
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont w CKZiU w Morawicy: wymiana opaski wokół budynku, położenie terakoty na korytarzach i klatce schodowej oraz malowanie pomieszczeń - Rozdział 80140
ADRES INWESTYCJI : ul. Kielecka 7, 26-026 Morawica
INWESTOR : Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego
ADRES INWESTORA : ul. Kielecka 7, 26-026 Morawica
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zenon Mazur (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 23.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont w CKZiU w Morawicy			
1.1		POSADZKI NA KLATCE SCHODOWEJ			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - cokoliki	m ²		
d.1.	0807-04				
1		0.15*(1.60*2)*3+9*0.5*0.25*0.3*4+0.15*(1.46*2+3.0)*2+8*0.5*0.15*0.3*4+3.0*0.10*4+1.5*0.35+6*0.5*0.25*0.3*2+1.52*2	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
2	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.1.	0705-01				
1		71	m	71.00	
				RAZEM	71.00
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-04				
1		1.4	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
4	KNR 4-01	Szlifowanie i zmatowienie posadzki lastrykowej przed układaniem płytkami Gresowymi oraz zmycie całości roztworem kwsu solnego BETON	m ²		
d.1.	0808-06				
1		3.0*1.60*3+1.45*0.3*8*4+1.45*0.15*9*4+3.0*1.45*2+5*1.52*0.3+6*1.52*0.15+1.52*1.02	m ²	50.05	
				RAZEM	50.05
5	KNR 2-02.2	Gruntowanie preparatami głębokopenetrującymi CERESIT CT-17 gruntującymi powierzchni poziomych	m ²		
d.1.	1134.1-01				
1		poz.4	m ²	50.05	
				RAZEM	50.05
6	NNRNKB	Warstwa szczepna z "CERESITU CT-19" na powierzchni lastrykowej przed układaniem płytek	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1	analogia	poz.4	m ²	50.05	
				RAZEM	50.05
7	KNR 0-12II	Przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	0829-01				
1		poz.4+poz.1	m ²	60.55	
				RAZEM	60.55
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1		poz.4	m ²	50.05	
				RAZEM	50.05
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1		poz.1	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
10	NNRNKB 6	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-17 o grubości warstwy 5mm	m ²		
d.1.	2810-05				
1		poz.4	m ²	50.05	
				RAZEM	50.05
11	NNRNKB 6	Cokoliki na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2	m		
d.1.	2809-01				
1		71	m	71.00	
				RAZEM	71.00
1.2		PARAPETY NA KORYTARZU I KLATCE SCHODOWEJ			
12	KNR 4-01	Szlifowanie - zmatowienie posadzki lastrykowej przed układaniem płytkami Gresowymi oraz zmycie całości roztworem kwsu solnego BETONI	m ²		
d.1.	0808-06				
2		Klatka schodowa	m ²	0.66	
		Korytarz	m ²	1.32	
				RAZEM	1.98
13	KNR 2-02.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych "CERESIT CT-17"	m ²		
d.1.	1134.1-01				
2		poz.12	m ²	1.98	
				RAZEM	1.98
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 19" -- warstwa pod przygotowanie powierzchni lastrykowej przed układaniem płytek	m ²		
d.1.	202 1134-01				
2		poz.12	m ²	1.98	
				RAZEM	1.98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-12II d.1. 0829-01 2	Przygotowanie podłoża poz.12	m ² m ²	 1.98	 1.98
				RAZEM	1.98
16	KNR 2-02.2 d.1. 1134.1-01 2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych "CERESIT CT-17" poz.12	m ² m ²	 1.98	 1.98
				RAZEM	1.98
17	KNR-W 2-02 d.1. 1112-05 2	Obłożenie parapetów z lastryko płytkami gresowymi na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.12	m ² m ²	 1.98	 1.98
				RAZEM	1.98
18	KNR 2-02 d.1. 1113-06 2 Internat	Listwy zewnętrzne PCV przy parapetach 1.65*3	m m	 4.95	 4.95
				RAZEM	4.95
1.3		MALOWANIE			
19	KNR-W 4-01 d.1. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.34+poz.29	m ² m ²	 928.03	 928.03
				RAZEM	928.03
20	KNR 0-17 d.1. 2608-01 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie --- wzmocnienie tynku siatką elewacyjną w miejscach pęknięć (3.35+3.06)*2*1.10+(1.75+9.70)*2*0.5)*0.50	m ² m ²	 12.78	 12.78
				RAZEM	12.78
21	KNR 0-17 d.1. 2608-02 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) poz.20	m ² m ²	 12.78	 12.78
				RAZEM	12.78
22	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod wzmocnienie tynku siatką elewacyjną poz.20	m ² m ²	 12.78	 12.78
				RAZEM	12.78
23	KNR 0-17 d.1. 2609-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.20	m ² m ²	 12.78	 12.78
				RAZEM	12.78
24	KNR 4-01 d.1. 0711-02 3 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)- zaciągnięcie ściany KNAUFEM poz.20	m ² m ²	 12.78	 12.78
				RAZEM	12.78
25	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe poz.29	m ² m ²	 483.91	 483.91
				RAZEM	483.91
26	KNR 2-02 d.1. 2009-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.29	m ² m ²	 483.91	 483.91
				RAZEM	483.91
27	KNR 2-02 d.1. 2009-07 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.29	m ² m ²	 483.91	 483.91
				RAZEM	483.91
28	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe poz.29	m ² m ²	 483.91	 483.91
				RAZEM	483.91
29	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 3 klatka schodowa	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian 2*(1.6*1.10*2+(2.45+1.0)*0.5*2.5+2.45*(1.40+2.9+1.4)+(2.45+3.85)*0.5*2.5+1.6*1.0)+(3.0*2+1.25*2)*0.80	m ² m ²	 69.35	 69.35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korytarze	$[(1.8+22.50)*2*0.50-3.0*0.5]*2+(1.80+12.75)*2*0.50-(3.0*0.5)+(1.75+9.70)*2*0.5+5.60*2*0.5+2.0*0.5$	m ²	76.70	
	pokój nr 7	$(3.32+5.16)*2*2.55-1.30*2.55*2$	m ²	36.62	
	sala nr 3	$(9.20+5.02)*2*2.55$	m ²	72.52	
	sala komputerow	$(5.09+8.38)*2*2.55$	m ²	68.70	
	sala 4	$(5.04+9.20)*2*2.55$	m ²	72.62	
	sala nr 11	$(4.86+9.85+1.95+1.95+3.35+3.06+1.30+1.26)*2*1.10$	m ²	60.68	
	siłownia 1	$(5.0+3.5)*2*0.8$	m ²	13.60	
	siłownia 2	$(5.0+3.20)*2*0.8$	m ²	13.12	
				RAZEM	483.91
30	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1.	1206-04				
3					
	klatka schodowa	$1.5*(2.55+1.6+3.0+1.45*2+3.0+3.0+1.5*2+3.0+1.5*2+3.0+3.0+1.6+2.0*2+1.4)$	m ²	57.08	
	korytarze	$[(1.8+22.50)*2*2.05-3.0*2.05]*2+(1.80+12.75)*2*2.05-(3.0+2.0+1.40)*2.05+(1.75+9.70)*2*2.05+5.60*2*2.05+2.0*2.05+0.4*2.0+1.40*0.4$	m ²	308.86	
	klatka szkoła	$1.55*(2.85+4.0+1.45+1.30*2+4.0)$	m ²	23.10	
				RAZEM	389.04
31	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3		poz.34	m ²	444.12	
				RAZEM	444.12
32	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-04				
3		poz.31	m ²	444.12	
				RAZEM	444.12
33	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1.	2009-08				
3		poz.31	m ²	444.12	
				RAZEM	444.12
34	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
3					
	klatka schodowa	$16.5+1.5*3.0*2+1.75*3.0*2+1.50*3.0*3$	m ²	49.50	
	korytarze	$(1.80*22.50+1.80*0.24*2*6)*2+1.80*12.75+1.75*9.70+1.80*0.20*2*5+2.0*5.60$	m ²	146.09	
	pokój nr 7	$3.32*5.16-1.30*0.65*2$	m ²	15.44	
	sala nr 3	$9.20*5.02$	m ²	46.18	
	sala komputerow	$5.09*8.38$	m ²	42.65	
	sala 4	$5.04*9.20$	m ²	46.37	
	sala nr 11	$4.86*9.85+1.95*1.95+3.35*3.06+1.30*1.26+2.35*0.35$	m ²	64.39	
	siłownia 1	$5.0*3.50$	m ²	17.50	
	siłownia 2	$5.0*3.20$	m ²	16.00	
				RAZEM	444.12
35	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0354-13				
3		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
36	KNR 4-01	Przemuiowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1.	0310-05				
3		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
37	KNR 4-01	Przemuiowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1.	0310-06				
3		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
38	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02				
3		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
1.4		POKÓJ KIEROWNICZKI			
1.4.		POSADZKA - odnowienie posadzki z parkietu			
1					
39	KNR 4-01	Zerwanie WYKŁADZINY DYWANOWEJ	m ²		
d.1.	0818-05				
4.1		$2.7*5.15+0.8*0.2$	m ²	14.07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.07
40	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub	m ²		
d.1.	0211-03	podłogach - przy umywalce do zrównania poziomu z wylewką pod parkietem			
4.1		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
41	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki	m ²		
d.1.	202 1126-02	wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²			
4.1		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
42	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie po-	m ²		
d.1.	202 1134-01	ziome			
4.1		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
43	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.1.	202 2806-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad			
4.1		10 m ² - pod umywalką	m ²	2.00	
		2		RAZEM	2.00
				RAZEM	2.00
44	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzal-	m ²		
d.1.	0816-04	nym			
4.1		14.07	m ²	14.07	
				RAZEM	14.07
45	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
d.1.	1111-08				
4.1		14.07	m ²	14.07	
				RAZEM	14.07
46	KNR 4-01	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
d.1.	0815-08				
4.1		15.800	m	15.80	
				RAZEM	15.80
1.4.		MALOWANIE			
2					
47	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1.	1202-09	ponad 5 m ²			
4.2		(2.74*2+5.15*2)*2.55+2.74*5.15	m ²	54.35	
				RAZEM	54.35
48	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1.	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
4.2		poz.47	m ²	54.35	
				RAZEM	54.35
49	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie po-	m ²		
d.1.	202 1134-01	ziome			
4.2		poz.51	m ²	14.11	
				RAZEM	14.11
50	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pio-	m ²		
d.1.	202 1134-02	nowe			
4.2		poz.52	m ²	40.24	
				RAZEM	40.24
51	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.1.	1204-01	tów			
4.2		5.15*2.74	m ²	14.11	
				RAZEM	14.11
52	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
4.2		(5.15+2.74)*2*2.55	m ²	40.24	
				RAZEM	40.24
53	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0354-13				
4.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNR 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1.	0310-05				
4.2		1	m	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
55	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1.	0310-06				
4.2		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02				
4.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00