



RYСУNEK KONSTRUKCYJNY ŁAW FUNDAMENTOWYCH - NADROŻNO

SKALA 1:20

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ (DLA 1 ŁAWY FUND.):

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna [m]			
				A11			
				16	20	25	
1.1	25	607	95			576.65	
1.2	25	332	95			315.40	
1.3	25	425	89			378.25	
1.4	25	424	89			377.96	
2.1a	20	1000	38		380.00		
2.1b	20	540	38		205.20		
2.2	20	900	76		684.00		
3.1	20	176	16		28.16		
3.2	20	186	44		81.84		
3.3	20	180	26		46.80		
4.1a	16	1000	25	250.00			
4.1b	16	505	25	126.25			
4.2	16	900	48	432.00			
5.1	16	380	8	30.40			
5.2	16	270	2	5.40			
5.3	16	380	8	30.40			
6	25	953	110			1048.30	
7	16	260	95	247.00			
8.1a	16	298	48	143.04			
8.1b	16	348	48	167.04			
8.1c	16	318	96	305.28			
8.2a	16	316	44	139.04			
8.2b	16	313	44	137.72			
8.2c	16	309	44	135.96			
8.2d	16	305	44	134.20			
Długość łączna				[m]	2283.73	1426.00	2695.96
Masa 1m				[kg/m]	1.578	2.466	3.853
RAZEM				[kg]	3604.5	3516.7	10388.5
OGÓŁEM STALI				[kg]			17509.7

UWAGA:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKAMI:
- RYS. WIDOKU OGÓLNEGO
- RYS. GABARYTOWY ŁAW FUNDAMENTOWYCH
2. NA RYSUNKU PRZEDSTAWIONO 1/2 ŁAWY FUNDAMENTOWEJ OD STRONY M. POBIEDZISKA
3. ŁAWĘ FUNDAMENTOWĄ OD STRONY M. ZŁOTNICZKI ZBROIĆ ANALOGICZNIE. W RAZIE KONIECZNOŚCI DOSTOSOWAĆ LICZBĘ ORAZ WYMIARY POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH.
4. WYMIARY PRĘTÓW PODANO W OSIACH.
5. PROMIENIE GIEĆ PRĘTÓW ZGODNIE Z PN-91/B-1004.2.
6. PRĘTY NR 7 SPAWAĆ DO GRODZIC OBUSTRONNĄ SPOINĄ DŁ. MIN. 20cm.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 1 ŁAWY FUNDAMENTOWEJ:

BETON C25/30:
• ŁAWA FUNDAMENTOWA: - V_{BET} = 93,0 m³

PODBETON C12/15:
• ŁAWA FUNDAMENTOWA: - V_{BET} = 90,0 m³

STAL:
• ZBROJENIOWA: - WG ZESTAWIENIA

DESKOWANIE:
• ELEMENTY SZALKUNKOWE - F_{DESK} = 16,0 m²

UWAGA - WYKONAĆ 2 ŁAWY FUNDAMENTOWE

OTULINA:
• MIN. 7cm: - DLA CZĘŚCI ODZIEMNYCH

SM
projektanci

SM Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 861 96 36, fax: 61 861 06 44
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Investor:
Nazwa inwestycji:
Branża:
Stadium dokumentacji:

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu
ul. Zielona 8, 61-851 Poznań

Budowa dwóch obiektów inżynierskich w m. Nadrożno i m. Złotniczki
w ciągu drogi powiatowej nr 2408P, gmina Pobiedziska,
powiat poznański, województwo wielkopolskie

MOSTOWA
PB/PW

Stanowisko:
Projektant:
Opracował:
Opracował:
Sprawdzający:
Tytuł rysunku:

Imię i nazwisko
mgr inż. Błażej Tyburski
mgr inż. Grzegorz Gryczka
mgr inż. Dawid Żuchliński
mgr inż. Krzysztof Pokorski

Uprawnienia
WKP/034/POOM/15
specjalność: inż. mostowa
WKP/009/1/POOM/06
specjalność: mostowa

Podpis
Błażej Tyburski
Grzegorz Gryczka
Dawid Żuchliński
Krzysztof Pokorski

Rysunek konstrukcyjny ław
fundamentowych - Nadrożno

Nr
08

Nr umowy: ZDP.WI.262.6/17 z dnia 16.05.2017r.; Data opracowania: 01/2019 Skala: 1:20