





P P K	zadanie : ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W M. KOLNO GM. CHEŁMNO	strona : 1
		stron : 1
		nr wykazu : 1





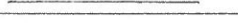
















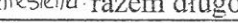
zestawienie stali zbrojeniowej

nr rys. 1,2		nazwa rysunku : FUNDAMENTY PLAN REALIZACYJNY ELEMENTY									
nr	element	długość (cm)	ilość (szt.)	długość (mb)							
				A-0 (St0)			A- III (34GS)				
				φ6			φ12	φ16			
1	————— φ12	4640	4				185,60				
2	φ6	120	538	645,60							
3	————— φ12	71	290				381,96				
4	————— φ6	4640	2	92,80							
5	————— φ12	3980	4				159,20				
6	————— φ12	111	248				275,28				
7	————— φ6	3980	4	159,20							
8	————— φ12	1160	4				46,40				
9	————— φ12	52	72				37,44				
10	————— φ6	1160	1	11,60							
11	————— φ12	3540	4				141,60				
12	————— φ12	81	220				178,20				
13	————— φ6	3540	2	70,80							
14	————— φ12	2660	4				106,40				
15	————— φ12	121	166				200,86				
16	————— φ6	2660	4	106,40							
17	φ16	110	28					30,80			
18	φ6	92	14	12,88							
19	————— φ12	100	10x2				20,00				
20	————— φ12	111	9x2				19,98				
razem długość (mb)				1099,28			1752,92	30,80			
ciężar (kG/m)				0,222			0,888	1,58			
ciężar (kG)				244,05			1556,60	48,67			
razem ciężar (kG)					244,05			1605,27			
o g ó ł e m (kG)										1849,32	












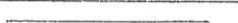





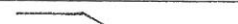




P P K	zadanie : ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W M. KOLNO GM. CHEŁMNO	strona : 1
		stron : 1
		nr wykazu : 2

zestawienie stali zbrojeniowej

nr rys. 3.4		nazwa rysunku : KONSTRUKCJA PARTERU · PLAN REALIZACYJNY ELEMENTY										
nr	element	średnica (cm)	długość (cm)	ilość (szt.)	długość (mb)							
					A-0 (St0)			A-III (34GS)				
					φ6			φ14	φ16			
1	—————	φ16	565	4×5								
2	—————	φ16	492	4×2							113,00	
3		φ6	92	34×7	218,96							
4	—————	φ14	286	5							14,30	
5		φ6	130	20	26,00							
6	—————	φ14	220	7							15,40	
7		φ6	92	15	13,80							
8	—————	φ14	316	2							6,32	
9	—————	φ16	316	5								15,80
10		φ6	102	22	22,44							
razem długość (mb)					281,20				36,02	168,16		
ciężar (kG/m)					0,222				1,21	1,58		
ciężar (kG)					62,43				43,59	265,70		
razem ciężar (kG)					62,43			309,29				
o g ó ł e m (kG)					371,72							

P P K	zadanie : ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W M. KOLNO G.M. CHELMNO				strona : 1					
					stron : 2					
					nr wykazu : 4					
zestawienie stali zbrojeniowej										
nr rys. 5,6			nazwa rysunku : KONSTRUKCJA STROPU NAD PARTEREM PLAN REALIZACYJNY ELEMENTY							
nr	element	długość (cm)	ilość (szt.)	długość (mb)						
				A-0 (St0)			A-III (34GS)			
				φ6			φ12	φ14	φ16	φ18
1	 φ12	621	26				161,46			
2	 φ6	304	24	72,96						
3	 φ14	681	66					449,46		
4	 φ6	784	26	203,84						
5	 φ12	411	48				197,28			
6	 φ6	658	16	105,28						
7	 φ12	1401	48				672,48			
8	 φ6	573	66	378,18						
9	 φ14	190	48					91,20		
		250	48					120,00		
10	 φ12	1011	52				525,72			
11	 φ6	598	46	275,08						
12	 φ14	250	52					130,00		
13	 φ12	1161	48				557,28			
14	 φ12	681	58					394,98		
15	 φ6	633	23	145,59						
16	 φ12	290	48				139,20			
17	 φ16	621	2						12,42	
18	 φ18	621	5							31,05
19	 φ16	132	2x2						2,64	
20	 φ16	182	2x2						3,64	
21	 φ12	175	2				3,50			
22	 φ14	574	2					11,48		
do prze niesienia : razem długość (mb)				1180,93			2256,92	1197,12	18,70	31,05
ciężar (kG/m)										
ciężar (kG)										
razem ciężar (kG)										
o g ó ł e m (kG)										

P P K	zadanie : ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W M. KOLNO G.M. CHELMNO				strona : 2						
					stron : 2						
					nr wykazu : 4						
zestawienie stali zbrojeniowej											
nr rys. 5.6		nazwa rysunku : KONSTRUKCJA STROPU NAD PARTEREM PLAN REALIZACYJNY ELEMENTY									
nr	element	długość (cm)	ilość (szt.)	długość (mb)							
				A-0 (St0)			A- III (34GS)				
				φ6			φ12	φ14	φ16	φ18	
	z przeniesienia :			1180,93			2256,92	1197,12	18,70	31,05	
23		φ6	142	38	53,96						
24		φ6	160	13	20,80						
25		φ14	621	2				12,42			
26		φ16	621	5					31,05		
27		φ16	118	2					2,36		
28		φ16	160	2					3,20		
29		φ6	122	38	46,36						
30		φ16	681	2					13,62		
31		φ18	681	5						34,05	
32		φ6	142	38	53,96						
33		φ14	634	2				12,68			
34		φ12	8780	4			351,20				
35		φ6	92	548	504,16						
36		φ12	7610	4			304,40				
razem długość (mb)					1860,17			2912,52	1222,22	68,93	65,10
ciężar (kg/m)					0,222			0,888	1,21	1,58	2,01
ciężar (kg)					412,96			2586,32	1478,89	108,91	130,86
ogółem ciężar (kg)						412,96			4304,98		
ogółem									4717,94		

P P K	zadanie : ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W M. KOLNO G.M. CHELMNO					strona : 1				
						stron : 2				
						nr wykazu : 7				
zestawienie stali zbrojeniowej										
nr rys. 9;10			nazwa rysunku : KONSTRUKCJA STROPU NAD PIETREM PLAN REALIZACYJNY ELEMENTY							
nr	element	długość (cm)	ilość (szt.)	długość (mb)						
				A-0 (St0)			A- III (34GS)			
				φ6			φ12	φ14	φ16	φ18
1		φ12	621	26			161,46			
2		φ6	304	24	72,96					
3		φ14	681	33				224,73		
4		φ6	784	26	203,84					
5		φ12	411	48			197,28			
6		φ6	658	16	105,28					
7		φ12	1401	48			672,48			
8		φ6	573	66	378,18					
9		φ14	190	48				91,20		
			250	48				120,00		
10		φ12	1011	52			525,72			
11		φ6	598	46	275,08					
12		φ14	250	52				130,00		
13		φ12	1161	48			557,28			
14		φ12	681	58				334,98		
15		φ6	633	23	145,59					
16		φ12	290	48			139,20			
17		φ16	621	2					12,42	
18		φ18	621	8						49,68
19		φ16	132	2x2					2,64	
20		φ16	182	2x2					3,64	
3		φ12	681	33			224,73			
21		φ14	574	2				11,48		
do przemieszenia: razem długość (mb)				1180,93			2478,15	1197,12	18,70	49,68
ciężar (kG/m)										
ciężar (kG)										
razem ciężar (kG)										
ogółem (kG)										

P P K	zadanie : ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W M. KOŁNO G.M. CHELMNO	strona : 2
		stron : 2
		nr wykazu : 7

zestawienie stali zbrojeniowej

nr rys. 9,10		nazwa rysunku : KONSTRUKCJA STROPU NAD PARTEREM PLAN REALIZACYJNY ELEMENTY								
nr	element	długość (cm)	ilość (szt.)	długość (mb)						
				A-0 (St0)			A-III (34GS)			
				φ6			φ12	φ14	φ16	φ18
	z przeniesienia :			1180,93			2478,15	1197,12	18,70	49,68
22	φ6	142	38	53,96						
23	———— φ14	351	2					7,02		
24	———— φ16	351	5						17,55	
25	φ14	111	2					2,22		
26	φ14	146	2					2,92		
27	φ6	112	23	25,76						
28	———— φ12	8860	4				354,40			
29	φ6	92	296	272,32						
30	———— φ12	7720	4				308,80			
31	———— φ12	8860	4				354,40			
32	φ6	72	296	213,12						
razem długość (mb)				1746,09			3495,49	1209,28	36,25	49,68
ciężar (kG/m)				0,222			0,888	1,21	1,58	2,01
ciężar (kG)				387,98			3106,80	1463,23	57,28	99,86
ogółem ciężar (kG)					387,98			4727,17		
ogółem										5115,15

P P K	zadanie : ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W M. KOLNO 33 GM. CHELMNO				strona : 1					
					stron : 1					
					nr wykazu : 8					
zestawienie stali zbrojeniowej										
nr rys. 11			nazwa rysunku : SCHODY WEWNĘTRZNE PLAN REALIZACYJNY ELEMENTY							
nr	element	długość (cm)	ilość (szt.)	długość (mb)						
				A-0 (St0)			A-III (34GS)			
				φ6			φ12	φ14		
1		φ12	412	14				57,68		
2		φ12	206	14				28,84		
3		φ6	150	18	27,00					
4		φ12	576	14				80,64		
5		φ12	195	14				27,30		
6		φ12	120	14				16,80		
7		φ6	150	20	30,00					
8		φ12	328	7				22,96		
9		φ12	490	7				34,30		
10		φ6	150	13	19,50					
11		φ14	240	2x5					24,00	
12		φ14	174	2x2					6,96	
13		φ6	112	14x2	31,36					
14		φ12	850	4				34,00		
15		φ6	92	32	29,44					
razem długość (mb)					137,30			302,52	30,96	
ciężar (kG/m)					0,222			0,888	1,21	
ciężar (kG)					30,51			268,88	37,47	
razem ciężar (kG)					30,51			306,35		
ogółem (kG)					336,86					

P P K	zadanie : ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W M. KOLNO 33 GM. CHELMNO					strona : 1				
						stron : 1				
						nr wykazu : 9				
zestawienie stali zbrojeniowej										
nr rys. 12					nazwa rysunku : ELEMENTY ZEWNĘTRZNE PLAN REALIZACYJNY ELEMENTY					
nr	element	średnica	długość (cm)	ilość (szt.)	długość (mb)					
					A-0 (St0)			A- III (34GS)		
					φ6			φ10	φ12	φ16
1		φ12	414	24					99.36	
2		φ12	258	24					61.92	
3		φ6	283	24	67.92					
4		φ12	284	15x2					85.20	
5		φ6	162	72	116.64					
6		φ12	945	15					141.75	
7		φ12	150	15x2					45.00	
8		φ16	257	5x4						51.40
9		φ12	185	2x4					14.80	
10		φ6	102	17x4	69.36					
11		φ10	190	116				220.40		
12		φ6	1850	9	166.50					
13		φ12	403	20					80.60	
14		φ6	221	24	53.04					
15		φ12	283	4					11.32	
16		φ6	92	16	14.72					
17		φ12	100	4x4					16.00	
18		φ6	92	6x4	22.08					
razem długość (mb)					510.26			220.40	555.95	51.40
ciężar (kG/m)					0.222			0.617	0.888	1.58
ciężar (kG)					113.28			135.98	493.69	81.22
razem ciężar (kG)					113.28			710.89		
ogółem (kG)					824.17					