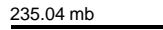
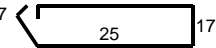

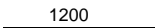
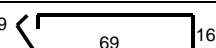
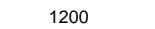

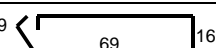


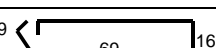

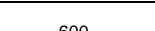
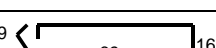


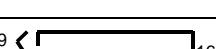

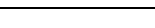
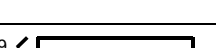



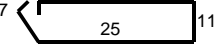
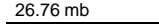
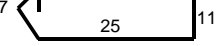

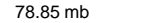
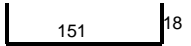
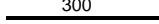

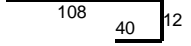
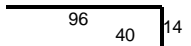
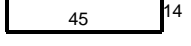

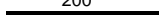
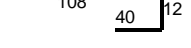
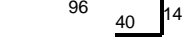
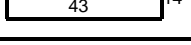

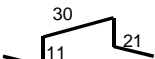
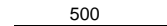
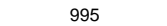
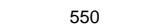
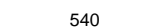
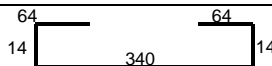
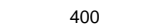


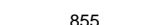
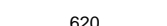
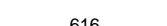
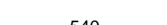


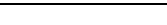
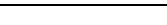
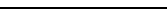
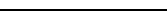
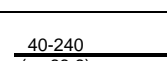


Objekt: Budynek szkoły podstawowej w Kwiatkowicach.										
Treść rys.: Zbrojenie płyty poz.+7.67. Budynek szkoły										
2016-02-29		SPECYFIKACJA DO RYSUNKU NR:			PW-K-10				1 / 5	
ELEMENT	POZYCJA	SZKIC PRĘTA [cm]	Φ	Φ	Długość [cm]	Ilość "n" [szt.]		"n x l" [m]	Ciężar [kg]	Ciężar całk. [kg]
			A-0	AIIN		I	na 1 el.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Szczegół "a1"	28		-	12	235.0 mb	-	-	235.0	208.7	$\Sigma= 267.0$
	59		-	6	98.0	-	268	262.6	58.3	
Belka "BL-1"	3		-	12	1200.0	-	3	36.0	32.0	$\Sigma= 99.4$
	29		-	10	1200.0	-	4	48.0	29.6	
	57		-	8	188.0	-	51	95.9	37.8	
Belka "BL-2"	3		-	12	1200.0	-	3	36.0	32.0	$\Sigma= 101.6$
	29		-	10	1200.0	-	4	48.0	29.6	
	57		-	8	188.0	-	54	101.5	40.1	
Belka "BL-3"	3		-	12	1200.0	-	3	36.0	32.0	$\Sigma= 102.4$
	29		-	10	1200.0	-	4	48.0	29.6	
	57		-	8	188.0	-	55	103.4	40.8	
Belka "BL-4"	7		-	12	600.0	-	3	18.0	16.0	$\Sigma= 58.2$
	34		-	10	600.0	-	4	24.0	14.8	
	57		-	8	188.0	-	37	69.6	27.4	
Belka "BL-5"	3		-	12	1200.0	-	3	36.0	32.0	$\Sigma= 115.7$
	29		-	10	1200.0	-	4	48.0	29.6	
	57		-	8	188.0	-	73	137.2	54.2	
Belka "BL-6"	3		-	12	1200.0	-	3	36.0	32.0	$\Sigma= 115.7$
	29		-	10	1200.0	-	4	48.0	29.6	
	57		-	8	188.0	-	73	137.2	54.2	
PW-K-10_specyfikacja zbrojenia										GSBK BIURO KONSTRUKCYJNE © 2016

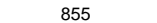
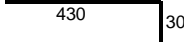
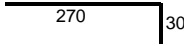
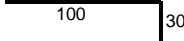

Obiekt: Budynek szkoły podstawowej w Kwiatkowicach.										
Treść rys.: Zbrojenie płyty poz.+7.67. Budynek szkoły										
2016-02-29		SPECYFIKACJA DO RYSUNKU NR:			PW-K-10				2 / 5	
ELEMENT	POZYCJA	SZKIC PRĘTA [cm]	Φ	Φ	Długość [cm]	Ilość "n" [szt.]		"n x l" [m]	Ciężar [kg]	Ciężar całk. [kg]
			A-0	AIIN		I	na 1 el.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Szczegół "c1"	28		-	12	343.7 mb	-	-	343.7	305.2	Σ= 390.4
	59		-	6	98.0	-	392	384.2	85.3	
Szczegół "e1"	28		-	12	13.2 mb	-	-	13.2	11.8	Σ= 14.8
	60		-	6	86.0	-	16	13.8	3.1	
Szczegół "e2"	28		-	12	26.8 mb	-	-	26.8	23.8	Σ= 29.7
	60		-	6	86.0	-	31	26.7	5.9	
Szczegół "h1"	27		-	12	107.0	-	26	27.8	24.7	Σ= 111.3
	28		-	12	78.9 mb	-	-	78.9	70.0	
	58		-	6	187.0	-	40	74.8	16.6	
Szczegół "o1"	17		-	12	300.0	-	8	24.0	21.3	Σ= 72.3
	19		-	12	250.0	-	12	30.0	26.6	
	50		-	10	160.0	-	8	12.8	7.9	
	51		-	10	150.0	-	10	15.0	9.2	
	55		-	10	73.0	-	16	11.7	7.2	
Szczegół "o2"	19		-	12	250.0	-	12	30.0	26.6	Σ= 70.6
	22		-	12	200.0	-	12	24.0	21.3	
	50		-	10	160.0	-	12	19.2	11.8	
	51		-	10	150.0	-	6	9.0	5.5	
	56		-	10	71.0	-	12	8.5	5.3	
PW-K-10_specyfikacja zbrojenia										
GSBK BIURO KONSTRUKCYJNE © 2016										

Objekt: Budynek szkoły podstawowej w Kwiatkowicach.										
Treść rys.: Zbrojenie płyty poz.+7.67. Budynek szkoły										
2016-02-29		SPECYFIKACJA DO RYSUNKU NR:			PW-K-10				3 / 5	
ELEMENT	POZYCJA	SZKIC PRĘTA [cm]	Φ	Φ	Długość [cm]	Ilość "n" [szt.]		"n x l" [m]	Ciężar [kg]	Ciężar całk. [kg]
			A-0	AIIIIN		I	na 1 el.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zbrojenie dodatkowe	53		-	10	3309.0 mb	-	-	3309.0	2040.1	Σ= 2287.3
	54		-	10	95.0	-	422	400.9	247.2	
Zbrojenie dolne płyty	1		-	20	500.0	-	124	620.0	1529.0	Σ= 7103.7
	2		-	16	995.0	-	152	1512.4	2387.1	
	8		-	12	550.0	-	18	99.0	87.9	
	9		-	12	540.0	-	3	16.2	14.4	
	10		-	12	496.0	-	29	143.8	127.7	
	12		-	12	400.0	-	3	12.0	10.7	
	29		-	10	1200.0	-	187	2244.0	1383.5	
	30		-	10	1100.0	-	31	341.0	210.2	
	31		-	10	855.0	-	31	265.1	163.4	
	32		-	10	620.0	-	17	105.4	65.0	
	33		-	10	616.0	-	39	240.2	148.1	
	35		-	10	540.0	-	145	783.0	482.7	
	36		-	10	520.0	-	17	88.4	54.5	
	37		-	10	516.0	-	39	201.2	124.1	
	38		-	10	465.0	-	9	41.9	25.8	
	39		-	10	365.0	-	9	32.9	20.3	
	40		-	10	350.0	-	113	395.5	243.8	
	42		-	10	300.0	-	4	12.0	7.4	
	52		-	10	140.0	-	21	29.4	18.1	

PW-K-10_specyfikacja zbrojenia

GSBK BIURO KONSTRUKCYJNE © 2016

Obiekt: Budynek szkoły podstawowej w Kwiatkowicach.										
Treść rys.: Zbrojenie płyty poz.+7.67. Budynek szkoły										
2016-02-29		SPECYFIKACJA DO RYSUNKU NR:			PW-K-10				4 / 5	
ELEMENT	POZYCJA	SZKIC PRĘTA [cm]	Φ	Φ	Długość [cm]	Ilość "n" [szt.]		"n x l" [m]	Ciężar [kg]	Ciężar całk. [kg]
			A-0	AIIN		I	na 1 el.	na Σ el.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zbrojenie górne płyty	3		-	12	1200.0	-	4	48.0	42.6	Σ= 2708.9
	4		-	12	1000.0	-	2	20.0	17.8	
	6		-	12	670.0	-	159	1065.3	945.8	
	12		-	12	400.0	-	3	12.0	10.7	
	13		-	12	390.0	-	3	11.7	10.4	
	14		-	12	350.0	-	124	434.0	385.3	
	15		-	12	300.0	-	6	18.0	16.0	
	17		-	12	300.0	-	30	90.0	79.9	
	18		-	12	270.0	-	4	10.8	9.6	
	20		-	12	240.0	-	3	7.2	6.4	
	21		-	12	220.0	-	6	13.2	11.7	
	23		-	12	180.0	-	33	59.4	52.7	
	24		-	12	150.0	-	6	9.0	8.0	
	25		-	12	150.0	-	18	27.0	24.0	
	41		-	10	340.0	-	28	95.2	58.7	
	42		-	10	300.0	-	93	279.0	172.0	
	43		-	10	240.0	-	26	62.4	38.5	
	44		-	10	230.0	-	169	388.7	239.6	
	45		-	10	220.0	-	19	41.8	25.8	
	46		-	10	200.0	-	11	22.0	13.6	
47		-	10	200.0	-	194	388.0	239.2		
48		-	10	180.0	-	184	331.2	204.2		
49		-	10	180.0	-	87	156.6	96.5		
PW-K-10_specyfikacja zbrojenia									GSBK BIURO KONSTRUKCYJNE © 2016	

Obiekt: Budynek szkoły podstawowej w Kwiatkowicach.										
Treść rys.: Zbrojenie płyty poz.+7.67. Budynek szkoły										
2016-02-29		SPECYFIKACJA DO RYSUNKU NR:			PW-K-10				5 / 5	
ELEMENT	POZYCJA	SZKIC PRĘTA [cm]	Φ	Φ	Długość [cm]	Ilość "n" [szt.]		"n x l" [m]	Ciężar [kg]	Ciężar całk. [kg]
			A-0	AIIIIN		I	na 1 el.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zbrojenie ściany szczytowej w osi G'	5		-	12	855.0	8	16	136.8	121.5	Σ= 278.2
	11		-	12	460.0	4	8	36.8	32.7	
	16		-	12	300.0	8	16	48.0	42.6	
	26		-	12	130.0	8	16	20.8	18.5	
	61		-	6	78.0	182	364	283.9	63.0	

PW-K-10_specyfikacja zbrojenia