



PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA INSTALACJI OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO,
AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO W BUDYNKACH KRAJOWEJ
SZKOŁY SĄDOWNICTWA I PROKURATURY -DOM APLIKANTA-

ADRES INWESTYCJI: ul. Przy Rondzie 5 31-547 Kraków
działka nr 446/14 i 446/8 obr.5 Śródmieście

INWESTOR: KRAJOWA SZKOŁA SĄDOWNICTWA I PROKURATURY Z
SIEDZIBĄ W KRAKOWIE

TARNÓW - PAŹDZIERNIK 2019

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA INSTALACJI OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO,
AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO W BUDYNKACH KRAJOWEJ
SZKOŁY SĄDOWNICTWA I PROKURATURY
-DOM APLIKANTA-
ADRES INWESTYCJI: ul. Przy Rondzie 5 31-547 Kraków
działka nr 446/14, 446/8 obr. 5 Śródmieście
NAZWA INWESTORA: KRAJOWA SZKOŁA SĄDOWNICTWA I PROKURATURY Z SIEDZIBĄ
W KRAKOWIE

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sebastian Tomala www.Mast-Bud.pl

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 19 września 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

czwartek, 19 września 2019

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Demontaże Dom Aplikanta			
1 d.1	KNNR 9 0501-06		Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
			8 + 10 + 5 + 7 + 2 + 4 + 2 + 16 + 19 + 41 + 24 + 47 + 20 + 3 + 6 + 5 + 17 + 3 + 18 + 7 + 6	szt.	270,000	
			9 + 10 + 3 + 4 + 2 + 6 + 8 + 1 + 9 + 7 + 1 + 8 + 7 + 9 + 3	szt.	87,000	
			5 + 10 + 12 + 10 + 8 + 9 + 9 + 12 + 5 + 3 + 3 + 3	szt.	89,000	
			21 + 7 + 17 + 9 + 8 + 14 + 7 + 3 + 3	szt.	89,000	
			14 + 5 + 9 + 10 + 8 + 9 + 8 + 23 + 3	szt.	89,000	
					RAZEM	624,000
2 d.1	KNNR AL-01 0201-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujki ruchu-pasywna podczerwieni	szt.		
			13 + 13 + 13 + 13 - 3	szt.	49,000	
					RAZEM	49,000
2			Tablice rozdzielcze Dom Aplikanta			
2.1			Rozdzielnica TB			
3 d.2.1	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnicy Wyłącznik C10A 30mA	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.2.1	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnicy Wyłącznik C16A 30mA	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
5 d.2.1	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnicy KNX 4/5 Wy cyfrowe 8-krotne	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2			Rozdzielnica TR			
6 d.2.2	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnicy Wyłącznik C10A 30mA	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
7 d.2.2	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnicy Wyłącznik C16A 30mA	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
8 d.2.2	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnicy KNX Sterownik/Bramka	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.2.2	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnicy KNX 4/5 Wy cyfrowe 8-krotne	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.3			Rozdzielnica T20			
10 d.2.3	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnicy Wyłącznik C10A 30mA	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
11 d.2.3	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnicy Wyłącznik C16A 30mA	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
12 d.2.3	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnicy VERTEX	szt.		
			1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
13 d.2.3	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnic Wyłącznik FAZ B6/1	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.2.3	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnic Wyłącznik FAZ B10/1	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.2.3	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnic KNX Wy cyfrowe 8-krotne	szt.		
			0	szt.	0,000	
					RAZEM	0,000
16 d.2.3	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnic KNX Wy cyfrowe 2-krotne	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.4			Rozdzielnica T11			
17 d.2.4	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnic Wyłącznik C10A 30mA	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
18 d.2.4	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnic Wyłącznik C16A 30mA	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
19 d.2.4	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnic KNX Wy cyfrowe 4-krotne	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.5			Rozdzielnica T21			
20 d.2.5	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnic Wyłącznik C10A 30mA	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
21 d.2.5	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnic KNX Wy cyfrowe 4-krotne	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.6			Rozdzielnica T12			
22 d.2.6	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnic Wyłącznik C10A 30mA	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
23 d.2.6	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnic KNX Wy cyfrowe 4-krotne	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.7			Rozdzielnica T22			
24 d.2.7	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnic Wyłącznik C10A 30mA	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
25 d.2.7	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnic Wyłącznik FAZ B6/1	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.2.7	KNNR 5 0407-01		Wyposażenie rozdzielnic VERTEX	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.7	KNNR 5 0407-01		Wypożyczenie rozdzielnic KNX Wy cyfrowe 2-krotne	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.8			Rozdzielnica T13			
28 d.2.8	KNNR 5 0407-01		Wypożyczenie rozdzielnic Wyłącznik C10A 30mA	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
29 d.2.8	KNNR 5 0407-01		Wypożyczenie rozdzielnic KNX Wy cyfrowe 2-krotne	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.9			Rozdzielnica T23			
30 d.2.9	KNNR 5 0407-01		Wypożyczenie rozdzielnic Wyłącznik C10A 30mA	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
31 d.2.9	KNNR 5 0407-01		Wypożyczenie rozdzielnic KNX Wy cyfrowe 2-krotne	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.10			Rozdzielnica T14			
32 d.2.10	KNNR 5 0407-01		Wypożyczenie rozdzielnic Wyłącznik C10A 30mA	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
33 d.2.10	KNNR 5 0407-01		Wypożyczenie rozdzielnic KNX Wy cyfrowe 2-krotne	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.11			Rozdzielnica T24			
34 d.2.11	KNNR 5 0407-01		Wypożyczenie rozdzielnic Wyłącznik C10A 30mA	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
35 d.2.11	KNNR 5 0407-01		Wypożyczenie rozdzielnic KNX Wy cyfrowe 2-krotne	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3			Oprzewodowanie Dom Aplikanta			
36 d.3	KNNR 5 1207-15		Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
			$(80 * 2 + 13 * 6) * 5$	m	1 190,000	
					RAZEM	1 190,000
37 d.3	KNR-W 4-03 1012-03		Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
			poz.36	m	1 190,000	
					RAZEM	1 190,000
38 d.3	KNR 5-18 1712-02		Przebiecia przez ściany z cegły grubości 1 cegły.	szt.		
			20 * 5	szt.	100,000	
					RAZEM	100,000
39 d.3	KNR 4-01 0208-02		Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm.	szt.		
			5 * 5	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
40 d.3	KNNR 5 0101-04		Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			poz.36	m	1 190,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1 190,000
41 d.3	KNNR 5 0203-02 analogia		Przewody kabelkowe N2XH 3x1,5mm2	m		
			(20 + 10) * 7	m	210,000	
			30 * 14	m	420,000	
			20 + 25 + 30 + 35 + 35 + 5 * 10	m	195,000	
			25 + 30 + 35	m	90,000	
			25 + 30 + 35	m	90,000	
			20 + 25 + 30 + 35	m	110,000	
			20 + 25 + 30 + 35	m	110,000	
			25 + 30 + 35	m	90,000	
			20 + 25 + 30 + 35	m	110,000	
					RAZEM	1 425,000
42 d.3	KNNR 5 0203-02 analogia		Przewody kabelkowe N2XH 4x1,5mm2	m		
			20 + 10	m	30,000	
			30 * 3	m	90,000	
			20 + 25 + 30 + 35	m	110,000	
			30 + 35	m	65,000	
			30 + 35	m	65,000	
			35	m	35,000	
			35	m	35,000	
			30 + 35	m	65,000	
			35	m	35,000	
					RAZEM	530,000
43 d.3	KNNR 5 0203-02 analogia		Przewody kabelkowe E-BUS	m		
			35	m	35,000	
			35	m	35,000	
			35	m	35,000	
			35	m	35,000	
			35	m	35,000	
			35	m	35,000	
			35	m	35,000	
			35	m	35,000	
			35	m	35,000	
					RAZEM	315,000
44 d.3	KNNR 5 0203-02 analogia		Przewody kabelkowe YDY 2x1,5	m		
			35 + 21 * 5 + 35 + 21 * 5 + 35 + 60 * 5 + 35 + 20 * 5 + 35 + 26 * 5	m	915,000	
			35 + 27 * 5 + 35 + 26 * 5 + 35 + 27 * 5	m	505,000	
			5 * 5 + 4 * 8 + 3 * 11 + 2 * 14 + 17	m	135,000	
					RAZEM	1 555,000
45 d.3	KNR AT-14 0102-01		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - przewód UTP kat 5 e	m		
			2 * 8 + 20 + 70	m	106,000	
					RAZEM	106,000
4			Osprzęt i wyposażenie dodatkowe			
46 d.4	KNR AL-01 0115-01 analogia		Montaż urządzenia switch/LAN	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			Montaż opraw oświetlenia podstawowego			
47 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy A1	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
48 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy A2	kpl.		
			15	kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000
49 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy B1	kpl.		
			12	kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
50 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy B1d	kpl.		
			42	kpl.	42,000	
					RAZEM	42,000
51 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy B2	kpl.		
			24	kpl.	24,000	
					RAZEM	24,000
52 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy C1	kpl.		
			12	kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
53 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy C2	kpl.		
			124	kpl.	124,000	
					RAZEM	124,000
54 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy C3	kpl.		
			11	kpl.	11,000	
					RAZEM	11,000
55 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy D2d	kpl.		
			16	kpl.	16,000	
					RAZEM	16,000
56 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy D3	kpl.		
			30	kpl.	30,000	
					RAZEM	30,000
57 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy E1	kpl.		
			10	kpl.	10,000	
					RAZEM	10,000
58 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy MO1	kpl.		
			38	kpl.	38,000	
					RAZEM	38,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy M1	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
60 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy S41b	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
61 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy S61	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
62 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy S62	kpl.		
			14	kpl.	14,000	
					RAZEM	14,000
63 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy S62b	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
64 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy DK1	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
65 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy DK2	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
66 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy DK3	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
67 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy R1	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
68 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy FX1d	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
69 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy FX2d	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
70 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy FX3d	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.5	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy FX4d	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
72 d.5	KNNR AL-01 0201-05		Czujnik obecności z trybem wyłącznika zmierniczowego KNX ze zintegrowanym złączem KNX bus	szt.		
			23 + 13 + 13 + 13 + 13 - 3	szt.	72,000	
					RAZEM	72,000
6			Montaż opraw awaryjnych i ewakuacyjnych			
73 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy A2aw	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
74 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy D2d_AW	kpl.		
			16	kpl.	16,000	
					RAZEM	16,000
75 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy D3_AW	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
76 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy S41b_aw	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
77 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy S44b_aw	kpl.		
			48	kpl.	48,000	
					RAZEM	48,000
78 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy S61_aw	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
79 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy S62_aw	kpl.		
			27	kpl.	27,000	
					RAZEM	27,000
80 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy S62b_aw	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
81 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy AW1	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
82 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy AW2	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy AW3	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
84 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy AW4	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
85 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy AW5	kpl.		
			16	kpl.	16,000	
					RAZEM	16,000
86 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy AW7	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
87 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy AW8	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
88 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy AW9	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
89 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy EW1	kpl.		
			38	kpl.	38,000	
					RAZEM	38,000
90 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy EW2	kpl.		
			29	kpl.	29,000	
					RAZEM	29,000
91 d.6	KNNR 5 0512-08 analogia		Oprawy EW3	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
7			Uruchomienia i pomiary			
92 d.7	KNR AL-01 0603-08 analogia		Uruchomienie systemu sterowania ośw. wraz z opisami, regulacjami, szkoleniem itp.	lin.		
			1	lin.	1,000	
					RAZEM	1,000
93 d.7	analiza indywidualna		Pomiary natężenia oświetlenia	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
94 d.7	KNNR 5 1301-01 analogia		Pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, ciągłości przewodu PE, rezystancji izolacji przewodów oraz pomiary wyłączników różnicowoprądowych itp.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8			Roboty malarskie i wykończeniowe			
95 d.8	KNNR-W 3 1003-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów. Dotyczy także powierzchni sufitów podwieszanych	m2		
			19,52 + 22,95 + 3,86 + 63,79 + 9,25 + 11,04 + 2,10 + 4,34 + 18,55 + 15,23 + 10,12 + 6,90 + 5,35 + 5,88 + 4,52 + 7,49 + 14,63 + 4,03	m2	229,550	
			17,38 + 5,46 + 33,48 + 9,12 + 10,81 + 7,16 + 1,69 + 6,56 + 1,06 + 7,16 + 5,82 + 49,50 + 21,94 + 18,09 + 33,45 + 4,02 + 9,74 + 75,83 + 79,58 + 3,81 + 6,68 + 4,54 + 6,42 + 1,81 + 1,40	m2	422,510	
			16,95 + 6,07 + 24,24 + 17,54 + 10,44 * 5 + 6,36 + 2,50 * 5 + 10,24 * 2 + 10,44 * 2 + 10,17 * 2 + 10,44 + 2,43 * 2 + 2,50 * 2 + 2,52 * 2 + 2,50 + 10,44 * 4 + 19,55 + 2,50 * 4 + 4,42 + 24,69 + 24,97 + 4,88 + 32,90 + 4,94 + 197,43	m2	590,940	
			34,14 + 2,50 * 8 + 10,44 * 8 + 2,43 * 2 + 10,24 * 2 + 10,44 * 9 + 2,50 * 9 + 4,42 + 19,85 + 2,67 + 10,82 + 10,44 + 2,50 + 2,91 + 11,64 + 2,26 + 6,26 + 6,17 + 32,54 + 4,54	m2	396,480	
			16,98 + 6,07 + 24,24 + 17,54 + 6,36 + 10,44 * 5 + 2,50 * 5 + 10,24 * 2 + 2,43 * 2 + 10,44 * 2 + 10,17 * 2 + 2,50 * 4 + 2,52 * 2 + 10,44 * 5 + 2,50 * 3 + 4,42 + 19,55 + 24,70 + 4,86 + 24,97 + 32,90 + 4,94 + 197,43	m2	590,960	
			33,7 + 2,50 * 6 + 10,44 * 6 + 2,50 * 4 + 2,43 * 2 + 10,44 * 5 + 10,24 * 2 + 2,50 * 7 + 10,44 * 6 + 4,42 + 2,67 + 2,50 + 2,91 + 8,89 + 19,85 + 10,82 + 10,44 + 11,64 + 6,17 + 32,54 + 4,54	m2	396,410	
			16,98 + 6,07 + 24,24 + 17,54 + 6,36 + 10,44 * 5 + 2,50 * 5 + 10,24 * 2 + 10,44 * 2 + 10,17 * 2 + 2,43 * 2 + 2,50 * 2 + 2,52 * 2 + 10,44 * 5 + 2,50 * 5 + 4,42 + 19,55 + 24,69 + 4,88 + 24,97 + 32,90 + 4,94 + 197,43	m2	590,970	
			33,70 + 2,50 * 6 + 10,44 * 6 + 2,50 * 4 + 2,43 * 2 + 10,44 * 5 + 10,24 * 2 + 2,50 * 7 + 10,44 * 6 + 4,42 + 2,67 + 2,50 + 2,91 + 8,89 + 19,85 + 10,82 + 10,44 + 11,64 + 6,17 + 32,54 + 4,54	m2	396,410	
			16,98 + 6,07 + 16,39 + 17,54 + 10,44 + 6,36 + 2,50 + 10,44 * 5 + 10,24 * 2 + 2,50 * 4 + 2,43 * 2 + 10,44 * 5 + 2,50 * 6 + 10,17 * 2 + 2,52 * 2 + 10,44 * 2 + 19,55 + 24,97 + 32,90 + 2,50 + 4,42 + 4,89 + 16,68 + 4,88 + 4,94 + 197,43	m2	590,440	
			33,70 + 2,50 * 6 + 10,44 * 6 + 2,50 * 4 + 2,43 * 2 + 10,44 * 5 + 10,24 * 2 + 2,50 * 7 + 10,44 * 6 + 4,42 + 2,67 + 2,50 + 2,91 + 8,89 + 19,85 + 10,82 + 10,44 + 11,64 + 6,17 + 32,54 + 4,54	m2	396,410	
			(16,39 + 16,68) * 5 + (5,97 * 2 + 5,17 * 2) * (4,76 + 15,14) + (5,97 * 2 + 5,24 * 2) * (4,76 + 15,14) + (2,64 * 2 + 5,18 * 2 + 1,40 * 2) * (4,76 + 2,31)	m2	1 185,251	
					RAZEM	5 786,331
96 d.8	KNR AT-43 0213-01		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - wymiana płyt sufitów podwieszanych uszkodzonych podczas robót. Przyjęto 5%.	m2		
			poz.95 * 5%	m2	289,317	
					RAZEM	289,317