

Zakład Projektowo-Usługowy "POL-WOD" Jerzy polt									
ZADANIE:		Opracowanie projektu sieci wodociągowej wraz z przyłączami w masłowie Drugim, ul. Panoramiczna							
OBIEKT:		ul. Panoramiczna, gm. Masłów							
AUTORY:	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	STADIUM:	SKALA: 1:25			
						NR RYS.: 5.6			
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Nat Van Hoang	KL-199/86		08.2019 r.	Projekt Budowlany	BRANŻA:			
						KONSTRUKCJA			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Stanisław Janyś	KL-217/86		08.2019 r.	PŁYTA STROPOWA P-3 – RYSUNEK ZBROJENIA	NAZWA RYSUNKU:			

UWAGA:

1. Wymiary podano w centymetrach [cm]

2. Rozpatrywać łącznie z rysunkiem szalunkowym.

Klasa ekspozycji – XC4, XF3

Nominalna grubość otuliny zbrojenia: $c_{nom} = 3,0\text{ cm}$

Średnica gięcia prętów – 4ϕ

Podkładki dystansowe zbrojenia – 4 szt./m²

BETON B30 (C25/30)

STAL Kl. A-IIIIN, gat. B500SP

STAL Kl. A-III, gat. RB400W

WYKAZ ZBROJENIA

Element	Nr pręta	Średnica ϕ / # [mm]	Długość pręta [cm]	Liczba prętów [szt.]	Długość [m]		
					A-III	A-IIIIN	
					#6	#10	#12
PŁYTA STROPOWA							
P-3	1	10	240	10		24,00	
	2	12	240	6			14,40
	3	10	240	4		9,60	
	4	12	131	4			5,24
	5	6	131	7	9,17		
	6	12	131	4			5,24
	7	6	115	7	8,05		
	8	12	74	8			5,92
	9	12	100	8			8,00
Razem długość				m	17,22	33,60	38,80
Masa 1 m pręta				kg	0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic				kg	3,82	20,73	34,45
Masa prętów wg rodzajów stali				kg	3,82	55,19	
Masa całkowita			1 szt.	kg	59,01		
Masa całkowita			2 szt.	kg	118,0		

PŁYTA STROPOWA P-3 i P-4

RYSUNEK ZBROJENIA

1:25

