

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarzy i klatek schodowych budynku biurowego  
ADRES INWESTYCJI : 73-110 Stargard ul. Bogusława IV 15  
INWESTOR : BIO STAR Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 73-110 Stargard, ul. Bogusława IV 15  
BRANŻA : Budowlana, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Bogucki  
DATA OPRACOWANIA : marzec.2026r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec.2026r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>korytarz lp.</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	11.75*1.29+5.15*1.06	m <sup>2</sup>	20.62	
				RAZEM	20.62
2	KNR 4-01	Zerwanie cokoлика	m		
d.1	0804-08	16.9*2-2.12-1.0*11+2.35+0.15	m	23.18	
				RAZEM	23.18
3	KNR K-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. ponad 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie - wyrównanie podłoża pod posadzkę z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	11.75*1.29+5.15*1.06	m <sup>2</sup>	20.62	
				RAZEM	20.62
4	KNR 4-01	Ostrożny demontaż i ponowny montaż opaski ościeżnic drzwiowych	m		
d.1	0901-08	5*9	m	45.00	
	analogia			RAZEM	45.00
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	(16.9*2-2.12+2.35+0.15)*2.9-1.0*2.1*10	m <sup>2</sup>	78.12	
				RAZEM	78.12
6	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0716-02	(16.9*2-2.12+2.35+0.15)*2.9-1.0*2.1*10	m <sup>2</sup>	78.12	
				RAZEM	78.12
7	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0719-04	78.12*50%	m <sup>2</sup>	39.06	
				RAZEM	39.06
8		Wyprawa dekoracyjna na ścianach typu "mikrocement" wraz z gruntowaniem podłoża i lakierowaniem ochronnym powłoki dekoracyjnej	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	36.27	m <sup>2</sup>	36.27	
				RAZEM	36.27
9	NNRNKB	(z.VII) Osadzenie listew wykończających w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - polerowany pas z blachy stalowej nierdzewnej w kolorze czarnym	m		
d.1	202 0842-02	16.9*2-2.12+2.35+0.15-1.0*10	m	24.18	
	analogia			RAZEM	24.18
10	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-01	14.1*1.29+5.15*1.06	m <sup>2</sup>	23.65	
				RAZEM	23.65
11	KNR 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - zabudowa naroża ściany i sufitu dla oświetlenia liniowego LED	m <sup>2</sup>		
d.1	2004-05	(16.9*2-2.12+2.35+0.15)*0.35	m <sup>2</sup>	11.96	
	analogia			RAZEM	11.96
12	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	(16.9*2-2.12+2.35+0.15)*2+7	m	75.36	
				RAZEM	75.36
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0613-03	23.65	m <sup>2</sup>	23.65	
				RAZEM	23.65
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-07	23.65+11.96	m <sup>2</sup>	35.61	
				RAZEM	35.61
15	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-02	(16.9*2-2.12+1.06+2.35+0.15)*1.15	m <sup>2</sup>	40.53	
				RAZEM	40.53
16	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-03	40.53	m <sup>2</sup>	40.53	
				RAZEM	40.53
17	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną - płytki dostarczone przez zamawiającego	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-06	20.62	m <sup>2</sup>	20.62	
				RAZEM	20.62
18	KNR AT-23	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
d.1	0102-06	6	m	6.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie aluminiowe lakierowane - profile	m	RAZEM	6.00
d.1	1124-06				
	analogia	16.9*2-2.12+2.35+0.15-1.0*10	m	24.18	
				RAZEM	24.18
20	KNR AT-23	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej - listwy progowe	m		
d.1	0218-02	0.9*10	m	9.00	
				RAZEM	9.00
<b>2</b>		<b>korytarz parter</b>			
21	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0811-07	4.6*1.4+3.05*1.35	m <sup>2</sup>	10.56	
				RAZEM	10.56
22	KNR 4-01	Zerwanie cokoлика	m		
d.2	0804-08	7.65*2+1.4+1.35-0.9*4-2.11	m	12.34	
				RAZEM	12.34
23	KNR K-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. ponad 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie - wyrównanie podłoża pod posadzkę z płytek	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-02	10.56	m <sup>2</sup>	10.56	
				RAZEM	10.56
24	KNR 0-25	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - usunięcie istniejących wypraw i powłok malarskich ze ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	0402-05	(7.65*2-2.11)*2.79-1.0*2.1*4	m <sup>2</sup>	28.40	
	analogia			RAZEM	28.40
25	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	28.40	m <sup>2</sup>	28.40	
				RAZEM	28.40
26	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-04	(7.65*2-2.11-1.0*4)*1.5	m <sup>2</sup>	13.79	
				RAZEM	13.79
27	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-05	Krotność = 4	m <sup>2</sup>	13.79	
		13.79		RAZEM	13.79
28		Wyprawa dekoracyjna na ścianach typu "mikrocement" wraz z gruntowaniem podłoża i lakierowaniem ochronnym powłoki dekoracyjnej	m <sup>2</sup>		
d.2	kalk. własna	13.79	m <sup>2</sup>	13.79	
				RAZEM	13.79
29	NNRNKB	(z.VII) Osadzenie listew wykończających w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - polerowany pas z blachy stalowej nierdzewnej w kolorze czarnym	m		
d.2	202 0842-02				
	analogia	7.65*2+1.4+1.35-0.9*4-2.11	m	12.34	
				RAZEM	12.34
30	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m <sup>2</sup>		
d.2	0201-01	10.56	m <sup>2</sup>	10.56	
				RAZEM	10.56
31	KNR 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - zabudowa naroża ściany i sufitu dla oświetlenia liniowego LED	m <sup>2</sup>		
d.2	2004-05	7.65*2*0.35	m <sup>2</sup>	5.36	
	analogia			RAZEM	5.36
32	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	2612-08	7.65*2*2	m	30.60	
				RAZEM	30.60
33	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0613-03	10.56	m <sup>2</sup>	10.56	
				RAZEM	10.56
34	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2	1505-07	10.56+5.36	m <sup>2</sup>	15.92	
				RAZEM	15.92
35	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.2	2009-02	(7.65*2+1.4+1.35-2.11+1.4+1.35)*1.15	m <sup>2</sup>	21.49	
				RAZEM	21.49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 21.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.49	
				RAZEM	21.49
37 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 21.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.49	
				RAZEM	21.49
38 d.2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną - płytki dostarczone przez zamawiającego 10.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.56	
				RAZEM	10.56
39 d.2	KNR AT-23 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm 1.4	m m	 1.40	
				RAZEM	1.40
40 d.2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennne aluminiowe lakierowane - profile  7.65*2+1.4+1.35-0.9*4-2.11	m m	 12.34	
				RAZEM	12.34
41 d.2	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej - listwy progowe 0.9*4	m m	 3.60	
				RAZEM	3.60
<b>3</b>		<b>klatka schodowa 1.01 - prawa</b>			
42 d.3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych  20	szt.prz ec. szt.prz ec.	 20.00	
				RAZEM	20.00
43 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  2.11*3.95-1.05*1.3 2.12*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.97 2.65	
				RAZEM	9.62
44 d.3	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - stopnice schodów  0.25*1.05*19+0.33*1.05*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.37	
				RAZEM	6.37
45 d.3	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołika  3.95*4+2.11+0.7+23*0.17	m m	 22.52	
				RAZEM	22.52
46 d.3	KNR K-01 0103-02	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. ponad 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie - wyrównanie podłoża pod posadzkę z płytek 9.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.62	
				RAZEM	9.62
47 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	
				RAZEM	10.00
48 d.3	KNR 4-01 0711-03	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 5 m2 w 1 miejscu) 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	
				RAZEM	10.00
49 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - biegi i spocznik 2.11*3.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.02	
				RAZEM	8.02
50 d.3	KNR 4-01 0711-19	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu) 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.00	
				RAZEM	3.00
51 d.3	KNR 4-01 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.00	
				RAZEM	2.00
52 d.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 8.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.02	
				RAZEM	8.02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 0-25 d.3 0402-05 analogia	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - usunięcie istniejących wypraw i powłok malarskich ze ścian (3.75*2+2.12)*6.45-10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.05	
				RAZEM	52.05
54	KNR AT-22 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 62.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.05	
				RAZEM	62.05
55	KNR AT-22 d.3 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm 62.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.05	
				RAZEM	62.05
56	KNR AT-22 d.3 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 4 62.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.05	
				RAZEM	62.05
57	kalk. własna	Wyprawa dekoracyjna na ścianach typu "mikrocement" wraz z gruntowaniem podłoża i lakierowaniem ochronnym powłoki dekoracyjnej 62.05-8.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.23	
				RAZEM	53.23
58	KNR AT-12 d.3 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 2.12*3.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.37	
				RAZEM	8.37
59	KNR 2-02 d.3 2004-05 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - zabudowa naroża ścian i sufitu oraz naroży ścian przy spoczniku dla oświetlenia liniowego LED (2.12+4.16*2)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.65	
				RAZEM	3.65
60	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.12+4.16*2)*2*2	m m	 41.76	
				RAZEM	41.76
61	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 7 cm 8.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.37	
				RAZEM	8.37
62	KNR 2-02 d.3 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 8.37+3.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.02	
				RAZEM	12.02
63	KNR 2-02 d.3 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe 8.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.02	
				RAZEM	8.02
64	KNR 2 d.3 1002-01 z.sz.5.2. analogia	Licowanie płytkami z ciętej cegły 25x6 cm ścian - powierzchnia ponad 1 do 10 m <sup>2</sup> 4.16*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.82	
				RAZEM	8.82
65	KNR BC-02 d.3 0129-05	Hydrofobizacja podłóg przy renowacji starego budownictwa preparatem ASO-LIN WS - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne 8.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.82	
				RAZEM	8.82
66	KNR AT-22 d.3 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm - boki biegów 2.7*0.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.62	
				RAZEM	1.62
67	KNR K-01 d.3 0103-03	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 3 mm z powierzchni pionowych przez frezowanie - stopnie schodowe 1.05*0.17*23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.11	
				RAZEM	4.11
68	KNR 4-01 d.3 0205-08 analogia	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m <sup>2</sup> - wyrównanie stopni schodowych pod okładziny z płytek wraz z regulacją wysokości stopni 23	szt. szt.	 23.00	
				RAZEM	23.00
69	KNR 0-12 d.3 1120-06 z.sz. 5.1.	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną - bez przygotowania podłoża - płytki dostarczone przez zamawiającego 1.05*(0.17+0.25)*19 1.05*(0.15+0.33)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.38 2.02	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.12*1.25	m <sup>2</sup>	2.65	
				RAZEM	13.05
70	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	1102-01	zatarte na ostro			
		2.11*3.95-1.05*1.3+1.15*0.4	m <sup>2</sup>	7.43	
				RAZEM	7.43
71	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m <sup>2</sup>		
d.3	1102-03	trącenie za zmianę grubości o 10 mm			
		7.43	m <sup>2</sup>	7.43	
				RAZEM	7.43
72	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.3	1118-06	- płytki dostarczone przez zamawiającego			
		2.11*3.95-1.05*1.3+1.15*0.4	m <sup>2</sup>	7.43	
				RAZEM	7.43
73	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie aluminiowe lakierowane - profile - wsp.R=2	m		
d.3	1124-06				
	analogia				
		3.95*4+0.7+1.05*2+23*0.17+0.4*2	m	23.31	
				RAZEM	23.31
74	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prefabrykatów żeliwnych i stalowych osadzone i za-	m		
d.3	1207-05	montowane w każdym stopniu o masie ponad 16 kg - tralki i pochwyt - dosta-			
	analogia	wa inwestora			
		1.6+2.9*2+1.1	m	8.50	
				RAZEM	8.50
75		Malowanie proszkowe elementów balustrady schodowej	kpl.		
d.3	kalk. własna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót	m <sup>2</sup>		
d.3	1602-01	wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m			
		3.95*2.11	m <sup>2</sup>	8.33	
				RAZEM	8.33
<b>4</b>		<b>klatka schodowa 2.12 - lewa</b>			
77	KNR 4-01	Zerwanie cokolika	m		
d.4	0804-08				
		3.8*2+2.20+19*0.17+0.72+1.3+1.0+4.5*2-1.0	m	24.05	
				RAZEM	24.05
78	KNR 0-25	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierz-	m <sup>2</sup>		
d.4	0402-05	chni pionowych, skośnych i cylindrycznych - usunięcie istniejących wypraw i			
	analogia	powłok malarskich ze ścian			
		(3.8*2+2.20)*4.16+7.75*1.87*0.5+(1.52+1.3+1.0+4.1*2)*2.66	m <sup>2</sup>	79.99	
				RAZEM	79.99
79	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-01	zmycie podłoża			
		79.99	m <sup>2</sup>	79.99	
				RAZEM	79.99
80	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-04	przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm			
		79.99	m <sup>2</sup>	79.99	
				RAZEM	79.99
81	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-05	przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm			
		Krotność = 4			
		79.99	m <sup>2</sup>	79.99	
				RAZEM	79.99
82		Wyprawa dekoracyjna na ścianach typu "mikrocement" wraz z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.4	kalk. własna	podłoża i lakierowaniem ochronnym powłoki dekoracyjnej			
		(3.8*2+2.20)*4.16+7.75*1.87*0.5+(1.52+1.3+1.0)*2.66+4.5*1.5	m <sup>2</sup>	64.93	
				RAZEM	64.93
83	NNRNKB	(z.VII) Osadzenie listew wykończających w pomieszczeniach o pow. ponad 8	m		
d.4	202 0842-02	m <sup>2</sup> - polerowany pas z blachy stalowej nierdzewnej w kolorze czarnym			
	analogia				
		4.5*2	m	9.00	
				RAZEM	9.00
84	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-	m <sup>2</sup>		
d.4	0201-01	fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna wars-			
		twa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30			
		2.20*3.85	m <sup>2</sup>	8.47	
				RAZEM	8.47
85	KNR 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalo-	m <sup>2</sup>		
d.4	2004-05	wych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - zabudowa naroża ściany i sufitu			
	analogia	oraz naroży ścian przy spoczniku dla oświetlenia liniowego LED			
		(2.2+4.16*2)*0.35	m <sup>2</sup>	3.68	
				RAZEM	3.68
86	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.4	2612-08				
		(2.2+4.16*2)*2*2	m	42.08	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 7 cm 8.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.47	42.08 8.47
88	KNR 2-02 d.4 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 8.47+3.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12.15	12.15
89	KNNR 2 d.4 1002-01 z.sz.5.2. analogia	Licowanie płytkami z ciętej cegły 25x6 cm ścian - powierzchnia ponad 1 do 10 m <sup>2</sup> 4.16*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 9.15	9.15
90	KNR BC-02 d.4 0129-05	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem ASO-LIN WS - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne 9.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 9.15	9.15
91	kalk. własna	Dostawa i montaż szyldu BIO STAR na ścianie klatki schodowej 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.00	1.00
92	KNR-W 2-02 d.4 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennie aluminiowe lakierowane - profile - wsp.R=2 3.8*2+2.20+19*0.17+0.72+1.3+1.0+4.5*2-1.0	m m	RAZEM 24.05	24.05
93	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (4.5*2+1.26)*1.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 11.90	11.90
94	KNR 2-02 d.4 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 11.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 11.90	11.90
95	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 11.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 11.90	11.90
96	KNR 4-01 d.4 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 1.27*2.62+4.1*1.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.49	8.49
97	KNR 2-02 d.4 1602-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m 3.8*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.36	8.36
<b>5</b>		<b>instalacje elektryczne oświetleniowe i alarmowa</b>			
98	KNR-W 4-03 d.5 1133-03 analogia	Demontaż opraw żarowych blaszanych asymetrycznych nakręcanych 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.00	1.00
99	KNR-W 4-03 d.5 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem 10	kpl. kpl.	RAZEM 10.00	10.00
100	KNR 4-03 d.5 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 7	szt. szt.	RAZEM 7.00	7.00
101	kalk. własna	Przełożenie przewodów instalacji elektrycznej i teletechnicznej z korytka kablowego pod sufitem korytarza na lp. ponad konstrukcję sufitu podwieszanego 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.00	1.00
102	KNR-W 4-03 d.5 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 50	m m	RAZEM 50.00	50.00
103	KNR-W 4-03 d.5 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 30	m m	RAZEM 30.00	30.00
104	KNR 5-08 d.5 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
105	KNR 4-03 d.5 1001-17	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
106	KNR-W 5-08 d.5 0107-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
107	KNR 5-08 d.5 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinutowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur	m		
		55	m	55.00	
				RAZEM	55.00
108	KNR 5-08 d.5 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
109	KNR 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
110	KNR 5-08 d.5 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych (schodowych), dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
111	KNR 4-01 d.5 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
112	d.5 kalk. własna	oświetlenie liniowe LED pod stropem oraz na klatkach schodowych w listwie aluminiowej	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
113	KNR-W 5-08 d.5 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2)	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
114	KNR 5-08 d.5 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przełotowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
115	KNR 5-08 d.5 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
116	KNR-W 4-03 d.5 1018-06	Wycinanie otworów w drewnie, płycie gipsowej o grubości do 20 mm - pod oprawy oświetleniowe LED	cm		
		20*240	cm	4800.00	
				RAZEM	4800.00
117	KNR 5-08 d.5 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych LED 60x60 cm na podwieszonych sufitach	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
118	KNR-W 5-08 d.5 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
119	KNR-W 5-08 d.5 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
120	KNR-W 4-03 d.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		3	pomiar.	3.00	
				RAZEM	3.00
121	d.5 wycena indywidualna	Demontaż istniejącej i montaż nowej instalacji alarmowej, dozоровej - kompletny system wraz z okablowaniem i uruchomieniem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00