

## Murek oporowy M-2

skala 1:20  
3 szt.

### WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	Ø PRETA	DŁUGOŚĆ PRETA	ILOSC			RAZEM Ø12 A-IIIIN
				PRETOW W ELEM.	ELEM.	RAZEM PRETOW	
		mm	mm	szt.	szt.	szt.	m
Murek oporowy M-2 – 3 szt.							
	1	12	5008	73	3	219	1096.8
	2	12	2976	73	3	219	651.7
	3	12	2300	12	3	36	82.8
	4	12	2900	8	3	24	69.6
	5	12	888	8	3	24	21.3

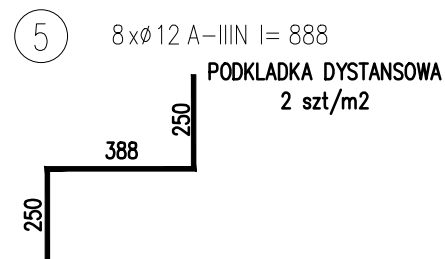
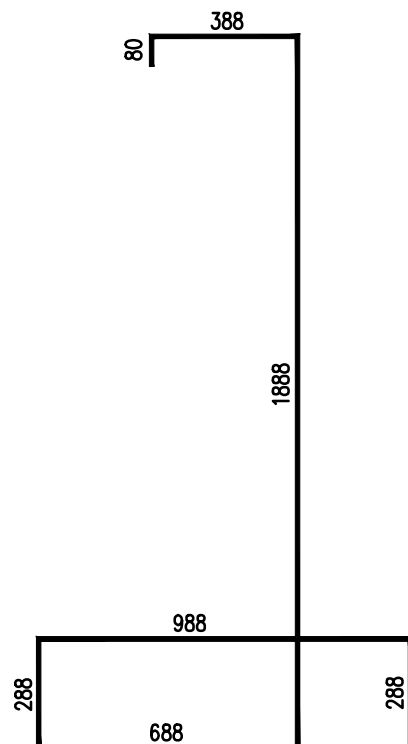
RAZEM	[ m ] :	1922.2
MASA JEDN.	[ kg/m ] :	0.89
MASA	[ kg ] :	1705.7
MASA CALK.	[ kg ] :	1705.7

3 12xØ12 A-IIIIN l= 2300

4 8xØ12 A-IIIIN l= 2900

1 73xØ12 A-IIIIN l= 5008(4208)

2 73xØ12 A-IIIIN l= 2976(2176)



- Beton: C25/30
- Beton podkładowy: C8/10
- Stal: A-III (34GS)
- OTULINA: 5cm
- Przed przystąpieniem do prac należy dokonać koordynacji międzybranżowej
- Wszelkie zmiany w konstrukcji należy konsultować z projektantem.

## PROJEKT 2K

BIURO ARCHITEKTONICZNE  
ŁUKASZ KUKUŁA

42-290 BLACHOWNIA, UL. MLYŃSKA 39  
BIURO: CZĘSTOCHOWA UL. DĄBROWSKIEGO 13 M.4  
TEL. 662-963-934 E-MAIL: LUKAS.KUKULA@GMAIL.COM

NAZWA PROJEKTU:	PRZEBUDOWA BRODZIKA W OŚRODKU KRĘPA W OGRODZIENCU		
ADRES:	NA DZ. NR EWID. 6768/3, OBREB OGRODZENIEC JEDNOSTKA EWID. OGRODZENIEC, UL. SPACEROWA, 42-440 OGRODZENIEC		
INWESTOR:	GMINA OGRODZENIEC UL. PLAC WOLNOŚCI 25, 42-440 OGRODZENIEC		
TREŚĆ RYSUNKU:	Murek oporowy M-2		
PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Chachulski	Nr upr. proj. SLK/8304/PWBKb/18	Podpis:	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Paweł Grzybek	LOD/2976/PWBKb/16	Podpis:	
OPRACOWUJĄCY:		Podpis:	
Stadium: Index: P.W. --	Branża: KONSTRUKCJA	Data: 07.2021	Skala: 1:20 Nr Rys. K-8

PROJEKT OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI®