

Biuro Projektowe "KONSTRUKTOR"
Sp. z o.o.

ul. Zamkowa ,
66-225 Szczaniec

tel kom. 508-897-361

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: **Przebudowa pomieszczeń kuchni i zaplecza**

ADRES INWESTYCJI: **ul. Międzyrzecka 7B, 66-300 Bobowicko**

INWESTOR: **Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Zesłańców Sybiru
w Bobowicku**

ADRES INWESTORA: **ul. Międzyrzecka 7A, 66-300 Bobowicko**

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Adam Kozieja
inż. Krzysztof Nawojski

DATA OPRACOWANIA: **29 kwietnia 2024**

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRZEBUDOWA POMIESZCZEN KUCHNI I ZAPLECZA			
1.1		Pomieszczenie piwnica			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1.1. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany	m ²		
		2,25 * (7,22 + 5,62 + 7,22 + 5,62 + 6,90 + 1,54 + 6,90 + 1,54 + 5,30 + 2,1 + 2,1 + 1,55 + 5,30 + 0,42 + 0,42 + 1,55 + 0,58 + 0,58 + 2,60 + 1,58 + 2,60 + 1,58 + 0,58 + 0,58 + 2,30 + 5,6 + 2,6 + 5,6) - 12 * 0,9 * 2,0	m ²	176,580	
				RAZEM	176,580
2 d.1.1. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity	m ²		
		5,62 * 7,22 + 6,90 * 1,54 + 5,3 * 1,55 + 2,1 * 0,95 + 0,42 * 0,8 + 0,58 * 0,92 + 2,60 * 1,58 + 0,58 * 0,92 + 2,30 * 5,60	m ²	79,804	
				RAZEM	79,804
3 d.1.1. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- posadzka właściwa	m ²		
		5,62 * 7,22 + 6,90 * 1,54 + 5,3 * 1,55 + 2,1 * 0,95 + 0,42 * 0,8 + 0,58 * 0,92 + 2,60 * 1,58 + 0,58 * 0,92 + 2,30 * 5,60	m ²	79,804	
				RAZEM	79,804
4 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0212-03	Skucie posadzki betonowej o grubości ponad 15 cm	m ³		
		0,2 * (5,62 * 7,22 + 6,90 * 1,54 + 5,3 * 1,55 + 2,1 * 0,95 + 0,42 * 0,8 + 0,58 * 0,92 + 2,60 * 1,58 + 0,58 * 0,92 + 2,30 * 5,60)	m ³	15,961	
				RAZEM	15,961
5 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0106-02	Wybranie gruntu wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach pod nową podłogę	m ³		
		0,2 * (5,62 * 7,22 + 6,90 * 1,54 + 5,3 * 1,55 + 2,1 * 0,95 + 0,42 * 0,8 + 0,58 * 0,92 + 2,60 * 1,58 + 0,58 * 0,92 + 2,30 * 5,60)	m ³	15,961	
				RAZEM	15,961
6 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścianek działowych	m ³		
		0,12 * 2,25 * (4,5 + 4,12 + 5,62)	m ³	3,845	
				RAZEM	3,845
1.1.2		Ściany i sufity- roboty murowe tynkarskie, malowanie			
8 d.1.1. 2	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej -- zamurowanie wnęk ściennych	m ³		
		3 * 1 * 0,24	m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
9 d.1.1. 2	KNR AT-40 0413-01	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie na ścianach piwnicznych, na całej wysokości ścian zewnętrznych i do wysokości 1 m na ścianach wewnętrznych	m ²		
		(7,22 + 5,62 + 5,62 + 6,90 + 1,54 + 6,90 + 1,54 + 5,30 + 2,1 + 2,1 + 1,55 + 5,30 + 0,42 + 0,42 + 1,55 + 0,58 + 0,58 + 2,60 + 2,60 + 1,58 + 0,58 + 0,58 + 2,30 + 5,6)	m ²	71,080	
				RAZEM	71,080
10 d.1.1. 2	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie pod wyrównanie tynkiem	m ²		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2,25 * (7,22 + 5,62 + 7,22 + 5,62 + 6,90 + 1,54 + 6,90 + 1,54 + 5,30 + 2,1 + 2,1 + 1,55 + 5,30 + 0,42 + 0,42 + 1,55 + 0,58 + 0,58 + 2,60 + 1,58 + 2,60 + 1,58 + 0,58 + 0,58 + 2,30 + 5,6 + 2,6 + 5,6) - 12 * 0,9 * 2,0$	m2	176,580	
				RAZEM	176,580
11 d.1.1. 2	KNNR 2 0904-03	Przygotowanie podłoża na stropach - ręczne gruntowanie pod wyrównanie tynkiem	m2		
		$5,62 * 7,22 + 6,90 * 1,54 + 5,3 * 1,55 + 2,1 * 0,95 + 0,42 * 0,8 + 0,58 * 0,92 + 2,60 * 1,58 + 0,58 * 0,92 + 2,30 * 5,60$	m2	79,804	
				RAZEM	79,804
12 d.1.1. 2	KNNR 2 0901-01	Wstępne tynkowanie ścian (wyrównanie płaszczyzn) poprzez tynkowanie tynkiem maszynowym cementowo-wapiennym	m2		
		176,58	m2	176,580	
				RAZEM	176,580
13 d.1.1. 2	KNNR 2 0901-05	Wstępne tynkowanie ścian (wyrównanie płaszczyzn) poprzez tynkowanie tynkiem maszynowym cementowo-wapiennym	m2		
		79,804	m2	79,804	
				RAZEM	79,804
14 d.1.1. 2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		176,58	m2	176,580	
				RAZEM	176,580
15 d.1.1. 2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m2		
		79,804	m2	79,804	
				RAZEM	79,804
16 d.1.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - ściany	m2		
		$2,25 * (7,22 + 5,62 + 7,22 + 5,62 + 6,90 + 1,54 + 6,90 + 1,54 + 5,30 + 2,1 + 2,1 + 1,55 + 5,30 + 0,42 + 0,42 + 1,55 + 0,58 + 0,58 + 2,60 + 1,58 + 2,60 + 1,58 + 0,58 + 0,58 + 2,30 + 5,6 + 2,6 + 5,6) - 12 * 0,9 * 2,0$	m2	176,580	
				RAZEM	176,580
17 d.1.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - sufity i posadzka	m2		
		$(5,62 * 7,22 + 6,90 * 1,54 + 5,3 * 1,55 + 2,1 * 0,95 + 0,42 * 0,8 + 0,58 * 0,92 + 2,60 * 1,58 + 0,58 * 0,92 + 2,30 * 5,60) * 2$	m2	159,607	
				RAZEM	159,607
18 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ściany	m2		
		176,58	m2	176,580	
				RAZEM	176,580
19 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi stropy	m2		
		79,804	m2	79,804	
				RAZEM	79,804
1.1.3		Posadzki			
20 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- 10 cm z betonu C8/10	m3		
		$0,1 * (5,62 * 7,22 + 6,90 * 1,54 + 5,3 * 1,55 + 2,1 * 0,95 + 0,42 * 0,8 + 0,58 * 0,92 + 2,60 * 1,58 + 0,58 * 0,92 + 2,30 * 5,60)$	m3	7,980	
				RAZEM	7,980

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa	m2		
		$5,62 * 7,22 + 6,90 * 1,54 + 5,3 * 1,55 + 2,1 * 0,95 + 0,42 * 0,8 + 0,58 * 0,92 + 2,60 * 1,58 + 0,58 * 0,92 + 2,30 * 5,60$	m2	79,804	
				RAZEM	79,804
22 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 20 cm, dach/podłoga EPS100 $\lambda < 0,038$	m2		
		$5,62 * 7,22 + 6,90 * 1,54 + 5,3 * 1,55 + 2,1 * 0,95 + 0,42 * 0,8 + 0,58 * 0,92 + 2,60 * 1,58 + 0,58 * 0,92 + 2,30 * 5,60$	m2	79,804	
				RAZEM	79,804
23 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z wywinieciem na grubość posadzki	m2		
		$5,62 * 7,22 + 6,90 * 1,54 + 5,3 * 1,55 + 2,1 * 0,95 + 0,42 * 0,8 + 0,58 * 0,92 + 2,60 * 1,58 + 0,58 * 0,92 + 2,30 * 5,60 + 0,10 * ((5,62 + 7,22 + 6,90 + 1,54 + 5,3 + 1,55 + 2,1 + 0,95 + 0,42 + 0,8 + 0,58 + 0,92 + 2,60 + 1,58 + 0,58 + 0,92 + 2,30 + 5,60) * 2)$	m2	89,300	
				RAZEM	89,300
24 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 1101-02	Wylanie posadzki gr. 10 cm, z betonu C20/25	m3		
		$0,1 * (5,62 * 7,22 + 6,90 * 1,54 + 5,3 * 1,55 + 2,1 * 0,95 + 0,42 * 0,8 + 0,58 * 0,92 + 2,60 * 1,58 + 0,58 * 0,92 + 2,30 * 5,60)$	m3	7,980	
				RAZEM	7,980
25 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową jedną warstwą siatki fi 8mm oczko 15x15 cm,	m2		
		$(5,62 * 7,22 + 6,90 * 1,54 + 5,3 * 1,55 + 2,1 * 0,95 + 0,42 * 0,8 + 0,58 * 0,92 + 2,60 * 1,58 + 0,58 * 0,92 + 2,30 * 5,60)$	m2	79,804	
				RAZEM	79,804
26 d.1.1. 3	KNR 0-12 1118-03	Ułożenie płytek antypoślizgowych na posadzkach wraz z cokołami	m2		
		$5,62 * 7,22 + 6,90 * 1,54 + 5,3 * 1,55 + 2,1 * 0,95 + 0,42 * 0,8 + 0,58 * 0,92 + 2,60 * 1,58 + 0,58 * 0,92 + 2,30 * 5,60 + 0,10 * (7,22 + 5,62 + 7,22 + 5,62 + 6,90 + 1,54 + 6,90 + 1,54 + 5,30 + 2,1 + 2,1 + 1,55 + 5,30 + 0,42 + 0,42 + 1,55 + 0,58 + 0,58 + 2,60 + 1,58 + 2,60 + 1,58 + 0,58 + 0,58 + 2,30 + 5,6 + 2,6 + 5,6)$	m2	88,612	
				RAZEM	88,612
1.1.4		Stolarka			
27 d.1.1. 4	KNR-W 4-01 1214-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych - ościeżnice	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.1.1. 4	KNNR 2 1403-02	Malowanie ościeżnic	m2		
		3 * 1	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.1.1. 4	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,- drzwi z demontażu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.1.1. 4	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł z poszerzeniem otworu drzwiowego o 6 cm	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 1024-01	Montaż drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone 0,9x2,0	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.5		Instalacje sanitarne i wentylacyjne			
32 d.1.1. 5	KNR-W 4-02 0236-04 analogia	Sprawdzenie drożności leżaka kanalizacyjnego w piwnicy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.1. 5	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji mechanicznej w piwnicy i na parterze	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.6		Instalacja elektryczna			
34 d.1.1. 6	KNR-W 4-03 1114-01	Demontaż przewodów	m		
	8*20	8 * 19 + 15	m	167,000	
				RAZEM	167,000
35 d.1.1. 6	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.1.1. 6	KNR-W 4-03 1133-03	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
37 d.1.1. 6	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		8 * 7 + 15	m	71,000	
				RAZEM	71,000
38 d.1.1. 6	KNR-W 4-03 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.1.1. 6	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		5 * 20 + 2 * 20 + 15	m	155,000	
				RAZEM	155,000
40 d.1.1. 6	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
41 d.1.1. 6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.1.1. 6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.1. 6	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.1.1. 6	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.1.1. 6	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane sufitowe z lampami LED	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
1.2		Pomieszczenie parter			
1.2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
46 d.1.2. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-ściany	m2		
		$3,1 * (4,40 + 2,36 + 4,40 + 2,36 + 2,50 + 2,85 + 2,50 + 2,85 + 2,34 + 2,67 + 2,34 + 2,67) - 4 * 1,5 * 2,25 - 2 * 0,9 * 2,0 - 1,8 * 1,6 + 1,1 * (1,83 + 1,62 + 1,83 + 1,62 + 1,77 + 3,23 + 1,77 + 3,23 + 7,83 + 3,95 + 7,83 + 3,95 + 0,4 + 0,4 + 1,2 + 1,2 + 2,44 + 5,66 + 2,44 + 5,66)$	m2	152,010	
				RAZEM	152,010
47 d.1.2. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- sufity	m2		
		$4,40 * 2,36 + 2,50 * 2,84 + 2,67 * 2,34 + 1,83 * 1,62 + 7,83 * 3,95 + 5,66 * 2,44 + 5,62 * 6,51 + 3,23 * 1,77$	m2	113,739	
				RAZEM	113,739
48 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej-Skucie płytek ściennych	m2		
		$2,0 * (1,83 + 1,62 + 1,83 + 1,62 + 7,83 + 3,95 + 7,83 + 3,95 + 5,66 + 2,44 + 5,66 + 2,44 + 1,77 + 3,23 + 1,77 + 3,23) - 6 * 0,9 * 2,0 - 1,3 - 2,10 - 2 * 1,5 * 2,25 + 3,1 * (5,62 + 6,51 + 5,62 + 6,51) - 1,5 * 2,25 - 2 * 1,6 * 1,8$	m2	158,441	
				RAZEM	158,441
49 d.1.2. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej-posadzka właściwa	m2		
		$4,40 * 2,36 + 2,50 * 2,84 + 2,67 * 2,34 + 1,83 * 1,62 + 7,83 * 3,95 + 5,66 * 2,44 + 5,62 * 6,51 + 3,23 * 1,77$	m2	113,739	
				RAZEM	113,739
50 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0212-03	Skucie posadzki betonowej / szlichty	m3		
		$0,10 * (1,90 * 2,36 + 2,50 * 2,84 + 2,67 * 2,34 + 1,83 * 1,62 + 7,83 * 3,95 + 5,66 * 2,44 + 5,62 * 6,51 + 3,23 * 1,77)$	m3	10,784	
				RAZEM	10,784
51 d.1.2. 1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejników c.o. z pod wnek podokiennych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
52 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0353-11	Demontaż parapetów wewnętrznych PCV	m		
		4 * 1,6	m	6,400	
				RAZEM	6,400
53 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0353-08	Demontaż drzwi PCV/szkło - 1,5X2,25m (do ponownego montażu)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5 * 2,25	m2	3,375	
				RAZEM	3,375
54 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 0,9x2,0	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - Skucie betonowych półek w pomieszczeniu kuchni	m3		
		0,08 * 0,15 * (1,2 + 0,8 + 1,0)	m3	0,036	
				RAZEM	0,036
56 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0353-12	Skucie parapetów głębokości 30 cm, grubości 5 cm w mb	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
57 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianie działowej pod drzwi	m3		
		(2 * 1,0 * 2,05 + 1 * 1,1 * 2,05) * 0,24	m3	1,525	
				RAZEM	1,525
58 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek działowych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 14 cm (przesunięcie otworu na drzwi)	m2		
		0,25 * 2,07	m2	0,518	
				RAZEM	0,518
1.2.2		Ściany i sufit - roboty murowe tynkarskie, malowanie			
59 d.1.2. 2	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
		0,25 * 2,07	m2	0,518	
				RAZEM	0,518
60 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie otworów w ścianach działowych z cegieł pod montaż nadproży prefabrykowanych.	m		
		1,5 * 3 + 1,3	m	5,800	
				RAZEM	5,800
61 d.1.2. 2	NNRNKB 202 0187-02	Obsadzenie nadproży strunobetonowych h=11cm, grubość =12cm	m		
		4,5 + 1,3	m	5,800	
				RAZEM	5,800
62 d.1.2. 2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 10 cm	m2		
		3,15 * (3,95 + 2,0 + 1,2)	m2	22,523	
				RAZEM	22,523
63 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
64 d.1.2. 2	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie pod wyrównanie tynkiem	m2		
		3,1 * (4,40 + 2,36 + 4,40 + 2,36 + 2,50 + 2,85 + 2,50 + 2,85 + 2,34 + 2,67 + 2,34 + 2,67 + 3,95 + 2,5 + 1,95 + 1,3 + 2,0 + 1,2 + 1,9 + 1,2 + 1,9 + 1,2 + 1,83 + 1,62 + 1,83 + 1,62 + 1,77 + 3,23 + 1,77 + 3,23 + 5,24 + 3,95 + 5,24 + 3,95 + 0,4 + 0,4 + 1,2 + 1,2 + 2,44 + 5,66 + 2,44 + 5,66 + 5,62 + 6,51 + 5,62 + 6,51) + 6 * 3 * 0,2 * (1,8 + 1,6 + 1,8) - 12 * 0,9 * 2,0 - 2 * 1,0 * 2,0 - 6 * 1,5 * 2,25 - 1,3 * 2,0 - 6 * 1,6 * 1,8	m2	363,058	
				RAZEM	363,058

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.2. 2	KNNR 2 0904-03	Przygotowanie podłoża na stropach - ręczne gruntowanie pod wyrównanie tynkiem	m2		
		$4,40 * 2,36 + 2,50 * 2,84 + 2,67 * 2,34 + 1,2 * 2,0 + 1,95 * 2,50 + 1,2 * 1,90 + 1,83 * 1,62 + 5,24 * 3,95 + 5,66 * 2,44 + 5,62 * 6,51 + 3,23 * 1,77$	m2	113,063	
				RAZEM	113,063
66 d.1.2. 2	KNNR 2 0901-01	Wstępne tynkowanie ścian (wyrównanie płaszczyzn) poprzez tynkowanie tynkiem maszynowym cementowo-wapiennym	m2		
		363,058	m2	363,058	
				RAZEM	363,058
67 d.1.2. 2	KNNR 2 0901-05	Wstępne tynkowanie ścian (wyrównanie płaszczyzn) poprzez tynkowanie tynkiem maszynowym cementowo-wapiennym	m2		
		113,063	m2	113,063	
				RAZEM	113,063
68 d.1.2. 2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		$3,1 * (4,40 + 2,36 + 4,40 + 2,36 + 2,34 + 2,67 + 2,34 + 2,67 + 3,95 + 2,5 + 1,95 + 1,3 + 2,0 + 1,2 + 1,9 + 1,2 + 1,9 + 1,2) + 1,1 * (2,50 + 2,84 + 2,50 + 2,84 + 1,83 + 1,62 + 1,83 + 1,62 + 1,77 + 3,23 + 1,77 + 3,23 + 5,24 + 3,95 + 5,24 + 3,95 + 0,4 + 0,4 + 1,2 + 1,2 + 2,44 + 5,66 + 2,44 + 5,66) + 6 * 3 * 0,2 * (1,8 + 1,6 + 1,8) - 5 * 0,9 * 2,0 - 1 * 1,5 * 2,25 - 2 * 1,6 * 1,8$	m2	204,665	
				RAZEM	204,665
69 d.1.2. 2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m2		
		113,063	m2	113,063	
				RAZEM	113,063
70 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - ściany	m2		
		363,063	m2	363,063	
				RAZEM	363,063
71 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - sufity i posadzka	m2		
		$113,063 * 2$	m2	226,126	
				RAZEM	226,126
72 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ściany	m2		
		$3,1 * (4,40 + 2,36 + 4,40 + 2,36 + 2,34 + 2,67 + 2,34 + 2,67 + 3,95 + 2,5 + 1,95 + 1,3 + 2,0 + 1,2 + 1,9 + 1,2 + 1,9 + 1,2) + 1,1 * (2,50 + 2,84 + 2,50 + 2,84 + 1,83 + 1,62 + 1,83 + 1,62 + 1,77 + 3,23 + 1,77 + 3,23 + 5,24 + 3,95 + 5,24 + 3,95 + 0,4 + 0,4 + 1,2 + 1,2 + 2,44 + 5,66 + 2,44 + 5,66) + 6 * 3 * 0,2 * (1,8 + 1,6 + 1,8) - 5 * 0,9 * 2,0 - 1 * 1,5 * 2,25 - 2 * 1,6 * 1,8$	m2	204,665	
				RAZEM	204,665
73 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi stropy	m2		
		$4,40 * 2,36 + 2,50 * 2,84 + 2,67 * 2,34 + 1,2 * 2,0 + 1,95 * 2,50 + 1,2 * 1,90 + 1,83 * 1,62 + 5,24 * 3,95 + 5,66 * 2,44 + 5,62 * 6,51 + 3,23 * 1,77$	m2	113,063	
				RAZEM	113,063
74 d.1.2. 2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2 * (2,5 + 2,84 + 2,5 + 2,84 + 1,83 + 1,62 + 1,83 + 1,62 + 1,77 + 3,23 + 1,77 + 3,23 + 5,24 + 3,95 + 5,24 + 3,95 + 0,4 + 0,4 + 1,2 + 1,2 + 0,44 + 0,44 + 2,44 + 5,66 + 2,44 + 5,66) + 3,1 * (5,52 + 6,51 + 5,62 + 6,51 + 0,25 + 0,25 + 0,42 + 0,42 + 0,52) + 4 * 3 * 0,2 * (1 + 1) - 7 * 0,9 * 2 - 2 * 1 * 2 - 5 * 1,5 * 2,25 - 4 * 1,6 * 1 - 1 * 1,3 * 2$	m2	175,467	
				RAZEM	175,467
75 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 2119-06	Montaż parapetów, zlicowanych ze ścianą dł. 1,6m, głębokość 22 cm z kamienia/konglomeratu	m		
		5 * 1,6	m	8,000	
				RAZEM	8,000
76 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2.3		Posadzki			
77 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- 7 cm z betonu C8/10	m3		
		$0,07 * (1,90 * 2,36 + 2,50 * 2,84 + 2,67 * 2,34 + 1,83 * 1,62 + 7,83 * 3,95 + 5,66 * 2,44 + 5,62 * 6,51 + 3,23 * 1,77)$	m3	7,549	
				RAZEM	7,549
78 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1105-01	Wylewka spadkowa w kuchni i zmywalni grubości 30mm	m2		
		(5,66 * 2,44 + 5,62 * 6,51)	m2	50,397	
				RAZEM	50,397
79 d.1.2. 3	KNR AT-40 0413-03	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie na posadzkach w pomieszczeniach mokrych	m2		
		$2,50 * 2,84 + 1,83 * 1,62 + 5,24 * 3,95 + 5,66 * 2,44 + 5,62 * 6,51 + 3,23 * 1,77$	m2	86,876	
				RAZEM	86,876
80 d.1.2. 3	KNR AT-40 0413-01	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie na ścianach przy przyborach sanitarnych i wokół obwodu podłóg na wys. 20 cm	m2		
		$0,2 * (2,50 * 2,84 * 2 + 1,83 + 5,24 * 3,95 * 2 + 3,95 + 5,66 * 2,44 * 2 + 5,62 * 6,51 * 2 + 3,23 * 1,77 * 2) + 1,5 * (0,6 + 1,5) + 2,0 * 1,50 + 1,5 * (1,2 + 5,62 + 1,2 + 1,5 + 0,8 + 0,45 + 1,5 + 0,8)$	m2	60,476	
				RAZEM	60,476
81 d.1.2. 3	KNR 0-12 1118-03	Ułożenie płytek antypoślizgowych na posadzkach	m2		
		$1,90 * 2,36 + 2,50 * 2,84 + 2,67 * 2,34 + 1,2 * 2,0 + 1,95 * 2,50 + 1,2 * 1,90 + 1,83 * 1,62 + 5,24 * 3,95 + 5,66 * 2,44 + 5,62 * 6,51 + 3,23 * 1,77$	m2	107,163	
				RAZEM	107,163
82 d.1.2. 3	KNR 0-12 1120-03	Ułożenie płytek antypoślizgowych na schodach	m2		
		2,5 * 2,36	m2	5,900	
				RAZEM	5,900
83 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.2.4		Stolarka			
85 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych w ścianach z cegieł - 0,9x2,0	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
86 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,9x2,0	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
87 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 0322-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych z cegieł-1x2,0	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1,0x2,0	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.1.2. 4	KNR 0-19 0928-12	Montaż drzwi Z PCV (drzwi z demontażu)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.5		Instalacje co			
90 d.1.2. 5	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
91 d.1.2. 5	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami olejnymi rurociągów	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
92 d.1.2. 5	KNR-W 4-02 0516-02	Montaż grzejników (grzejniki z demontażu)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2.6		Instalacja wod- kan			
93 d.1.2. 6	KNR-W 4-02 0236-04 analogia	Sprawdzenie drożności leżaka kanalizacyjnego w piwnicy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.1.2. 6	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
95 d.1.2. 6	KNR-W 4-02 0140-02	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 25-32 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
96 d.1.2. 6	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
97 d.1.2. 6	KNR-W 4-02 0234-03	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlew i zlewozmywaki kuchenne	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
98 d.1.2. 6	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
99 d.1.2. 6	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
100 d.1.2. 6	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PVC o śr. do 50 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
101 d.1.2. 6	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
102 d.1.2. 6	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		55	m	55,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	55,000
	ilość prób szczelności	Obmiar dodatkowy	prób		
		2	prób	2,000	
		ilość prób szczelności		RAZEM	2,000
103 d.1.2. 6	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
104 d.1.2. 6	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
105 d.1.2. 6	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
106 d.1.2. 6	KNR-W 2-15 0135-03	Zawory czepalne o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
107 d.1.2. 6	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.1.2. 6	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr.75 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		14	pode j.	14,000	
				RAZEM	14,000
109 d.1.2. 6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
110 d.1.2. 6	KNR-W 2-15 0218-02	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 75 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2.7		Instalacja elektryczna			
111 d.1.2. 7	KNR-W 4-03 1114-01	Demontaż przewodów	m		
	8*20	34 * 19 + 15	m	661,000	
				RAZEM	661,000
112 d.1.2. 7	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
113 d.1.2. 7	KNR-W 4-03 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych 3F (do dalszego montażu)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
114 d.1.2. 7	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
115 d.1.2. 7	KNR-W 4-03 1133-03	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
116 d.1.2. 7	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		45 * 7 + 15	m	330,000	
				RAZEM	330,000
117 d.1.2. 7	KNR-W 4-03 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
118 d.1.2. 7	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		45 * 18	m	810,000	
				RAZEM	810,000
119 d.1.2. 7	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		330	m	330,000	
				RAZEM	330,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.1.2. 7	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
121 d.1.2. 7	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
122 d.1.2. 7	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
123 d.1.2. 7	KNNR 5 0308-12	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A materiał z demontażu)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
124 d.1.2. 7	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane sufitowe z lampami LED	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
125 d.1.2. 7	KNR 2-17 0201-01	Demontaż i montaż wentylatorów sufitowych wraz z regulatorami pracy ściennymi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Pomiary elektryczne			
126 d.1.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
127 d.1.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		16	pomi ar	16,000	
				RAZEM	16,000
128 d.1.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
129 d.1.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		34	prób .	34,000	
				RAZEM	34,000
1.4		Transport gruzu i materiałów z rozbiórki			
130 d.1.4	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		79,804 * 0,02 + 15,961 * 2 + 3,845	m3	37,363	
				RAZEM	37,363
131 d.1.4	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		158,441 * 0,02 + 113,739 * 0,02 + 10,784 + 0,036 + 0,3 * 0,05 * 3,2 + 1,525 + 0,518	m3	18,355	
				RAZEM	18,355

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.1.4	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 5 km z utylizacją	m3		
		37,363 + 18,355	m3	55,718	
				RAZEM	55,718