

ROZBUDOWA , PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR1 W WIELISZEWIE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU							
FUNDAMENTY							
NR	Ø	ilość	długość	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA			
				B500B	B500SP	B500SP	B500SP
	mm	szt.	m	Ø6	Ø8	Ø12	Ø20
1	2	3	4	5	6	7	8
F1	12	32	12,00	0	0	384,00	0
F2	6	240	1,19	285,60	0	0	0
F3	12	145	0,70	0	0	101,50	0
F4	12	20	12,00	0	0	240,00	0
F5	12	35	0,90	0	0	31,50	0
F6	6	55	1,20	66,00	0	0	0
F7	12	64	3,00	0	0	192,00	0
F8	12	22	1,08	0	0	23,76	0
F9	12	52	2,40	0	0	124,80	0
F11	6	1,68	6,00	10,08	0	0	0
F12	12	12	1,19	0	0	14,28	0
F13	20	8	1,00	0	0	0	8
F14	12	70	1,88	0	0	131,60	0
PF.1	12	40	1,68	0	0	67,20	0
T.O.7	6	5	2,02	10,10	0	0	0
SO.1	12	147	12,00	0	0	1764,00	0
SO.2	12	104	4,96	0	0	515,84	0
SO.3	12	52	3,92	0	0	203,84	0
SO.4	12	52	3,83	0	0	199,16	0
SO.5	12	52	2,86	0	0	148,72	0
SO.6	12	27	4,01	0	0	108,27	0
SO.7	12	27	4,01	0	0	108,27	0
SO.8	12	104	4,66	0	0	484,64	0
SO.9	12	54	3,62	0	0	195,48	0
SO.10	12	54	3,30	0	0	178,20	0
SO.11	12	54	2,39	0	0	129,06	0
W4	12	576	1,00	0	0	576,00	0
Długość razem			[m]	371,78	0,00	5922,12	8,00
Masa jednostkowa			[kg/mb]	0,222	0,395	0,890	1,580
Masa			[kg]	82,5	0,0	5270,7	12,6
RAZEM MASA			[kg]	5365,9			

ROZBUDOWA , PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR1 W WIELISZEWIE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU							
RDZENIE PIWNICY							
NR	Ø	ilość	długość	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA			
				B500B	B500SP	B500SP	B500SP
	mm	szt.	m	Ø6	Ø8	Ø12	Ø20
1	2	3	4	5	6	7	8
T.O.1	12	82	5,11	0	0	419,02	0
T.O.2	6	48	0,76	36,48	0	0	0
T.O.3	6	24	1,37	32,88	0	0	0
T.O.4	6	24	1,45	34,80	0	0	0
T.O.5	12	12	5,41	0	0	64,92	0
T.O.6	6	120	1,46	175,20	0	0	0
T.O.7	6	24	2,02	48,48	0	0	0
T.O.8	6	24	2,29	54,96	0	0	0
T.O.9	6	96	0,64	61,44	0	0	0
T.O.10	6	24	1,14	27,36	0	0	0
T.O.11	20	8	4,21	0	0	0	33,68
T.O.12	8	20	1,07	0	21,40	0	0
F8	12	84	1,08	0	0	90,72	0
Długość razem			[m]	471,60	21,40	574,66	33,68
Masa jednostkowa			[kg/mb]	0,222	0,395	0,890	1,580
Masa			[kg]	104,7	8,5	511,4	53,2
RAZEM MASA			[kg]	677,8			

ROZBUDOWA , PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR1 W WIELISZEWIE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU							
NADPROŻA PIWNICY							
NR	Ø	ilość	długość	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA			
	mm	szt.	m	B500B Ø6	B500B Ø8	B500SP Ø12	B500SP Ø20
1	2	3	4	5	6	7	8
N0.1	12	4	1,73	0	0	6,92	0
N0.2	6	114	0,77	87,78	0	0	0
N0.3	12	4	1,93	0	0	7,72	0
N0.4	12	4	5,84	0	0	23,36	0
N0.5	12	2	8,79	0	0	17,58	0
N0.6	12	4	8,13	0	0	32,52	0
N0.7	6	158	1,31	206,98	0	0	0
N0.8	12	4	9,01	0	0	36,04	0
N0.9	12	2	8,10	0	0	16,20	0
N0.10	12	4	6,63	0	0	26,52	0
N0.11	12	2	8,21	0	0	16,42	0
N0.12	12	3	2,50	0	0	7,50	0
N0.13	12	3	2,40	0	0	7,20	0
N0.14	12	4	2,63	0	0	10,52	0
N0.15	12	4	2,42	0	0	9,68	0
N0.16	6	15	0,99	14,85	0	0	0
N0.17	12	2	2,88	0	0	5,76	0
N0.18	12	2	2,68	0	0	5,36	0
N0.19	12	4	1,63	0	0	6,52	0
N0.20	20	4	4,59	0	0	0	18,36
N0.21	8	93	1,90	0	176,70	0	0
N0.22	12	2	3,39	0	0	6,78	0
N0.23	20	4	3,39	0	0	0	13,56
N0.24	20	8	2,47	0	0	0	19,76
N0.25	20	8	9,44	0	0	0	75,52
N0.26	12	2	1,87	0	0	3,74	0
N0.27	12	2	8,84	0	0	17,68	0
N0.28	20	8	3,42	0	0	0	27,36
N0.29	20	8	7,29	0	0	0	58,32
N0.30	12	2	1,98	0	0	3,96	0
N0.31	12	2	1,88	0	0	3,76	0
Długość razem			[m]	309,61	176,70	271,74	212,88
Masa jednostkowa			[kg/mb]	0,222	0,395	0,890	1,580
Masa			[kg]	68,7	69,8	241,8	336,4
RAZEM MASA			[kg]	716,7			
ROZBUDOWA , PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR1 W WIELISZEWIE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU							
WIENCE PIWNICY							
NR	Ø	ilość	długość	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA			
	mm	szt.	m	B500B Ø6	B500SP Ø8	B500SP Ø12	B500SP Ø20
1	2	3	4	5	6	7	8
W.0.1	12	32	12,00	0	0	384,00	0
W.0.2	6	450	0,62	279,00	0	0	0
Długość razem			[m]	279,00	0,00	384,00	0,00
Masa jednostkowa			[kg/mb]	0,222	0,395	0,890	1,580
Masa			[kg]	61,9	0,0	341,8	0,0
RAZEM MASA			[kg]	403,7			

ROZBUDOWA , PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR1 W WIELISZEWIE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU							
RDZENIE PARTERU							
NR	Ø	ilość	długość	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA			
	mm	szt.	m	B500B	B500SP	B500SP	B500SP
				Ø6	Ø8	Ø12	Ø20
1	2	3	4	5	6	7	8
T.1.1	12	12	4,32	0	0	51,84	0
T.1.2	6	52	0,84	43,68	0	0	0
T.1.3	6	40	1,65	66,00	0	0	0
T.1.4	6	40	1,66	66,40	0	0	0
T.1.5	12	16	2,25	0	0	36,00	0
T.1.6	12	8	1,48	0	0	11,84	0
Długość razem			[m]	176,08	0,00	99,68	0,00
Masa jednostkowa			[kg/mb]	0,222	0,395	0,890	1,580
Masa			[kg]	39,1	0,0	88,7	0,0
RAZEM MASA			[kg]	127,8			

ROZBUDOWA , PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR1 W WIELISZEWIE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU							
NADPROŻA PARTERU							
NR	Ø	ilość	długość	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA			
	mm	szt.	m	B500B	B500SP	B500SP	B500SP
				Ø6	Ø8	Ø12	Ø20
1	2	3	4	5	6	7	8
N0.2	6	35	0,77	26,95	0	0	0
N1.1	12	6	3,12	0	0	18,72	0
N1.2	6	22	0,89	19,58	0	0	0
N1.3	12	4	1,94	0	0	7,76	0
N1.5	12	8	1,43	0	0	11,44	0
N1.6	12	6	8,13	0	0	48,78	0
N1.7	6	111	1,75	194,25	0	0	0
N1.8	12	8	8,18	0	0	65,44	0
N1.9	12	4	1,88	0	0	7,52	0
Długość razem			[m]	240,78	0,00	159,66	0,00
Masa jednostkowa			[kg/mb]	0,222	0,395	0,890	1,580
Masa			[kg]	53,5	0,0	142,1	0,0
RAZEM MASA			[kg]	195,6			

ROZBUDOWA , PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR1 W WIELISZEWIE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU							
WIENIE PARTERU							
NR	Ø	ilość	długość	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA			
	mm	szt.	m	B500B	B500SP	B500SP	B500SP
				Ø6	Ø8	Ø12	Ø20
1	2	3	4	5	6	7	8
W.0.1	12	36	12,00	0	0	432,00	0
W.0.2	6	335	0,62	207,70	0	0	0
W.0.3	6	50	0,81	40,50	0	0	0
Długość razem			[m]	248,20	0,00	432,00	0,00
Masa jednostkowa			[kg/mb]	0,222	0,395	0,890	1,580
Masa			[kg]	55,1	0,0	384,5	0,0
RAZEM MASA			[kg]	439,6			

ROZBUDOWA , PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR1 W WIELISZEWIE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU							
SCHODY							
NR	Ø	ilość	długość	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA			
	mm	szt.	m	B500B	B500SP	B500SP	B500SP
				Ø6	Ø8	Ø12	Ø20
1	2	3	4	5	6	7	8
SCH.1	8	1	52,20	0	52,20	0	0
SCH.2	8	147	1,56	0	229,32	0	0
SCH.3	8	92	3,22	0	296,24	0	0
SCH.4	8	87	0,61	0	53,07	0	0
SCH.5	8	15	0,85	0	12,75	0	0
SCH.6	8	8	6,99	0	55,92	0	0
SCH.7	8	8	2,73	0	21,84	0	0
SCH.8	8	8	2,83	0	22,64	0	0
SCH.9	8	8	2,97	0	23,76	0	0
SCH.10	8	8	3,10	0	24,80	0	0
SCH.11	8	16	1,60	0	25,60	0	0
SCH.12	8	8	8,07	0	64,56	0	0
SCH.13	8	8	3,35	0	26,80	0	0
SCH.14	8	8	3,45	0	27,60	0	0
SCH.15	8	8	3,14	0	25,12	0	0
SCH.16	8	8	3,27	0	26,16	0	0
SCH.17	8	8	7,87	0	62,96	0	0
SCH.18	8	8	3,42	0	27,36	0	0
SCH.19	8	8	3,42	0	27,36	0	0
SCH.20	8	8	3,30	0	26,40	0	0
SCH.21	8	8	3,33	0	26,64	0	0
SCH.22	8	8	7,91	0	63,28	0	0
SCH.23	8	8	3,51	0	28,08	0	0
SCH.24	8	8	3,51	0	28,08	0	0
SCH.25	8	8	3,28	0	26,24	0	0
SCH.26	8	8	3,31	0	26,48	0	0
SCH.27	8	84	1,97	0	165,48	0	0
SCH.28	8	104	1,87	0	194,48	0	0
SCH.29	8	1	204,00	0	204,00	0	0
SCH.30	8	1	162,80	0,00	162,80	0	0
Długość razem			[m]	0,00	2058,02	0,00	0,00
Masa jednostkowa			[kg/mb]	0,222	0,395	0,890	1,580
Masa			[kg]	0,0	812,9	0,0	0,0
RAZEM MASA			[kg]	812,9			

ROZBUDOWA , PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR1 W WIELISZEWIE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU							
RDZENIE PIĘTRA							
NR	Ø	ilość	długość	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA			
	mm	szt.	m	B500B	B500SP	B500SP	B500SP
				Ø6	Ø8	Ø12	Ø20
1	2	3	4	5	6	7	8
T.1.2	6	26	0,84	21,84	0	0	0
T.1.3	6	36	1,65	59,40	0	0	0
T.1.4	6	36	1,66	59,76	0	0	0
T.1.5	12	8	2,25	0	0	18,00	0
Długość razem			[m]	141,00	0,00	18,00	0,00
Masa jednostkowa			[kg/mb]	0,222	0,395	0,890	1,580
Masa			[kg]	31,3	0,0	16,0	0,0
RAZEM MASA			[kg]	47,3			

ROZBUDOWA , PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR1 W WIELISZEWIE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU							
NADPROŻA PIĘTRA							
NR	Ø	ilość	długość	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA			
	mm	szt.	m	B500B Ø6	B500SP Ø8	B500SP Ø12	B500SP Ø20
1	2	3	4	5	6	7	8
N0.2	6	32	0,77	24,64	0	0	0
N1.3	12	4	1,94	0	0	7,760	0
N1.5	12	8	1,43	0	0	11,440	0
N1.6	12	6	8,13	0	0	48,78	0
N1.8	12	6	8,18	0	0	49,08	0
N1.9	12	4	1,88	0	0	7,52	0
N2.1	12	8	3,12	0	0	24,96	0
N2.2	6	22	1,81	39,82	0	0	0
Długość razem			[m]	64,46	0,00	149,54	0,00
Masa jednostkowa			[kg/mb]	0,222	0,395	0,890	1,580
Masa			[kg]	14,3	0,0	133,1	0,0
RAZEM MASA			[kg]	147,4			

ROZBUDOWA , PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR1 W WIELISZEWIE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU							
WIENCE PIĘTRA							
NR	Ø	ilość	długość	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA			
	mm	szt.	m	B500B Ø6	B500SP Ø8	B500SP Ø12	B500SP Ø20
1	2	3	4	5	6	7	8
W.0.1	12	52	12,00	0	0	624,00	0
W.0.2	6	335	0,62	207,70	0	0	0
W.0.3	6	235	0,81	190,35	0	0	0
Długość razem			[m]	398,05	0,00	624,00	0,00
Masa jednostkowa			[kg/mb]	0,222	0,395	0,890	1,580
Masa			[kg]	88,4	0,0	555,4	0,0
RAZEM MASA			[kg]	643,7			

ROZBUDOWA , PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR1 W WIELISZEWIE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI WRAZ ZNIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU								
ELEMENTY STALOWE KONSTRUKCJI								
NR	NAZWA	PROFIL	MATERIAŁ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ	MASA	SUMA - DŁUGOŚĆ	SUMA - MASA
				[szt.]	[mm/szt.]	[kg/m]	[m]	[kg]
1	R.1	RK100x4	S235	1	12 216	11,90	12,216	145,37
2	R.2	RK100x4	S235	1	1 186	11,90	1,186	14,11
3	R.3	RK100x4	S235	1	10 450	11,90	10,450	124,36
4	R.4	RK100x4	S235	1	680	11,90	0,680	8,09
5	R.5	RK100x4	S235	2	1 790	11,90	3,580	42,60
6	R.6	RK100x4	S235	1	1 690	11,90	1,690	20,11
7	R.7	RK100x4	S235	1	2 720	11,90	2,720	32,37
8	S.1	RK100x4	S235	8	2 150	11,90	17,200	204,68
9	S.2	RK100x4	S235	2	2 378	11,90	4,756	56,60
10	S.3	RK100x4	S235	1	2 330	11,90	2,330	27,73
SUMA RK100x4							56,808	676,015
11	R.8	UPE120	S235	6	300	12,10	1,80	21,78
SUMA UPE120							1,800	21,780
12	UAP100	S235	30	1 930	10,50	57,90	607,95	607,95
SUMA UAP100							57,900	607,950
13	UAP130	S235	10	1 480	13,74	14,80	203,35	203,35
14	UAP130	S235	8	1 500	13,74	12,00	164,88	164,88
15	UAP130	S235	2	1 570	13,74	3,14	43,14	43,14
16	UAP130	S235	2	1 780	13,74	3,56	48,91	48,91
17	UAP130	S235	2	2 180	13,74	4,36	59,91	59,91
18	UAP130	S235	2	2 490	13,74	4,98	68,43	68,43
SUMA UAP130							42,840	588,622
19	UAP150	S235	2	1 980	17,93	3,96	71,00	71,00
20	UAP150	S235	6	1 990	17,93	11,94	214,08	214,08
21	UAP150	S235	2	2 490	17,93	4,98	89,29	89,29
22	UAP150	S235	2	3 165	17,93	6,33	113,50	113,50
SUMA UAP150							27,210	487,875
23	UAP175	S235	2	3 325	21,24	6,65	141,25	141,25
24	UAP175	S235	2	3 165	21,24	6,33	134,45	134,45
SUMA UAP175							12,980	275,695
25	BL175x150x10	S235	1	175	11,78	0,175	2,06	2,06
26	BL200x100x10	S235	3	100	15,70	0,300	4,71	4,71
27	BL200x110x10	S235	8	110	15,70	0,880	13,82	13,82
28	BL200x150x10	S235	10	150	15,70	1,500	23,55	23,55
29	BL200x160x10	S235	6	160	15,70	0,960	15,07	15,07
30	BL250x100x10	S235	8	250	19,63	2,000	39,26	39,26
Σ=							2 717,15	2 717,15