

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Żłobek nr 4
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Startowa nr 3
INWESTOR : Gdański Zespół Żłobków
ADRES INWESTORA : 80-406 Gdańsk ul. Raclawicka 8
BRANŻA : Remont łazienek gr.III, II, I, - licowanie ścian, posadzka, instalacja sanitarna, instalacje elektryczne, malowanie

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2025r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Łazienka grupa III	1	74
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	5
1.2	Licowanie ścian.	6	8
1.3	Posadzka.	9	12
1.4	Roboty malarskie.	13	21
1.5	Zabudowa poziomu kanalizacyjnego-sufit.	22	25
1.6	Roboty sanitarne	26	62
1.7	Roboty elektryczne	63	72
1.8	Zabezpieczenie podłóg-korytarze.	73	74
2	Wywieżenie i utylizacja gruzu na wysypisko.	75	75
3	Łazienka grupa II	76	151
3.1	Roboty rozbiórkowe	76	80
3.2	Licowanie ścian.	81	83
3.3	Posadzka.	84	87
3.4	Roboty malarskie.	88	96
3.5	Stolarka drzwiowa i okienna	97	102
3.6	Roboty sanitarne	103	139
3.7	Roboty elektryczne	140	149
3.8	Zabezpieczenie podłóg-korytarze.	150	151
4	Wywieżenie i utylizacja gruzu na wysypisko.	152	152
5	Łazienka grupa I	153	217
5.1	Roboty rozbiórkowe	153	157
5.2	Licowanie ścian.	158	160
5.3	Obudowa instalacji kanalizacyjnej-wanna.	161	161
5.4	Posadzka.	162	165
5.5	Stolarka drzwiowa i okienna	166	171
5.6	Roboty malarskie.	172	180
5.7	Roboty sanitarne	181	202
5.8	Roboty elektryczne	203	215
5.9	Zabezpieczenie podłóg-korytarze.	216	217
6	Wywieżenie i utylizacja gruzu na wysypisko.	218	218

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Łazienka grupa III			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2,85+4,0+1,05)*2*1,65 <ościeża wnęk grzejnikowych>0,15*0,92*4 A (suma częściowa) <okna>-(1,0*0,72)*2 <drzwi>-(0,80*1,65)*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26,07 0,55 26,62 -1,44 -2,64 -4,08	
				RAZEM	22,54
2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (2,85+4,0+1,05)*2*2,0 <ościeża wnęk grzejnikowych>0,15*0,92*4 A (suma częściowa) <okna>-(1,0*1,07)*2 <drzwi>-(0,80*2,0)*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31,60 0,55 32,15 -2,14 -3,20 -5,34	
				RAZEM	26,81
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,85*4,0 <ścianka>-1,03*0,20	m ² m ² m ²	 11,40 -0,21	
				RAZEM	11,19
4	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <podbudowa brodzika>(0,80*0,35)*4	m ² m ²	 1,12	
				RAZEM	1,12
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 1+1	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.2		Licowanie ścian.			
6	KNR 4-01 0714-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

25 Żłobek 04 Startowa gr. III, II, I sanit.PrZEDM.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2	m ²	26,81	
				RAZEM	26,81
7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.6	m ²	26,81	
				RAZEM	26,81
8	NNRNKB 202 2803-03	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm. PŁYTKI ŚCIENNE UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM.	m ²		
		poz.6+1,0	m ²	27,81	
				RAZEM	27,81
1.3		Posadzka.			
9	KNR W-01 0102-01	Przygotowanie podłoży pod podkłady - szlifowanie	m ²		
		poz.3	m ²	11,19	
				RAZEM	11,19
10	KNR W-01 0215-02	Naprawa posadzki podkład o grubości 3 mm.	m ²		
		poz.3*30%	m ²	3,36	
				RAZEM	3,36
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.3	m ²	11,19	
				RAZEM	11,19
12	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2. PŁYTKI POSADZKOWE ZAMAWIAJĄCEGO	m ²		
		poz.3	m ²	11,19	
				RAZEM	11,19
1.4		Roboty malarskie.			
13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>poz.3 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	11,19	
			m ²	11,19	
		<ściany>(2,85+4,0+1,05)*2*(2,95-2,0)	m ²	15,01	
		<ościeża okienne>(1,0+1,65*2)*0,15*2	m ²	1,29	
		B (suma częściowa)	m ²	16,30	
				RAZEM	27,49
14	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		poz.13A	m ²	11,19	
				RAZEM	11,19
15	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.13B	m ²	16,30	
				RAZEM	16,30
16	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - do-datek za pogrubienie o 1 mm na ścianach	m ²		
		poz.15	m ²	16,30	
				RAZEM	16,30
17	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		poz.13B	m ²	16,30	
				RAZEM	16,30
18	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		9,50	m	9,50	
				RAZEM	9,50
19	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		(1,0*1,70)*2	m ²	3,40	
				RAZEM	3,40
21	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
		0,80*2,05*2	m ²	3,28	
				RAZEM	3,28
1.5		Zabudowa poziomego kanalizacyjnego-sufit.			
22	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
		55-01 2,15*(0,35+0,10)	m ²	0,97	
				RAZEM	0,97

PRZEDMIAR ROBÓT

25 Żłobek 04 Startowa gr. III, II, I sanitarny.PRZEDM.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych poz.22	m ² m ²	 0,97	
				RAZEM	0,97
24	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - do- datek za pogrubienie o 1 mm na ścianach poz.23	m ² m ²	 0,97	
				RAZEM	0,97
25	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.22	m ² m ²	 0,97	
				RAZEM	0,97
1.6		Roboty sanitarne			
26	wycena indy- widualna	Dozownik na mydło, pojemnik na papier toaletowy, pojemnik na ręczniki-de- montaż i ponowny montaż. 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - brodzik <brodzik>1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową. PRZYŁĄCZE ELASTYCZNE DO PONOWNEGO MONTAŻU. 4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
29	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka 4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
30	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej poz.29	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
31	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm poz.27+poz.29	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
32	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej poz.27	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
33	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
34	KNR-W 4-02 0142-01 R=1,15	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm. ZAWORY DO PONOWNEGO MONTAŻU. poz.28	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
35	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
36	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
37	KNR-W 4-02 0516-02 z.sz. 3.2.2. 9906-4	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego. DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ NA CZAS PRAC BUDOWLANYCH 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
38	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) poz.37	urz. urz.	 3,00	
				RAZEM	3,00
39	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" <kompakt dla dzieci>4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
40	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem <umywalki dla dzieci>4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		poz.40	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
42	KNR-W 2-15 0115-01 z.sz. 3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		poz.43+poz.45	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
43	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.40	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
44	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		<brodzik 800x800>1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.44	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		<podbudowa brodzika>(0,80*0,35)*4	m ²	1,12	
				RAZEM	1,12
47	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		poz.33	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
48	KNR-W 2-15 0208-01 z.sz. 3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		1,50*2	m	3,00	
				RAZEM	3,00
49	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz. 3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		poz.40+poz.44	podej.	5,00	
				RAZEM	5,00
50	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		poz.47	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
51	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm	szt.		
		poz.39	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
52	KNR 4-02 0237-03	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. do 80 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
53	KNR 4-02 0237-02	Przeczyszczenie wpustów piwnicznych lub podłogowych	szt.		
		poz.47	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
54	KNR-W 2-15 0115-09 z.sz. 3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni.	szt.		
		PRZYŁĄCZE ELASTYCZNE Z DEMONTAŻU	szt.	4,00	
		poz.39		RAZEM	4,00
55	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm.	szt.		
		ZAWORY Z DEMONTAŻY	szt.	4,00	
		poz.39		RAZEM	4,00
56	KNR-W 2-15 0106-01 z.sz. 3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
57	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00

PRZEDMIAR ROBÓT

25 Żłobek 04 Startowa gr. III, II, I sanit.PrZEDM.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR-W 2-15 0142-03 z.sz. 3.4. 9903-2	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
59	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
60	KNR-W 4-02 0107-01 z.sz. 3.3.2. 9903-02	Wymiana trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągłego ocynkowanego - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego. ANALOGIA. WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
61	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
62	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
1.7		Roboty elektryczne			
63	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
64	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		poz.63	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
65	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		poz.64	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
66	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		poz.67	m	6,00	
				RAZEM	6,00
67	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		<YDY 3x1,5>6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
68	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.67	m	6,00	
				RAZEM	6,00
69	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		poz.63	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
70	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1,00	
				RAZEM	1,00
71	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1,00	
				RAZEM	1,00
72	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.8		Zabezpieczenie podłóg-korytarze.			
73	KNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg płytą pilśniową.	m ²		
		<korytarz>15,0	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
74	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		<korytarz>poz.73	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
2		Wywieżenie i utylizacja gruzu na wysypisko.			
75	wycena indywidualna	Wywieżenie i przyjęcie materiałów rozbiórkowych na wysypisko	worek gruz		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	worek gruz	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Łazienka grupa II			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
76	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2,80+4,20+1,45)*2*1,65 <ościeża wnęk grzejnikowych>0,15*0,92*4 A (suma częściowa) <okna>-(1,0*0,72)*2 <drzwi>-(0,80*1,65)*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27,88 0,55 ----- 28,43 -1,44 -2,64 ----- -4,08	
				RAZEM	24,35
77	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (2,80+4,20+1,45)*2*2,0 <ościeża wnęk grzejnikowych>0,15*0,92*4 A (suma częściowa) <okna>-(1,0*1,07)*2 <drzwi>-(0,80*2,0)*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 33,80 0,55 ----- 34,35 -2,14 -3,20 ----- -5,34	
				RAZEM	29,01
78	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,80*4,20 <ścianka>-1,45*0,20	m ² m ² m ²	 11,76 -0,29	
				RAZEM	11,47
79	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <podbudowa brodzika>(0,80*0,35)*4	m ² m ²	 1,12	
				RAZEM	1,12
80	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek <kratka went.>1 <drziczki do zaw.>3	szt. szt. szt.	 1,00 3,00	
				RAZEM	4,00
3.2		Licowanie ścian.			
81	KNR 4-01 0714-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.77	m ² m ²	 29,01	
				RAZEM	29,01
82	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.81	m ² m ²	 29,01	
				RAZEM	29,01
83	NNRNKB 202 2803-03	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm. PŁYTKI ŚCIENNE UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM. poz.81+1,0	m ² m ²	 30,01	
				RAZEM	30,01
3.3		Posadzka.			
84	KNR W-01 0102-01	Przygotowanie podłoża pod podkłady - szlifowanie poz.78	m ² m ²	 11,47	
				RAZEM	11,47
85	KNR W-01 0215-02	Naprawa posadzki podkład o grubości 3 mm. poz.78*30%	m ² m ²	 3,44	
				RAZEM	3,44
86	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.78	m ² m ²	 11,47	
				RAZEM	11,47
87	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2. PŁYTKI POSADZKOWE ZAMAWIAJĄCEGO poz.78	m ² m ²	 11,47	
				RAZEM	11,47
3.4		Roboty malarskie.			
88	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<sufit>poz.78 A (suma częściowa)	m ²	11,47	
		<ściany>(2,8+4,20)*2*(2,95-2,0)	m ²	11,47	
		<ościeża okienne>(1,0+1,65*2)*0,15*2	m ²	13,30	
		B (suma częściowa)	m ²	1,29	
			m ²	14,59	
				RAZEM	26,06
89	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.88A	m ²		
			m ²	11,47	
				RAZEM	11,47
90	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.88B	m ²		
			m ²	14,59	
				RAZEM	14,59
91	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - do- datek za pogrubienie o 1 mm na ścianach poz.90	m ²		
			m ²	14,59	
				RAZEM	14,59
92	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.88B	m ²		
			m ²	14,59	
				RAZEM	14,59
93	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 15,50	m		
			m	15,50	
				RAZEM	15,50
94	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
95	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią (1,0*1,70)*2	m ²		
			m ²	3,40	
				RAZEM	3,40
96	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią 0,80*2,05*2	m ²		
			m ²	3,28	
				RAZEM	3,28
3.5		Stołarka drzwiowa i okienna			
97	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² <drzwi 0,80x2,0>1 <okno stałe 1,20x0,85>1	szt.		
			szt.	1,00	
			szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
98	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm (1,20+0,85)*2	m		
			m	4,10	
				RAZEM	4,10
99	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm poz.98	m		
			m	4,10	
				RAZEM	4,10
100	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² 1,20*0,85	m ²		
			m ²	1,02	
				RAZEM	1,02
101	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. SKRZYDŁO DRZWIOWE DOSTOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCYCH. 0,80*2,0	m ²		
			m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
102	KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnicy stalowej (0,80+2,05*2)*1	m		
			m	4,90	
				RAZEM	4,90
3.6		Roboty sanitarne			
103	wycena indywidualna	Dozownik na mydło, pojemnik na papier toaletowy, pojemnik na ręczniki-de- montaż i ponowny montaż. 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
104	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik <brodzik>1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową. PRZYŁĄCZE ELASTYCZNE DO PONOWNEGO MONTAŻU. 2	kpl.		
			kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
106	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 4	kpl.		
			kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
107	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej poz.106	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
108	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm poz.104+poz.106	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
109	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej poz.104	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
110	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 3	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
111	KNR-W 4-02 0142-01 R=1,15	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm. ZAWORY DO PONOWNEGO MONTAŻU. poz.105	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
112	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 10,0	m		
			m	10,00	
				RAZEM	10,00
113	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10,0	m		
			m	10,00	
				RAZEM	10,00
114	KNR-W 4-02 0516-02 z.sz. 3.2.2. 9906-4	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego. DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ NA CZAS PRAC BUDOWLANYCH 3	kpl.		
			kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
115	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) poz.114	urz.		
			urz.	3,00	
				RAZEM	3,00
116	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" <kompakt dla dzieci>2	kpl.		
			kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
117	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem <umywalki dla dzieci>4	kpl.		
			kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
118	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk poz.117	kpl.		
			kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
119	KNR-W 2-15 0115-01 z.sz. 3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni poz.120+poz.122	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
120	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm poz.117	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
121	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe <brodzik 800x800>1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
122	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm poz.121	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

25 Żłobek 04 Startowa gr. III, II, I sanit.PrZEDM.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej <podbudowa brodzika>(0,80*0,35)*4	m ² m ²	 1,12	
				RAZEM	1,12
124	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm poz.110	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
125	KNR-W 2-15 0208-01 z.sz. 3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 1,50+2,0	m m	 3,50	
				RAZEM	3,50
126	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz. 3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni poz.117+poz.121	podej. podej.	 5,00	
				RAZEM	5,00
127	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm poz.124	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
128	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm poz.116	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
129	KNR 4-02 0237-03	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. do 80 mm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
130	KNR 4-02 0237-02	Przeczyszczenie wpustów piwnicznych lub podłogowych poz.124	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
131	KNR-W 2-15 0115-09 z.sz. 3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni. PRZYŁĄCZE ELASTYCZNE Z DEMONTAŻU poz.116	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
132	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm. ZAWORY Z DEMONTAŻY poz.116	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
133	KNR-W 2-15 0106-01 z.sz. 3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
134	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
135	KNR-W 2-15 0142-03 z.sz. 3.4. 9903-2	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
136	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
137	KNR-W 4-02 0107-01 z.sz. 3.3.2. 9903-02	Wymiana trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego. ANALOGIA. WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI. 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
138	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
139	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.7		Roboty elektryczne			
140	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
141	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle poz. 140	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
142	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę poz. 141	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
143	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobeto- nie poz. 144	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
144	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku <YDY 3x1,5>6,0	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
145	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz. 144	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
146	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucz- nego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie poz. 140	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
147	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia 1	pomiar. pomiar.	 1,00	
				RAZEM	1,00
148	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1,00	
				RAZEM	1,00
149	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.8		Zabezpieczenie podłóg-korytarze.			
150	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg płytą pilśniową. <korytarz>15,0	m ² m ²	 15,00	
				RAZEM	15,00
151	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <korytarz>poz. 150	m ² m ²	 15,00	
				RAZEM	15,00
4		Wywieżenie i utylizacja gruzu na wysypisko.			
152	wycena indy- widualna	Wywieżenie i przyjęcie materiałów rozbiórkowych na wysypisko 1	worek gruz worek gruz	 1,00	
				RAZEM	1,00
5		Łazienka grupa I			
5.1		Roboty rozbiórkowe			
153	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2,80+4,20)*2*1,65 <ościeża wnęk grzejnikowych>0,15*0,92*4 A (suma częściowa) <okna>-(1,0*0,72)*2 <drzwi>-(0,80*1,65)*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23,10 0,55 ----- 23,65 -1,44 -2,64 ----- -4,08	
				RAZEM	19,57
154	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (2,80+4,20)*2*2,0 <ościeża wnęk grzejnikowych>0,15*0,92*4 A (suma częściowa) <okna>-(1,0*1,07)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 28,00 0,55 ----- 28,55 -2,14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<drzwi>-(0,80*2,0)*2 B (suma częściowa)	m ²	-3,20	
			m ²	-5,34	
				RAZEM	23,21
155	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,80*4,20	m ²		
			m ²	11,76	
				RAZEM	11,76
156	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <<podbudowa brodzika>(0,80*0,35)*4>0	m ²		
			m ²	0,00	
				RAZEM	0,00
157	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek <kratka went.>1 <drzwiczki do zaw.>1	szt.		
			szt.	1,00	
			szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
5.2		Licowanie ścian.			
158	KNR 4-01 0714-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.154	m ²		
			m ²	23,21	
				RAZEM	23,21
159	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.158	m ²		
			m ²	23,21	
				RAZEM	23,21
160	NNRNKB 202 2803-03	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm. PŁYTKI ŚCIENNE UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM. poz.158+1,0	m ²		
			m ²	24,21	
				RAZEM	24,21
5.3		Obudowa instalacji kanalizacyjnej-wanna.			
161	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 (0,10+0,10)*3,0	m ²		
			m ²	0,60	
				RAZEM	0,60
5.4		Posadzka.			
162	KNR W-01 0102-01	Przygotowanie podłoża pod podkłady - szlifowanie poz.155	m ²		
			m ²	11,76	
				RAZEM	11,76
163	KNR W-01 0215-02	Naprawa posadzki podkład o grubości 3 mm. poz.155*30%	m ²		
			m ²	3,53	
				RAZEM	3,53
164	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.155	m ²		
			m ²	11,76	
				RAZEM	11,76
165	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2. PŁYTKI POSADZKOWE ZAMAWIAJĄCEGO poz.155	m ²		
			m ²	11,76	
				RAZEM	11,76
5.5		Stolarka drzwiowa i okienna			
166	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 <drzwi 0,80x2,0>1 <okno stałe 1,20x0,85>1	szt.		
			szt.	1,00	
			szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
167	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm (1,20+0,85)*2	m		
			m	4,10	
				RAZEM	4,10
168	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm poz.167	m		
			m	4,10	
				RAZEM	4,10
169	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 1,20*0,85	m ²		
			m ²	1,02	
				RAZEM	1,02
170	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. SKRZYDŁO DRZWIOWE DOSTOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCYCH. 0,80*2,0	m ²		
			m ²	1,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171	KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeznicy stalowej (0,80+2,05*2)*1	m m	RAZEM 4,90	1,60 4,90
5.6		Roboty malarskie.			
172	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>poz.155 A (suma częściowa) <ściany>(2,8+4,20)*2*(2,95-2,0) <ościeża okienne>(1,0+1,65*2)*0,15*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	11,76 ----- 11,76 13,30 1,29 ----- 14,59	
				RAZEM	26,35
173	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.172A	m ² m ²	11,76	
				RAZEM	11,76
174	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.172B	m ² m ²	14,59	
				RAZEM	14,59
175	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach poz.174	m ² m ²	14,59	
				RAZEM	14,59
176	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.172B	m ² m ²	14,59	
				RAZEM	14,59
177	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 8,50	m m	8,50	
				RAZEM	8,50
178	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
179	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią (1,0*1,70)*2	m ² m ²	3,40	
				RAZEM	3,40
180	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią 0,80*2,05*2	m ² m ²	3,28	
				RAZEM	3,28
5.7		Roboty sanitarne			
181	wycena indywidualna	Dozownik na mydło, pojemnik na papier toaletowy, pojemnik na ręczniki-de-montaż i ponowny montaż. 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
182	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
183	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
184	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 12,5	m m	12,50	
				RAZEM	12,50
185	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.184	m m	12,50	
				RAZEM	12,50
186	KNR-W 4-02 0516-02 z.sz. 3.2.2. 9906-4 3	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego. DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ NA CZAS PRAC BUDOWLANYCH	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
187	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		

PRZEDMIAR ROBÓT

25 Żłobek 04 Startowa gr. III, II, I sanit.PrZEDM.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.186	urz.	3,00	
				RAZEM	3,00
188	KNR-W 2-15 0115-01 z.sz. 3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		poz.189	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
189	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.182	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
190	KNR 4-02 0222-05 z.sz. 3.3.1. 9904-1	Wymiana elementów wanny kąpielowej - syfon wannowy nadstropowy - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
191	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		poz.183	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
192	KNR-W 2-15 0208-01 z.sz. 3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		4,0	m	4,00	
				RAZEM	4,00
193	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz. 3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		1	podej.	1,00	
				RAZEM	1,00
194	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		poz.191	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
195	KNR 4-02 0237-02	Przeczyszczenie wpustów piwnicznych lub podłogowych	szt.		
		poz.191	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
196	KNR-W 2-15 0106-01 z.sz. 3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		12,5	m	12,50	
				RAZEM	12,50
197	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy gr. 6 mm (C)	m		
		poz.196	m	12,50	
				RAZEM	12,50
198	KNR-W 2-15 0142-03 z.sz. 3.4. 9903-2	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
199	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
200	KNR-W 4-02 0107-01 z.sz. 3.3.2. 9903-02	Wymiana trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego.	szt.		
		ANALOGIA. WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI.			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
201	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		12,50	m	12,50	
				RAZEM	12,50
202	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		12,50	m	12,50	
				RAZEM	12,50
5.8		Roboty elektryczne			
203	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
204	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

25 Żłobek 04 Startowa gr. III, II, I sanit.PrZEDM.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
205	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle poz.203+poz.204	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
206	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę poz.205	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
207	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie poz.208	m		
			m	8,00	
				RAZEM	8,00
208	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku <YDY 3X1,5>8,0	m		
			m	8,00	
				RAZEM	8,00
209	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku <YDY 3X2,5>6,0	m		
			m	6,00	
				RAZEM	6,00
210	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.209	m		
			m	6,00	
				RAZEM	6,00
211	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie poz.203	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
212	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej poz.204	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
213	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar.		
			pomiar.	1,00	
				RAZEM	1,00
214	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar.		
			pomiar.	1,00	
				RAZEM	1,00
215	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar.		
			pomiar.	2,00	
				RAZEM	2,00
5.9		Zabezpieczenie podłóg-korytarze.			
216	KNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg płytą pilśniową. <korytarz>15,0	m ²		
			m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
217	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <korytarz>poz.216	m ²		
			m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
6		Wywieżenie i utylizacja gruzu na wysypisko.			
218	wycena indywidualna	Wywieżenie i przyjęcie materiałów rozbiórkowych na wysypisko 1	worek gruz		
			worek gruz	1,00	
				RAZEM	1,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
25 Żłobek 04 Startowa gr. III, II, I sanitar.PRZEDM.KST

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	5715100-020	Bateria wannowa z natryskiem ręcznym, mos. chrom. fi 15mm	szt	3,00		
2.	1050011-066	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	0,43		
3.	6324310-020	Brodziki natrysk. kwadr. z tw. szt. 800x800 mm	szt	2,00		
4.	1800101-020	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10	szt	64,29		
5.	1700305-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,22		
6.	-090	Dozownik na mydło, pojemnik na papier toaletowy, pojemnik na ręczniki-demontaż i ponowny montaż.	kpl.	3,00		
7.	5762800-020	Drzwiczki stalowe malowane proszkowo do zaworów o wym. 200x250mm	szt	5,00		
8.	5100901-020	Dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żel. ocynk. fi 15mm	szt	6,00		
9.	1481505-033	Emulsja gruntująca ściany.	kg	36,48		
10.	1513202-066	Farba emuls. akrylowa nawierzch. wew. -biała	dm ³	10,05		
11.	1511199-066	Farby ftalowe nawierzchniowe	dm ³	1,97		
12.	1504118-066	Farby lateksowe emulsyjne do wnetrz-kolor.	dm ³	13,56		
13.	1560413-050	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²	38,11		
14.	1740103-034	Gips budowlany szpachlowy	t	0,23		
15.	8990401-020	Kolek stalowy do wstrzeliwania z nabojem	szt	6,37		
16.	1567412-020	Kratka wentylacyjna z PVC o wym. 14x21 cm, bez żaluzji	szt	3,00		
17.	5613901-020	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 50 mm	szt	58,88		
18.	1324902-033	Kształtownik stal. rusztu pod płyty gips.-karton. profil C	kg	4,14		
19.	1324901-033	Kształtownik stal. rusztu pod płyty gips.-karton. profil U	kg	1,13		
20.	7510400-020	Łącznik pt 1-biegunowy IP44	szt	7,14		
21.	5119903-020	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt	73,55		
22.	1478131-066	Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm ³	0,02		
23.	1582208-020	Okno z PVC białe, stałe o wym. 1,20x0,85 szyba pojedn. bezp. 2x4mm	szt	2,00		
24.	6757521-040	Otulina z syntetycz. kauczuku do rur o śred. fi 15mm, grub. 9mm	m	35,75		
25.	3920000-116	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	8,66		
26.	1478500-066	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm ³	0,73		
27.	1601803-060	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m ³	1,03		
28.	1750809-050	Płyta gipsowo-karton. tynkowa wodoodporna grub. 12,5 mm	m ²	0,63		
29.	1750803-050	Płyta gipsowo-karton. zwykła grub. 12,5 mm	m ²	1,02		
30.	2530005-050	Płytki ceramiczne szklione o wym. 25x20 cm	m ²	84,49		
31.	2650510-050	Płyty pilśniowe porowate -zwykłe gr. 9,5mm	m ²	16,06		
32.	6320700-020	Półpostument porcelanowy do umywalki	szt	8,00		
33.	7951007-040	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	20,80		
34.	7951008-040	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	6,24		
35.	7540001-020	Puszka p/t okrągła uniwers. PU-60 z pokrywą	szt	7,14		
36.	5064001-040	Rura stalowa ze szwem, średnia, ocynkowana fi 15mm	m	33,48		
37.	5601101-040	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 50 mm	m	10,92		
38.	6328113-020	Sedes z tw. szt. do misek ustęp. dziecięcych	szt	6,00		
39.	2701224-020	Skrzydło płycinowe drzwi wewnętrznych o wym 0,80x2,0	szt	3,20		
40.	5717031-020	Syfon umywalkowy z tw. szt. rurowy 32mm	szt	8,00		
41.	5715910-020	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego	szt	2,00		
42.	6328324-020	Syfon wannowy nadstropowy z tw. szt. 50 mm	szt	1,00		
43.	-033	Szybkowiążąca naprawcza masa szpachlowa.	kg	48,55		
44.	2385003-066	Środek gruntujący posadzki.	dm ³	7,23		
45.	6761120-040	Taśma 3x50mm	m	1,61		
46.	3902210-040	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	3,55		
47.	6601002-020	Uchwyt do rurociągów pionowych i poziomych fi 10 - 15mm	szt	22,75		
48.	6602006-020	Uchwyty stal. pojed. do rur PCV, PE, PP 50 mm	szt	10,50		
49.	6320282-020	Umywalki porcelanowe dziecięce	szt	8,00		
50.	6327750-020	Urząd. san. por. kompakt dla dzieci	szt	6,00		
51.	1720202-034	Wapno hydratyzowane (suchogazzone) workowane	t	0,25		
52.	1343700-033	Wkręty do płyt gipsowych różne rozmiary	kg	0,05		
53.	3930001-060	Woda z rurociągów	m ³	0,38		
54.	6342910-020	Wpust ściekowy podłóg. z tw. kratka ze stali nierdz. fi 50mm	szt	7,00		
55.	6328600-020	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	8,00		
56.	-000	Wywieżenie i przyjęcie materiałów rozbiórkowych na wysypisko	worek gruz	3,00		
57.	1554225-033	Zapr. klej. wysokoelastyczna	kg	797,33		
58.	238066217-033	Zaprawa do spoinow. spoina elast. wodoodporna kol.	kg	40,52		
59.	5701402-020	Zawory wodne przeł. kulowe mos. gw. 15 mm	szt	12,00		
60.	5710002-020	Zawór umywalkowy prosty mosiężny, chromowany fi 15mm	szt	8,00		
61.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
						RAZEM

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	882,39		
					RAZEM

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

25 Żłobek 04 Startowa gr. III, II, I sanit. PRZEDM.KST

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	46111-148	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	1,71		
2.	39511-148	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	8,60		
3.	74510-148	Szlifierka do posadzek.	m-g	4,47		
4.	34312-148	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	7,46		
RAZEM						

Słownie: