
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45443000-4 Roboty elewacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ŚCIAN ELEW. BUDYNKU MEDYCZNEJ SZKOŁY POLICEALNEJ W PŁOCKU PRZY AL. M. J. PIŁSUDSKIEGO 8 ZAWIERAJĄCA DOCIEPLENIE ŚCIAN (TERMOMODERNIZACJA), PROJEKT KOLORYSTYKI ELEWACJI, WYMIANĘ EL. STOLARKI OKIENNEJ, DOŚW. ŚCIENNYCH ORAZ ROBOTY PRZYG. I ODTW.

ADRES INWESTYCJI : Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 8, 09-402 Płock

INWESTOR : Medyczna Szkoła Policealna w Płocku

ADRES INWESTORA : Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 8, 09-402 Płock

DATA OPRACOWANIA : 25.06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
MODERNIZACJA ŚCIAN ELEWACYJNYCH BUDYNKU MEDYCZNEJ SZKOŁY POLICEALNEJ W PŁOCKU PRZY AL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 8 ZAWIERAJĄCA DOCIEPLENIE ŚCIAN (TERMOMODERNIZACJA), PROJEKT KOLORYSTYKI ELEWACJI, WYMIANĘ ELEMENTÓW STOLARKI OKIENNEJ, DOŚWITLEN ŚCIENNYCH, ORAZ ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I OD-TWORZENIOWE			
1	PRACE PORZĄDKOWO-PRZYGOTOWAWCZE PLACU	1	3
2	DEMONTAŻE	4	45
2.1	ELEWACJA FRONTOWA	4	21
2.2	ELEWACJA TYLNA	22	34
2.3	ELEWACJA LEWA	35	40
2.4	ELEWACJA PRAWA	41	45
3	MONTAŻ ELEMENTÓW POŚRENICH	46	51
3.1	ELEWACJA FRONTOWA	46	47
3.2	ELEWACJA TYLNA	48	51
4	PRACE OCIEPLENIOWE	52	85
4.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	52	55
4.2	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	56	59
4.3	MONTAŻ OCIEPLENIA - COKÓŁ	60	63
4.4	MONTAŻ OCIEPLENIA - GZYMS	64	68
4.5	MONTAŻ OCIEPLENIA - ŚCIANY POWYŻEJ COKOŁU	69	73
4.6	MONTAŻ OCIEPLENIA - GLIFY	74	77
4.7	ROBOTY TOWARZYSZĄCE	78	85
5	MONTAŻE FINALNE	86	123
5.1	ELEWACJA FRONTOWA	86	101
5.2	ELEWACJA TYLNA	102	112
5.3	ELEWACJA LEWA	113	118
5.4	ELEWACJA PRAWA	119	123
6	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	124	127

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MODERNIZACJA ŚCIAN ELEWACYJNYCH BUDYNKU MEDYCZNEJ SZKOŁY POLICEALNEJ W PŁOCKU PRZY AL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 8 ZAWIERAJĄCA DOCIEPLENIE ŚCIAN (TERMOMODERNIZACJA), PROJEKT KOLORYSTYKI ELEWACJI, WYMIANĘ ELEMENTÓW STOLARKI OKIENNEJ, DOŚWIEŃ ŚCIENNYCH, ORAZ ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ODTWORZENIOWE					
1		PRACE PORZĄDKOWO-PRZYGOTOWAWCZE PLACU			
1	KNP1 1339- d.1 03.01 1339- 03.01	Przycięcie krzewów	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNP1 1342- d.1 03.01 1342- 03.01	Przycięcie drzew	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNP1 1355- d.1 02.01 1355- 02.01	Zabezpieczenie drzew i krzewów	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		DEMONTAŻE			
2.1		ELEWACJA FRONTOWA			
4	KNR 4-03 d.2.1 1133-01	Demontaż reflektora halogenowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 4-03 d.2.1 1122-06	Demontaż i zabezpieczenie gniazda elektrycznego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR-W 4-01 d.2.1 1306-02 analogia	Demontaż godła	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-03 d.2.1 1129-02	Demontaż tablicy metalowej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
8	KNR 4-03 d.2.1 1139-08	Demontaż instalacji odgromowej	m		
		44.88	m	44.88	
				RAZEM	44.88
9	KNR-W 4-01 d.2.1 0545-06	Demontaż rur spustowych	m		
		22.6	m	22.60	
				RAZEM	22.60
10	KNR 2-02 d.2.1 1220-04 analogia	Demontaż zadaszenia nad wejściem (M=0)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 4-03 d.2.1 1133-01	Demontaż lamp nad wejściem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR 7-30 d.2.1 1113-01 analogia	Demontaż klimatyzatora (M=0)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 4-01 d.2.1 1306-02 analogia	Demontaż kraty okiennej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNR 2-02 d.2.1 1220-04 analogia	Demontaż daszku z poliwęglanu (M=0)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 4-01 d.2.1 1306-02 analogia	Demontaż węża ogrodowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-03	Demontaż skrzynki elektrycznej	szt.		
d.2.1	1145-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 4-01	Demontaż okna O1 (246,0 cmx82,0 cm)	szt.		
d.2.1	0354-07	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 4-01	Demontaż (rozbiórka) ściany pod nowy otwór okienny	m ²		
d.2.1	0330-02	2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
19	KNR-W 4-01	Demontaż rynny	m		
d.2.1	0545-04	41.97	m	41.97	
				RAZEM	41.97
20	KNR-W 4-01	Demontaż obróbki blacharskiej podrynnowej	m		
d.2.1	0545-08	41.97	m	41.97	
				RAZEM	41.97
21	KNR 2-02	Demontaż parapetów PVC (R=0,3, M=0)	m		
d.2.1	2103-01 analogia	100.54	m	100.54	
				RAZEM	100.54
2.2		ELEWACJA TYLNA			
22	KNR 4-03	Demontaż instalacji odgromowej	m		
d.2.2	1139-08	56.1	m	56.10	
				RAZEM	56.10
23	KNR-W 4-01	Demontaż kraty okiennej	szt.		
d.2.2	1306-02 analogia	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
24	KNR-W 4-01	Demontaż rur spustowych	m		
d.2.2	0545-06	22.6	m	22.60	
				RAZEM	22.60
25	KNR 4-03	Demontaż reflektora halogenowego	szt.		
d.2.2	1133-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 4-01	Demontaż ściany z luksferów	m ²		
d.2.2	0348-05 analogia	8.8	m ²	8.80	
				RAZEM	8.80
27	KNR-W 4-01	Demontaż godła	szt.		
d.2.2	1306-02 analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 4-03	Demontaż i zabezpieczenie gniazda elektrycznego	szt.		
d.2.2	1122-06	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR-W 4-01	Demontaż obróbek blacharskich dachu nad wejściem	m		
d.2.2	0545-08	8.08	m	8.08	
				RAZEM	8.08
30	KNR-W 4-01	Demontaż węża ogrodowego	szt.		
d.2.2	1306-02 analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR-W 4-01	Demontaż rynny	m		
d.2.2	0545-04	41.97	m	41.97	
				RAZEM	41.97
32	KNR-W 4-01	Demontaż obróbki blacharskiej podrynnowej	m		
d.2.2	0545-08	41.97	m	41.97	
				RAZEM	41.97
33	KNR 2-02	Demontaż parapetów PVC (R=0,3, M=0)	m		
d.2.2	2103-01 analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100.86	m	100.86	
				RAZEM	100.86
34 d.2.2	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż	m ²		
		1.80*2.10	m ²	3.78	
				RAZEM	3.78
2.3		ELEWACJA LEWA			
35 d.2.3	KNR 4-03 1133-01	Demontaż reflektora halogenowego	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
36 d.2.3	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Demontaż banerów reklamowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
37 d.2.3	KNR 4-03 1132-05	Demontaż sygnalizatora alarmowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.2.3	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablicy metalowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.2.3	KNR-W 4-01 0545-08	Demontaż obróbki blacharskiej attyki	m		
		14.66	m	14.66	
				RAZEM	14.66
40 d.2.3	KNR 2-02 2103-01 analogia	Demontaż parapetów PVC (R=0,3, M=0)	m		
		4.56	m	4.56	
				RAZEM	4.56
2.4		ELEWACJA PRAWA			
41 d.2.4	KNR 4-03 1133-01	Demontaż reflektora halogenowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.2.4	KNR 4-03 1145-04	Demontaż skrzynki telekomunikacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.2.4	KNR 4-03 1145-04	Demontaż skrzynki elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.2.4	KNR-W 4-01 0545-08	Demontaż obróbki blacharskiej attyki	m		
		14.66	m	14.66	
				RAZEM	14.66
45 d.2.4	KNR 2-02 2103-01 analogia	Demontaż parapetów PVC (R=0,3, M=0)	m		
		4.56	m	4.56	
				RAZEM	4.56
3		MONTAŻ ELEMENTÓW POŚRENICH			
3.1		ELEWACJA FRONTOWA			
46 d.3.1	KNNR 7 0701-05	Montaż okna OW1	m ²		
		2.46*1.70	m ²	4.18	
				RAZEM	4.18
47 d.3.1	KNR-W 4-01 0705-02 analogia	Obróbka gładów	m		
		2.46+2*1.70	m	5.86	
				RAZEM	5.86
3.2		ELEWACJA TYLNA			
48 d.3.2	KNNR 7 0701-05	Montaż okna OW2	m ²		
		2.46*1.80	m ²	4.43	
				RAZEM	4.43
49 d.3.2	KNNR 7 0701-05	Montaż okna OW3	m ²		
		2.46*1.70	m ²	4.18	
				RAZEM	4.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe 1.80*2.10	m ² m ²	 3.78	
				RAZEM	3.78
51 d.3.2	KNR-W 4-01 0705-02 analogia	Obróbka gładów 2.46+2*1.80 2.46+2*1.70	m m m	 6.06 5.86	
				RAZEM	11.92
4		PRACE OCIEPLENIOWE			
4.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
52 d.4.1	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią 84	szt szt	 84.00	
				RAZEM	84.00
53 d.4.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m (16.00+44.00)*2*12.00	m ² m ²	 1 440.00	
				RAZEM	1 440.00
54 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:8,9,10,11,12,13,14,19,20,21,22,23,24,29,31,32,33,39,40,45,46,47,48,49,51,52,53,55,56,57,58,59,60,61,62,63,69,70,71,72,73,78,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,102,103,104,105,107,108,109,110,122)	m-g		
				RAZEM	884.96
55 d.4.1	KNR 0-23 2612-09 front tył lewo prawo	Zamocowanie listwy cokołowej 39.73 42.33 16.98 17.10	m m m m m	 39.73 42.33 16.98 17.10	
				RAZEM	116.14
4.2		PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA			
56 d.4.2	ZKNR C-2 0401-03	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków na ścianach - założono 5% poz.58*5%	m ² m ²	 50.05	
				RAZEM	50.05
57 d.4.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) poz.58*5%	m ² m ²	 50.05	
				RAZEM	50.05
58 d.4.2	KNR 0-23 2611-01 front tył lewo prawo	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 327.70 299.80 186.70 186.80	m ² m ² m ² m ² m ²	 327.70 299.80 186.70 186.80	
				RAZEM	1 001.00
59 d.4.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - grunto- wanie poz.58	m ² m ²	 1 001.00	
				RAZEM	1 001.00
4.3		MONTAŻ OCIEPLENIA - COKÓŁ			
60 d.4.3	KNR 0-23 2612-01 front tył lewo prawo	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 15 cm do ścian 11.90 12.70 5.00 5.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.90 12.70 5.00 5.10	
				RAZEM	34.70
61 d.4.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.60	m ² m ²	 34.70	
				RAZEM	34.70
62 d.4.3	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.60	m ² m ²	 34.70	
				RAZEM	34.70
63 d.4.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk żywiczny poz.60	m ² m ²	 34.70	
				RAZEM	34.70
4.4		MONTAŻ OCIEPLENIA - GZYMS			
64 d.4.4	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 5 cm do gzymsu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	front	42.00*(0.20+0.20)	m ²	16.80	
	tył	42.00*(0.20+0.20)	m ²	16.80	
				RAZEM	33.60
65 d.4.4	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.64*5	szt.		
			szt.	168.00	
				RAZEM	168.00
66 d.4.4	KNR 0-23 2612-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na gzymsie poz.64	m ²		
			m ²	33.60	
				RAZEM	33.60
67 d.4.4	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.64	m ²		
			m ²	33.60	
				RAZEM	33.60
68 d.4.4	KNR 0-23 0933-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikatowy barwiony masie poz.64	m ²		
			m ²	33.60	
				RAZEM	33.60
4.5		MONTAŻ OCIEPLENIA - ŚCIANY POWYŻEJ COKOŁU			
69 d.4.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grafitowych gr. 15 cm do ścian	m ²		
	front	318.60	m ²	318.60	
	tył	290.60	m ²	290.60	
	lewo	185.20	m ²	185.20	
	prawo	185.20	m ²	185.20	
				RAZEM	979.60
70 d.4.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.69*5	szt.		
			szt.	4 898.00	
				RAZEM	4 898.00
71 d.4.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.69	m ²		
			m ²	979.60	
				RAZEM	979.60
72 d.4.5	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.69	m ²		
			m ²	979.60	
				RAZEM	979.60
73 d.4.5	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikatowy barwiony masie poz.69	m ²		
			m ²	979.60	
				RAZEM	979.60
4.6		MONTAŻ OCIEPLENIA - GLIFY			
74 d.4.6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grafitowych gr. 2 cm do glifów, szer. 32 cm (2.46+1.70*2)*40+(2.46+2.83*2)*1+(1.73+2.07*2)*1 (2.46+1.70*2)*29+(2.46+0.82*2)*12+(1.88+2.84*2)*1 (1.48+1.70*2)*3 (1.48+1.70*2)*3 A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
	front			248.39	
	tył			226.70	
	lewo			14.64	
	prawo			14.64	
				=====	
				504.37	
				161.40	
		poz.74A*0.32	m ²		
				RAZEM	161.40
75 d.4.6	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki w glifach poz.74	m ²		
			m ²	161.40	
				RAZEM	161.40
76 d.4.6	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na glifach poz.74	m ²		
			m ²	161.40	
				RAZEM	161.40
77 d.4.6	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikatowy barwiony masie - glify poz.74	m ²		
			m ²	161.40	
				RAZEM	161.40
4.7		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
78 d.4.7	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Montaż parapetów stalowych szerokości 40 cm	m		
	front	100.54	m	100.54	
	tył	100.86	m	100.86	
	lewo	4.56	m	4.56	
	prawo	4.56	m	4.56	
				RAZEM	210.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.4.7	KNR 4-01 1212-05	Malowanie poręczy schodów na elewacji tylnej 8.70*1.10	m ² m ²	 9.57	
				RAZEM	9.57
80 d.4.7	KNR 4-01 0811-07	Skucie płytek na schodach zewnętrznych na froncie i z tyłu budynku 27.40	m ² m ²	 27.40	
				RAZEM	27.40
81 d.4.7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.80*0.03	m ³ m ³	 0.82	
				RAZEM	0.82
82 d.4.7	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - na schodach zewnętrznych na froncie i z tyłu budynku poz.80	m ² m ²	 27.40	
				RAZEM	27.40
83 d.4.7	KNR 0-12II 1121-03	Okładziny schodów z płytek - na schodach zewnętrznych na froncie i z tyłu budynku poz.80	m ² m ²	 27.40	
				RAZEM	27.40
84 d.4.7	KNR-W 4-01 0308-03	Zasklepienie otworów w gzymsie po rurach spustowych 4*2	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
85 d.4.7	KNR-W 4-01 0335-18	Wykonanie otworów w gzymsie na nowe rury spustowe 4*2	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
5		MONTAŻE FINALNE			
5.1		ELEWACJA FRONTOWA			
86 d.5.1	KNNR 5 0503-01	Montaż reflektora halogenowego (z demontażu) 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
87 d.5.1	KNNR 5 0308-03	Montaż gniazda elektrycznego (z demontażu) 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
88 d.5.1	KNR 4-03 1015-06	Montaż godła (z demontażu) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
89 d.5.1	KNR 5-18 0501-03	Montaż tablicy metalowej (z demontażu) 3	tabl. tabl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
90 d.5.1	KNNR 5 0601-06	Montaż instalacji odgromowej 44.88	m m	 44.88	
				RAZEM	44.88
91 d.5.1	KNR-W 2-02 0526-03	Montaż rur spustowych 22.60	m m	 22.60	
				RAZEM	22.60
92 d.5.1	KNNR 7 0506-01	Montaż zadaszenia nad wejściem (z demontażu) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
93 d.5.1	KNNR 5 0503-01	Montaż lamp nad wejściem (z demontażu) 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
94 d.5.1	KNR 7-30 1113-01 analogia	Montaż klimatyzatora (z demontażu) 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.5.1	KNNR 7 0506-01	Montaż daszku z poliwęglanu (z demontażu) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
96 d.5.1	KNR 4-03 1015-06	Montaż węża ogrodowego (z demontażu) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.5.1	KNR 5-18 0501-03	Montaż skrzynki elektrycznej (z demontażu)	tabl.		
		1	tabl.	1.00	
				RAZEM	1.00
98 d.5.1	KNR-W 2-02 0519-03	Montaż rynny	m		
		41.97	m	41.97	
				RAZEM	41.97
99 d.5.1	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Montaż obróbki blacharskiej podrynnowej szer. 30 cm	m		
		41.97	m	41.97	
				RAZEM	41.97
100 d.5.1	KNR-W 2-02 1215-01	Montaż krtek wentylacyjnych	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
101 d.5.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż kolców przeciwko ptakom	m		
		42.00	m	42.00	
				RAZEM	42.00
5.2		ELEWACJA TYLNA			
102 d.5.2	KNNR 5 0601-06	Montaż instalacji odgromowej	m		
		56.10	m	56.10	
				RAZEM	56.10
103 d.5.2	KNR-W 2-02 0526-03	Montaż rur spustowych	m		
		22.60	m	22.60	
				RAZEM	22.60
104 d.5.2	KNNR 5 0503-01	Montaż reflektora halogenowego (z demontażu)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
105 d.5.2	KNR 4-03 1015-06	Montaż godła (z demontażu)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
106 d.5.2	KNNR 5 0308-03	Montaż gniazda elektrycznego (z demontażu)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
107 d.5.2	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Montaż obróbek blacharskich dachu nad wejściem, szer. 30 cm	m		
		8.08	m	8.08	
				RAZEM	8.08
108 d.5.2	KNR 4-03 1015-06	Montaż węża ogrodowego (z demontażu)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
109 d.5.2	KNR-W 2-02 0519-03	Montaż rynny	m		
		41.97	m	41.97	
				RAZEM	41.97
110 d.5.2	KNR-W 2-02 0514-01	Montaż obróbki blacharskiej podrynnowej szer. 30 cm	m		
		41.97	m	41.97	
				RAZEM	41.97
111 d.5.2	KNR-W 2-02 1215-01	Montaż krtek wentylacyjnych	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
112 d.5.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż kolców przeciwko ptakom	m		
		42.00	m	42.00	
				RAZEM	42.00
5.3		ELEWACJA LEWA			
113 d.5.3	KNNR 5 0503-01	Montaż reflektora halogenowego (z demontażu)	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
114 d.5.3	KNR 4-03 1015-06	Montaż banerów reklamowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.5.3	KNNR 5 0406-02	Montaż sygnalizatora alarmowego (z demontażu)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
116 d.5.3	KNNR 5-18 0501-03	Montaż tablicy metalowej (z demontażu)	tabl.		
		1	tabl.	1.00	
				RAZEM	1.00
117 d.5.3	KNNR-W 2-02 0514-01 analogia	Montaż obróbki blacharskiej atyki szer. 30 cm	m		
		14.66	m	14.66	
				RAZEM	14.66
118 d.5.3	KNNR 0-33 0122-01	Montaż kolców przeciwko ptakom	m		
		15.00	m	15.00	
				RAZEM	15.00
5.4		ELEWACJA PRAWA			
119 d.5.4	KNNR 5 0503-01	Montaż reflektora halogenowego (z demontażu)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
120 d.5.4	KNNR 5-18 0501-03	Montaż skrzynki telekomunikacyjnej (z demontażu)	tabl.		
		1	tabl.	1.00	
				RAZEM	1.00
121 d.5.4	KNNR 5-18 0501-03	Montaż skrzynki elektrycznej (z demontażu)	tabl.		
		1	tabl.	1.00	
				RAZEM	1.00
122 d.5.4	KNNR-W 2-02 0514-01 analogia	Montaż obróbki blacharskiej atyki szer 30 cm	m		
		14.66	m	14.66	
				RAZEM	14.66
123 d.5.4	KNNR 0-33 0122-01	Montaż kolców przeciwko ptakom	m		
		15.00	m	15.00	
				RAZEM	15.00
6		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
124 d.6	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej elektrycznej w zakresie gniazd elektrycznych.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
125 d.6	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej elektrycznej w zakresie instalacji odgromowej.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
126 d.6	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej części budowlanej.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
127 d.6	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej elektrycznej w zakresie Charakterystyki energetycznej budynku.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00