

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe
ADRES INWESTYCJI : Miłkowo 11
64-720 Lubasz

INWESTOR : Publiczna Szkoła Podstawowa im. Marii Dąbrowskiej w Miłkowie
ADRES INWESTORA : Miłkowo 11
64-720 Lubasz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Radosław Kos
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Błażej Mróz
DATA OPRACOWANIA : maj 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Łazienka damska+NPS			
1.1		Dostosowanie i remont			
1		Dostosowanie istniejącej instalacji kanalizacji, z.w. i c.w. do nowego układu armatury sanitarnej - 4 toalety, 4 zlewy w obrębie pomieszczenia	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej w obrębie pomieszczenia	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Demontaż drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-09 analogia	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2,01*0,12*2,94	m ³		
d.1.1	0304-02		m ³	0,709	
				RAZEM	0,709
5	KNR 2-02	Montaż drzwi 90, okleina CPL 0,7mm, ościeżnica regulowana, kratka went. wg. obowiązujących WT.	szt.		
d.1.1	1016-02 analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0104-01	4,75*0,18*2,94	m ³	2,514	
		0,75*0,2*2,94	m ³	0,441	
		0,93*0,2*2,94	m ³	0,547	
		1,03*0,16*2,94	m ³	0,485	
		2*0,1*2,1	m ³	0,420	
		1,27*0,15*2,1*3	m ³	1,200	
		0,21*0,16*2,1	m ³	0,071	
		-2,02*0,18*2,93	m ³	-1,065	
		0,13*0,18*2	m ³	0,047	
				RAZEM	4,660
7	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	1101-02	poz.6	m ³	4,660	
				RAZEM	4,660
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.1	0819-15	(1,16+3,62+1,15+0,17+2,18)*2,1	m ²	17,388	
		(1,58+4,75+0,33+0,27)*2,1	m ²	14,553	
		(2,02*2,1*2)	m ²	8,484	
				RAZEM	40,425
9	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²		
d.1.1	1134-01	poz.8	m ²	40,425	
				RAZEM	40,425
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m ²		
d.1.1	0710-02	poz.9	m ²	40,425	
		1,94*2,01*2	m ²	7,799	
				RAZEM	48,224
11	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²		
d.1.1	1134-01	poz.10	m ²	48,224	
				RAZEM	48,224
12	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.1	0829-01	poz.11	m ²	48,224	
		2,1	m ²	2,100	
		2,01*2*2	m ²	8,040	
				RAZEM	58,364
13	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.1	0829-06	poz.12	m ²	58,364	
				RAZEM	58,364
14	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.1	0504-03	17,78	m ²	17,780	
				RAZEM	17,780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych poz.14	m ² m ²	17,780	17,780
16 d.1.1	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości Krotność = 2,5 poz.15	m ² m ²	17,780	17,780
17 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi poz.16	m ² m ²	17,780	17,780
18 d.1.1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.17	m ² m ²	17,780	17,780
19 d.1.1	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby 17,78 (1,16+3,62+1,15+0,17+2,18)*0,84 (1,58+4,75+0,33+0,27)*0,84	m ² m ² m ²	17,780 6,955 5,821	30,556
20 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi poz.19	m ² m ²	30,556	30,556
21 d.1.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.20	m ² m ²	30,556	30,556
22 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi poz.21	m ² m ²	30,556	30,556
23 d.1.1	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania poz.22	m ² m ²	30,556	30,556
1.2		Ścianki systemowe			
24 d.1.2	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody systemowe z płyt z okleiną CPL 0,7mm (3,77+1,27+1,27)*2,1	m ² m ²	13,251	13,251
1.3		Armatura i wyposażenie			
25 d.1.3	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm 12	szt. szt.	12,000	12,000
26 d.1.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym w tym 1 szt. dla niepełnosprawnych poz.27	kpl. kpl.	4,000	4,000
27 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
28 d.1.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową w tym 1szt dla niepełnosprawnych 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
29 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - pojemnik na mydło 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
30 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: poręcz uchylna dla osoby niepełnosprawnej 1	szt. szt.	1,000	1,000
31 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: poręcz stała dla osoby niepełnosprawnej 2	szt. szt.	2,000	2,000
32 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - uchwyt na papier toaletowy 4	kpl. kpl.	4,000	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Łazienka męska			
2.1		Dostosowanie i remont			
33 d.2.1	kalk. własna	Dostosowanie istniejącej instalacji kanalizacji, z.w. i c.w. do nowego układu armatury sanitarnej - 2 toalety, 2 pisuary, 2 zlewy w obrębie pomieszczenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2.1	kalk. własna	Dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej w obrębie pomieszczenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.1	KNR 4-01 0354-09 analogia	Demontaż drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2.1	KNR-W 2-02 2119-01 analiza indywidualna	Demontaż - Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne	m		
		0,95*2	m	1,900	
				RAZEM	1,900
37 d.2.1	KNR 0-19 0928-04 analiza indywidualna	Demontaż okien	m ²		
		0,95*0,72	m ²	0,684	
				RAZEM	0,684
38 d.2.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0,7*0,12*2,1	m ³	0,176	
		0,95*0,72*0,3	m ³	0,205	
				RAZEM	0,381
39 d.2.1	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m ²		
		0,69*2,1*2	m ²	2,898	
		poz.37*2	m ²	1,368	
				RAZEM	4,266
40 d.2.1	KNR 2-02 1016-02 analogia	Montaż drzwi 90, okleina CPL 0,7mm, ościeżnica regulowana, kratka went. wg. obowiązujących WT.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2.1	KNR-W 3 1002-06 analiza indywidualna	Zeskrobanie i zmycie starej farby olejnej	m ²		
		(4,78+4,78+2,21+2,21)*2,94	m ²	41,101	
				RAZEM	41,101
42 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²		
		poz.41	m ²	41,101	
				RAZEM	41,101
43 d.2.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(4,78+4,78+2,21+2,21+0,69+0,69)*2,1	m ²	32,256	
				RAZEM	32,256
44 d.2.1	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.43	m ²	32,256	
				RAZEM	32,256
45 d.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		7,15	m ²	7,150	
				RAZEM	7,150
46 d.2.1	KNR 2 1207- 01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²		
		poz.45	m ²	7,150	
				RAZEM	7,150
47 d.2.1	KNR 2 1207- 05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości	m ²		
		Krotność = 2,5	m ²	7,150	
		poz.46			
				RAZEM	7,150
48 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.47	m ²	7,150	
				RAZEM	7,150
49 d.2.1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.48	m ²	7,150	
				RAZEM	7,150
50 d.2.1	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		7,15	m ²	7,150	
				RAZEM	7,150
51 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²		
		poz.50	m ²	7,150	
				RAZEM	7,150
52 d.2.1	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.51	m ²	7,150	
		(4,78+4,78+2,21+2,21+0,69+0,69)*0,89	m ²	13,670	
				RAZEM	20,820
53 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²		
		poz.52	m ²	20,820	
				RAZEM	20,820
54 d.2.1	KNNR 2 1401- 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
		poz.53	m ²	20,820	
				RAZEM	20,820
2.2		Ścianki systemowe			
55 d.2.2	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody systemowe z płyt z okleiną CPL 0,7mm	m ²		
		(0,8+0,6+0,6+1,22+1)*2,1	m ²	8,862	
				RAZEM	8,862
2.3		Armatura i wyposażenie			
56 d.2.3	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociagowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
57 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		poz.58	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.2.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.2.3	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - pojemnik na mydło	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - uchwyt na papier toaletowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Korytarz+hall			
63 d.3	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		71,44	m ²	71,440	
		50,12	m ²	50,120	
				RAZEM	121,560
64 d.3	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		71,44	m ²	71,440	
		0,4*4*2,94	m ²	4,704	
		(26,18+26,18+2,89+2,89)*2,94	m ²	170,932	
		50,12	m ²	50,120	
		(8+8+6,27+6,27)*2,94	m ²	83,908	
				RAZEM	381,104
65 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.64	m ²	381,104	
				RAZEM	381,104
66	KNNR 2 0802-d.3 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.65	m ²	381,104	
				RAZEM	381,104
67	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²		
		poz.66	m ²	381,104	
				RAZEM	381,104
68	KNNR 2 1401-d.3 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
		poz.67	m ²	381,104	
				RAZEM	381,104
4		Gabinet pedagog			
69	KNR 4-01 d.4 0354-09 analogia	Demontaż drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
70	KNR 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0,9*2,02*0,4	m ³	0,727	
		0,8*1,95*0,2	m ³	0,312	
		2,89*2,94*0,12	m ³	1,020	
		-0,9*2,02*0,12	m ³	-0,218	
				RAZEM	1,841
71	KNR 4-01 d.4 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m ²		
		0,9*2,02*2	m ²	3,636	
		0,8*1,95*2	m ²	3,120	
		2,89*2,94*2	m ²	16,993	
		-0,9*2,02*2	m ²	-3,636	
				RAZEM	20,113
72	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²		
		poz.71	m ²	20,113	
				RAZEM	20,113
73	KNNR 2 0802-d.4 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.72	m ²	20,113	
		poz.83	m ²	1,008	
				RAZEM	21,121
74	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²		
		poz.73	m ²	21,121	
				RAZEM	21,121
75	KNNR 2 1401-d.4 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
		poz.74	m ²	21,121	
				RAZEM	21,121
76	KNR 2-02 d.4 1016-02 analogia	Montaż drzwi 90, okleina CPL 0,7mm, ościeżnica regulowana	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77	KNR-W 2-02 d.4 2119-01 analiza indywidualna	Demontaż - Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne	m		
		0,84*2	m	1,680	
				RAZEM	1,680
78	KNR 4-01 d.4 0354-04 analogia	Demontaz okna o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR 4-04 d.4 0104-05	Rozebranie murów z pustaków typu 'Alfa' w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1,07*1*0,4	m ³	0,428	
		0,16*1,64*0,4	m ³	0,105	
				RAZEM	0,533

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNR 4-01	Wykonanie poduszek pod nadproża w ścianach	szt.		
d.4	0206-03				
	analogia	3*2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
81	KNR 13-12	Ręczne wykucie otworów pod gniazda belek wsporczych	m ³		
d.4	0102-03	1,2*0,4*0,22	m ³	0,106	
				RAZEM	0,106
82	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży 3szt (np. IPN 180)	m		
d.4	0126-05	1,2*3	m	3,600	
	analogia			RAZEM	3,600
83	NNRNKB 202	Uzupełnienie przesklepienia tynkiem z wykożystaniem siatki Ra-bitza	m ²		
d.4	0841-01	1,2*(0,22+0,22+0,4)	m ²	1,008	
	analiza indywi-dualna			RAZEM	1,008
84	KNR 2-02	Montaż drzwi 90 - MATERIAŁ Z DEMONTAŻU	szt.		
d.4	1016-02	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000