042.
- Wymiary prętów podano w osiach.
- Rozpatrywać razem z rysunkiem budowlanym ścian oporowych
mostu oraz rysunkiem budowlanym płyty wzmacniającej.
- Należy przewidzieć dodatkowe, technologiczne pręty (petle)
umożliwiające podnoszenie kosza zbrojeniowego ściany szczelinowej
zapewniające zachowanie jego integralności i geometrii.

beton C30/37: 48,0 m³
beton C12/15: 0 m³
deskowanie: 0 m²
otulina zbr. głównego: min. 5,0 cm
otulina strzemion: min. 4,0 cm

WYKONAĆ 2 KOMPLETY ZBROJENIA

Inwestor		Wykonawca		
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KONINIE UL. ŚWIĘTOJAŃSKA 20 D 62-500 KONIN		<div></div> <div>Specjalistyczne Przedsiębiorstwo Budowlane TORKRET sp. z o. o. spółka komandytowa ul. Grabowa 8 tel. + 48 61 897 81 02 62-025 Siekierki Wielkie biuro@torkret.com.pl</div>		
Temat opracowania				
WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ NA PRZEBUDOWĘ OBIEKTU MOSTOWEGO PRZEWÓZ W M. MIELNICA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 3189P WRAZ Z UZYSKANIEM WSZELKICH DECYZJI I UZGODNIEN POTRZEBYCH DO OTRZYMANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ				
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Andrzej Ziółkowski	176/Pw/92	05.2018	
Sprawdzający	mgr inż. Damian Ziółkowski	WKP/0112/POOM/12	05.2018	
Nr umowy	Umowa nr ZDP-ZM-4100-5/2017-73 z dnia 24.05.2017 r. Umowa nr ZDP-ZM-4100-2/2018-42 z dnia 16.04.2018 r.			Skala 1:20
Tytuł rysunku	KONSTRUKCJA ŚCIANY OPOROWEJ - CZĘŚĆ DOLNA			Rys. nr 15

