
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW
P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH POMIESZCZEŃ
KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE
PIERWSZYM,

ADRES INWESTYCJI: działka nr: 917/3;

NAZWA INWESTORA: Gmina Jabłonna

ADRES INWESTORA: Jabłonna - Majątek 22 23-114 Jabłonna - Majątek

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Małgorzata Guz

DATA OPRACOWANIA: 09.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

09.2022

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105

Pomieszczeniami objętymi przebudową są: kuchnia główna z pomieszczeniami pomocniczymi, jadalnia oraz część istniejącej komunikacji.

W przebudowywanych pomieszczeniach mieścić się będzie kuchnia wraz z niezbędnym do jej funkcjonowania zapleczem kuchennym i jadalnią.

Pomieszczenia objęte opracowaniem składają się z trzech funkcjonalnie połączonych ze sobą elementów.

Element pierwszy to pomieszczenie kuchni głównej wraz z zapleczem kuchennym, na które składa się: zmywalnia naczyń stołowych, przygotowania jaj, przygotowalnia warzyw i owoców, magazyny, pomieszczenie socjalne, techniczne i porządkowe oraz wc pracowników.

Element drugi to jadalnia dla dzieci w wieku szkolnym i przedszkolnym połączona bezpośrednio z korytarzem szkolnym. Wydawanie posiłków oraz zwrot brudnych naczyń stołowych odbywać się będzie poprzez okienka w obudowie aluminiowej wyposażone w rolety aluminiowe sterowane ręcznie.

Element trzeci to ciągi komunikacyjne, które zapewnią ewakuację z pomieszczeń objętych opracowaniem poprzez schody zewnętrzne

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
 POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
 GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM, GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105					
1		BUDYNEK			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	kalk. własna	Demontaż istniejących mebli i wyposażenia z zachowaniem wyposażenia kuchennego do ponownego wykorzystania (wykaz wg części rysunkowej i w konsultacji z Inwestorem).	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	kalk. własna	Usunięcie miejscowego zawilgocenia ścian i uzupełnienie tynków	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	kalk. własna	Rozbiórka schodów zewnętrznych z murkiem oporowym i demontaż ich zadaszenia z blachy na konstrukcji stalowej (elewacja pld.-wsch.).	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	kalk. własna	Rozbiórka schodów zewnętrznych z murkiem oporowym i demontaż ich zadaszenia z blachy na konstrukcji stalowej (elewacja pld.-wsch.).	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	kalk. własna	Kanał do wyłączenia z eksploatacji	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1.1	kalk. własna	Zmiana kierunku wentylacji kanału	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1.1	kalk. własna	Usunięcie izolacji ze styropianu	m2		
		4 * 2,80 - 1,40 * 0,9 * 2 + 4 * 2,80 + 5,96 * 2,8 + 5,96 * 2,8	m2	53,256	
				RAZEM	53,256
8 d.1.1	kalk. własna	Demontaż pozostałego wyposażenia: białej armatury, podawczych okienek z ościeżnicami i blatami, kratki wentylacyjnych wraz z wentylatorami, itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	kalk. własna	Rozbiórka parapetów	szt		

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		----- 15 -----	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
10 d.1.1	kalk. własna	Demontaż rury spustowej i przeniesienie	szt		
		----- 1 -----	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	kalk. własna	Uzupełnienie otworu po kratce went.	szt		
		----- 3 -----	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1.1	kalk. własna	Wymiana zabudowy gk na REI 120	szt		
		----- 1,80 * 0,77 * 0,5 + 2 * 0,5 * 1,8 -----	szt	2,493	
				RAZEM	2,493
13 d.1.1	kalk. własna	Sufit gki w pom 1,10	m2		
		----- 1,90 -----	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
14 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami - wykładzina	m2		
	1,05	----- 4,70 -----	m2	4,700	
				RAZEM	4,700
15 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej	m2		
	1,02	----- 31,18 * 1,80 - 0,9 * 0,6 - 1,40 * 0,9 * 3 - 0,9 * 2,0 * 2 -----	m2	48,204	
	1,10	5,54 * 1,80 - 0,9 * 2,0 -----	m2	8,172	
				RAZEM	56,376
16 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	1,01	83,75	m2	83,750	
	1,02	34,30	m2	34,300	
	1,03	24,45	m2	24,450	
	1,04	4,30	m2	4,300	
	1,06	0	m2	0,000	
	1,07	0	m2	0,000	
	1,08	11,50	m2	11,500	
	1,09	20,0	m2	20,000	
	1,10	11,90	m2	11,900	
	1,11	1,95	m2	1,950	
	1,12	42,75	m2	42,750	
	1,13	2,20	m2	2,200	
	1,14	0	m2	0,000	
	1,15	10,30	m2	10,300	

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem

				RAZEM	247,400
17 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn	m3		

		[1,16 + 1,88 + 0,82] * 1,75 * 0,15	m3	1,013	
		0,44 * 0,25 * 2 + 0,15 * 0,44 * 2 + 1,57 * 0,5 * 0,44 + 0,2 * 0,77 * 2,1 + 0,2 * 0,25 * 2 + 0,44 * 1,40 * 2,2 + 2,07 * 0,44 * 0,07 + 0,59 * 2,0 * 0,15 + 2,0 * 0,15 * 0,12 + 2,07 * 0,15 * 0,4	m3	2,877	
		[4,15 + 1,33] * 2,8 * 0,15 + 0,15 * 0,92 * 2,07 + 1,02 * 2,07 * 0,15 + 0,44 * 0,12 * 2 + 0,5 * 0,7 * 2,10 + 0,44 * 1,0 * 2,2 + 1,25 * 0,15 * 2,80	m3	5,238	
		1,64 * 0,15 * 2,8	m3	0,689	
		1,40 * 0,15 * 2,8	m3	0,588	
		[0,94 + 2,10 + 1,09] * 0,15 * 2,8	m3	1,735	

				RAZEM	12,140
18 d.1.1	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
	70x70x40cm	1	szt.	1,000	
	40x70x30cm	1	szt.	1,000	
	dn 36,5cm	2	szt.	2,000	

				RAZEM	4,000
19 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		

		4,4 * 0,3	m3	1,320	

				RAZEM	1,320
20 d.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2 - drzwi	szt.		

		17	szt.	17,000	

				RAZEM	17,000
21 d.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2 - okna	szt.		

		5	szt.	5,000	

				RAZEM	5,000
22 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		

		32,9	m3	32,900	

				RAZEM	32,900
23 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5	m3		

		poz.22	m3	32,900	

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,900
1.2		ŚCIANKI DZIAŁOWE I ZAMUROWANIA			
24 d.1.2	KNR 2-02 0131-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych - ścianki działowe	m2		
		2,80 * [2,10 + 1,93 + 1,27 + 0,9 + 1,90 + 1,05 + 1,59 + 1,32 + 1,05 + 0,8 + 3,03 + 1,17 + 2,39 + 1,98 * 2 + 0,23 + 1,02 + 0,24 + 1,05 + 1,39] - 0,9 * 2,0 * 2 - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0 - 0,9 * 2,0 - 0,9 * 2,0 * 4	m2	63,492	
				RAZEM	63,492
25 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach	m3		
		2,0 * 0,47 * 0,15 + 0,3 * 2 * 0,15	m3	0,231	
				RAZEM	0,231
26 d.1.2	kalk. własna	Kanał prowadzony po elewacji, obudowany płytą OSB	m2		
		0,30 * 2 * 1,21	m2	0,726	
				RAZEM	0,726
1.3		TYNKI I OKŁADZINY - WEWNTRZNE			
27 d.1.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach	m2		
		2,80 * [14,74 + 41,30 + 23,46 + 20,04 + 33,79 + 16,49 + 7,36 + 15 + 8,40 + 29,24 + 16,39] - 0,9 * 2,0 * 11	m2	613,588	
		83,75 + 34,30 + 24,45 + 4,30 + 4,70 + 7,6 + 3,20 + 11,50 + 20 + 1,9 + 1,95 + 42,75 + 2,2 + 10,3 + 10,3	m2	263,200	
				RAZEM	876,788
28 d.1.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie	m2		
	1,01	2,80 * [41,34] - 0,9 * 2,0 - 1,20 * 2,0	m2	111,552	
	1,02	2,80 * [8,86] - 0,9 * 2,0	m2	23,008	
	1,03	2,80 * [37,22] - 2 * 0,9 * 2	m2	100,616	
	1,04	2,80 * [10,44] - 0,9 * 2,0	m2	27,432	
	1,05	2,80 * [46,37] - 0,9 * 2,0 * 11	m2	110,036	
	1,06	2,80 * [16,42] - 0,9 * 2,0	m2	44,176	
	1,07	2,80 * [7,36] - 0,9 * 2,0	m2	18,808	
	1,08	2,80 * [9,96] - 0,8 * 2,0	m2	26,288	
	1,09	2,80 * [9,4] - 0,9 * 2,0	m2	24,520	
	1,10	2,80 * [7,88 + 1,90 * 2] - 0,8 * 2,0 * 20,9 * 2,0	m2	-34,176	
	1,11	2,80 * [29,23] - 1,20 * 2,0 - 1,50 * 2,0 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	72,844	
	1,12	2,80 * [8,54] - 0,9 * 2,0	m2	22,112	
	1,13	2,80 * [9,09] - 0,9 * 2,0	m2	23,652	
	1,14	2,80 * [24,09] - 1,20 * 2,0 - 0,9 * 2,0 * 5	m2	56,052	
				RAZEM	626,920
29 d.1.3	KNR 4-01 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie sufity	m2		
		83,75 + 4,85 + 40,45 + 6,80 + 30,70 + 12,60 + 3,45 + 5,80 + 5,55 + 3,85 + 42,75 + 4,5 + 5,20 + 16,80	m2	267,050	

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	267,050
30 d.1.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		
	1,02	2,8 * 8,86 - 0,9 * 2,0 - 1,25 * 1,30	m2	21,383	
	1,03	2,8 * 37,22 - 0,9 * 1,40 * 3 - 0,9 * 0,6 - 0,9 * 2,0 * 2 - 1,25 * 1,30	m2	94,671	
	1,04	2 * 10,44 - 0,9 * 2,0	m2	19,080	
	1,06	2 * 16,42 - 0,9 * 2,0	m2	31,040	
	1,07	2 * 7,36 - 0,9 * 2,0	m2	12,920	
	1,08	2 * 9,96 - 0,8 * 2,0	m2	18,320	
	1,10	2 * [3,77 + 2 * 1,90] - 0,9 * 2,0 * 3	m2	9,740	
	1,12	2 * 8,56 - 0,9 * 2,0	m2	15,320	
	1,13	2 * 9,09 - 0,9 * 2,0	m2	16,380	
				RAZEM	238,854
31 d.1.3	kalk. własna	OBUDOWA GRZEJNIKÓW "montaż na wszystkich grzejnikach w pomieszczeniach do których mają dostęp dzieci (pom. 1.01, 1.11) oraz na przewodach rozdzielczych nad podłogą w pom. 1.01, "osłona zakrywająca grzejnik wraz termostatem i wszystkimi elementami wystającymi z grzejnika, "zamontowana w sposób uniemożliwiający jej odkręcenie przez dzieci, "powierzchnia osłony gładka, odporna na zarysowania, krawędzie zaoblone, "elementy osłony łatwe do czyszczenia i odporne na działanie środków czystości, "osłona łatwa do demontażu, na nóżkach wysokości ok 0,1m, "materiał: płyta MDF gr. min. 10mm, "farby z atestem higienicznym, przeznaczone do malowania zabawek i mebli dla dzieci, "okres gwarancji: nie krótszy niż 2 lata. Należy dokonać pomiarów własnych grzejników.	szt		
		7 + 1	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.1.3	kalk. własna	PARAPETY WEWNĘTRZNE Zaprojektowano montaż parapetów wewnętrznych - konglomerat kwarcowy (95% kamień naturalny, 5% żywica poliestrowa) gr. min. 2cm (czoło zaoblone), kolor szary, struktura kamyczkowa, powierzchnia polerowana, (przed zakupem próbkę przedstawić do akceptacji Inwestorowi). Parapety montować we wszystkich oknach pomieszczeń objętych opracowaniem.	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.3	kalk. własna	ROLETY OKIENNE "we wszystkich oknach tkanina obustronna, gładka, o gramaturze min. 180g/m2 i grubości min. 0,4mm, kolor jasny szary, "tkaniny łatwe do czyszczenia, "rolety w kasce aluminiowej z prowadnicami w kolorze stolarki okiennej (białe), "rolety wyposażone w samohamujący mechanizm łańcuszkowy umożliwiający ich zatrzymanie na dowolnej wysokości, "okres gwarancji: nie krótszy niż 2 lata. Należy dokonać pomiarów własnych okien.	szt		
		----- 16 -----	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
34 d.1.3	kalk. własna	SIATKI PRZECIWIW OWADOM "montowane we wszystkich oknach w pom. 1.03, po jednym panelu na okno, "moskitiera w ramce aluminiowej w kolorze białym, odpornej na warunki atmosferyczne i wysoką temperaturę, "uchwyty montażowe ze stali nierdzewnej, "siatka z włókna szklanego oblanego PCV, odporna na przetarcie i rozciągnięcia "okres gwarancji: nie krótszy niż 2 lata. Należy dokonać pomiarów własnych okien.	szt		
		----- 1 -----	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		MALOWANIE I LICOWANIE			
35 d.1.4	KNR 0-39 0114-02	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m2		
	1,02	2,8 * 8,86 - 0,9 * 2,0 - 1,25 * 1,30	m2	21,383	
	1,03	2,8 * 37,22 - 0,9 * 1,40 * 3 - 0,9 * 0,6 - 0,9 * 2,0 * 2 - 1,25 * 1,30	m2	94,671	
	1,04	2 * 10,44 - 0,9 * 2,0	m2	19,080	
	1,06	2 * 16,42 - 0,9 * 2,0	m2	31,040	
	1,07	2 * 7,36 - 0,9 * 2,0	m2	12,920	
	1,08	2 * 9,96 - 0,8 * 2,0	m2	18,320	
	1,10	2 * [3,77 + 2 * 1,90] - 0,9 * 2,0 * 3	m2	9,740	
	1,12	2 * 8,56 - 0,9 * 2,0	m2	15,320	
	1,13	2 * 9,09 - 0,9 * 2,0	m2	16,380	
		-----		RAZEM	238,854
36 d.1.4	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe,	m2		
		----- poz.35	m2	238,854	

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem

				RAZEM	238,854
37 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
	1,01	2,80 * [41,34] - 0,9 * 2,0 - 1,20 * 2,0	m2	111,552	
	1,02	2,80 * [8,86]	m2	24,808	
	1,03	2,80 * [37,22]	m2	104,216	
	1,04	2,80 * [10,44]	m2	29,232	
	1,05	2,80 * [46,37] - 0,9 * 2,0 * 11	m2	110,036	
	1,06	2,80 * [16,42]	m2	45,976	
	1,07	2,80 * [7,36]	m2	20,608	
	1,08	2,80 * [9,96]	m2	27,888	
	1,09	2,80 * [9,4] - 0,9 * 2,0	m2	24,520	
	1,10	2,80 * [7,88 + 1,90 * 2]	m2	32,704	
	1,11	2,80 * [29,23] - 1,20 * 2,0 - 1,50 * 2,0 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	72,844	
	1,12	2,80 * [8,54]	m2	23,912	
	1,13	2,80 * [9,09]	m2	25,452	
	1,14	2,80 * [24,09]	m2	67,452	

	1,02	-2,8 * 8,86	m2	-24,808	
	1,03	-2,8 * 37,22	m2	-104,216	
	1,04	-2 * 10,44	m2	-20,880	
	1,06	-2 * 16,42	m2	-32,840	
	1,07	-2 * 7,36	m2	-14,720	
	1,08	-2 * 9,96	m2	-19,920	
	1,10	-2 * [3,77 + 2 * 1,90]	m2	-15,140	
	1,12	-2 * 8,56	m2	-17,120	
	1,13	-2 * 9,09	m2	-18,180	

				RAZEM	453,376
38 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		267,05	m2	267,050	

				RAZEM	267,050
39 d.1.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.38	m2	267,050	

				RAZEM	267,050
40 d.1.4	KNR 0-33 0125-01 analogia	Tynki elewacyjne tynk mozaikowy - warstwa pośrednia	m2		
	1,11	1,5 * [29,23] - 1,20 * 1,5 - 1,50 * 1,5 - 0,9 * 1,5 * 2	m2	37,095	

				RAZEM	37,095
41 d.1.4	KNR 0-33 0125-02 analogia	Tynki elewacyjne tynk mozaikowy	m2		
		poz.40	m2	37,095	

				RAZEM	37,095

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.4	kalk. własna	"Montaż narożników ściennych o wysokiej odporności na uderzenia i odkształcenia; posiadających specjalny kształt zaokrąglenia, dzięki któremu niwelowany jest ostry kąt naroża ściany; wykonanych z miękkiego materiału amortyzującego uderzenia o powierzchnię łatwo zmywalnej. (lokalizacja wg części rysunkowej). Wys. min. 200 cm. Kolor biały.	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.1.4	kalk. własna	"Montaż nowych krtek wentylacyjnych wewnętrznych, ze stali nierdzewnej wyposażonych w siatki o oczkach max 1-2mm, kolor biały.	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.1.4	kalk. własna	"Montaż kurtyn powietrznych zimnych (wg wytycznych wybranego producenta oraz dokumentacji projektowej branży sanitarnej i elektrycznej).	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		PODŁOŻA I POSADZKI			
45 d.1.5	KNNR 3 0803-01	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko - naprawa podłóg i wyrównanie	m2		
		267,05	m2	267,050	
				RAZEM	267,050
46 d.1.5	KNNR 0-39 0114-02	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m2		
		83,75 + 4,85 + 40,45 + 6,8 + 3,45 + 5,80 + 3,85 + 4,50 + 5,2	m2	158,650	
				RAZEM	158,650
47 d.1.5	KNNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome	m2		
		poz.46	m2	158,650	
				RAZEM	158,650
48 d.1.5	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
		267,05	m2	267,050	
				RAZEM	267,050
49 d.1.5	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m2		
		poz.48	m2	267,050	

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	267,050
50 d.1.5	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek, układanych metodą kombinowaną	m2		
		----- 267,05 -----	m2	267,050	
				RAZEM	267,050
51 d.1.5	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		----- 26,5 -----	m	26,500	
				RAZEM	26,500
52 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		----- 4,03 -----	m3	4,030	
				RAZEM	4,030
53 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		----- 4,03 -----	m3	4,030	
				RAZEM	4,030
54 d.1.5	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych Krotność = 2	m2		
		----- 4,03 + 17,14 -----	m2	21,170	
				RAZEM	21,170
55 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych grubości 12cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m2		
		----- 4,03 + 17,14 -----	m2	21,170	
				RAZEM	21,170
56 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych grubości 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m2		
		----- 4,03 + 17,14 + 1,0 * 2,37 -----	m2	23,540	
				RAZEM	23,540
57 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,2mm szerokiej poziome podposadzkowe.	m2		
		----- 4,03 + 17,14 + 1,0 * 2,37 -----	m2	23,540	
				RAZEM	23,540
58 d.1.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro.	m2		
		----- 4,03 + 17,14 + 1,0 * 2,37 -----	m2	23,540	
				RAZEM	23,540

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm. Krotność = 2,5	m2		
		----- 4,03 + 17,14 + 1,0 * 2,37 -----	m2	23,540	
				RAZEM	23,540
1.6		OKNA I DRZWI			
60 d.1.6	KNNR 7 0503-06	Okno podawcze w obudowie aluminiowej wyposażone w roletę aluminiową sterowana ręcznie.	m2		
		----- 1,25 * 1,30 * 2 -----	m2	3,250	
				RAZEM	3,250
61 d.1.6	KNNR 7 0503-06	Okna EI 60. Profile aluminiowe. Szyby zespolone, szkło niskoemisyjne. Współczynnik zatrzymywania energii słonecznej min. 50%. Współczynnik przenikania ciepła Uw max.=0,9 W/m² x K. Kolor profili biały.	m2		
	01	----- 1,40 * 0,9 * 2 -----	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
62 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne z naświetlem Profile aluminiowe. Współczynnik przenikania ciepła Uw max. =1,3W/m² x K. Otwierane wg schematu. Wyposażone w stopki, samozamykacz, ogranicznik naścienny, uchwyty zewn. i wewn. oraz dwa zamki wpuszczane obustronnie otwierane kluczem. Wkładka patentowa: odporność na włamanie klasa C, odporność na atak klasa 2. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Kolor: szary-popielaty, RAL 7040.	m2		
	DZ1	----- 1,40 * 2,10 * 2 -----	m2	5,880	
				RAZEM	5,880
63 d.1.6	KNR 2-02 1017-01	Drzwi wewnętrzne Konstrukcja skrzydła: ramiak z klejonki drewnianej, obłożony dwiema gładkimi płytami HDF, pokryty powierzchnią laminowaną HPL. Wypełnienie: płyta wiórowa otworowa. Ościeżnica: drewniana, obejmowa, systemowa, regulowana. Drzwi wyposażone w klamkę, uszczelkę przylgową EDPM, drzwi do wc wyposażone w blokadę łazienkową, pozostałe w zamek kluczowy. Samozamykacz zg z oznaczeniami na rzucie. Kolor drzwi biały. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. W drzwiach D2 i D3 otwory wentylacyjne o powierzchni otworu min. 0,022m².	m2		
	D1	----- 0,9 * 2,0 * 5 D2 0,9 * 2,0 * 7 D3 0,9 * 2 * 2 -----	m2	9,000	
			m2	12,600	
			m2	3,600	
				RAZEM	25,200

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Profile aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym. Ościeżnica obejmująca z blachy ocynkowanej gr. min. 1,5mm. Drzwi wyposażone w uszczelkę przylgową p.poż., samozamykacz i zamek kluczowy oraz uchwyt zewnętrzny i wewnętrzny. Samozamykacze dla drzwi Dw3 z szyną ślizgową (technologia "easy open" zmniejszająca opór otwierania drzwi). Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Kolor profili RAL 7040. Drzwi Dw3 przeciwpożarowe.	m2		
	Dw1	----- 1,2 * 2,0 * 2 -----	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
65 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60 Profile aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym. Ościeżnica obejmująca z blachy ocynkowanej gr. min. 1,5mm. Drzwi wyposażone w uszczelkę przylgową p.poż., samozamykacz i zamek kluczowy oraz uchwyt zewnętrzny i wewnętrzny. Samozamykacze dla drzwi Dw3 z szyną ślizgową (technologia "easy open" zmniejszająca opór otwierania drzwi). Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Kolor profili RAL 7040. Drzwi Dw3 przeciwpożarowe.	m2		
	Dw3	----- 1,50 * 2,0 * 2 -----	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
66 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne z naświetlem Profile aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym. Ościeżnica obejmująca z blachy ocynkowanej gr. min. 1,5mm. Drzwi wyposażone w uszczelkę przylgową p.poż., samozamykacz i zamek kluczowy oraz uchwyt zewnętrzny i wewnętrzny. Samozamykacze dla drzwi Dw3 z szyną ślizgową (technologia "easy open" zmniejszająca opór otwierania drzwi). Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Kolor profili RAL 7040. Drzwi Dw3 przeciwpożarowe.	m2		
	Dw2	----- 0,9 * 2,0 * 1 -----	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
67 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne z naświetlem EI60 Drzwi przeciwpożarowe, stalowe, pełne. Skrzydło drzwiowe wykonane z ocynkowanych blach stalowych o gr. min. 0,75mm. Ościeżnica obejmująca z blachy ocynkowanej gr. min. 1,5mm. Drzwi wyposażone w uszczelkę przylgową p.poż., samozamykacz i zamek kluczowy oraz klamkę. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Kolor profili RAL 7040.	m2		
	Dw4 Dw5	----- 0,9 * 2,0 * 1 0,9 * 2,0 * 1 -----	m2 m2	1,800 1,800	
				RAZEM	3,600
68 d.1.6	KNR 2-02 0129-02 analogia	Nawiewniki okienne	szt		
		----- 16 -----	szt	16,000	

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,000
1.7		ELEWACJA			
69 d.1.7	kalk. własna	Wykonanie zewnętrznej ścianki oddzielenia pożarowego. Zaprojektowano wysunięcie ścian oddzielenia przeciwpożarowego o 45cm poza lico ściany frontowej. Ściany te należy wykonać na wysokości parteru z płyt ppoż w podwójnej warstwie, mocowanych na profilach stalowych i kotwach wg aprobaty technicznej. Płyty należy zaimpregnować przed działaniem wód opadowych preparatem Całość pomalować.	kpl.		
		----- 1 -----	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1.7	kalk. własna	Warstwa ścieralna z kostki betonowej	m2		
		----- 1,70 * 1,60 + 1,52 * 1,60 + 1,70 * 1,7 + 1,0 * 2,16 -----	m2	10,202	
				RAZEM	10,202
71 d.1.7	kalk. własna	Stopnie schodowe betonowe, prefabrykowane	m2		
		----- 2,10 * 1,60 + 1,20 * 1,60 + 1,20 * 1,20 + 2,70 * 1,70 -----	m2	11,310	
				RAZEM	11,310
72 d.1.7	KNNR 7 0507-03	Barierki	m		
		----- 2,35 + 1,35 + 6,92 + 1,38 + 3,02 + 1,04 + 1,04 + 1,08 + 4,2 -----	m	22,380	
				RAZEM	22,380
73 d.1.7	KNNR 7 0507-03	Pochwyty drewniane	m		
		----- 0,73 * 2 -----	m	1,460	
				RAZEM	1,460
74 d.1.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
		----- 4 * 2,80 - 1,40 * 0,9 * 2 + 4 * 2,80 -----	m2	19,880	
				RAZEM	19,880
75 d.1.7	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		----- 4 * 2,80 - 1,40 * 0,9 * 2 + 4 * 2,80 + 5,96 * 2,8 + 5,96 * 2,8 -----	m2	53,256	
				RAZEM	53,256
76 d.1.7	KNR 0-33 0125-01 analogia	Tynki elewacyjne tynk mozaikowy - warstwa pośrednia	m2		
		----- 1,21 * 3 * 0,36 * 2 3,77 * 2 + 12,9 * 2 + 39 * 2 + 0,3 * 3 * 1,71 -----	m2 m2	2,614 112,879	
				RAZEM	115,493

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.1.7	KNR 0-33 0125-02 analogia	Tynki elewacyjne tynk mozaikowy	m2		
		----- poz.76 -----	m2	115,493	
				RAZEM	115,493
78 d.1.7	KNR AT-31 0504-01 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		----- 4 * 2,80 - 1,40 * 0,9 * 2 + 4 * 2,80 + 5,96 * 2,8 + 5,96 * 2,8 -----	m2	53,256	
				RAZEM	53,256
79 d.1.7	KNR AT-31 0504-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy-wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		----- poz.78 -----	m2	53,256	
				RAZEM	53,256
80 d.1.7	KNR 7 0506-01 analogia	Projektuje się montaż nowego zadaszenia systemowego:	m2		
		----- 7,30 * 2,04 + 4,90 * 2,04 + 1,15 * 1,40 -----	m2	26,498	
				RAZEM	26,498
81 d.1.7	kalk. własna	Kanały wentylacyjne okapów kuchennych dn 315cm, wyrowadzone po elewacji ponad dach.	szt		
		----- 2 -----	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8		KONSTRUKCJA			
82 d.1.8	KNR 4-01 0337-07	Wykucie bruzd poziomych - pod strop	m		
		----- 1,0 * 2 + 2,37 * 2 + 0,3 * 2 -----	m	7,340	
				RAZEM	7,340
83 d.1.8	KNR 4-01 0313-05	Projektowane uzupełnienie stropu na belkach stalowych typu HEA120 płytą żelbetową gr. 12cm	m		
		----- 2,37 * 2 + 0,3 * 2 -----	m	5,340	
				RAZEM	5,340
84 d.1.8	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach	m2		
		----- 1,0 * 2,37 -----	m2	2,370	
				RAZEM	2,370
85 d.1.8	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m2		
		----- 1,0 * 2,37 -----	m2	2,370	

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem

				RAZEM	2,370
86 d.1.8	KNR 4-01 0337-07	Wykucie bruzd poziomych - pod nadproża	m		
	1	2 * 1,52	m	3,040	
	2	2 * 1,7	m	3,400	
	3	4 * 1,60	m	6,400	
	4	2 * 2,02	m	4,040	
	5	6 * 1,9	m	11,400	
	6	1,22 * 4	m	4,880	
	7	1,12 * 2	m	2,240	
	8	1,30 * 2	m	2,600	

				RAZEM	38,000
87 d.1.8	KNR 4-01 0206-02	Wykonanie poduszekbetonowych	szt.		

		[2 + 2 + 4 + 2 + 6 + 4 + 2 + 2] * 2	szt.	48,000	

				RAZEM	48,000
88 d.1.8	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych L140x3	m		

		4 * 1,22 + 2 * 1,12 + 2 * 1,3	m	9,720	

				RAZEM	9,720
89 d.1.8	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C180	m		
	1	2 * 1,52	m	3,040	
	2	2 * 1,7	m	3,400	
	3	4 * 1,60	m	6,400	
	4	2 * 2,02	m	4,040	
	5	6 * 1,9	m	11,400	

				RAZEM	28,280
90 d.1.8	KNR 4-01 0211-10	Wiercenie otworów i obsadzenie ściągów stalowych	szt.		

		48	szt.	48,000	

				RAZEM	48,000
91 d.1.8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
	1	2 * 1,52	m	3,040	
	2	2 * 1,7	m	3,400	
	3	4 * 1,60	m	6,400	
	4	2 * 2,02	m	4,040	
	5	6 * 1,9	m	11,400	
	6	1,22 * 4	m	4,880	
	7	1,12 * 2	m	2,240	
	8	1,30 * 2	m	2,600	

				RAZEM	38,000
92 d.1.8	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1	2 * 1,52 * 0,18 * 3	m2	1,642	
	2	2 * 1,7 * 0,18 * 3	m2	1,836	
	3	4 * 1,60 * 0,18 * 3	m2	3,456	
	4	2 * 2,02 * 0,18 * 3	m2	2,182	
	5	6 * 1,9 * 0,18 * 3	m2	6,156	
	6	1,22 * 4 * 0,14 * 3	m2	2,050	
	7	1,12 * 2 * 0,14 * 3	m2	0,941	
	8	1,30 * 2 * 0,14 * 3	m2	1,092	
				RAZEM	19,355
93 d.1.8	KNR 19-01 0114-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach	m3		
		1 * 7,11 * 1,8 + 1,20 * 4,70 * 2,09	m3	24,586	
				RAZEM	24,586
94 d.1.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton.	m3		
		1,85 * 0,4 * 0,1	m3	0,074	
				RAZEM	0,074
95 d.1.8	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne - z izolacjami i podbudową	m3		
		[1,50 + 0,34 + 0,34] * 0,15 * 1,85 + 0,3 * 0,2 * 1,85	m3	0,716	
				RAZEM	0,716
96 d.1.8	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	sc01	1,99 * 2,16 + 7,11 * 2,16	m2	19,656	
	sc02	2,28 * 4,69 + 3,38 * 2,09	m2	17,757	
				RAZEM	37,413
97 d.1.8	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 16	m2		
	sc01	1,99 * 2,16 + 7,11 * 2,16	m2	19,656	
	sc02	2,28 * 4,69 + 3,38 * 2,09	m2	17,757	
				RAZEM	37,413
98 d.1.8	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3		
	sc01	1,99 * 7,11 * 0,2	m3	2,830	
	sc02	2,09 * 4,69 * 0,2	m3	1,960	
				RAZEM	4,790
99 d.1.8	KNR 19-01 0115-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie	m3		
		24,586 - 4,79	m3	19,796	
				RAZEM	19,796

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
 POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
 GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		----- 0,0586 + 0,8551 + 0,6778 + 0,061 -----	t	1,653	
				RAZEM	1,653
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		NAWIERZCHNIA UTWARDZONA			
101 d.2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm.	m		
		----- 30,9 -----	m	30,900	
				RAZEM	30,900
102 d.2.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubosc warstwy po zagęszczeniu 10cm.	m2		
		----- 30,9 * 0,24 -----	m2	7,416	
				RAZEM	7,416
103 d.2.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła.	m3		
		----- (poz.101) * 0,05 -----	m3	1,545	
				RAZEM	1,545
104 d.2.1	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe 6x20x100cm	m		
		----- 30,9 -----	m	30,900	
				RAZEM	30,900
105 d.2.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm.	m2		
		----- poz.107 -----	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
106 d.2.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa piaskowa - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = -3	m2		
		----- poz.107 -----	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
107 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 8cm - 0-31,5mm	m2		
		----- 26,6 -----	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
108 d.2.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu - 0-31,5mm Krotność = 2	m2		
		----- 26,6 -----	m2	26,600	
				RAZEM	26,600

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO PRZEPISÓW P.POŻ. I HIGIENICZNO-SANITARNYCH
 POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ZLOKALIZOWANYCH W SZKOLE W PIOTRKOWIE PIERWSZYM,
 GMINA JABŁONNA działka nr: 917/3; obręb: 9 Piotrków Pierwszy jedn. ewid. 060906_2 Piotrków Pierwszy 105
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.2.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		----- 26,6 -----	m2	26,600	
				RAZEM	26,600