


ELEMENTY KONSTRUKCJI STROPU NAD 1 PIĘTREM - PODCIĄGI I NADPROŻA										
Nr podciągu /naproża	Lokalizacja	Ilość	Łączna długość z oparciem [m]	Przekrój [cm x cm]	Łączna objętość betonu [m3]	Zbrojenie górne A-IIIN	Zbrojenie dolne A-IIIN	Strzemiona rozstaw w cm co -/-/		Łączny ciężar stali [kg]
								2-cięte A-IIIN	4-cięte A-IIIN	
P2-1	oś A (nad.)	1	5,20	24 x 60	0,75	3x #16	7x #16	#6 10/25/10	-	108
P2-2	oś B	1	2,22	24 x 30	0,16	3x #16	4x #16	#6 10/15/10	-	30
NM2-1	oś A' (nad.)	1	4,00	24 x 35	0,34	4x #16	3x #16	#6 co 12/8	-	56
NM2-2	oś 9	1	4,44	24 x 30	0,32	3x #12	3x #12	#6 co 15	-	31
NM2-3	oś 9	2	3,40	24 x 40	0,33	3x #12	6x #12	#6 15/25/15	-	69
NM2-4	oś J	2	1,70	24 x 24	0,10	3x #12	5x #12	#6 co 12	-	30
NM2-5	oś J	1	2,30	24 x 30	0,17	3x #12	5x #12	#6 15/20/15	-	20
NM2-6	oś 1	1	4,24	24 x 30	0,31	3x #12	3x #12	#6 co 15	-	29
NM2-7	oś 1	1	4,24	24 x 30	0,31	3x #12	3x #12	#6 co 15	-	29
NM2-8	oś 1	1	2,22	24 x 24	0,13	3x #12	3x #12	#6 co 12	-	16
NM2-9	oś 1	1	2,10	24 x 24	0,12	3x #12	3x #12	#6 co 12	-	30
NM2-10	oś 1	2	5,34	24 x 35	0,45	3x #16	3x #16	#6 co 15	-	123
NM2-11	oś A	1	2,20	24 x 50	0,26	4x #16	4x #16	#6 10/20/10	-	34
NM2-12	oś A	1	1,68	24 x 24	0,10	3x #12	3x #12	#6 co 12	-	12
NM2-13	oś C	1	2,10	24 x 24	0,12	3x #12	4x #12	#6 co 12	-	17
NM2-14	oś 6	1	2,10	24 x 24	0,12	3x #12	4x #12	#6 co 12	-	17
NM2-15	oś B	1	1,50	24 x 24	0,09	3x #12	3x #12	#6 co 12	-	11
Łączna objętość betonu C25/30 [m3]						Łączny ciężar stali A-IIIN [kg]				
4,2						660				

ELEMENTY KONSTRUKCJI STROPU NAD 2 PIĘTREM - PODCIĄGI I NADPROŻA										
Nr podciągu /naproża	Lokalizacja	Ilość	Łączna długość z oparciem [m]	Przekrój [cm x cm]	Łączna objętość betonu [m3]	Zbrojenie górne A-IIIN	Zbrojenie dolne A-IIIN	Strzemiona rozstaw w cm co -/-/		Łączny ciężar stali [kg]
								2-cięte A-IIIN	4-cięte A-IIIN	
NM3-1	oś C	1	2,10	24 x 24	0,12	3x #12	4x #12	#6 co 12	-	17
NM3-2	oś 9	1	4,44	24 x 30	0,32	3x #12	3x #12	#6 co 15	-	31
NM3-3	oś 9	2	3,40	24 x 24	0,20	3x #12	3x #12	#6 co 20	-	44
NM3-4	oś 1	4	1,70	24 x 24	0,10	3x #12	3x #12	#6 co 20	-	44
NM3-5	oś 1	1	2,80	24 x 40	0,27	3x #12	5x #12	#6 15/25/15	-	26
NM3-6	oś G	1	2,20	24 x 24	0,13	3x #12	3x #12	#6 co 15	-	15
NM3-7	oś 1	1	1,68	24 x 24	0,10	3x #12	3x #12	#6 co 12	-	12
NM3-8	oś 1	1	5,34	24 x 35	0,45	3x #16	3x #16	#6 co 15	-	62
NM3-9	oś 1	1	5,44	24 x 24	0,31	3x #12	3x #12	#6 co 12	-	38
NM3-12	oś 6	1	2,10	24 x 24	0,12	3x #12	3x #12	#6 co 12	-	15
Łączna objętość betonu C25/30 [m3]						Łączny ciężar stali A-IIIN [kg]				
2,1						303				

<div>MC - STUDIO</div> <div>Małgorzata Chylińska</div> <div>ul. Zagajewskiego 14/LC1 87-800 Włocławek</div> <div></div>	Tytuł projektu: <b>Budowa budynku dydaktyczno-warsztatowego przy Zespole Szkół w Kowalu</b>	
	Nazwa rys.: <b>ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ ELEMENTÓW KONSTRUKCJI 1 I 2 PIĘTRA</b>	
	Inwestor: <b>Powiat Włocławski</b> <b>ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek</b>	Adres bud.: <b>Kowal, ul. Piwna 20</b> <b>dz. nr 1107, 1200 obręb Miasto Kowal</b>
	Projektant:  mgr inż. Piotr Wojtczak <small>uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr KUP/0005/POOK/07</small>	Data: <b>02.2025 r.</b>
	Skala: <b>-</b>	Nr rys.: <b>K-14</b>