

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przedszkola nr 6
ADRES INWESTYCJI : Kołobrzeg, ul.T.Kościuszki 9
INWESTOR : Gmina Miasto Kołobrzeg
ADRES INWESTORA : Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Bernadeta Jastrzębska (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45450000-6	ŁAZIENKA NR 013			
1	KNNR 3	Rozbiórka posadzki z terakoty	m ²		
d.1	0801-04	20.7	m ²	20.700	
				RAZEM	20.700
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianek kabin oraz ścianki przedsionka	m ²		
d.1	0348-03	(1.34+1.13+1.49)*2.0+1.28+1.28+1.77+ 1.7*3.12	m ²	17.554	
				RAZEM	17.554
3	KNR 4-01	Odbicie glazury.	m ²		
d.1	0701-05 analogia	3.0+1.5+7.8+11.6+5.5+6.5+1.3+7.1	m ²	44.300	
				RAZEM	44.300
4	KNR 19-01	Wywóz gruzu.	m ³		
d.1	0118-01	19.8*0.03+17.55*0.07+46.64*0.03	m ³	3.222	
				RAZEM	3.222
5	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi -odległość dodatkowa 4 km	m ³		
d.1	0118-02	Krotność = 4 19.8*0.03+17.55*0.07+46.64*0.03	m ³	3.222	
				RAZEM	3.222
6		Demontaż skrzydeł drzwiowych i ościeżnic stalowych	m ²		
d.1	kalk. własna	4*(0.9*2.0)	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
7		Demontaż instalacji kanalizacyjnej , wpustów podłogowych i kratek wentylacyjnych	msc		
d.1	kalk. własna	6	msc	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1	0324-01	3+4	m	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych	m ²		
d.1	0711-03	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	3.9+1.9+14.0+17.8+8.6+9.5+11.2+2.7	m ²	69.600	
				RAZEM	69.600
11	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
d.1	0802-02	3.9+1.9+14.0+17.8+8.6+9.5+11.2+2.7	m ²	69.600	
				RAZEM	69.600
12	KNR 2-02	Gładz gipsowa na ścianach- 2 warszwy	m ²		
d.1	0815-04	3.9+1.9+14.0+17.8+8.6+9.5+11.2+2.7	m ²	69.600	
				RAZEM	69.600
13	KNR AT-07	Gruntowanie powierzchni ścian preparatem gruntującym	m ²		
d.1	0102-01	(4.38+3.83)*2*3.12- 0.9*1.7*3	m ²	46.640	
				RAZEM	46.640
14	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	0829-07	(4.38+3.83)*2*3.12- 0.9*1.7*3	m ²	46.640	
				RAZEM	46.640
15	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1	0401-03	15.8+5.7	m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
16	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
d.1	0401-04	Krotność = 3 15.8+5.7	m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
17	NNRNKB	Posadzka z gresu 20x20 cm na zaprawie	m ²		
d.1	202 1119-10	20.7	m ²	20.700	
				RAZEM	20.700
18	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1	0401-01	(4.38+3.83)*2*3.12- 0.9*1.7*3	m ²	46.640	
				RAZEM	46.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 3 $(4.38+3.83)*2*3.12-0.9*1.7*3$	m ² m ²	 46.640	 46.640
20 d.1	KSNR 8 0218-06	Montaż zestawu podtynkowego + miska ustępowa 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
21 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
22 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
23 d.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych $3.0+1.5+7.8+11.6+5.5+6.5+1.3+7.1$	m ² m ²	 44.300	 44.300
24 d.1	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES 20.7	m ² m ²	 20.700	 20.700
2 45450000-6 ŁAZIENKA NR 007					
25 d.2	KNNR 3 0801-04	Rozbiórka posadzki z terakoty 15.7	m ² m ²	 15.700	 15.700
26 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek kabin oraz ścianki przedsionka $(1.34+1.13+1.49)*2.0+1.28+1.28+1.77+1.7*3.12$	m ² m ²	 17.554	 17.554
27 d.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie glazury. $3.0+1.5+7.8+11.6+5.5+6.5+1.3+7.1$	m ² m ²	 44.300	 44.300
28 d.2	KNR 19-01 0118-01	Wywóz gruzu. $19.8*0.03+17.55*0.07+46.64*0.03$	m ³ m ³	 3.222	 3.222
29 d.2	KNR 19-01 0118-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi -odległość dodatkowa 4 km Krotność = 4 $19.8*0.03+17.55*0.07+46.64*0.03$	m ³ m ³	 3.222	 3.222
30 d.2	kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych i ościeżnic stalowych $4*(0.9*2.0)$	m ² m ²	 7.200	 7.200
31 d.2	kalk. własna	Demontaż instalacji kanalizacyjnej , wpustów podłogowych i kratki wentylacyjnych 6	m ^{sc} m ^{sc}	 6.000	 6.000
32 d.2	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 3+4	m m	 7.000	 7.000
33 d.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych 2	m ² m ²	 2.000	 2.000
34 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $3.9+1.9+14.0+17.8+8.6+9.5+11.2+2.7$	m ² m ²	 69.600	 69.600
35 d.2	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach $3.9+1.9+14.0+17.8+8.6+9.5+11.2+2.7$	m ² m ²	 69.600	 69.600
36 d.2	KNR 2-02 0815-04	Gładź gipsowa na ścianach- 2 warszwy $3.9+1.9+14.0+17.8+8.6+9.5+11.2+2.7$	m ² m ²	 69.600	 69.600
				RAZEM	69.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	KNR AT-07 0102-01	Gruntowanie powierzchni ścian preparatem gruntującym 3.9+1.9+14.0+17.8+8.6+9.5+11.2+2.7	m ² m ²	 69.600	
				RAZEM	69.600
38 d.2	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 3.0+1.5+7.8+11.6+5.5+6.5+1.3+7.1	m ² m ²	 44.300	
				RAZEM	44.300
39 d.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 15.8+5.7	m ² m ²	 21.500	
				RAZEM	21.500
40 d.2	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 3 15.8+5.7	m ² m ²	 21.500	
				RAZEM	21.500
41 d.2	NNRNKB 202 1119-10	Posadzka z gresu 20x20 cm na zaprawie 15.7	m ² m ²	 15.700	
				RAZEM	15.700
42 d.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 3.0+1.5+7.8+11.6+5.5+6.5+1.3+7.1	m ² m ²	 44.300	
				RAZEM	44.300
43 d.2	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 3 3.0+1.5+7.8+11.6+5.5+6.5+1.3+7.1	m ² m ²	 44.300	
				RAZEM	44.300
44 d.2	KSNR 8 0218-06	Montaż zestawu podtynkowego + miska ustępowa 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.2	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych 3.0+1.5+7.8+11.6+5.5+6.5+1.3+7.1	m ² m ²	 44.300	
				RAZEM	44.300
48 d.2	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES 15.7	m ² m ²	 15.700	
				RAZEM	15.700
3		SALE NR 002+003+009+010			
49 d.3	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa rur pionów płytami gipsowo-kartonowymi jednowarstwowo (1.2+0.6)*2*4	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
50 d.3	KNR 2-02 2004-05 analogia	Obudowa poziomów rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo ((0.8+2.8+5.3+1.4+0.3*5.5)+(2.4+15.2+7.3))*0.15*4	m ² m ²	 22.110	
				RAZEM	22.110
51 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 54.3+51.7+50.4+51.7	m ² m ²	 208.100	
				RAZEM	208.100
52 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian ((9.0+5.8)*2+(8.7+5.8)*2+(8.8+5.8)*2+(9.4+5.8)*2)*3	m ² m ²	 354.600	
				RAZEM	354.600
4		REMONT POM.magazynowego			
53 d.4	KNNR 3 0801-04	Rozbiórka posadzki z terakoty 15.2	m ² m ²	 15.200	
				RAZEM	15.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-01 d.4 0701-05 analogia	Odbicie glazury. (2.8+4.6+5.7+2.87)*3	m ² m ²	 47.910	
				RAZEM	47.910
55	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-02 d.4 0815-04	Gładź gipsowa na ścianach- 2 warswy (2.8+4.6+5.7+2.87)*3	m ² m ²	 47.910	
				RAZEM	47.910
57	KNR AT-07 d.4 0102-01	Gruntowanie powierzchni ścian preparatem gruntującym (2.8+4.6+5.7+2.87)*3	m ² m ²	 47.910	
				RAZEM	47.910
58	KNR 2-02 d.4 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną ŚCIAN (2.8+4.6+5.7+2.87)*3	m ² m ²	 47.910	
				RAZEM	47.910
59	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 54.3+51.7+50.4+51.7	m ² m ²	 208.100	
				RAZEM	208.100
60	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ZLEWOZMYWAK 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5		REMONT POM.ZMYWALNI			
61	KNR 3 d.5 0801-04	Rozbiórka posadzki z terakoty 5.8	m ² m ²	 5.800	
				RAZEM	5.800
62	KNR 4-01 d.5 0701-05 analogia	Odbicie glazury. 3.0+1.5+7.8+11.6+5.5+6.5+1.3+7.1	m ² m ²	 44.300	
				RAZEM	44.300
63	KNR 4-01 d.5 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 2-02 d.5 0815-04	Gładź gipsowa na ścianach- 2 warswy 3.9+1.9+14.0+17.8+8.6+9.5+11.2+2.7	m ² m ²	 69.600	
				RAZEM	69.600
65	KNR AT-07 d.5 0102-01	Gruntowanie powierzchni ścian preparatem gruntującym 3.9+1.9+14.0+17.8+8.6+9.5+11.2+2.7	m ² m ²	 69.600	
				RAZEM	69.600
66	KNR 2-02 d.5 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych 3.0+1.5+7.8+11.6+5.5+6.5+1.3+7.1	m ² m ²	 44.300	
				RAZEM	44.300
67	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.8	m ² m ²	 5.800	
				RAZEM	5.800
68	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ZLEWOZMYWAK 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		POZOSTAŁE			
69	KNR AT-12 d.6 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej (15.8+60.1*0.5+15.8+60.1*0.3)*4	m ² m ²	 318.720	
				RAZEM	318.720
70	KNR W 2-02 d.6 1802-04	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m w ramach na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
71	KNR 2-02 d.6 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe 3	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
72	KNR 2-02 d.6 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 0.9*2*8	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
73	KNR AL-01 d.6 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
74	KNR 2-02 d.6 1017-02	Montaż drzwi wewnętrznych 14.4	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
75	KNR 2-02 d.6 1017-02	Montaż drzwi wewnętrznych 0.8*2*7	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
76	KNR-W 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby 2120	m ² m ²	 2120.000	
				RAZEM	2120.000
77	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 563.3+496.4	m ² m ²	 1059.700	
				RAZEM	1059.700
78	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (11.8+6.83+5.83+2.22+6.03+1.95+6.05+3.68+3.09+5.83+2.8+3.68+5.81+2.2+4.41+2.38+3.29+2.15+3.29+4.45+2.8+2.38+2.80+3.29+2.80+1.95+20.4+2.78+1.53+2.83+5.8+2.80+4.35+1.30+2.80+1.38+1.4+1.30+2.5)*2*3.1+(5.68+2.85+2.78+4.25+2.97+4.35+2.78+3.47+2.15+3.47+4.06+3.47+4.24+1.82+1.43+1.82+5.81+3.75+14.8+1.93+3.75+2.84+3.75+2.83+3.75+2.83+5.83+2.83+5.83+14.73+1.83+5.60+4.35+4.8+2.3+4.02+2.8)*2*3.1+(5.81+2.81)*2*6.2*2	m ² m ²	 2120.338	
				RAZEM	2120.338
79	KNR 4-07 d.6 0109-04	Wymiana podejścia dopływowego do hydrantu ogrodowego o śr. nominalnej 25 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
80	KNNR 4 d.6 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
81	KNNR 4 d.6 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
82	KNR 0-14 d.6 2010-03	Montaż ścianek działowych GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 EI60 5.48*3.4+2.88*3.4	m ² m ²	 28.424	
				RAZEM	28.424