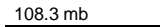
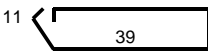
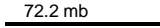
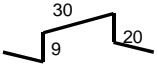
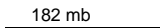
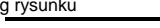
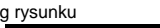
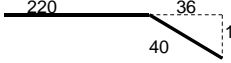
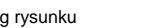
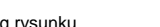



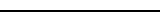
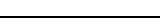



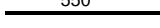
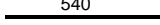
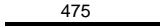
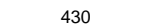



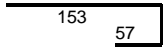
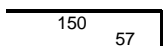
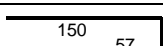
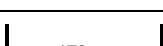
Obiekt: Przedszkole w Katowicach									MKT	
Treść rys.: Zbrojenie płyty 1.piętra										
2021-06-29		SPECYFIKACJA DO RYSUNKU NR:			KAT-PW-K-08				1 / 4	
ELEMENT	POZYCJA	SZKIC PRĘTA [cm]	Φ	Φ	Długość [cm]	Ilość "n" [szt.]		"n x l" [m]	Ciężar [kg]	Ciężar całk. [kg]
			A-0	A-IIIN		I	na 1 el.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Szczegół "w1[25x47]"	16		-	12	108.3 mb	-	-	108.3	96.2	Σ= 209.7
	63		-	10	135.0	-	83	112.1	69.1	
	64		-	10	72.2 mb	-	-	72.2	44.5	
Zbrojenie dodatkowe	17		-	12	88.0	-	418	367.8	326.6	Σ= 438.8
	64		-	10	182.0 mb	-	-	182.0	112.2	
Zbrojenie dolne płyty 1.piętra.	1		-	12	700.0	-	1	7.0	6.2	Σ= 1244.4
	11		-	12	260.0	-	1	2.6	2.3	
	12		-	12	260.0	-	8	20.8	18.5	
	13		-	12	200.0	-	6	12.0	10.7	
	15		-	12	140.0	-	4	5.6	5.0	
	18		-	10	1200.0	-	13	156.0	96.2	
	19		-	10	965.0	-	13	125.5	77.3	
	20		-	10	900.0	-	28	252.0	155.4	
	21		-	10	890.0	-	11	97.9	60.4	
	22		-	10	885.0	-	53	469.1	289.2	
	24		-	10	735.0	-	10	73.5	45.3	
	30		-	10	565.0	-	24	135.6	83.6	
	31		-	10	550.0	-	53	291.5	179.7	
	32		-	10	540.0	-	22	118.8	73.2	
	33		-	10	475.0	-	10	47.5	29.3	
	34		-	10	430.0	-	28	120.4	74.2	
	38		-	10	385.0	-	16	61.6	38.0	
KAT-PW-K-08_specyfikacja									 Adelante Solutions © 2014 - 2021	

Obiekt: Przedszkole w Katowicach									MKT	
Treść rys.: Zbrojenie płyty 1.piętra										
2021-06-29		SPECYFIKACJA DO RYSUNKU NR:			KAT-PW-K-08				2 / 4	
ELEMENT	POZYCJA	SZKIC PRĘTA [cm]	Φ	Φ	Długość [cm]	Ilość "n" [szt.]		"n x l" [m]	Ciężar [kg]	Ciężar całk. [kg]
			A-0	A-IIIIN		I	na 1 el.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zbrojenie dolne płyty 1.piętra.	48		-	10	310.0	-	51	158.1	97.5	$\Sigma= 270.1$
	50		-	10	300.0	-	22	66.0	40.7	
	52		-	10	260.0	-	44	114.4	70.5	
	56		-	10	245.0	-	9	22.1	13.6	
	57		-	10	230.0	-	9	20.7	12.8	
	58		-	10	225.0	-	10	22.5	13.9	
	62		-	10	202.0	-	17	34.3	21.2	
Zbrojenie dolne płyty dachu.	28		-	10	600.0	-	22	132.0	81.4	$\Sigma= 155.8$
	29		-	10	575.0	-	21	120.8	74.4	
Zbrojenie górne płyty 1.piętra.	1	Kształt wg rysunku	-	12	700.0	-	1	7.0	6.2	$\Sigma= 810.4$
	2	Kształt wg rysunku	-	12	560.0	-	2	11.2	9.9	
	3		-	12	520.0	-	38	197.6	175.4	
	4	Kształt wg rysunku	-	12	473.0	-	1	4.7	4.2	
	5	Kształt wg rysunku	-	12	382.0	-	1	3.8	3.4	
	6		-	12	345.0	-	8	27.6	24.5	
	7		-	12	320.0	-	34	108.8	96.6	
	8	Kształt wg rysunku	-	12	303.0	-	2	6.1	5.4	
	9	Kształt wg rysunku	-	12	300.0	-	2	6.0	5.3	
	10		-	12	300.0	-	30	90.0	79.9	
	14	Kształt wg rysunku	-	12	192.0	-	2	3.8	3.4	
	20		-	10	900.0	-	10	90.0	55.5	
	23		-	10	850.0	-	65	552.5	340.6	

KAT-PW-K-08_specyfikacja

Adelante Solutions © 2014 - 2021

ELEMENT	POZYCJA	SZKIC PRĘTA [cm]	Φ	Φ	Długość [cm]	Ilość "n" [szt.]		"n x l" [m]	Ciężar [kg]	Ciężar całk. [kg]
			A-0	A-IIIIN		na 1 el.	na Σ el.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zbrojenie górne płyty 1.piętra.	25		-	10	700.0	-	21	147.0	90.6	$\Sigma=$ 980.4
	26		-	10	645.0	-	12	77.4	47.7	
	27		-	10	610.0	-	52	317.2	195.6	
	35		-	10	405.0	-	14	56.7	35.0	
	36		-	10	400.0	-	23	92.0	56.7	
	37		-	10	400.0	-	4	16.0	9.9	
	39		-	10	380.0	-	34	129.2	79.7	
	40		-	10	375.0	-	7	26.3	16.2	
	41		-	10	372.0	-	7	26.0	16.1	
	42		-	10	355.0	-	10	35.5	21.9	
	43		-	10	350.0	-	18	63.0	38.8	
	44		-	10	330.0	-	11	36.3	22.4	
	45		-	10	330.0	-	18	59.4	36.6	
	46		-	10	320.0	-	19	60.8	37.5	
	47		-	10	320.0	-	17	54.4	33.5	
	49		-	10	303.0	-	24	72.7	44.8	
	50		-	10	300.0	-	20	60.0	37.0	
	51		-	10	300.0	-	19	57.0	35.1	
	53		-	10	250.0	-	16	40.0	24.7	
	54		-	10	250.0	-	11	27.5	17.0	
	55		-	10	250.0	-	37	92.5	57.0	
	57		-	10	230.0	-	9	20.7	12.8	
	58		-	10	225.0	-	10	22.5	13.9	

Obiekt: Przedszkole w Katowicach									MKT	
Treść rys.: Zbrojenie płyty 1.piętra										
2021-06-29		SPECYFIKACJA DO RYSUNKU NR:			KAT-PW-K-08				4 / 4	
ELEMENT	POZYCJA	SZKIC PRĘTA [cm]	Φ	Φ	Długość [cm]	Ilość "n" [szt.]		"n x l" [m]	Ciężar [kg]	Ciężar całk. [kg]
			A-0	A-IIIIN		I	na 1 el.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zbrojenie górne płyty 1.piętra.	59		-	10	220.0	-	10	22.0	13.6	Σ= 91.5
	60		-	10	220.0	-	34	74.8	46.1	
	61		-	10	217.0	-	7	15.2	9.4	
	62		-	10	202.0	-	18	36.4	22.4	

KAT-PW-K-08_specyfikacja

Adelante Solutions © 2014 - 2021