
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ KUCHNI W RAMACH ZADANIA:
"MODERNIZACJA STOŁÓWKI SZKOLNEJ PRZY SZKOLE
PODSTAWOWEJ W GĄSAWIE"
ADRES INWESTYCJI: ul. Leszka Białego 6, 88-410 Gąsawa
NAZWA INWESTORA: Gmina Gąsawa
ADRES INWESTORA: ul. Żnińska 8, 88-410 GĄSAWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Marcin Zwierzykowski
DATA OPRACOWANIA: 05.06.2023 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
05.06.2023 r.

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Prace przygotowawcze i rozbiórkowe	3
2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem	4
3 Ułożenie okładzin ceramicznych ściennych	6
4 Roboty izolacyjne	6
5 Ułożenie okładzin ceramicznych podłóg	7
6 Roboty malarskie	7
7 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	8
8 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne	9
9 Roboty instalacyjne elektryczne	12

REMONT KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO PRZY STOŁÓWCE W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO PRZY STOŁÓWCE W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO						
1			Prace przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	pom. 1.1		$(5,27 * 2 + 5,97 * 2) * (3,40 - 1,70) - (1,90 * 0,23) - (1,04 * 0,17) - (1,13 * 1,70) - (3,15 * 1,10) - (0,99 * 0,21) - 2 * (1,36 * 0,85) + 2 * (0,36 * (1,36 + (2 * 2,05)))$	m2	33,628	
	pom. 1.2		$(2,72 * 2 + 2,68 * 2) * (3,40 - 1,70) - (1,36 * 0,85) - (1,90 * 0,23) + (0,20 * (1,36 + (2 * 1,98)))$	m2	17,831	
	pom. 1.3		$(2,72 * 2 + 3,14 * 2) * (3,40 - 2,00) - (1,50 * 0,66)$	m2	15,418	
	pom. 1.4		$(2,02 * 2 + 3,22 * 2) * (3,40) - (0,75 * 1,43) - (0,80 * 2,00) - (1,13 * 2,05) + (0,36 * (1,36 + (2 * 2,05))) + (0,15 * (0,75 + (2 * 1,43)))$	m2	33,150	
					RAZEM	100,027
2 d.1	KNR 4-01 1208-02		Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
	pom. 1.1		$(3,15 * 1,10)$	m2	3,465	
	pom. 1.3		$(2,72 * 2 + 3,14 * 2) * 2,00 - (0,65 * 1,90)$	m2	22,205	
					RAZEM	25,670
3 d.1	KNR 4-01 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			$2,00 * (0,45 + 2,45)$	m2	5,800	
					RAZEM	5,800
4 d.1	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
	pom. 1.1		$(1,86 * 0,20 * 0,24) + (0,19 * 0,24 * 1,04)$	m3	0,137	
	pom. 1.2		$((1,90 - 0,68) * 2,05) * 0,15$	m3	0,375	
	pom. 1.3		$(1,04 * 2,05 * 0,36)$	m3	0,768	
	pom. 1.4		$(0,20 * 2,00 * 0,24)$	m3	0,096	
					RAZEM	1,376
5 d.1	KNR 4-04 0108-0400		Rozebranie przesklepień (nadproży) na belkach prefabrykowanych	m3		
			$(1,45 * 0,15 * 0,36) + (0,24 * 1,45 * 0,15) * 2 + (2,20 * 0,15 * 0,12)$	m3	0,222	
					RAZEM	0,222
6 d.1	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
	pom. 1.1		$(5,27 * 2 + 5,97 * 2) * (1,70) - (1,90 * 1,70) - (1,04 * 0,17) - (1,13 * 1,70) - (1,04 * 1,70) - (0,47 * 0,52) - 2 * (1,36 * 0,85)$	m2	28,564	
	pom. 1.2		$(2,72 * 2 + 2,68 * 2) * (1,70) - (1,36 * 0,85) - (1,90 * 1,70)$	m2	13,974	
					RAZEM	42,538
7 d.1	KNNR 3 0801-04		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	pom. 1.1		31,72	m2	31,720	
	pom. 1.2		7,28	m2	7,280	
	pom. 1.3		8,54	m2	8,540	
	pom. 1.4		6,30	m2	6,300	
					RAZEM	53,840
8 d.1	ZKNR C-2 0301-01		Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m2		
			poz.7	m2	53,840	
					RAZEM	53,840
9 d.1	ZKNR C-2 0602-01		Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m2		

REMONT KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO PRZY STOŁÓWCE W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.7	m2	53,840	
					RAZEM	53,840
10 d.1	KNR 4-01 0903-0200		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
11 d.1	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			$0,90 * 2,10 + 0,65 * 1,87 + 0,99 * 1,91$	m2	4,996	
					RAZEM	4,996
12 d.1	KNR 4-01 0354-09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
14 d.1	KNR 4-01 0818-05 ANALOGIA		Zerwanie boazerii z tworzyw sztucznych	m2		
	pom. 1.4		$(2,02 * 2 + 3,22 * 2) * (2,40) - (0,75 * 0,73) - (0,80 * 2,00) - (1,13 * 2,05) + (0,36 * (1,36 + (2 * 2,05)))$	m2	22,654	
					RAZEM	22,654
15 d.1	KNR 4-01 0808-08 ANALOGIA		Rozbiórka listew cokołowych	m		
			$2,20 * 2 + 3,22 * 2 - 0,90 - 1,13 + 0,36 * 2 + 3,14 * 2 + 2,72 * 2 - 0,65$	m	20,600	
					RAZEM	20,600
16 d.1	KNR 4-01 0108-09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			$\text{poz.3} * 0,15 + \text{poz.4} + \text{poz.5} + \text{poz.6} * 0,02 + \text{poz.7} * 0,03 + \text{poz.84} * 0,065 * 0,25 + \text{poz.85} * 0,065 * 0,12 + \text{poz.86} * 0,10 * 0,10 + \text{poz.76} * 0,12 * 0,25$	m3	5,753	
					RAZEM	5,753
17 d.1	KNR 4-01 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.16	m3	5,753	
					RAZEM	5,753
2	KODCPV45 214200-2		Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem			
18 d.2	KNKRB 2 0101-1000		Ułożenie nadproży prefabrykowanych - strunobetonowych	m		
			$1,40 * 1 + 2,20 * 1$	m	3,600	
					RAZEM	3,600
19 d.2	KNKRB 2 0101-1000 ANALOGIA		Ułożenie nadproży - stalowych	m		
			$1,45 * 6$	m	8,700	
					RAZEM	8,700
20 d.2	KNR 2-02 2006-01		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - zabudowa nadproży stalowych	m2		
			$1,45 * 0,22 * 6 + 1,04 * 0,24 * 2 + 1,04 * 0,36$	m2	2,788	
					RAZEM	2,788
21 d.2	KNR 2-02 2004-03 ANALOGIA		Obudowa pionu kanalizacyjnego płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m2		

REMONT KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO PRZY STOŁÓWCE W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0,40 + 0,25) * 3,40 + (0,50 + 0,70) * 2,00$	m2	4,610	
					RAZEM	4,610
22 d.2	KNR AT-43 0210-05		Sufit podwieszany z płyt gipsowych RIGIPS RIDURIT na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 120 (REI 120) (system 4.10.29) - lub równoważny	m2		
			poz.7	m2	53,840	
					RAZEM	53,840
23 d.2	KNR 4-01 0705-04		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
			$2,00 * 0,04$	m	0,080	
					RAZEM	0,080
24 d.2	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			$0,12 * (2,05 * 2 + 1,04 + 2,05 * 2 + 1,90)$	m	1,337	
					RAZEM	1,337
25 d.2	KNR 4-01 0708-02		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			$0,24 * 2,05 + 0,24 * 1,04 + 0,24 * (2,05 + 1,04)$	m	1,483	
					RAZEM	1,483
26 d.2	KNR 4-01 0708-03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			$0,34 * 2,05 + 0,36 * (2,05 * 2 + 1,04)$	m	2,547	
					RAZEM	2,547
27 d.2	KNR 4-01 0711-01		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 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			$1,45 * 0,22 * 8$	m2	2,552	
					RAZEM	2,552
28 d.2	KNR 2-02 0815-0600 - ANALOGIA		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach	m2		
			poz.7	m2	53,840	
					RAZEM	53,840
29 d.2	KNR 2-02 0815-0400 - ANALOGIA		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach.	m2		
	pom. 1.3		$(2,72 * 2 + 3,14 * 2) * 1,3 - (0,66 * 1,50) - 1,04 * 0,05 - 0,52 * 0,50 - 1,04 * 0,05$	m2	13,882	
	pom. 1.4		$(2,02 * 2 + 3,22 * 2) * 1,3 - 1,04 * 0,05 * 0,75 * 0,80 - 1,30 * 2,00$	m2	10,993	
			poz.21	m2	4,610	
					RAZEM	29,485
30 d.2	NNRNKB 202 2019-02		(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z cegły	m2		
	pom. 1.1		$1,36 * 0,20 * 2 + 1,98 * 2 * 2 + 1,04 * 0,24 + 0,24 * 2,00 + 0,12 * 2,00 * 2 + 1,90 * 0,12$	m2	9,902	
	pom. 1.2		$1,36 * 0,20 + 1,98 * 2 * 0,20$	m2	1,064	
	pom. 1.3		$0,52 * 0,15 + 0,99 * 2 * 0,15 + 1,04 * 0,36 + 0,36 * 2 * 0,05 + 1,04 * 0,12 + 0,12 * 2 * 0,05$	m2	0,922	
	pom. 1.4		$0,36 * 1,36 + 0,75 * 0,15 + 1,38 * 2 * 0,15 + 1,04 * 0,24 + 0,24 * 2 * 0,05$	m2	1,290	
					RAZEM	13,178

REMONT KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO PRZY STOŁÓWCE W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	ZKNR PKRE 0102-04		Układanie na dnie wykopu rur winidurowych dwudzielnych o śr.do 100 mm	m		
			8,29	m	8,290	
					RAZEM	8,290
32 d.2	KNR 9-07 0101-02		Izolacje ciepłochronne z keramzytu luzem na gruncie z zagęszczeniem ręcznym o gr. warstwy 20 cm Krotność = 2	m2		
			8,29 * 0,40	m2	3,316	
					RAZEM	3,316
33 d.2	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			8,29 * 0,40 * 0,10	m3	0,332	
					RAZEM	0,332
3	KODCPV45 431000-7		Ułożenie okładzin ceramicznych ściennych			
34 d.3	KNR 2-02 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	pom. 1.1		(5,45 * 2 + 5,97 * 2 + 0,18 * 2 + 0,15 * 2) * 3,30 - 1,04 * 2,05 * 2 - 0,47 * 0,52 - 1,16 * 2,05 - 1,90 * 2,05 - 1,36 * 2,11 * 2	m2	61,029	
	pom. 1.2		(2,72 * 2 + 2,68 * 2) * 3,30 - 1,36 * 2,11 - 1,90 * 2,05 - 1,50 * 0,66	m2	27,885	
	pom. 1.3		(3,14 * 2 + 2,72 * 2) * 2,00 - 1,04 * 2,00 - 0,52 * 0,54 - 1,04 * 2,00	m2	18,999	
	pom. 1.4		(2,02 * 2 + 3,12 * 2) * 2,00 - 1,13 * 2,00 - 1,04 * 2,00 - 0,75 * 0,63	m2	15,748	
					RAZEM	123,661
35 d.3	KNR 2-02 0829-06		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
			poz.34	m2	123,661	
					RAZEM	123,661
4	KODCPV45 320000-6		Roboty izolacyjne			
36 d.4	ZKNR C-1 0309-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża	m2		
			poz.7 - 8,54	m2	45,300	
					RAZEM	45,300
37 d.4	ZKNR C-1 0309-02		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni poziomej	m2		
			poz.7 - 8,54	m2	45,300	
					RAZEM	45,300
38 d.4	ZKNR C-1 0309-03		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni pionowej - do wysokości 1 m	m2		
	pom. 1.1		(5,97 * 2 + 5,45 * 2) + 0,18 * 2 + 0,15 * 2 + 1,04 - 1,90 - 1,36 * 2 * 0,15 - 1,13	m2	21,102	
	pom. 1.2		(2,72 * 2 + 2,68 * 2) - 1,36 * 0,15 - 1,90	m2	8,696	
	pom. 1.4		(2,02 * 2 + 3,22 * 2) - 1,13 * 1,04	m2	9,305	
					RAZEM	39,103
39 d.4	ZKNR C-1 0309-06		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej	m		

REMONT KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO PRZY STOŁÓWCE W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$2,68 + 2,72 * 2 + 0,53 + 0,25 + 0,12 + 0,12 + 5,45 * 2 + 5,97 * 2 + 0,18 + 0,18 + 0,15 + 0,15 - 1,04 * 2 - 1,13 + 0,36 * 2 + 2,02 * 2 + 3,22 * 2 - 1,13 - 1,04$	m	38,460	
					RAZEM	38,460
40 d.4	ZKNR C-1 0309-07		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej	m		
			24 * 1,20	m	28,800	
					RAZEM	28,800
5	KODCPV45 432100-5		Ułożenie okładzin ceramicznych podłóg			
41 d.5	KNR AT-23 0101-01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.7	m2	53,840	
					RAZEM	53,840
42 d.5	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.7	m2	53,840	
					RAZEM	53,840
43 d.5	KNR 2-02 1102-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
			poz.7	m2	53,840	
					RAZEM	53,840
44 d.5	NNRNKB 202 2805-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			7,28 + 8,54 + 6,30	m2	22,120	
					RAZEM	22,120
45 d.5	NNRNKB 202 2806-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			31,72	m2	31,720	
					RAZEM	31,720
46 d.5	KNNR 7 0507-04		Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
			1,5 * 2	m	3,000	
					RAZEM	3,000
6	KODCPV45 442100-8		Roboty malarskie			
47 d.6	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.29 + poz.30	m2	42,663	
					RAZEM	42,663
48 d.6	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.29 + poz.30	m2	42,663	
					RAZEM	42,663
49 d.6	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.29 + poz.30	m2	42,663	
					RAZEM	42,663
50 d.6	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		

REMONT KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO PRZY STOŁÓWCE W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.28	m2	53,840	
					RAZEM	53,840
51 d.6	KNR 4-01 1212-28		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
			63,8	m	63,800	
					RAZEM	63,800
52 d.6	KNR 7-12 0101-05		Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			65,27	m2	65,270	
					RAZEM	65,270
53 d.6	KNR 7-12 0201-05		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm Krotność = 2	m2		
			65,27	m2	65,270	
					RAZEM	65,270
54 d.6	KNR 7-12 0209-05		Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m2		
			65,27	m2	65,270	
					RAZEM	65,270
55 d.6	KNR AT-33 0407-01		Lakierowanie zamykające	m2		
			5,03	m2	5,030	
					RAZEM	5,030
56 d.6	KNR 19-01 0832-04		Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
			$1,36 * 2,11 * 3 + 0,52 * 0,47 + 1,04 * 2,05 * 5 + 0,52 * 0,99 + 0,66 * 1,50 * 2 + 0,75 * 1,43$	m2	23,081	
					RAZEM	23,081
7	KODCPV45 421100-5		Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów			
57 d.7	KNR 2-02 1015-01		Ościeżnice stalowe narożna w kolorze drzwi - do drzwi o szer. skrzydła 90	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
58 d.7	KNR 2-02 1015-01		Ościeżnice stalowe narożna w kolorze drzwi - do drzwi o szer. skrzydła 90 - Odporność ogniowa EI60	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
59 d.7	KNR 2-02 1017-02		Skrzydła drzwiowe, wewnętrzne, jednodelne, pełne, stalowe, docieplone, o zwiększonej odporności na wilgotność, wykończone blacha inox (obustronnie) w dolnej części skrzydła - fabrycznie wykończone	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
60 d.7	KNR 2-02 1017-02		Skrzydła drzwiowe, wewnętrzne, jednodelne, pełne, stalowe, docieplone, o zwiększonej odporności na wilgotność, wykończone blacha inox (jednostronnie) w dolnej części skrzydła - fabrycznie wykończone - o odporności ogniowej EI60	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
61 d.7	KSNR 7 0701-01 ANALOGIA		Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2 - okno podawcze	m2		
			0,6 * 0,6	m2	0,360	
					RAZEM	0,360

REMONT KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO PRZY STOŁÓWCE W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.7	KNR 4-01 0322-02 ANALOGIA		Obsadzenie nawiewników okiennych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
63 d.7	KNR 2-02 2103-02		Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm	m		
			1,36 * 3 + 0,75 + 0,60	m	5,430	
					RAZEM	5,430
8	KODCPV45 330000-9		Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
64 d.8	KNR-W 4-02 40201-01		Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
65 d.8	KNR-W 4-02 40209-06 ANALOGIA		Demontaż okapów wentylacyjnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
66 d.8	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
67 d.8	KNR 4-02 0235-06		Demontaż urządzeń kuchennych stałego wyposażenia	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
68 d.8	KNK 7-28 0209-10		Wykucie bruzd o przekroju do 100 cm ² w podłożu betonowym - pod instalację wodociągową	m		
			3,20 + 1,30 + 3,00 + 2,90	m	10,400	
					RAZEM	10,400
69 d.8	KNR-W 2-15 0112-01 kalk. własna		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			3,20 + 1,30 + 3,00 + 2,90	m	10,400	
					RAZEM	10,400
70 d.8	KNR-W 2-15 0116-01 kalk. własna		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
71 d.8	KNR-W 2-02 1101-05		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - uzupełnienie posadzki w miejscach bruzd	m ³		
			poz.68 * 0,10 * 0,10	m ³	0,104	
					RAZEM	0,104
72 d.8	KNR 4-02 0114-01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
73 d.8	KNR-W 4-02 0214-01		Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 75 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

REMONT KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO PRZY STOŁÓWCE W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.8	KNR 2-15/GEBERIT 0306-01		Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
75 d.8	KNK 7-28 0209-11		Wykucie bruzd o przekroju ponad 100 do 200 cm2 w podłożu betonowym - pod instalację kanalizacji	m		
			1,30 + 1,00 + 1,90 + 1,90 + 0,50 + 1,00 + 1,00 + 3,80	m	12,400	
					RAZEM	12,400
76 d.8	KNR-W 4-02 0229-01		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
77 d.8	KNR-W 2-15 0203-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			poz.75	m	12,400	
					RAZEM	12,400
78 d.8	KNR-W 4-02 0201-03		Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 100 mm	msc.		
			3	msc.	3,000	
			Obmiar dodatkowy: łączna długość 5,5	m	5,500	
			ilość odcinków		RAZEM	3,000
			łączna długość		RAZEM	5,500
79 d.8	KNR-W 4-02 0236-01		Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm	msc.		
			5	msc.	5,000	
					RAZEM	5,000
80 d.8	KNR-W 4-02 0236-02		Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
			5	msc.	5,000	
					RAZEM	5,000
81 d.8	KNR-W 4-02 0211-01		Wymiana trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
82 d.8	KNR-W 4-02 0211-03		Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
83 d.8	KNR-W 4-02 0212-06		Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
			5	msc.	5,000	
			Obmiar dodatkowy: łączna długość 5,5	m	5,500	
			ilość podejść		RAZEM	5,000
			łączna długość		RAZEM	5,500
84 d.8	KNR 4-01 0339-02		Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
85 d.8	KNR 4-01 0337-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
86 d.8	KNK 7-28 0209-10		Wykucie bruzd o przekroju do 100 cm2 w podłożu betonowym - pod instalację C.O.	m		
			8 + 3,60	m	11,600	

REMONT KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO PRZY STOŁÓWCE W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11,600
87 d.8	KNR 4-01 0326-04		Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			poz.84 + poz.85 + poz.86	m	41,600	
					RAZEM	41,600
88 d.8	KNR-W 2-02 1101-05		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - uzupełnienie posadzki w miejscach bruzd	m3		
			poz.75 * 0,10 * 0,20 + poz.86 * 0,10 * 0,10	m3	0,364	
					RAZEM	0,364
89 d.8	KNR 2-15 0221-02		Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
90 d.8	KNR 2-15 0115-01		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
91 d.8	KSNR 4 0211-05		Zlewozmywaki na szafce z baterią ścienną	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
92 d.8	KNNR 4 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
93 d.8	KNR 4-07 0328-08 kalk. własna		Demontaż grzejników dwupłytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
94 d.8	KNR 4-07 0328-10 kalk. własna		Demontaż grzejników dwupłytowych z blachy stalowej o długości 200 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
95 d.8	KNR-W 4-02 0505-01 kalk. własna		Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
			5 * 2	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
96 d.8	KNR-W 2-15 0404-01 kalk. własna		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			(8,20 + 7,20 + 3,90) * 2	m	38,600	
					RAZEM	38,600
97 d.8	KNR-W 2-15 0406-03 kalk. własna		Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
			2	prób a	2,000	
					RAZEM	2,000
98 d.8	KNR-W 2-15 0406-05 kalk. własna		Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.95	m	10,000	
					RAZEM	10,000

REMONT KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO PRZY STOŁÓWCE W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.8	KNR-W 2-15 0436-01 kalk. własna		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			5	urz.	5,000	
					RAZEM	5,000
100 d.8	KNR 0-35 0209-04 kalk. własna		Grzejniki stalowe jednopłytkowe higieniczne H10 o wys. 6000 mm i dł. 1400 - 1800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
101 d.8	KNR 0-35 0209-01 kalk. własna		Grzejniki stalowe jednopłytkowe, higieniczne H10 o wys. 600 mm i dł. 800-900 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
102 d.8	KNR 0-31 0208-02 kalk. własna		Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 20 mm	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
9			Roboty instalacyjne elektryczne			
103 d.9	KNR 4-03 1134-01 ANALOGIA		Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
104 d.9	KNR 4-03 1133-09		Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
105 d.9	KNR 4-03 1133-07		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
106 d.9	KNR 4-03 1124-02		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
107 d.9	KNR 4-03 1122-02		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
108 d.9	KNR 4-03 1122-07		Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
109 d.9	KNR 4-03 1001-04		Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
110 d.9	KNR 5-08 0209-02		Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
111 d.9	KNR 4-01 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		
			30	m	30,000	

REMONT KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO PRZY STOŁÓWCE W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	30,000
112 d.9	KNR 5-08 0516-06 ANALOGIA		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu panelu sufitowego LED, kwadratowy 60x60cm, min. 4000lm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
113 d.9	KNR 5-08 0516-06 ANALOGIA		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu panelu sufitowego LED, kwadratowy 60x60cm, min. 4000lm z modulem podtrzymania napięcia	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
114 d.9	KNR 5-08 0504-06		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED bryzgoodpornych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
115 d.9	KNR 5-08 0504-06		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED bryzgoodpornych z modulem podtrzymania napięcia	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
116 d.9	KNR-W 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
117 d.9	KNR-W 5-08 0307-04		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
118 d.9	KNR-W 5-08 0307-03		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
119 d.9	KNNR 5 0308-03		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
120 d.9	KNNR 5 0308-12		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 16 mm ²	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
121 d.9	KNR 5-08 0309-08		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
122 d.9	KSNR 5 0202-01 ANALOGIA		Montaż kompletnej tablicy bezpiecznikowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000