

Załącznik Nr 3

563.	T-B2/g-4	P302 40A/0,03A	tak	gniazdo 9	30	19,50	13	400	2,18	1667	<1	tak
564.	T-B2/g-4	P302 40A/0,03A	tak	gniazdo 9	30	19,50	13	400	2,66	1667	<1	tak
565.	T-B2/g-4	P302 40A/0,03A	tak	gniazdo 10	30	19,50	13	400	2,67	1667	<1	tak
566.	T-B2/g-4	P302 40A/0,03A	tak	gniazdo 10	30	19,50	13	400	1,82	1667	<1	tak
567.	T-B2/g-4	P302 40A/0,03A	tak	gniazdo 11	30	19,50	13	400	1,82	1667	<1	tak
568.	T-B2/g-4	P302 40A/0,03A	tak	gniazdo 11	30	19,50	13	400	1,33	1667	<1	tak
569.	TK-1/gk-1	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	22,50	16	400	1,94	1667	<1	tak
570.	TK-1/gk-1	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	22,50	16	400	2,06	1667	<1	tak
571.	TK-1/gk-1	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	22,50	16	400	2,64	1667	<1	tak
572.	TK-1/gk-1	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	22,50	16	400	2,43	1667	<1	tak
573.	TK-1/gk-1	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	22,50	16	400	2,06	1667	<1	tak
574.	TK-1/gk-1	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	22,50	16	400	2,36	1667	<1	tak
575.	TK-1/gk-1	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	22,50	16	400	2,70	1667	<1	tak
576.	TK-1/gk-1	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	22,50	16	400	1,94	1667	<1	tak
577.	TK-1/gk-2	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	19,50	16	400	2,43	1667	<1	tak
578.	TK-1/gk-2	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	19,50	16	400	2,51	1667	<1	tak
579.	TK-1/gk-2	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	19,50	16	400	1,45	1667	<1	tak
580.	TK-1/gk-2	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	19,50	16	400	1,96	1667	<1	tak
581.	TK-1/gk-2	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	19,50	16	400	1,96	1667	<1	tak
582.	TK-1/gk-2	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	19,50	16	400	1,87	1667	<1	tak
583.	TK-1/gk-2	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	19,50	16	400	1,57	1667	<1	tak
584.	TK-1/gk-2	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	19,50	16	400	1,97	1667	<1	tak
585.	TK-1/gk-3	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	27,00	11	400	2,18	1667	<1	tak
586.	TK-1/gk-3	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	27,00	11	400	2,22	1667	<1	tak
587.	TK-1/gk-3	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	27,00	11	400	2,18	1667	<1	tak
588.	TK-1/gk-3	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	27,00	11	400	2,22	1667	<1	tak
589.	TK-1/gk-3	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	27,00	11	400	2,30	1667	<1	tak
590.	TK-1/gk-3	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	27,00	11	400	1,70	1667	<1	tak
591.	TK-1/gk-3	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	27,00	11	400	2,70	1667	<1	tak
592.	TK-1/gk-3	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	27,00	11	400	2,91	1667	<1	tak
593.	TK-1/gk-4	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	24,00	7	400	1,70	1667	<1	tak
594.	TK-1/gk-4	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	24,00	7	400	1,89	1667	<1	tak
595.	TK-1/gk-4	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	24,00	7	400	1,70	1667	<1	tak
596.	TK-1/gk-4	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	24,00	7	400	1,98	1667	<1	tak
597.	TK-1/gk-4	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	24,00	7	400	1,94	1667	<1	tak
598.	TK-1/gk-4	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	24,00	7	400	1,21	1667	<1	tak
599.	TK-1/gk-5	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	24,00	6	400	2,11	1667	<1	tak
600.	TK-1/gk-5	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	24,00	6	400	2,26	1667	<1	tak
601.	TK-1/gk-5	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	24,00	6	400	2,30	1667	<1	tak
602.	TK-1/gk-5	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	24,00	6	400	2,36	1667	<1	tak
603.	TK-1/gk-5	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	24,00	6	400	2,68	1667	<1	tak
604.	TK-1/gk-5	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	21,00	17	400	2,06	1667	<1	tak
605.	TK-1/gk-5	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	22,50	17	400	2,79	1667	<1	tak
606.	TK-1/gk-5	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	22,50	17	400	1,33	1667	<1	tak
607.	TK-1/gk-6	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	25,50	20	400	1,42	1667	<1	tak
608.	TK-1/gk-6	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	25,50	20	400	2,02	1667	<1	tak
609.	TK-1/gk-6	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	25,50	20	400	1,33	1667	<1	tak
610.	TK-1/gk-6	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	25,50	19	400	2,06	1667	<1	tak
611.	TK-1/gk-6	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	25,50	20	400	2,31	1667	<1	tak
612.	TK-1/gk-6	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	25,50	20	400	1,33	1667	<1	tak
613.	TK-1/gk-7	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	25,50	16	400	1,21	1667	<1	tak
614.	TK-1/gk-7	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	25,50	16	400	1,45	1667	<1	tak
615.	TK-1/gk-7	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	25,50	16	400	2,06	1667	<1	tak
616.	TK-1/gk-7	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	25,50	16	400	2,56	1667	<1	tak
617.	TK-1/gk-7	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	25,50	16	400	2,29	1667	<1	tak
618.	TK-1/gk-7	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	25,50	16	400	2,03	1667	<1	tak
619.	TK-1/gk-8	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	21,00	18	400	1,63	1667	<1	tak
620.	TK-1/gk-8	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	21,00	18	400	1,56	1667	<1	tak

Załącznik Nr 3


621.	TK-1/gk-8	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	21,00	18	400	1,76	1667	<1	tak
622.	TK-1/gk-8	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	21,00	18	400	1,57	1667	<1	tak
623.	TK-1/gk-8	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	21,00	18	400	1,57	1667	<1	tak
624.	TK-1/gk-8	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	21,00	18	400	1,97	1667	<1	tak
625.	TK-1/gk-8	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	21,00	18	400	1,76	1667	<1	tak
626.	TK-1/gk-8	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	21,00	18	400	1,91	1667	<1	tak
627.	TK-1/gk-9	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	25,50	11	400	1,57	1667	<1	tak
628.	TK-1/gk-9	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	25,50	11	400	2,73	1667	<1	tak
629.	TK-1/gk-9	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	25,50	11	400	2,30	1667	<1	tak
630.	TK-1/gk-9	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	25,50	11	400	1,81	1667	<1	tak
631.	TK-1/gk-9	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	25,50	11	400	1,94	1667	<1	tak
632.	TK-1/gk-9	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	25,50	11	400	1,45	1667	<1	tak
633.	TK-1/gk-9	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	25,50	11	400	1,76	1667	<1	tak
634.	TK-1/gk-9	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	25,50	11	400	1,54	1667	<1	tak
635.	TK-1/gk-10	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	25,50	11	400	1,94	1667	<1	tak
636.	TK-1/gk-10	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	25,50	11	400	1,82	1667	<1	tak
637.	TK-1/gk-10	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	25,50	11	400	1,96	1667	<1	tak
638.	TK-1/gk-10	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	25,50	11	400	2,43	1667	<1	tak
639.	TK-1/gk-10	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	25,50	11	400	2,01	1667	<1	tak
640.	TK-1/gk-10	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	25,50	11	400	1,78	1667	<1	tak
641.	TK-1/gk-10	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	25,50	11	400	2,06	1667	<1	tak
642.	TK-1/gk-10	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	25,50	11	400	1,58	1667	<1	tak
643.	TK-2/gk-1	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	24,00	7	400	1,33	1667	<1	tak
644.	TK-2/gk-1	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	24,00	7	400	1,09	1667	<1	tak
645.	TK-2/gk-1	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	24,00	7	400	1,70	1667	<1	tak
646.	TK-2/gk-1	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	24,00	8	400	0,97	1667	<1	tak
647.	TK-2/gk-1	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	24,00	7	400	1,09	1667	<1	tak
648.	TK-2/gk-1	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	24,00	7	400	1,57	1667	<1	tak
649.	TK-2/gk-1	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	24,00	8	400	1,7	1667	<1	tak
650.	TK-2/gk-1	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	24,00	7	400	1,62	1667	<1	tak
651.	TK-2/gk-2	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	19,50	9	400	2,18	1667	<1	tak
652.	TK-2/gk-2	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	19,50	8	400	1,94	1667	<1	tak
653.	TK-2/gk-2	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	19,50	8	400	1,45	1667	<1	tak
654.	TK-2/gk-2	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	19,50	8	400	1,69	1667	<1	tak
655.	TK-2/gk-2	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	19,50	8	400	2,3	1667	<1	tak
656.	TK-2/gk-2	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	19,50	8	400	2,67	1667	<1	tak
657.	TK-2/gk-2	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	19,50	8	400	1,57	1667	<1	tak
658.	TK-2/gk-2	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	19,50	8	400	2,91	1667	<1	tak
659.	TK-2/gk-3	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	25,50	7	400	2,18	1667	<1	tak
660.	TK-2/gk-3	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	25,50	7	400	2,42	1667	<1	tak
661.	TK-2/gk-3	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	25,50	7	400	2,67	1667	<1	tak
662.	TK-2/gk-3	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	25,50	7	400	1,57	1667	<1	tak
663.	TK-2/gk-3	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	25,50	7	400	1,69	1667	<1	tak
664.	TK-2/gk-3	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	25,50	7	400	1,72	1667	<1	tak
665.	TK-2/gk-3	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	25,50	8	400	1,66	1667	<1	tak
666.	TK-2/gk-3	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	25,50	8	400	1,45	1667	<1	tak
667.	TK-2/gk-4	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	22,50	16	400	2,18	1667	<1	tak
668.	TK-2/gk-4	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	22,50	16	400	1,33	1667	<1	tak
669.	TK-2/gk-4	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	22,50	16	400	1,45	1667	<1	tak
670.	TK-2/gk-4	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	22,50	16	400	1,64	1667	<1	tak
671.	TK-2/gk-4	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	22,50	16	400	1,45	1667	<1	tak
672.	TK-2/gk-4	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	22,50	16	400	1,94	1667	<1	tak
673.	TK-2/gk-5	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	22,50	8	400	2,30	1667	<1	tak
674.	TK-2/gk-5	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	22,50	7	400	1,09	1667	<1	tak
675.	TK-2/gk-5	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	22,50	7	400	2,18	1667	<1	tak
676.	TK-2/gk-5	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	22,50	7	400	2,55	1667	<1	tak
677.	TK-2/gk-5	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	22,50	7	400	2,30	1667	<1	tak
678.	TK-2/gk-5	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	22,50	7	400	2,06	1667	<1	tak

Załącznik Nr 3


679.	TK-2/gk-5	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	22,50	7	400	1,93	1667	<1	tak
680.	TK-2/gk-5	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	22,50	7	400	2,06	1667	<1	tak
681.	TK-2/gk-6	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	27,00	7	400	2,55	1667	<1	tak
682.	TK-2/gk-6	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	27,00	7	400	2,30	1667	<1	tak
683.	TK-2/gk-6	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	27,00	7	400	1,63	1667	<1	tak
684.	TK-2/gk-6	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	27,00	7	400	2,00	1667	<1	tak
685.	TK-2/gk-6	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	27,00	7	400	1,45	1667	<1	tak
686.	TK-2/gk-6	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	27,00	7	400	1,45	1667	<1	tak
687.	TK-2/gk-6	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	27,00	7	400	2,67	1667	<1	tak
688.	TK-2/gk-6	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	27,00	7	400	1,57	1667	<1	tak
689.	TK-2/gk-7	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	22,50	17	400	1,45	1667	<1	tak
690.	TK-2/gk-7	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	22,50	17	400	2,97	1667	<1	tak
691.	TK-2/gk-7	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	22,50	17	400	3,03	1667	<1	tak
692.	TK-2/gk-7	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	22,50	17	400	2,87	1667	<1	tak
693.	TK-2/gk-7	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	22,50	17	400	2,18	1667	<1	tak
694.	TK-2/gk-7	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	22,50	17	400	2,42	1667	<1	tak
695.	TK-2/gk-7	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	22,50	17	400	0,84	1667	<1	tak
696.	TK-2/gk-7	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	22,50	17	400	2,18	1667	<1	tak
697.	TK-2/gk-8	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	22,50	25	400	1,08	1667	<1	tak
698.	TK-2/gk-8	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	22,50	25	400	1,58	1667	<1	tak
699.	TK-2/gk-8	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	22,50	25	400	2,54	1667	<1	tak
700.	TK-2/gk-8	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	22,50	25	400	2,91	1667	<1	tak
701.	TK-2/gk-8	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	22,50	25	400	2,35	1667	<1	tak
702.	TK-2/gk-8	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	22,50	25	400	2,89	1667	<1	tak
703.	TK-2/gk-8	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	22,50	25	400	2,29	1667	<1	tak
704.	TK-2/gk-8	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	22,50	25	400	2,93	1667	<1	tak
705.	TK-2/gk-9	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	22,50	16	400	2,18	1667	<1	tak
706.	TK-2/gk-9	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 1	30	22,50	16	400	2,67	1667	<1	tak
707.	TK-2/gk-9	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	22,50	16	400	1,80	1667	<1	tak
708.	TK-2/gk-9	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 2	30	22,50	16	400	1,94	1667	<1	tak
709.	TK-2/gk-9	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	22,50	16	400	1,82	1667	<1	tak
710.	TK-2/gk-9	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 3	30	22,50	16	400	2,06	1667	<1	tak
711.	TK-2/gk-9	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	22,50	16	400	1,96	1667	<1	tak
712.	TK-2/gk-9	P312 C16-30-A	tak	gniazdo 4	30	22,50	16	400	2,21	1667	<1	tak
713.	T-KOTŁ/g1	P302 25/0,03A	tak	gniazdo 1	30	24,00	12	400	2,42	1667	<1	tak
714.	T-KOTŁ/g1	P302 25/0,03A	tak	gniazdo 2	30	24,00	12	400	2,30	1667	<1	tak
715.	T-KOTŁ/g1	P302 25/0,03A	tak	gniazdo 3	30	24,00	12	400	2,43	1667	<1	tak
716.	T-KOTŁ/g1	P302 25/0,03A	tak	gniazdo 4	30	24,00	12	400	2,06	1667	<1	tak
717.	T-KOTŁ/PO1	P302 25/0,03A	tak	pompa 1	30	21,50	14	400	1,09	1667	<1	tak
718.	T-KOTŁ/PO2	P302 25/0,03A	tak	pompa 2	30	21,50	14	400	1,57	1667	<1	tak
719.	T-KOTŁ/PO3	P302 25/0,03A	tak	pompa 3	30	21,50	14	400	1,7	1667	<1	tak
720.	T-KOTŁ/PT1	P302 25/0,03A	tak	pompa 4	30	21,50	14	400	1,62	1667	<1	tak
721.	T-KOTŁ/PT2	P302 25/0,03A	tak	pompa 5	30	21,50	14	400	2,18	1667	<1	tak
722.	T-KOTŁ/PT3	P302 25/0,03A	tak	pompa 6	30	21,50	14	400	1,94	1667	<1	tak
723.	T-KOTŁ/PC	P302 25/0,03A	tak	pompa 7	30	21,50	14	400	1,45	1667	<1	tak
724.	T-KOTŁ/PS	P302 25/0,03A	tak	pompa 8	30	21,50	14	400	1,69	1667	<1	tak
725.	T-KOTŁ/PS	P302 25/0,03A	tak	kolty	30	22,50	28	400	1,78	1667	<1	tak
726.	T-DZ/DZ	P304 40A/0,03	tak	wypust 1	30	24,00	27	400	1,88	1667	<1	tak
727.	TGP/g1	P304 63A/0,03	tak	gniazdo 1	30	26,00	52	400	1,20	1667	<1	tak
728.	TGP/g1	P304 63A/0,03	tak	gniazdo 1	30	26,00	52	400	1,27	1667	<1	tak
729.	TGP/g2	P304 63A/0,03	tak	gniazdo 2	30	26,00	52	400	1,21	1667	<1	tak
730.	TGP/g2	P304 63A/0,03	tak	gniazdo 2	30	26,00	52	400	1,24	1667	<1	tak
731.	TGP/g3	P304 63A/0,03	tak	gniazdo 3	30	26,00	52	400	1,23	1667	<1	tak
732.	TGP/g3	P304 63A/0,03	tak	gniazdo 3	30	26,00	52	400	1,27	1667	<1	tak
733.	TGP/g4	P304 63A/0,03	tak	gniazdo 3f 1	30	26,00	52	400	1,28	1667	<1	tak
734.	TGP/g5	P304 63A/0,03	tak	gniazdo 3f 1	30	26,00	52	400	1,30	1667	<1	tak

Ocena stanu ochrony przeciwporażeniowej: Instalacja spełnia wymogi norm i nadaje się do eksploatacji.
Uwagi i zalecenia:
Termin następnych badań: 30.03.2023

Pomiar wykonali: 1. Mateusz Olszewski

Upr. E nr E1/419/86/15 podpis 

2. Michał Chałupka

Upr. D Nr D/197/66/2017. podpis 

CHD Usługi Instalacyjno-Budowlane

Dariusz Chałupka

00-465 Warszawa, ul. 29-listopada 16 m. 40

Tel.: (0 22) 622-65-99, mobile: 602-212-381

PROTOKÓŁ Z POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH NR 08 / Lx / 2018

badania poziomu natężenia oświetlenia

1. Zamawiający:

„Zakład Wodociągów i Kanalizacji – Sochaczew” Sp. z o. o.

ul. Rozłazłowska 7; 96-500 Sochaczew

2. Miejsce wykonania pomiarów:

Budynek Kramnic Miejskich w Sochaczewie

ul. 1 Maja 21; 96-500 Sochaczew

3. Warunki pomiarów:

a.) data wykonania pomiarów: 30.03.2018 r.

b.) rodzaj pomiarów: istniejąca instalacja,

c.) pogoda: nie dotyczy.

4. Opis badania natężenia oświetlenia: (wyniki pomiarów w załączniku nr 4)

a.) Badanie wykonano zgodnie z PN-EN 1838:2005

b.) Oznaczenia w tabeli:

- | | |
|-------------------|---------------------------------------|
| - Lp. | - liczba porządkowa |
| - Rodzaj oświetl. | - określa rodzaj oświetlenia /ogólne/ |
| - J.m. | - jednostka miary |
| - Wp | - wartość pomierzona |
| - Wd | - wartość dopuszczalna wymagana |

Wyniki pomiaru można uznać jako pozytywne jeżeli $Wp > Wd$

c.) Sprawdzono:

- rodzaj i natężenie oświetlenia,
- równomierność oświetlenia,
- współczynnik odbicia ścian sufitu i podłogi,
- luminacje i kąt ochrony opraw oświetleniowych,
- ograniczenie odbić,
- tętnienie i zmiany aperiodyczne światła.

5. Termin następných badań: 30.03.2023 r.


6. Uwagi i zalecenia pokontrolne: bez uwag, w każdej pozycji pomiarowej ocena wyników pomiarów jest pozytywna

7. Ocena końcowa: Instalacja nadaje się do eksploatacji.

8. Pomiary wykonali:

a.) Mateusz Olszewski - Upr. E Nr E1/419/86/15

b.) Michał Chałupka - Upr. D Nr D/197/66/2017

Pieczęćka wykonawcy Dariusz Chałupka ul. 29-Listopada 16 m. 40 00-465 Warszawa tel. 622-65-99, 629-53-64 		Protokół nr08/Lx/2018..... Z pomiarów natężenia oświetlenia podstawowego W dniu:30.03.2018 r.....			
Zamawiający:	„Zakład Wodociągów i Kanalizacji – Sochaczew” Sp. z o. o. ul. Rozłazłowska 7; 96-500 Sochaczew				
Adres/obiekt:	Budynek Kramnic Miejskich w Sochaczewie ul. 1 Maja 21; 96-500 Sochaczew				
Przyrząd pomiarowy:	Luksomierz LXP-1 Nr. A61586 prod. SONEL				
WYNIKI POMIARÓW					
Lp.	Miejsce pomiaru	Rodzaj oświetlenia	Wp [Lx]	Wd [Lx]	Ocena tak/nie
115,211,315 Klatka schodowa					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	90,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	110,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	102,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	99,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	109,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	117,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	135,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	78,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	134,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	125,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	77,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	98,00		
13.	Punkt pomiarowy nr. 13	ogólne	90,00		
14.	Punkt pomiarowy nr. 14	ogólne	108,00		
15.	Punkt pomiarowy nr. 15	ogólne	102,00		
16.	Punkt pomiarowy nr. 16	ogólne	93,00		
17.	Punkt pomiarowy nr. 17	ogólne	98,00		
18.	Punkt pomiarowy nr. 18	ogólne	82,00		
19.	Punkt pomiarowy nr. 19	ogólne	101,00		
20.	Punkt pomiarowy nr. 20	ogólne	85,00		
21.	Punkt pomiarowy nr. 21	ogólne	84,00		
22.	Punkt pomiarowy nr. 22	ogólne	121,00		
23.	Punkt pomiarowy nr. 23	ogólne	129,00		
24.	Punkt pomiarowy nr. 24	ogólne	137,00		
25.	Punkt pomiarowy nr. 25	ogólne	119,00		
26.	Punkt pomiarowy nr. 26	ogólne	131,00		
27.	Punkt pomiarowy nr. 27	ogólne	163,00		
28.	Punkt pomiarowy nr. 28	ogólne	151,00		
29.	Punkt pomiarowy nr. 29	ogólne	97,00		
30.	Punkt pomiarowy nr. 30	ogólne	92,00		
31.	Punkt pomiarowy nr. 31	ogólne	83,00		
32.	Punkt pomiarowy nr. 32	ogólne	107,00		
33.	Punkt pomiarowy nr. 33	ogólne	85,00		
34.	Punkt pomiarowy nr. 34	ogólne	93,00		
35.	Punkt pomiarowy nr. 35	ogólne	104,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		106,54		
PIWNICA					

001 Wentylatornia					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	206,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	270,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	180,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	220,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	208,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	190,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	270,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		220,57		
005 Magazyn					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	331,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	392,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	284,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	268,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	393,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	328,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	219,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	276,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		311,38		
006 WC - umywalki					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	217,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	226,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	184,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	237,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		216,00		
006 WC - kabiny					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	266,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	231,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	201,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	190,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	180,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	255,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	262,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		226,43		
007 WC - umywalki					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	240,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	228,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	237,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	226,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		232,75		
007 WC - kabiny					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	239,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	160,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	244,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	180,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	260,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	196,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		213,17		
010 Magazyn					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	200,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	199,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	173,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	206,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	117,00		

6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	135,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	150,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	120,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	130,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		158,89		
004 Pom. Porządkowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	390,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	351,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	392,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	398,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		382,75		
003 Pom. Techniczne					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	690,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	530,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	918,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	577,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	482,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		639,40		
002 Korytarz					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	130,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	310,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	360,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	360,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		290,00		
008 Korytarz					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	225,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	199,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	190,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	60,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	98,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	113,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	65,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	233,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	170,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	330,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		168,30		
009 Schody					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	53,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	230,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	276,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	235,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	285,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	227,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		217,67		
PARTER					
114 Komunikacja					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	211,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	218,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	186,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	174,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	193,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	197,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	204,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	206,00		

	Średnia dla punktów pomiarowych		198,63		
116 Rozdzielnia główna					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	233,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	250,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	236,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	151,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		217,50		
117 Sala konsumencka					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	105,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	115,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	152,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	357,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	154,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	246,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	116,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	187,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	131,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	300,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	274,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	296,00		
13.	Punkt pomiarowy nr. 13	ogólne	301,00		
14.	Punkt pomiarowy nr. 14	ogólne	165,00		
15.	Punkt pomiarowy nr. 15	ogólne	340,00		
16.	Punkt pomiarowy nr. 16	ogólne	271,00		
17.	Punkt pomiarowy nr. 17	ogólne	84,00		
18.	Punkt pomiarowy nr. 18	ogólne	75,00		
19.	Punkt pomiarowy nr. 19	ogólne	165,00		
20.	Punkt pomiarowy nr. 20	ogólne	182,00		
21.	Punkt pomiarowy nr. 21	ogólne	197,00		
22.	Punkt pomiarowy nr. 22	ogólne	321,00		
23.	Punkt pomiarowy nr. 23	ogólne	274,00		
24.	Punkt pomiarowy nr. 24	ogólne	301,00		
25.	Punkt pomiarowy nr. 25	ogólne	317,00		
26.	Punkt pomiarowy nr. 26	ogólne	293,00		
27.	Punkt pomiarowy nr. 27	ogólne	242,00		
28.	Punkt pomiarowy nr. 28	ogólne	167,00		
29.	Punkt pomiarowy nr. 29	ogólne	183,00		
30.	Punkt pomiarowy nr. 30	ogólne	195,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		216,87		
118 WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	195,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	180,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	221,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	219,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		203,75		
119 Wiatrołap					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	216,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	222,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	230,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	182,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	235,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	224,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		218,17		
121 Sala konsumencka					

1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	512,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	725,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	220,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	301,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	312,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	336,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	192,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	206,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	240,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	223,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	219,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	197,00		
13.	Punkt pomiarowy nr. 13	ogólne	208,00		
14.	Punkt pomiarowy nr. 14	ogólne	530,00		
15.	Punkt pomiarowy nr. 15	ogólne	205,00		
16.	Punkt pomiarowy nr. 16	ogólne	208,00		
17.	Punkt pomiarowy nr. 17	ogólne	438,00		
18.	Punkt pomiarowy nr. 18	ogólne	372,00		
19.	Punkt pomiarowy nr. 19	ogólne	169,00		
20.	Punkt pomiarowy nr. 20	ogólne	122,00		
21.	Punkt pomiarowy nr. 21	ogólne	166,00		
22.	Punkt pomiarowy nr. 22	ogólne	460,00		
23.	Punkt pomiarowy nr. 23	ogólne	470,00		
24.	Punkt pomiarowy nr. 24	ogólne	512,00		
25.	Punkt pomiarowy nr. 25	ogólne	303,00		
26.	Punkt pomiarowy nr. 26	ogólne	205,00		
27.	Punkt pomiarowy nr. 27	ogólne	241,00		
28.	Punkt pomiarowy nr. 28	ogólne	303,00		
29.	Punkt pomiarowy nr. 29	ogólne	219,00		
30.	Punkt pomiarowy nr. 30	ogólne	194,00		
31.	Punkt pomiarowy nr. 31	ogólne	223,00		
32.	Punkt pomiarowy nr. 32	ogólne	426,00		
33.	Punkt pomiarowy nr. 33	ogólne	399,00		
34.	Punkt pomiarowy nr. 34	ogólne	174,00		
35.	Punkt pomiarowy nr. 35	ogólne	196,00		
36.	Punkt pomiarowy nr. 36	ogólne	261,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		296,86		
121 Sala konsumencka - szatnia					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	284,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	267,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	307,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	291,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	264,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	317,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	208,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	234,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	216,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	305,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	293,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	218,00		
13.	Punkt pomiarowy nr. 13	ogólne	306,00		
14.	Punkt pomiarowy nr. 14	ogólne	312,00		
15.	Punkt pomiarowy nr. 15	ogólne	262,00		
16.	Punkt pomiarowy nr. 16	ogólne	234,00		

	Średnia dla punktów pomiarowych		269,88		
122 Pom. Kuchni					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	548,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	561,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	594,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	671,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	653,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	572,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	583,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	641,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		602,88		
123 Pom. Kuchni					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	716,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	693,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	707,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		705,33		
124 Pom. Kuchni					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	530,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	594,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	606,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	614,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	598,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	564,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	617,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	549,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	565,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	571,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	592,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	416,00		
13.	Punkt pomiarowy nr. 13	ogólne	473,00		
14.	Punkt pomiarowy nr. 14	ogólne	481,00		
15.	Punkt pomiarowy nr. 15	ogólne	493,00		
16.	Punkt pomiarowy nr. 16	ogólne	603,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		554,13		
125 Magazyn					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	420,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	391,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	477,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	460,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	325,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		414,60		
126 Korytarz					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	650,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	510,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	564,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	617,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		585,25		
127 WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	640,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	571,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	491,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	564,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		566,50		
128 Przedsiónek					

1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	574,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	619,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		596,50		
128a Patio Korytarz					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	207,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	220,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	249,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	257,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	166,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	379,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	312,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	302,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	273,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	285,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	291,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	251,00		
13.	Punkt pomiarowy nr. 13	ogólne	262,00		
14.	Punkt pomiarowy nr. 14	ogólne	238,00		
15.	Punkt pomiarowy nr. 15	ogólne	274,00		
16.	Punkt pomiarowy nr. 16	ogólne	308,00		
17.	Punkt pomiarowy nr. 17	ogólne	313,00		
18.	Punkt pomiarowy nr. 18	ogólne	361,00		
19.	Punkt pomiarowy nr. 19	ogólne	294,00		
20.	Punkt pomiarowy nr. 20	ogólne	307,00		
21.	Punkt pomiarowy nr. 21	ogólne	301,00		
22.	Punkt pomiarowy nr. 22	ogólne	293,00		
23.	Punkt pomiarowy nr. 23	ogólne	287,00		
24.	Punkt pomiarowy nr. 24	ogólne	316,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		281,08		
128a Patio					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	197,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	203,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	206,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	195,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	1340,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	1600,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	126,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	1306,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	217,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	203,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	153,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	217,00		
13.	Punkt pomiarowy nr. 13	ogólne	202,00		
14.	Punkt pomiarowy nr. 14	ogólne	283,00		
15.	Punkt pomiarowy nr. 15	ogólne	194,00		
16.	Punkt pomiarowy nr. 16	ogólne	225,00		
17.	Punkt pomiarowy nr. 17	ogólne	214,00		
18.	Punkt pomiarowy nr. 18	ogólne	289,00		
19.	Punkt pomiarowy nr. 19	ogólne	742,00		
20.	Punkt pomiarowy nr. 20	ogólne	416,00		
21.	Punkt pomiarowy nr. 21	ogólne	283,00		
22.	Punkt pomiarowy nr. 22	ogólne	206,00		
23.	Punkt pomiarowy nr. 23	ogólne	213,00		
24.	Punkt pomiarowy nr. 24	ogólne	281,00		

25.	Punkt pomiarowy nr. 25	ogólne	263,00		
26.	Punkt pomiarowy nr. 26	ogólne	251,00		
27.	Punkt pomiarowy nr. 27	ogólne	383,00		
28.	Punkt pomiarowy nr. 28	ogólne	206,00		
29.	Punkt pomiarowy nr. 29	ogólne	212,00		
30.	Punkt pomiarowy nr. 30	ogólne	308,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		371,13		
129 Szatnia					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	363,00	300,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	451,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	416,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	423,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		413,25		
130 Korytarz					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	143,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	266,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	224,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		211,00		
131 Magazyn					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	284,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	306,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	331,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	346,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		316,75		
132 Śmietnik					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	430,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	327,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	445,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	364,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	416,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		396,40		
PIETRO I					
200 WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	370,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	493,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	351,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	326,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	33,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		314,60		
201 WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	416,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	586,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	562,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	498,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	483,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	57,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		433,67		
202 WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	280,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	316,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	329,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	375,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		325,00		
203 WC					

1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	396,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	416,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	431,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	402,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		411,25		
204 Pom. Socjalne					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	691,00	300,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	643,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	681,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	724,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	756,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	684,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		696,50		
205 Pom. Porządkowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	700,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	703,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		701,50		
206 Korytarz część lewa					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	392,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	376,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	403,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	414,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		396,25		
206 Korytarz część prawa					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	341,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	332,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	368,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		347,00		
207 Czytelnia					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	412,00	300,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	220,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	337,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	340,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	419,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	384,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	381,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	282,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	326,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	357,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	386,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	317,00		
13.	Punkt pomiarowy nr. 13	ogólne	230,00		
14.	Punkt pomiarowy nr. 14	ogólne	285,00		
15.	Punkt pomiarowy nr. 15	ogólne	132,00		
16.	Punkt pomiarowy nr. 16	ogólne	338,00		
17.	Punkt pomiarowy nr. 17	ogólne	304,00		
18.	Punkt pomiarowy nr. 18	ogólne	326,00		
19.	Punkt pomiarowy nr. 19	ogólne	357,00		
20.	Punkt pomiarowy nr. 20	ogólne	406,00		
21.	Punkt pomiarowy nr. 21	ogólne	361,00		
22.	Punkt pomiarowy nr. 22	ogólne	384,00		
23.	Punkt pomiarowy nr. 23	ogólne	317,00		
24.	Punkt pomiarowy nr. 24	ogólne	338,00		
25.	Punkt pomiarowy nr. 25	ogólne	383,00		

26.	Punkt pomiarowy nr. 26	ogólne	294,00		
27.	Punkt pomiarowy nr. 27	ogólne	36,00		
28.	Punkt pomiarowy nr. 28	ogólne	374,00		
29.	Punkt pomiarowy nr. 29	ogólne	461,00		
30.	Punkt pomiarowy nr. 30	ogólne	365,00		
31.	Punkt pomiarowy nr. 31	ogólne	340,00		
32.	Punkt pomiarowy nr. 32	ogólne	407,00		
33.	Punkt pomiarowy nr. 33	ogólne	414,00		
34.	Punkt pomiarowy nr. 34	ogólne	399,00		
35.	Punkt pomiarowy nr. 35	ogólne	373,00		
36.	Punkt pomiarowy nr. 36	ogólne	313,00		
37.	Punkt pomiarowy nr. 37	ogólne	408,00		
38.	Punkt pomiarowy nr. 38	ogólne	416,00		
39.	Punkt pomiarowy nr. 39	ogólne	491,00		
40.	Punkt pomiarowy nr. 40	ogólne	383,00		
41.	Punkt pomiarowy nr. 41	ogólne	364,00		
42.	Punkt pomiarowy nr. 42	ogólne	317,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		344,69		
207 Pom. Obok 208					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	805,00	300,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	895,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	717,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	403,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	800,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	383,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	860,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	842,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	791,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		721,78		
208 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	615,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	593,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	602,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	626,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	571,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	702,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	561,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	509,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	574,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	609,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	631,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		599,36		
209 Serwerownia					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	340,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	490,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	290,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	500,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	537,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	345,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	228,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		390,00		
210 Pom. Ochrony					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	570,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	656,00		

3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	855,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	663,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	724,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	805,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	892,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	872,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	917,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	923,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		787,70		
212 Biblioteka - pomieszczenie koło klatki					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	290,00	300,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	158,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	250,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	376,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	306,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	374,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	343,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	338,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	413,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	356,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	414,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	274,00		
13.	Punkt pomiarowy nr. 13	ogólne	399,00		
14.	Punkt pomiarowy nr. 14	ogólne	362,00		
15.	Punkt pomiarowy nr. 15	ogólne	229,00		
16.	Punkt pomiarowy nr. 16	ogólne	370,00		
17.	Punkt pomiarowy nr. 17	ogólne	259,00		
18.	Punkt pomiarowy nr. 18	ogólne	301,00		
19.	Punkt pomiarowy nr. 19	ogólne	316,00		
20.	Punkt pomiarowy nr. 20	ogólne	336,00		
21.	Punkt pomiarowy nr. 21	ogólne	367,00		
22.	Punkt pomiarowy nr. 22	ogólne	298,00		
23.	Punkt pomiarowy nr. 23	ogólne	274,00		
24.	Punkt pomiarowy nr. 24	ogólne	301,00		
25.	Punkt pomiarowy nr. 25	ogólne	398,00		
26.	Punkt pomiarowy nr. 26	ogólne	406,00		
27.	Punkt pomiarowy nr. 27	ogólne	414,00		
28.	Punkt pomiarowy nr. 28	ogólne	370,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		331,86		
212 Biblioteka - pomieszczenie główne					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	269,00	300,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	300,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	328,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	282,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	313,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	295,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	340,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	295,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	105,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	224,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	237,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	215,00		
13.	Punkt pomiarowy nr. 13	ogólne	346,00		
14.	Punkt pomiarowy nr. 14	ogólne	189,00		

15.	Punkt pomiarowy nr. 15	ogólne	130,00		
16.	Punkt pomiarowy nr. 16	ogólne	275,00		
17.	Punkt pomiarowy nr. 17	ogólne	247,00		
18.	Punkt pomiarowy nr. 18	ogólne	236,00		
19.	Punkt pomiarowy nr. 19	ogólne	273,00		
20.	Punkt pomiarowy nr. 20	ogólne	317,00		
21.	Punkt pomiarowy nr. 21	ogólne	244,00		
22.	Punkt pomiarowy nr. 22	ogólne	360,00		
23.	Punkt pomiarowy nr. 23	ogólne	317,00		
24.	Punkt pomiarowy nr. 24	ogólne	228,00		
25.	Punkt pomiarowy nr. 25	ogólne	132,00		
26.	Punkt pomiarowy nr. 26	ogólne	223,00		
27.	Punkt pomiarowy nr. 27	ogólne	250,00		
28.	Punkt pomiarowy nr. 28	ogólne	169,00		
29.	Punkt pomiarowy nr. 29	ogólne	284,00		
30.	Punkt pomiarowy nr. 30	ogólne	183,00		
31.	Punkt pomiarowy nr. 31	ogólne	306,00		
32.	Punkt pomiarowy nr. 32	ogólne	298,00		
33.	Punkt pomiarowy nr. 33	ogólne	317,00		
34.	Punkt pomiarowy nr. 34	ogólne	294,00		
35.	Punkt pomiarowy nr. 35	ogólne	316,00		
36.	Punkt pomiarowy nr. 36	ogólne	318,00		
37.	Punkt pomiarowy nr. 37	ogólne	326,00		
38.	Punkt pomiarowy nr. 38	ogólne	337,00		
39.	Punkt pomiarowy nr. 39	ogólne	406,00		
40.	Punkt pomiarowy nr. 40	ogólne	343,00		
41.	Punkt pomiarowy nr. 41	ogólne	306,00		
42.	Punkt pomiarowy nr. 42	ogólne	313,00		
43.	Punkt pomiarowy nr. 43	ogólne	342,00		
44.	Punkt pomiarowy nr. 44	ogólne	318,00		
45.	Punkt pomiarowy nr. 45	ogólne	337,00		
46.	Punkt pomiarowy nr. 46	ogólne	351,00		
47.	Punkt pomiarowy nr. 47	ogólne	370,00		
48.	Punkt pomiarowy nr. 48	ogólne	351,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		282,40		
213 Pom. Gospodarcze					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	300,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	381,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	270,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	157,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	162,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	280,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		258,33		
214 Przedsiónek					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	258,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	28,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		143,00		
215 Pom. Socjalne					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	310,00	300,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	416,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	202,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	219,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		286,75		
216 WC					

1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	370,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	356,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	419,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		381,67		
217 Korytarz					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	357,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	371,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	196,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	350,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	344,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	15,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	373,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	275,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	163,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	150,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	372,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	275,00		
13.	Punkt pomiarowy nr. 13	ogólne	163,00		
14.	Punkt pomiarowy nr. 14	ogólne	150,00		
15.	Punkt pomiarowy nr. 15	ogólne	372,00		
16.	Punkt pomiarowy nr. 16	ogólne	391,00		
17.	Punkt pomiarowy nr. 17	ogólne	317,00		
18.	Punkt pomiarowy nr. 18	ogólne	352,00		
19.	Punkt pomiarowy nr. 19	ogólne	340,00		
20.	Punkt pomiarowy nr. 20	ogólne	161,00		
21.	Punkt pomiarowy nr. 21	ogólne	293,00		
22.	Punkt pomiarowy nr. 22	ogólne	254,00		
23.	Punkt pomiarowy nr. 23	ogólne	171,00		
24.	Punkt pomiarowy nr. 24	ogólne	53,00		
20.	Punkt pomiarowy nr. 20	ogólne	261,00		
21.	Punkt pomiarowy nr. 21	ogólne	231,00		
22.	Punkt pomiarowy nr. 22	ogólne	381,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		324,14		
PIĘTRO II					
300 Kotłownia					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	174,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	174,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	217,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	220,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	175,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	186,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	194,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	218,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	247,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	261,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	241,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		209,73		
301 WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	461,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	423,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	410,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	395,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	417,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		421,20		

302 WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	291,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	244,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	225,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	390,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	259,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	282,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	350,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	397,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		304,75		
303 WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	471,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	316,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	251,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	453,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	398,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		377,80		
304 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	780,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	841,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	784,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	600,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	788,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	764,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	502,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	727,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	594,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		708,89		
305 Pom. Porządkowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	850,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	526,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	570,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	585,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	910,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	702,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		690,50		
306 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	716,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	620,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	670,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	785,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	739,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	714,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	682,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	520,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	678,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		680,44		
307 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	988,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	946,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	816,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	582,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	650,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	853,00		

7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	549,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	650,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	623,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		739,67		
308 Korytarz					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	280,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	85,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	410,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	252,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	30,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	0,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	120,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	280,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	294,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	182,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	129,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	254,00		
13.	Punkt pomiarowy nr. 13	ogólne	127,00		
14.	Punkt pomiarowy nr. 14	ogólne	324,00		
15.	Punkt pomiarowy nr. 15	ogólne	168,00		
16.	Punkt pomiarowy nr. 16	ogólne	97,00		
17.	Punkt pomiarowy nr. 17	ogólne	103,00		
18.	Punkt pomiarowy nr. 18	ogólne	417,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		197,33		
309 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	315,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	570,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	630,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	432,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	390,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	369,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	638,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	541,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	626,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	398,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	670,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		507,18		
310 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	620,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	671,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	654,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	614,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	628,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	681,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	685,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	651,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	630,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	661,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	666,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	632,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		649,42		
311 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	722,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	746,00		

3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	861,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	756,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	844,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	847,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	793,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	817,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	829,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	881,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		809,60		
312 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	530,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	748,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	965,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	580,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	941,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	781,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	752,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	903,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	914,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	857,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	871,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	931,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		814,42		
313 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	616,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	651,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	639,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	641,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	591,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	571,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	520,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	591,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	603,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	522,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	535,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	571,00		
13.	Punkt pomiarowy nr. 13	ogólne	633,00		
14.	Punkt pomiarowy nr. 14	ogólne	592,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		591,14		
314 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	482,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	598,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	861,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	430,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	574,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	521,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	816,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	576,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	438,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	597,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	716,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	767,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		614,67		
316 Korytarz					

1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	381,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	346,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	351,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	20,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	253,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	298,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	392,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	271,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		289,00		
317 Sala konferencyjna					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	517,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	591,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	641,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	671,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	584,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	572,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	637,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	631,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	645,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	518,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	524,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	639,00		
13.	Punkt pomiarowy nr. 13	ogólne	842,00		
14.	Punkt pomiarowy nr. 14	ogólne	821,00		
15.	Punkt pomiarowy nr. 15	ogólne	791,00		
16.	Punkt pomiarowy nr. 16	ogólne	761,00		
17.	Punkt pomiarowy nr. 17	ogólne	529,00		
18.	Punkt pomiarowy nr. 18	ogólne	149,00		
19.	Punkt pomiarowy nr. 19	ogólne	617,00		
20.	Punkt pomiarowy nr. 20	ogólne	642,00		
21.	Punkt pomiarowy nr. 21	ogólne	679,00		
22.	Punkt pomiarowy nr. 22	ogólne	714,00		
23.	Punkt pomiarowy nr. 23	ogólne	781,00		
24.	Punkt pomiarowy nr. 24	ogólne	785,00		
25.	Punkt pomiarowy nr. 25	ogólne	629,00		
26.	Punkt pomiarowy nr. 26	ogólne	643,00		
27.	Punkt pomiarowy nr. 27	ogólne	435,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		629,19		
318 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	432,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	593,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	427,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	586,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	571,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	514,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	457,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	461,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	598,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		515,44		
319 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	514,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	536,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	439,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	524,00		

5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	435,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	523,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	572,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	541,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	528,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		512,44		
320 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	702,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	714,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	754,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	673,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	651,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	694,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	723,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		701,57		
321 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	533,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	529,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	541,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	675,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	805,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	761,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	772,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	658,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	692,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		662,89		
322 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	518,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	539,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	471,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	554,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	491,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	486,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	524,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	567,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		518,75		
323 Korytarz					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	101,00	100,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	324,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	176,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	251,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	304,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	129,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	322,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	113,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	286,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	164,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	119,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	249,00		
13.	Punkt pomiarowy nr. 13	ogólne	310,00		
14.	Punkt pomiarowy nr. 14	ogólne	123,00		
15.	Punkt pomiarowy nr. 15	ogólne	110,00		
16.	Punkt pomiarowy nr. 16	ogólne	256,00		
17.	Punkt pomiarowy nr. 17	ogólne	318,00		


18.	Punkt pomiarowy nr. 18	ogólne	322,00		
19.	Punkt pomiarowy nr. 19	ogólne	196,00		
20.	Punkt pomiarowy nr. 20	ogólne	284,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		222,85		
324 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	841,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	873,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	791,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	852,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	838,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	819,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	741,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	803,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	792,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		816,67		
325 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	859,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	997,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	916,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	923,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	1004,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	939,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	998,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	992,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	1001,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		958,78		
326 Pom. Biurowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	515,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	533,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	549,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	507,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	524,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	471,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	486,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		512,14		
327 Pom. Socjalne					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	748,00	300,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	731,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	722,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	764,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	651,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	678,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		715,67		
328 Pom. Porządkowe					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	846,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	921,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	1003,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		923,33		
329 WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	319,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	248,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	420,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	255,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	291,00		


	Średnia dla punktów pomiarowych		306,60		
330 WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	465,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	321,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	354,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	333,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	372,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		369,00		
331 WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	274,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	269,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	442,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	326,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	349,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		332,00		
332 WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	381,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	402,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	374,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	351,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		377,00		
100 Lokal usługowy					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	341,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	720,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	751,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	693,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	742,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	625,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	641,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	584,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	713,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		645,56		
100 Lokal usługowy Zaplecze					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	545,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	559,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	588,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	582,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	411,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	438,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	643,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	512,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		534,75		
101 Lokal usługowy WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	503,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	517,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		510,00		
102 Lokal usługowy					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	652,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	688,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	798,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	694,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	708,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	673,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	710,00		

8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	630,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	729,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		698,00		
102 Lokal usługowy Zaplecze					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	951,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	595,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	661,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	728,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	502,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	480,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	620,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	530,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	471,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	462,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	586,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	720,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		608,83		
103 Lokal usługowy WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	397,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	404,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		400,50		
104 Lokal usługowy					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	706,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	774,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	781,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	693,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	816,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	824,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	792,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	796,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	810,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		776,89		
104 Lokal usługowy Zaplecze					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	574,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	633,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	657,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	683,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	671,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	592,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	541,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	603,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	615,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		618,78		
105 Lokal usługowy WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	603,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	591,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		597,00		
106 Lokal usługowy					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	622,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	671,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	693,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	708,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	567,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	525,00		

7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	411,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	639,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	772,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		623,11		
106 Lokal usługowy Zaplecze					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	791,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	820,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	557,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	537,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	826,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	502,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	591,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		660,57		
107 Lokal usługowy WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	650,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	575,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		612,50		
108 Lokal usługowy					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	629,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	602,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	713,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	806,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	820,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	636,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	531,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	434,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	430,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	801,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	746,00		
12.	Punkt pomiarowy nr. 12	ogólne	831,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		664,92		
109 Lokal usługowy WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	437,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	481,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		459,00		
112 Lokal usługowy					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	454,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	574,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	490,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	624,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	551,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	510,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	462,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	491,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	504,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		517,78		
112 Lokal usługowy Zaplecze					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	650,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	575,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	410,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	538,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		543,25		
111 Lokal usługowy WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	581,00	200,00	tak

2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	603,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	609,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		597,67		
113 Lokal usługowy					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	521,00	500,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	584,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	498,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	560,00		
5.	Punkt pomiarowy nr. 5	ogólne	532,00		
6.	Punkt pomiarowy nr. 6	ogólne	514,00		
7.	Punkt pomiarowy nr. 7	ogólne	501,00		
8.	Punkt pomiarowy nr. 8	ogólne	370,00		
9.	Punkt pomiarowy nr. 9	ogólne	524,00		
10.	Punkt pomiarowy nr. 10	ogólne	610,00		
11.	Punkt pomiarowy nr. 11	ogólne	497,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		519,18		
110 Lokal usługowy WC					
1.	Punkt pomiarowy nr. 1	ogólne	416,00	200,00	tak
2.	Punkt pomiarowy nr. 2	ogólne	493,00		
3.	Punkt pomiarowy nr. 3	ogólne	564,00		
4.	Punkt pomiarowy nr. 4	ogólne	559,00		
	Średnia dla punktów pomiarowych		508,00		

Pomiar wykonali: 1. Mateusz Olszewski
 Upr. E nr E1/419/86/15 podpis 

2. Michał Chałupka
 Upr. D nr D/197/66/2017 podpis 

CHD Usługi Instalacyjno-Budowlane

Dariusz Chałupka

00-465 Warszawa, ul. 29-listopada 16 m. 40

Tel.: (0 22) 622-65-99, mobile: 602-212-381

PROTOKÓŁ Z POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH NR 08 / LxA / 2018

badania poziomu natężenia awaryjnego

1. Zamawiający:

„Zakład Wodociągów i Kanalizacji – Sochaczew” Sp. z o. o.

ul. Rozłazłowska 7; 96-500 Sochaczew

2. Miejsce wykonania pomiarów:

Budynek Kramnic Miejskich w Sochaczewie

ul. 1 Maja 21; 96-500 Sochaczew

3. Warunki pomiarów:

a.) data wykonania pomiarów: 30.03.2018 r.

b.) rodzaj pomiarów: istniejąca instalacja,

c.) pogoda: nie dotyczy.

4. Opis badania natężenia oświetlenia:

a.) Badanie wykonano zgodnie z PN-EN 1838:2005

b.) Oznaczenia w tabeli:

- | | |
|-------------------|---|
| - Lp. | - liczba porządkowa |
| - Rodzaj oświetl. | - określa rodzaj oświetlenia / awaryjne / |
| - J.m. | - jednostka miary |
| - Wp | - wartość pomierzona |
| - Wd | - wartość dopuszczalna wymagana |

Wyniki pomiaru można uznać jako pozytywne jeżeli $Wp > Wd$

c.) Sprawdzono:

- rodzaj i natężenie oświetlenia.

5. Termin następnych badań: -

6. Uwagi i zalecenia pokontrolne: wyniki pomiarów negatywne. Tabela z wynikami zostanie dostarczona po wymianie modułów awaryjnych i ponownych pomiarach.

7. Ocena końcowa: Instalacja nadaje się do eksploatacji.

8. Pomiary wykonali:

a.) Mateusz Olszewski - Upr. Nr E1/419/86/14

b.) Michał Chałupka - Upr. D Nr D/197/66/2017

CHD Usługi Instalacyjno-Budowlane

Dariusz Chałupka

00-465 Warszawa, ul. 29-listopada 16 m. 40

Tel.: (0 22) 622-65-99, mobile: 602-212-381

PROTOKÓŁ Z POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH NR 08 / RO / 2018

badania rezystancji instalacji odgromowej

1. Zamawiający:

„Zakład Wodociągów i Kanalizacji – Sochaczew” Sp. z o. o.
ul. Rozlazłowska 7; 96-500 Sochaczew

2. Miejsce wykonania pomiarów:

Budynek Kramnic Miejskich w Sochaczewie
ul. 1 Maja 21; 96-500 Sochaczew

3. Warunki pomiarów:

- a.) data wykonania pomiarów: 30.03.2018 r.
- b.) rodzaj pomiarów: istniejąca instalacja,
- c.) pogoda: słoneczna.

4. Opis badania rezystancji instalacji odgromowej: (wyniki pomiarów w załączniku nr 6)

a.) Pomiary wykonano w warunkach:

- pogoda w dniu wykonania pomiarów: / słoneczna /
- pogoda w ostatnich trzech dniach: / słoneczna /
- rodzaj gruntu: / pośredni rodzaj /

b.) Zapoznano się z układem instalacji i rodzajem uziomów:

- instalacja na dachu wykonana z:
maszty odgromowe,
drut odgromowy 8mm na naciągach,
- instalacja zewnętrzna (przewody odprowadzające) wykonana z:
drut odgromowy 8mm w osłonie rur PCV,
- instalacja w ziemi: / uziom szpilkowy /
wykonana z: uziom szpilkowy 18mm,

c.) Pomiary wykonano metodą: / techniczną /

d.) Oznaczenia w tabeli:

- Lp. - liczba porządkowa
- R_p - rezystancja pomierzona [Ω]
- W_k - współczynnik korekcyjny uwzględniający wilgotność gruntu
- R_{po} - rezystancja pomierzona skorygowana współczynnikiem W_k $R_{po} = R_p * W_k$ [Ω]
- R_w - największa dopuszczalna rezystancja [Ω]

Wyniki pomiaru można uznać jako pozytywne jeżeli: $R_{po} < R_w$, korozja przewodów jest mniejsza od 40%

e.) Na ostatniej stronie protokołu podano typ przyrządu pomiarowego.

f.) Dokonano oględzin połączeń złączy kontrolnych i innych, zewnętrznego stanu technicznego instalacji, stopnia skorodowania przewodów oraz stanu instalacji w ziemi.


5. Termin następnych badań: 30.03.2023 r.

6. Uwagi i zalecenia pokontrolne: bez uwag, w każdej pozycji pomiarowej ocena wyników pomiarów jest pozytywna

7. Ocena końcowa: Instalacja i urządzenia nadają się do eksploatacji.

8. Pomiary wykonali:

- a.) Mateusz Olszewski - Upr. E Nr E1/419/86/15
- b.) Michał Chałupka - Upr. D Nr D/197/66/2017


Pieczęć wykonawcy: USŁUGI INSTALACYJNO-BUDOWLANE Dariusz Chałupka ul. 29-Listopada 16 m. 40 00-465 Warszawa tel. 622-65-99, 629-53-64 	Protokół nr 08 / RO / 2018 pomiaru rezystancji uziemienia instalacji odgromowej W dniu: 25.03.2013 r.
---	--

Zamawiający:	Gmina Miasto Sochaczew ul. 1 Maja 16; 96-500 Sochaczew
Adres/obiekt:	Budynek Kramnic Miejskich w Sochaczewie przy zbiegu ulic Wąskiej, 1 Maja, Warszawskiej, 96-500 Sochaczew
Przyrząd pomiarowy:	Metrel Eurotest 61557 nr 16051266

WYNIKI POMIARÓW

Lp.	Nazwa uziemienia lub jego przeznaczenie	Rp [Ω]	Wk	Rpo [Ω]	Rw [Ω]	Ocena pomiaru
1.	Punkt pomiarowy nr 1	2,12	1,20	2,54	30,00	dobra
2.	Punkt pomiarowy nr 2	2,75	1,20	3,30	30,00	dobra
3.	Punkt pomiarowy nr 3	2,02	1,20	2,42	30,00	dobra
4.	Punkt pomiarowy nr 4	2,14	1,20	2,57	30,00	dobra
5.	Punkt pomiarowy nr 5	1,98	1,20	2,38	30,00	dobra
6.	Punkt pomiarowy nr 6	3,14	1,20	3,77	30,00	dobra
7.	Punkt pomiarowy nr 7	3,05	1,20	3,66	30,00	dobra
8.	Punkt pomiarowy nr 8	2,54	1,20	3,05	30,00	dobra
9.	Punkt pomiarowy nr 9	2,68	1,20	3,22	30,00	dobra

Ocena stanu rezystancji uziemienia:	Instalacja spełnia wymagania ochrony odgromowej
Uwagi i zalecenia:	
Termin następnych badań:	30.03.2023 r.

Pomiar wykonali: 1. Mateusz Olszewski
 Upr. E nr E1/419/86/15 podpis 

2. Michał Chałupka
 Upr. D Nr D/197/66/2017 podpis 