


ELEMENTY KONSTRUKCJI STROPU NAD PIWNICĄ - PODCIĄGI, NADPROŻA, SŁUPY SW

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		łączny ciężar stali [kg]	
								rozstaw w cm	co -/-/-		
								2-cięte A-IIIN	4-cięte A-IIIN		
P0-1	oś 4	1	6,48	30 x 70	1,36	4x #20	6x #20	-	#6 10/20/15	205	
P0-4	oś I	1	3,30	40 x 80	1,06	4x #20	4x #20	-	#8 co 20	98	
P0-5	oś I	1	4,44	40 x 80	1,42	4x #20	6x #20	-	#8 15/30/15	155	
P0-6	oś 3	1	5,20	30 x 70	1,09	4x #20	4x #20	-	#6 20/30/20	130	
P0-7	oś I	1	2,94	40 x 80	0,94	6x #20	4x #20	-	#8 20/30/20	103	
P0-8	oś 6	1	5,20	40 x 80	1,66	4x #20	8x #20	-	#8 15/30/15	209	
P0-9	oś 6	1	3,46	24 x 60	0,50	2x #20	4x #20	#6 10/20/20	-	60	
P0-10	oś 7	1	4,36	30 x 70	0,92	4x #20	4x #20	-	#6 10/25/15	109	
P0-11	oś H'	1	4,44	30 x 70	0,93	4x #20	4x #20	-	#6 15/25/15	111	
P0-12	oś H'	1	4,24	30 x 70	0,89	4x #20	4x #20	-	#6 15/25/15	106	
P0-13	oś 7	1	3,46	30 x 70	0,73	4x #20	4x #20	-	#6 20/30/20	87	
P0-14	oś I	1	4,44	40 x 80	1,42	8x #20	4x #20	-	#8 15/25/15	178	
P0-15	oś I	1	4,24	40 x 80	1,36	8x #20	4x #20	-	#8 15/25/15	170	
P0-16	oś 7	1	5,20	30 x 70	1,09	4x #20	4x #20	-	#6 15/30/20	130	
NM0-1	-	13	1,50	24 x 24	0,09	4x #12	4x #12	#6 co 20	-	164	
NM0-2	oś C	2	2,10	24 x 24	0,12	3x #12	4x #12	#6 co 12	-	34	
NM0-3	oś B	1	2,50	24 x 60	0,36	3x #16	4x #16	#6 10/25/10	-	35	
NM0-4	oś 5, 6	1	1,90	24 x 24	0,11	3x #12	4x #12	#6 co 12	-	15	
NM0-5	oś 6	1	2,50	24 x 60	0,36	3x #16	4x #16	#6 10/25/10	-	35	
Sw1	oś B/4	1	3,50	30 x 30	0,32	4x #20	4x #20	#6 co 20	-	78	
Sw2	oś H(H')/7	1	3,50	30 x 96	1,00	5x #16	5x #16	-	#6 co 20	77	
Sw3	oś I/3,6,7	3	3,50	40 x 40	0,56	4x #20	4x #20	#6 co 20	-	238	
łączna objętość betonu C25/30 [m3]						18,3	łączny ciężar stali A-IIIN [kg]				2525

ELEMENTY KONSTRUKCJI STROPU NAD PARTEREM - 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		
P1-1	oś I	1	3,54	24 x 60	0,51	4x #16	7x #16	-	#6 12/25/12	81	
P1-2	oś 5	1	2,15	24 x 40	0,21	3x #16	4x #16	#6 10/20/10	-	29	
P1-3	oś 5	1	2,10	24 x 50	0,25	3x #16	4x #16	#6 10/20/10	-	29	
P1-6	oś H (nad.)	1	8,92	24 x 70	1,50	6x #20	4x #20	-	#6 15/25/12	268	
P1-7	oś 6	1	3,70	24 x 60	0,53	4x #16	7x #16	-	#6 15/25/15	74	
NM1-1	oś C	1	2,10	24 x 24	0,12	3x #12	4x #12	#6 co 12	-	17	
NM1-2	oś A	1	2,20	24 x 50	0,26	4x #16	4x #16	#6 10/20/10	-	34	
NM1-3	oś A	1	4,35	24 x 50	0,52	4x #16	4x #16	#6 10/20/10	-	67	
NM1-4	oś A	1	2,10	24 x 24	0,12	3x #12	4x #12	#6 co 12	-	17	
NM1-5	oś 9	1	4,44	24 x 30	0,32	3x #12	3x #12	#6 co 15	-	31	
NM1-6	oś 9	1	1,68	24 x 24	0,10	3x #12	3x #12	#6 co 12	-	12	
NM1-7	oś 9	1	3,40	24 x 40	0,33	3x #12	6x #12	#6 15/25/15	-	34	
NM1-8	oś J	2	1,70	24 x 24	0,10	3x #12	5x #12	#6 co 12	-	30	
NM1-9	oś J	1	2,30	24 x 30	0,17	3x #12	5x #12	#6 15/20/15	-	20	
NM1-10	oś J	1	1,68	24 x 24	0,10	3x #12	3x #12	#6 co 12	-	12	
NM1-11	oś 1	1	1,68	24 x 24	0,10	3x #12	3x #12	#6 co 12	-	12	
NM1-12	oś 1	2	1,68	24 x 24	0,10	3x #12	3x #12	#6 co 12	-	24	
NM1-13	oś 1	1	2,22	24 x 24	0,13	3x #12	3x #12	#6 co 12	-	16	
NM1-14	oś 1	1	5,34	24 x 35	0,45	3x #16	3x #16	#6 co 15	-	62	
NM1-15	oś 1	1	5,34	24 x 35	0,45	3x #16	3x #16	#6 co 15	-	62	
NM1-16	oś B	1	1,50	24 x 24	0,09	3x #12	3x #12	#6 co 12	-	11	
NM1-17	oś B	1	1,86	24 x 24	0,11	3x #12	4x #12	#6 co 12	-	15	
NM1-18	oś 6	1	2,10	24 x 24	0,12	3x #12	4x #12	#6 co 12	-	17	
łączna objętość betonu C25/30 [m3]						6,7	łączny ciężar stali A-IIIN [kg]				970

<div>MC - STUDIO</div> <div>Małgorzata Chylińska</div> <div>ul. Zagajewskiego 14/LC1</div> <div>87-800 Włocławek</div>	Tytuł projektu: <b>Budowa budynku dydaktyczno-warsztatowego przy Zespole Szkół w Kowalu</b>	
	Nazwa rys.: <b>ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ ELEMENTÓW KONSTRUKCJI PIWNICY I PARTERU</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: <div>mgr inż. Piotr Wojtczak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr KUP/0005/P00K/07</div>	Data: <b>02.2025 r.</b>
Skala: <b>-</b>		Nr rys.: <b>K-13</b>