

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Szkoły Podstawowej nr 2 im. Ewy Krauze przy Al. Kasztanów 12 w Piasecznie
ADRES INWESTYCJI : Al. Kasztanów 12, 05-501 Piaseczno, dz. nr ewid. 9 obręb 63;
INWESTOR : Gmina Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kosciuszki 5, 05-500 Piaseczno
BRANŻA : ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA - REMONT BUDYNKU SZKOŁY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jędrzejczyk Wojciech
DATA OPRACOWANIA : II kw. 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : SEKOCENBUD, II kw. 2015

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
II kw. 2015

Data zatwierdzenia

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
"VITARO" Jędrzejczyk Wojciech
siedziba: Dzielnic 3, 97-500 Radomsko
ul. 11 Listopada 11e/39, 97-500 Radomsko
NIP 772-105-30-71

mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
upr. bud. do kierowania rob. budowl. bez ograniczeń
w spec. konstr. budowlanej Nr ewid. 57/01/WŁ
stalacyjnej w zakł. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
kanalizacyjnych, Nr ewid. LOD/0241/OWOS/04

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- umowa z Inwestorem
- projekt wykonawczy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest oszacowanie ilości i rodzaju robót przy wykonywaniu remontu istniejącego obiektu szkoły w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Remont budynku Szkoły Podstawowej nr 2 im. Ewy Krauze przy Al. Kasztanów 12 w Piasecznie".

MATERIAŁY WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU

- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych uaktualniona do celów projektowych
- projekt wykonawczy
- wytyczne i uzgodnienia uzyskane od Inwestora
- informacje techniczne od producentów i dostawców materiałów i elementów budowlanych
- aktualnie obowiązujące normy i prawne

LOKALIZACJA

Remont przewidziany jest na dz. nr ewid. 9 obręb 63, załokalizowanej przy Al. Kasztanów 12 w Piasecznie. Teren szkoły.

OPIS PRZYJĘTYCH WYTYCZNYCH

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu budynku Szkoły Podstawowej nr 2 im. Ewy Krauze w Piasecznie. Podstawowy zakres prac objęty poniższym opracowaniem:

- demontaż wyznaczonych okien i drzwi
- замуrowania otworów okiennych i drzwiowych
- wybicia otworów okiennych, drzwiowych
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- demontaż ścianek działowych
- wymurowanie ścianek działowych
- demontaż istniejącej posadzki oraz wylewki w piwnicy
- wykonanie nowej izolacji poziomej, wylewki i warstw wykończeniowych posadzki w piwnicy
- wykonanie izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej poziomej i pionowej fundamentów budynku szkoły wraz z osuszeniem odgrzybieniem ścian
- odgrzybienie i impregnacja oraz tynkowanie i malowanie ścian w piwnicy
- remont istniejących cokołów + tynk renowacyjny
- montaż platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych
- całkowity remont sanitariatów z wyłączeniem sanitariatów dla niepełnosprawnych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PIWNICA			
1.1		Ściany piwnicy			
1	KNR 4-04 d.1. 0102-02 1 analogia	Rozebranie ścian działowych w piwnicy (5.60+3.14)*0.25*2.41+(1.22+0.82+1.05+1.22+0.70)*0.12*2.41+(2.54+2.50+2.50)*2.41*0.30	m ³ m ³	 12.166	
				RAZEM	12.166
2	KNR-W 4- d.1. 01 0331-05 1 analogia	Powiększenie otworów w ścianach na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych. 0.05*0.12*1.00*3+0.05*0.20*1.00*8+0.05*0.29*1.00*2+0.05*0.45*1.00*8+0.10*0.12*2.10*2+2.10*0.20*(0.20*5+1.00+0.30)+2.10*0.30*0.60+2.10*0.45*0.70	m ³ m ³	 2.363	
				RAZEM	2.363
3	KNR K-02 d.1. 0105-06 1	Ścianki działowe z pustaków silikatowych o gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (1.50+1.38*0.70+1.45*2+1.17+0.15)*2.41	m ² m ²	 16.113	
				RAZEM	16.113
4	KNR-W 4- d.1. 01 0331-05 1 analogia	Powiększenie otworów w ścianach na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych - wykucie otworu w ścianie pomiędzy komunikacją i kotłownią, umożliwiającego wniesienie i wyniesienie wyposażenia kotłowni 2.00*0.30*1.20	m ³ m ³	 0.720	
				RAZEM	0.720
5	KNR-W 4- d.1. 01 0304-01 1	Zamurowanie otworów w ścianach + zamurowanie wykutego otworu w ścianie kotłowni na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami pełnymi kl. 15 (1.45*0.90*1+0.90*0.50*1+4.40*2.41)*0.60+(2.00*0.30*1.20)	m ³ m ³	 8.135	
				RAZEM	8.135
6	KNR-W 4- d.1. 01 0332-11 1 analogia	Wykucie wnęk pod montaż nadproży (0.20*1.30*9)+(0.20*1.30*7)	m ² m ²	 4.160	
				RAZEM	4.160
7	KNR 2-02 d.1. 0290-01 1	Zbrojenie nadproży żelbetowych - Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.015	t t	 0.015	
				RAZEM	0.015
8	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1	Zbrojenie nadproży żelbetowych - Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 0.042	t t	 0.042	
				RAZEM	0.042
9	KNR 2-02 d.1. 0210-04 1 analogia	Montaż nadproży monolitycznych nad otworami drzwiowymi 0.20*0.20*1.30*9	m ³ m ³	 0.468	
				RAZEM	0.468
10	KNR-W 4- d.1. 01 1303-01 1 analogia	Montaż nadproży stalowych 166.40+104.52	kg kg	 270.920	
				RAZEM	270.920
11	KNR-W 2- d.1. 02 2004-01 1 analogia	Zabudowa stelaży wc płytami g-k wodoodpornymi. Wysokość zabudowy 1,40 m. Głębokość zabudowy maks. 20 cm. Długość zabudowy zgodna z rysunkiem. 0.20*0.40*(1.05+0.70)	m ² m ²	 0.140	
				RAZEM	0.140
12	KNR 4 d.1. 1307-01 1 analogia	Kanały wentylacyjne z rur typu spiro 14.66*16	m m	 234.560	
				RAZEM	234.560
13	KNR-W 2- d.1. 02 2004-01 1	Obudowa pionów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - piony z piwnicy prowadzone przez wszystkie kondygnacje i połączone z istniejącymi kominami 14.66*0.60*16	m ² m ²	 140.736	
				RAZEM	140.736
14	KNR-W 2- d.1. 02 2004-01 1	Obudowa kanałów wentylacji mechanicznej w piwnicy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych 87.20	m ² m ²	 87.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	87.200
15	KNR AT-25	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64	m		
d.1.	0101-04	cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%			
1		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
16	KNR 13-23	Skucie tynków luźnych, uszkodzonych lub głuchych (ok. 30% powierzchni	m ²		
d.1.	0101-08	tynków)			
1		Krotność = 0.3			
	pom. 001	28.08*2.41-(0.9*2.00*1+1.45*0.9*3)	m ²	61.958	
	pom. 002	28.80*2.41-(0.9*2.00*1+1.45*0.9*1)	m ²	66.303	
	pom. 003	18.66*2.41-(0.9*2.00*1+0.90*0.50*1)	m ²	42.721	
	pom. 004	20.30*2.41-(0.9*2.00*1+1.45*0.9*1)	m ²	45.818	
	pom. 005	20.74*2.41-(0.9*2.00*3)	m ²	44.583	
	pom. 006	20.00*2.41-(0.9*2.00*2+1.45*0.9*1)	m ²	43.295	
	pom. 007	15.68*2.41-(0.9*2.00*1+1.45*0.9*2)	m ²	33.379	
	pom. 008	5.52*2.41-(0.9*2.00*1)	m ²	11.503	
	pom. 009	18.86*2.41-(0.9*2.00*1+1.45*0.9*2+0.80*0.90*1)	m ²	40.323	
	pom. 010,	112.80*2.41-(0.9*2.00*12+1.45*2.41*2+1.47*2.41*2+15.15*2.10)	m ²	204.359	
	037				
	pom. 014	18.86*2.41-(0.9*2.00*2+1.45*0.9*2+0.80*0.90*1)	m ²	38.523	
	pom. 015	10.38*2.41-(0.9*2.00*1+0.80*2.00*2)	m ²	20.016	
	pom. 016	15.38*2.41-(0.9*2.00*1+1.45*0.9*2)	m ²	32.656	
	pom. 017	20.50*2.41-(0.9*2.00*1+0.80*0.90*1)	m ²	46.885	
	pom. 018	19.46*2.41-(0.9*2.00*1)	m ²	45.099	
	pom. 019	28.76*2.41-(0.9*2.00*1+0.80*2.00*4)	m ²	61.112	
	pom. 020	10.36*2.41-(0.9*2.00*1)	m ²	23.168	
	pom. 021	11.04*2.41-(0.9*2.00*1+0.90*0.50*1)	m ²	24.356	
	pom. 022	13.10*2.41-(0.9*2.00*3+0.80*2.00*1)	m ²	24.571	
	pom. 023	16.22*2.41-(0.9*2.00*1+0.90*0.50*2)	m ²	36.390	
	pom. 024	9.16*2.41-(0.9*2.00*1+0.80*2.00*1+0.60*2.00*1)	m ²	17.476	
	pom. 025	3.80*2.41-(0.6*2.00*1)	m ²	7.958	
	pom. 027	7.80*2.41-(0.70*2.00*1)	m ²	17.398	
	pom. 028	15.54*2.41-(0.9*2.00*1+0.70*2.00*1+0.90*0.50*2)	m ²	33.351	
	pom. 029	9.86*2.41-(0.9*2.00*3)	m ²	18.363	
	pom. 030	27.72*2.41-(0.9*2.00*1+1.45*0.9*3)	m ²	61.090	
	pom. 031,	(13.10*2.41-(1.45*0.9*1))*2	m ²	60.532	
	036				
	pom. 032	28.06*2.41-(10.34+1.45*0.9*3)	m ²	53.370	
	pom. 033	13.95*2.41-(0.9*2.00*1+1)	m ²	30.820	
	pom. 035	28.20*2.41-(16.00+1.45*0.9*3)	m ²	48.047	
				RAZEM	1295.423
17	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub	m ²		
d.1.	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach			
1		poz.16	m ²	1295.423	
				RAZEM	1295.423
18	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza ręczna - preparat grzybobójczy	m ²		
d.1.	0102-03				
1		poz.16	m ²	1295.423	
				RAZEM	1295.423
19	KNR AT-26	Impregnacja ścian preparatem impregującym na bazie roztworu żywic	m ²		
d.1.	0102-03	silikonowych. Środek odrzucający wodę. Kolor bezbarwny. Tworzy powło-			
1	analogia	kę silikonową do impregnacji materiałów porowatych - betonu, cegły, tyn-			
		ku.			
		poz.16	m ²	1295.423	
				RAZEM	1295.423
20	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem me-	m ²		
d.1.	0802-01	chanicznym na ścianach i słupach			
1	analogia	poz.16	m ²	1295.423	
				RAZEM	1295.423
21	KNR 2	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie preparatem	m ²		
d.1.	0903-03	gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni.			
1		poz.16	m ²	1295.423	
				RAZEM	1295.423
22	KNR 7-11	Szpachlowanie i szlifowanie zagruntowanych uprzednio ścian wewnątrz	m ²		
d.1.	0106-04	pomieszczeń przy grubości warstwy do 3 mm			
1		poz.16	m ²	1295.423	
				RAZEM	1295.423
23	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą do wys. 2,10m. Płytki w	m ²		
d.1.	0829-06	różnych kolorach i wymiarach.			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 015	10.38*2.10-(0.9*2.00*1+0.80*2.00*2)	m ²	16.798	
	pom. 017	20.50*2.10-(0.9*2.00*1+0.80*0.70*1)	m ²	40.690	
	pom. 025	3.80*2.10-(0.6*2.00*1)	m ²	6.780	
				RAZEM	64.268
24	KNR-W 2-	Dwukrotne gruntowanie tynków oraz dwukrotne malowanie farbami latek-	m ²		
d.1.	02 1510-07	sowymi ścian (Całkowita pow. tynków - pow. pod płytki ceramiczne). Sto-			
1		sowanie różnych kolorów farb. Odtworzenie kolorystyki istniejącej z za-	m ²	1231.155	
		poz.16-23		RAZEM	1231.155
25	K W	Ścianki systemowe, aluminiowe, wypełnione siatką, wyposażone w drzwi	m ²		
d.1.		wejściowe o świetle przejścia min. 90x200 cm.			
1		2.10*(2.70+2*2.45)+2.10*(2.54+2*2.50)	m ²	31.794	
				RAZEM	31.794
1.2		Posadzki w piwnicy			
26	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek	m ²		
d.1.	01 0819-05				
2					
	pom. 001-	47.27+46.75+16.76+22.43+26.50+24.92+12.73+1.90+20.32+113.60+	m ²	686.250	
	037	18.32+3.25+10.82+26.09+23.17+20.39+6.24+7.33+9.16+15.56+3.95+			
		0.84+3.74+15.02+5.01+44.75+16.9+47.08+11.15+47.40+16.90			
				RAZEM	686.250
27	KNR 2-02	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym w postaci asfaltowej emul-	m ²		
d.1.	0602-01	sji anionowej. Preparat jest ekologiczny, bez rozpuszczalników organicz-			
2	analogia	nych. Stosowany na zimno na suche lub matowo wilgotne podłoże. Ma	m ²	686.250	
		doskonale właściwości penetrujące w głąb wszelkich podłoży mineral-			
		nych, zwiększa przyczepność właściwej izolacji do podłoża.			
		poz.26		RAZEM	686.250
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno	m ²		
d.1.	0602-05	z wysoko elastycznej dwuskładnikowej, niezawierającej rozpuszczalnika			
2	analogia	masy uszczelniającej na bazie emulsji bitumicznej, modyfikowanej poli-	m ²	686.250	
		merami, wypełniaczami oraz włóknami. Nanoszone w 1 warstwie.			
		poz.26		RAZEM	686.250
29	KNR 2-02	Wylewka betonowa gr. 4,5 cm zbrojona siatkami zgrzewanymi o oczku	m ³		
d.1.	1101-02	10 x 10 cm i włóknami PE oraz dylatowana polami o wym. 6,0 x 6,0 m			
2		poz.26*0.045	m ³	30.881	
				RAZEM	30.881
30	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości do	m ²		
d.1.	1102-02	5 mm zatarte na gładko			
2	1102-03		m ²	686.250	
		poz.26		RAZEM	686.250
31	KNR-W 2-	Posadzki z płytek gresowych. Płytki w różnych rozmiarach oraz kolorach.	m ²		
d.1.	02 1109-05	Klej oraz fuga elastyczna.			
2			m ²	595.650	
	pom. 001,	47.27+46.75+26.50+24.92+1.90+113.60+3.25+10.82+26.09+23.13+			
	002, 005,	20.39+6.24+7.33+9.16+15.56+3.95+0.84+3.74+15.02+5.01+44.75+			
	008, 010,	47.08+11.15+47.40+16.90*2			
	037, 015-				
	037			RAZEM	595.650
32	KNR 2-02	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych	m		
d.1.	1105-03				
2					
	pom. 001	28.08-(0.9*2.00*1)	m	26.280	
	pom. 002	28.80-(0.9*1)	m	27.900	
	pom. 005	20.74-(0.9*3)	m	18.040	
	pom. 006	20.00-(0.9*2)	m	18.200	
	pom. 008	5.52-(0.9*1)	m	4.620	
	pom. 010,	112.80-(0.9*12+1.45*2+1.47*2+15.15)	m	81.010	
	037				
	pom. 016	15.38-(0.9*1)	m	14.480	
	pom. 018	19.46-(0.9*1)	m	18.560	
	pom. 019	28.76-(0.9*1+0.80*4)	m	24.660	
	pom. 020	10.36-(0.9*1)	m	9.460	
	pom. 021	11.04-(0.9*1)	m	10.140	
	pom. 022	13.10-(0.9*3+0.80*1)	m	9.600	
	pom. 023	16.22-(0.9*1)	m	15.320	
	pom. 024	9.16-(0.9*1+0.80*1+0.60*1)	m	6.860	
	pom. 027	7.80-(0.70*1)	m	7.100	
	pom. 028	15.54-(0.9*1+0.70*12)	m	6.240	
	pom. 029	9.86-(0.9*3)	m	7.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 030	27.72-(0.9*1)	m	26.820	
	pom. 031, 036	18.10*2	m	36.200	
	pom. 032	28.06-(2.54+2.50*2)	m	20.520	
	pom. 033	13.95-(0.9*1)	m	13.050	
	pom. 035	28.20-(2.45*2+2.70)	m	20.600	
				RAZEM	422.820
33	KNNR 2	Listwy zakończeniowe, dekoracyjne z PCV do cokolków	m		
d.1.	1206-04				
2		poz.32	m	422.820	
				RAZEM	422.820
34	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.1.	1112-05				
2		16.76+22.43+12.73+20.32+18.32	m ²	90.560	
	pom. 003, 004, 007, 009, 014				
				RAZEM	90.560
35	KNR 2-02	Cokolik z wykładziny PCV na wysokość 10 cm poprzez wywiniecie na ściany	m		
d.1.	1113-07				
2					
	pom. 003	18.66-(0.9*1)	m	17.760	
	pom. 004	20.30-(0.9*1)	m	19.400	
	pom. 007	15.68-(0.9*1)	m	14.780	
	pom. 009	18.86-(0.9*1)	m	17.960	
	pom. 014	18.86-(0.90*2)	m	17.060	
				RAZEM	86.960
36	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1112-09				
2		poz.34	m ²	90.560	
				RAZEM	90.560
37	K W	Montaż listwy progowej pomiędzy połączeniem posadzki z wykładziny PCV a posadzki z płytek gresowych	m		
d.1.					
2		1.0*6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KW	Zakup i montaż platformy schodowej. Parametry platformy: wersja: lewa, tor jazdy: krzywoliniowy, zakręty: 3 x 90 stopni w tym dolny parking za zakrętem 1 x 90 stopni, długość toru jazdy: 6,30 m, wymiary platformy: 830 x 700 mm, wymiary platformy po złożeniu: 430 mm, minimalna szerokość schodów: 1200mm, minimalna wymagana ilość miejsca na dole przed schodami: 2500 mm, kolor platformy: biały (RAL 9018), kolor prowadnic: czarny, wypełnienie aluminium, maksymalne nachylenie toru jazdy: 45, udźwig platformy: 300 kg, prędkość jazdy platformy: 8m/min z miękkim startem i zwolnieniem na zakrętach, sterowanie ruchem platformy: elektroniczne, zasilanie: 230 V, moc: 0,75 kW, składanie podestu platformy: automatyczne, ramiona zabezpieczające: automatyczne, niezależne, najazd na platformę: boczny (równolegle do toru jazdy, ramki najazdowe z dwóch stron). Sposób mocowania toru: do stopni schodów i ściany lub barierki. Sterowanie: Z platformy sterownikiem + 2 kasety wezwań. Miejsce instalacji: wewnątrz budynku.	szt		
d.1.					
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Sufity malowane			
39	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach	m ²		
d.1.	0713-02				
3					
	pom. 001-037	47.27+46.75+16.76+22.43+26.50+24.92+12.73+1.90+20.32+113.60+18.32+3.25+10.82+26.09+23.17+20.39+6.24+7.33+9.16+15.56+3.95+0.84+3.74+15.02+5.01+44.75+16.9+47.08+11.15+47.40+16.90	m ²	686.250	
				RAZEM	686.250
40	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza ręczna - preparat grzybobójczy	m ²		
d.1.	0102-03				
3		poz.39	m ²	686.250	
				RAZEM	686.250
41	KNNR 2	Przygotowanie podłoża na stropach - ręczne gruntowanie	m ²		
d.1.	0904-03				
3		poz.39	m ²	686.250	
				RAZEM	686.250
42	KNR 7-11	Szpachlowanie i szlifowanie zagruntowanych uprzednio sufitów wewnątrz pomieszczeń przy grubości warstwy do 3 mm	m ²		
d.1.	0106-04				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.39	m ²	686.250	
				RAZEM	686.250
43	KNR-W 2- d.1. 02 2004-01 3 analogia	Obudowa kanałów instalacji sanitarnych płytami g-k wodoodpornymi. Wysokość obudowy 20 cm. Szerokość obudowy 20 - 40 cm.	m ²		
		$(0.20+0.20)*149.80+(0.20+0.30)*70.90+(0.20+0.40)*12.20$	m ²	102.690	
				RAZEM	102.690
44	KNR-W 2- d.1. 02 1510-07 3	Dwukrotne gruntowanie tynków oraz dwukrotne malowanie farbami lateksowymi sufitów.	m ²		
		poz.39	m ²	686.250	
				RAZEM	686.250
1.4		Stolarka			
45	KNR 0-19 d.1. 0928-04 4 analogia	Demontaż istniejących okien i montaż okien aluminiowych o odporności EI 60	m ²		
		$5*1.45*0.90+1*0.80*0.90*1$	m ²	7.245	
				RAZEM	7.245
46	KNR 0-19 d.1. 0928-12 4	Demontaż drzwi	m ²		
		$0.90*2.10*26$	m ²	49.140	
				RAZEM	49.140
47	KNR 0-19 d.1. 0928-12 4 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż tych samych drzwi - drzwi do archiwum oraz drzwi do kotłowni	m ²		
		$1.00*2.10*2$	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
48	KNR-W 2- d.1. 02 1022-01 4 analogia	Montaż ościeżnicy do drzwi drewnopochodnych. Wykonana z materiałów drewnopochodnych. Trzy komplety zawiasów w ościeżnicy o wymiarze "90" i "100", w pozostałych wymiarach po dwa komplety zawiasów. Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy. Wzmocnienie pod samozamykacz. Zakres regulacji ościeżnicy 20 mm. Kolor sosnowy.	m ²		
		$0.90*2.00*25$	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
49	KNR-W 2- d.1. 02 1022-01 4	Drzwi D1* o wym. 0,90 x 2,00 m, pełne, jednoskrzydłowe. Wypełnienie skrzydła płytą wiórową otworowaną wzmocnioną wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną. Wykończenie lakierem matowym. Kolor stolarki drewnopodobny (sosna). Drzwi wyposażone w: zamek dostosowany pod wkładkę patentową, klamkę, samozamykacz i odbojnik, otwory wentylacyjne.	m ²		
		$0.90*2.00*17$	m ²	30.600	
				RAZEM	30.600
50	KNR-W 2- d.1. 02 1022-01 4	Drzwi D2* o wym. 0,80 x 2,00 m, z małym przeszkleniem w górnej części skrzydła (szkło bezpieczne), jednoskrzydłowe. Wypełnienie skrzydła płytą wiórową otworowaną wzmocnioną wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną. Wykończenie lakierem matowym. Kolor stolarki drewnopodobny (sosna). Drzwi wyposażone w: zamek łazienkowy z blokadą wc, klamkę, samozamykacz i odbojnik, otwory wentylacyjne.	m ²		
		$0.8*2.00*7$	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
51	KNR-W 2- d.1. 02 1022-01 4	Drzwi D7* o wym. 0,60 x 2,00 m, pełne, jednoskrzydłowe. Wypełnienie skrzydła płytą wiórową otworowaną wzmocnioną wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną. Wykończenie lakierem matowym. Kolor stolarki drewnopodobny (sosna). Drzwi wyposażone w: zamek dostosowany pod wkładkę patentową, klamkę, samozamykacz i odbojnik, otwory wentylacyjne.	m ²		
		$0.60*2.00*1$	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
52	KNR-W 2- d.1. 02 2104-01 4 analogia	Parapety zewnętrzne stalowe wraz z obróbkami	m		
		$5*1.45+1*0.80$	m	8.050	
				RAZEM	8.050
53	KNR-W 2- d.1. 02 2119-02 4	Parapety wewnętrzne z konglomeratu o maks. szerokości 60 cm.	m		
		$5*1.45+1*0.80$	m	8.050	
				RAZEM	8.050
2		PARTER			
2.1		Ściany parteru			
54	KNR 4-04 d.2. 0102-02 1 analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.20+1.90+2.85+1.20*5.57+1.20*4)*2.10*0.12+(3.22+0.26+2.27)*0.19*3.17$	m ³	7.857	
				RAZEM	7.857
55	KNR-W 4- d.2. 01 0331-03 1 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz przejść $(3*1.45*1.90+1*1.11*2.10*1.90*2.10)*0.60+(0.74*0.40*2.50)+(1.50*2.00*0.40)$	m ³ m ³	12.482	
				RAZEM	12.482
56	KNR K-02 d.2. 0105-06 1	Ścianki działowe z pustaków silikatowych o gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) $(2.42+1.43)*3.17$	m ² m ²	12.205	
				RAZEM	12.205
57	KNR-W 4- d.2. 01 0304-01 1	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami pełnymi kl. 15 $1.35*0.90*0.60*5+0.45*1.35*0.60*1+0.96*1.90*0.60*2$	m ³ m ³	6.198	
				RAZEM	6.198
58	KNR-W 4- d.2. 01 0332-11 1 analogia	Wykucie wnęk pod montaż nadproży $1.80*0.20*4+1.30*0.20*1+1.80*0.20*1+2.80*0.20*1+1.50*0.20*4+2.40*0.20*4$	m ² m ²	5.740	
				RAZEM	5.740
59	KNR-W 4- d.2. 01 1303-01 1 analogia	Montaż nadproży stalowych	kg		
	Ns2.4	34.84*8	kg	278.720	
	Ns2.3	17.42*2	kg	34.840	
	Ns2.2	33.84*2	kg	67.680	
	Ns2.1	64.96*2	kg	129.920	
				RAZEM	511.160
60	KNR 2-02 d.2. 0126-05 1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych dla całości parteru $4*1.50+4*2.40$	m m	15.600	
				RAZEM	15.600
61	KNR-W 2- d.2. 02 2004-01 1 analogia	Zabudowa stelaży wc płytami g-k wodoodpornymi. Wysokość zabudowy 1,40 m. Głębokość zabudowy maks. 20 cm. Długość zabudowy zgodna z rysunkiem. $1.30*1.40*7$	m ² m ²	12.740	
				RAZEM	12.740
62	KNR 4 d.2. 1307-01 1 analogia	Kanały wentylacyjne z rur typu spiro $11.40*10$	m m	114.000	
				RAZEM	114.000
63	KNR-W 2- d.2. 02 2004-01 1	Obudowa pionów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - piony z piwnicy prowadzone przez wszystkie kondygnacje i połączone z istniejącymi kominami $11.40*0.60*10$	m ² m ²	68.400	
				RAZEM	68.400
64	KNR-W 4- d.2. 01 0821-08 1	Rozebranie okładziny ściennej w sanitariatach	m ²		
	pom.106	$20.36*3.17-(0.80*2.00*1+1.40*1.35*2)$	m ²	59.161	
	pom.111	$20.72*3.17-(0.90*2.00*1+1.40*1.35*3)$	m ²	58.212	
				RAZEM	117.373
65	KNR 4-01 d.2. 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
	pom.101	$28.08*3.17-(0.90*2.00*1+1.45*1.90*3)$	m ²	78.949	
	pom.102	$28.00*3.17-(0.90*2.00*1+1.45*1.90*5)$	m ²	73.185	
	pom.103	$29.20*3.17-(0.90*2.00*1+1.45*1.90*3)$	m ²	82.499	
	pom.104	$16.94*3.17-(0.80*2.00*1+1.45*1.35*1)$	m ²	50.142	
	pom.105, 129, 109, 113	$110.20*3.17-(2.90*3.17*2+7.27*3.17+0.90*2.00*11+0.80*2.00*5+1.80*2.00*1)$	m ²	276.502	
	pom.106	$20.36*3.17-(0.80*2.00*1+1.40*1.35*2)$	m ²	59.161	
	pom.108	$15.12*3.17-(0.90*2.00*2+1.40*1.35*1)$	m ²	42.440	
	pom.110	$14.54*3.17-(0.90*2.00*1+1.40*1.35*2)$	m ²	40.512	
	pom.111	$20.72*3.17-(0.90*2.00*1+1.40*1.35*3)$	m ²	58.212	
	pom.112	$6.12*3.17-(0.80*2.00*1)$	m ²	17.800	
	pom.114	$13.40*3.17-(2.50*2.00*1+1.50*2.00*1+0.80*2.00*1+1.40*1.35*1)$	m ²	30.988	
	pom.115	$19.90*3.17-(2.50*2.00*1+1.40*1.35*1+1.45*1.90*2)$	m ²	50.683	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.116	12.54*3.17-(1.40*2.00*1+0.80*2.00*1)	m ²	35.352	
	pom.117	7.50*3.17-(0.80*2.00*1)	m ²	22.175	
	pom.118	23.68*3.17-(0.80*2.00*3+1.45*1.90*2)	m ²	64.756	
	pom.119	7.90*3.17-(0.80*2.00*1)	m ²	23.443	
	pom.120	28.95*3.17-(0.80*2.00*5+1.50*2.00*1+1.40*1.90*4)	m ²	70.132	
	pom.121	21.00*3.17-(0.80*2.00*1+0.60*2.00*1+1.40*1.90*1)	m ²	61.110	
	pom.122	17.20*3.17-(0.90*2.00*1+0.80*2.00*1+0.60*2.00*1+1.40*1.90*1)	m ²	47.264	
	pom.123	12.00*3.17-(1.45*1.90*1)	m ²	35.285	
	pom.124	28.34*3.17-(0.90*2.00*1+1.40*1.90*3)	m ²	80.058	
	pom.125	52.30*3.17-(1.50*2.00*1+1.47*3.17*2+4.33*3.17)	m ²	139.745	
	pom.127	28.50*3.17-(0.90*2.00*1+1.40*1.90*1)	m ²	85.885	
	pom.128	12.00*3.17-(1.40*2.00*1)	m ²	35.240	
				RAZEM	1561.518
66	KNNR 2	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie preparatem	m ²		
d.2.	0903-03	gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni.			
1		poz.65	m ²	1561.518	
				RAZEM	1561.518
67	KNR 7-11	Szpachlowanie i szlifowanie zagruntowanych uprzednio ścian wewnątrz	m ²		
d.2.	0106-04	pomieszczeń przy grubości warstwy do 3 mm			
1		poz.65	m ²	1561.518	
				RAZEM	1561.518
68	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą do wys. 2,10m. Płytki w	m ²		
d.2.	0829-06	różnych kolorach i wymiarach.			
1					
	pom.106	20.36*2.10-(0.80*2.00*1+1.40*1.25*2)	m ²	37.656	
	pom.111	20.72*2.10-(0.90*2.00*1+1.40*1.25*3)	m ²	36.462	
	pom.117	7.50*2.10-(0.80*2.00*1)	m ²	14.150	
	pom.118	23.68*2.10-(0.80*2.00*3+1.45*1.25*2)	m ²	41.303	
	pom.119	7.90*2.10-(0.80*2.00*1)	m ²	14.990	
				RAZEM	144.561
69	KNR-W 2-	Dwukrotne gruntowanie tynków oraz dwukrotne malowanie farbami latek-	m ²		
d.2.	02 1510-07	sowymi ścian (Całkowita pow. tynków - pow. pod płytki ceramiczne). Sto-			
1		sowanie różnych kolorów farb. Odtworzenie kolorystyki pomieszczeń z			
		zastąpieniem intensywnych odcieni na pastelowe.			
		poz.65-68	m ²	1416.957	
				RAZEM	1416.957
70	K W	Kabiny sanitarne z płyt HPL o grubości 12 mm.(zakup+dostawa+montaż)	m ²		
d.2.		Wszystkie krawędzie płyt są frezowane. Zawiasy - aluminiowe, posiada-			
1		jące funkcję samodomykania. Wsporniki - regulowane o wysokości 190			
		mm dają możliwość łatwego poziomowania ścianek. Rdzeń ze stali nier-			
		dzewnej. Estetyczna osłona aluminiowa. Kabiny sanitarne należy wypo-			
		sażyć w drzwi o świetle przejścia: 80 x 200 cm, 90 x 200 cm, 80 x 130			
		cm. Każde drzwi wyposażone w zamkopochwyty. Połączenie zamka ze			
		wskaźnikiem zajętości oraz pochwyty w jednym elemencie. Możliwość			
		awaryjnego otwarcia kabiny z zewnątrz.			
		2.01*(1.22*3+4.02+1.22*3+3.30)	m ²	29.426	
				RAZEM	29.426
71	K W	Obudowa grzejników z lakierowanej płyty mdf z nawierconymi otworami o	m ²		
d.2.		śr. 6 cm, z obudową boków. (Powierzchnia wszystkich grzejników w re-			
1		montowanym budynku)			
		107.50	m ²	107.500	
				RAZEM	107.500
2.2		Posadzki parteru			
72	KNR-W 4-	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej z klatek schodowych	m ²		
d.2.	01 0807-04				
2					
	pom. 116,	12.22+17.99*2+28.126	m ²	76.326	
	123, 125,				
	128				
				RAZEM	76.326
73	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek z płytek	m ²		
d.2.	01 0819-05				
2					
	pom. 106,	14.33+16.65	m ²	30.980	
	111				
				RAZEM	30.980
74	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości do	m ²		
d.2.	1102-02	5 mm zatarte na gładko			
2	1102-03				
	pom. 116,	12.22+17.99*2+28.126	m ²	76.326	
	123, 125,				
	128				
	pom. 106,	14.33+16.65	m ²	30.980	
	111				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	107.306
75	KNR-W 2- d.2. 02 1109-05 2	Posadzki z płytek gresowych. Płytki w różnych rozmiarach oraz kolorach. Klej oraz fuga elastyczna.	m ²		
	pom. 116, 123, 125, 128	12.22+17.99*2+28.126	m ²	76.326	
	pom. 106, 111	14.33+16.65	m ²	30.980	
				RAZEM	107.306
76	KNR 2-02 d.2. 1105-03 2	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych	m		
	pom. 116, 123, 125, 128	15.09-(1.40+0.80)+15.30*2-(1.40)+24.48	m	66.570	
				RAZEM	66.570
77	KNR 2 d.2. 1206-04 2	Listwy zakończeniowe, dekoracyjne z PCV do cokolików	m		
		poz.76	m	66.570	
				RAZEM	66.570
78	K W d.2. 2	Montaż listwy progowej pomiędzy połączeniem posadzki z wykładziny PCV a posadzki z płytek gresowych	m		
		1.0*2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		Sufity malowane na parterze			
79	KNR 4-01 d.2. 0713-02 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m ²		
	pom. 101- 127	47.26+46.75+51.04+15.48+105.72+14.33+14.00+13.05+16.65+2.35+ 9.40+22.78+3.27+19.00+3.99+49.10+27.50+16.94+47.24+43.90+47.43	m ²	617.180	
				RAZEM	617.180
80	KNR 2 d.2. 0904-03 3	Przygotowanie podłoża na stropach - ręczne gruntowanie	m ²		
		poz.79	m ²	617.180	
				RAZEM	617.180
81	KNR 7-11 d.2. 0106-04 3	Szpachlowanie i szlifowanie zagruntowanych uprzednio sufitów wewnątrz pomieszczeń przy grubości warstwy do 3 mm	m ²		
		poz.79	m ²	617.180	
				RAZEM	617.180
82	KNR-W 2- d.2. 02 1510-07 3	Dwukrotne gruntowanie tynków oraz dwukrotne malowanie farbami latek-sowymi sufitów.	m ²		
		poz.79	m ²	617.180	
				RAZEM	617.180
2.4		Stolarka			
83	KNR 0-19 d.2. 0928-12 4 analogia	Demontaż okien	m ²		
		1.35*1.90*5+1.40*1.35*1+1.49*1.90*2	m ²	20.377	
				RAZEM	20.377
84	KNR 0-19 d.2. 0928-04 4 analogia	Demontaż istniejących okien i montaż okien aluminiowych o odporności EI 60	m ²		
		6*1.40*1.35	m ²	11.340	
				RAZEM	11.340
85	KNR-W 2- d.2. 02 1018-04 4	Okno O2* o wym. 1,45 x 1,90 PCV. Zakup i montaż	m ²		
		3*1.45*1.90	m ²	8.265	
				RAZEM	8.265
86	KNR 0-19 d.2. 0928-12 4	Demontaż drzwi	m ²		
		0.90*2.10*12	m ²	22.680	
				RAZEM	22.680
87	KNR-W 2- d.2. 02 1040-01 4	Drzwi D4** o odporności ogniowej EI 60 o wym. otworu 1,90 x 2,10 m. Drzwi dwuskrzydłowe, przeszkłone szkłem bezpiecznym, o świetle przejścia dla skrzydła czynnego min. 90 x 200 cm. Wyposażone w pochwyt obustronny, 2 zamki wpuszczane, wkładka patentowa typu C	m ²		
		1*1.90*2.10	m ²	3.990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.990
88	KNR-W 2- d.2. 02 1040-01 4	Drzwi D1** o odporności ogniowej EI 60 o wym. otworu 1,11 x 2,10 m. Drzwi jednoskrzydłowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, o świetle przejścia dla skrzydła min. 90 x 200 cm. Wyposażone w pochwyt obustronny, 2 zamki wpuszczane, wkładka patentowa typu C 1*1.11*2.10	m ²		
			m ²	2.331	
				RAZEM	2.331
89	KNR-W 2- d.2. 02 1022-01 4 analogia	Montaż ościeżnicy do drzwi drewnopochodnych. Wykonana z materiałów drewnopochodnych. Trzy komplety zawiasów w ościeżnicy o wymiarze " 90" i "100", w pozostałych wymiarach po dwa komplety zawiasów. Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy. Wzmocnienie pod samozamykacz. Zakres regulacji ościeżnicy 20 mm. Kolor sosnowy. 0.90*2.00*1	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
90	KNR-W 2- d.2. 02 1022-01 4	Drzwi D1* o wym. 0,90 x 2,00 m, pełne, jednoskrzydłowe. Wypełnienie skrzydła płytą wiórową otworowaną wzmocnioną wewnętrznym ramieniem. Całość obłożona płytą HDF oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną. Wykończenie lakierem matowym. Kolor stolarki drewnopodobny (sosna). Drzwi wyposażone w: zamek dostosowany pod wkładkę patentową, klamkę, samozamykacz i odbojnik, otwory wentylacyjne. 0.90*2.00*1	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
91	KNR-W 2- d.2. 02 2104-01 4 analogia	Parapety zewnętrzne stalowe wraz z obróbkami	m		
		6*1.40+3*1.45	m	12.750	
				RAZEM	12.750
92	KNR-W 2- d.2. 02 2119-02 4	Parapety wewnętrzne z konglomeratu o maks. szerokości 60 cm.	m		
		6*1.40+3*1.45	m	12.750	
				RAZEM	12.750
3		PIĘTRO			
3.1		Ściany piętra			
93	KNR 4-04 d.3. 0102-02 1 analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(1.22*3+3.00+1.22+3.01)*2.10*0.12+1.95*0.15*3.12	m ³	3.657	
				RAZEM	3.657
94	KNR-W 4- d.3. 01 0331-03 1 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz przejść	m ³		
		(1.45*1.90)*0.60*3+1.80*2.00*0.60*1	m ³	7.119	
				RAZEM	7.119
95	KNR-W 4- d.3. 01 0304-01 1	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami pełnymi kl. 15	m ³		
		1.35*1.90*0.60*5+0.96*1.90*0.60*2	m ³	9.884	
				RAZEM	9.884
96	KNR-W 4- d.3. 01 0332-11 1 analogia	Wykucie wnęk pod montaż nadproży	m ²		
		1.80*0.20*3+2.80*0.60*1	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
97	KNR-W 4- d.3. 01 1303-01 1 analogia Ns1.1	Montaż nadproży stalowych	kg		
		34.84*6	kg	209.040	
				RAZEM	209.040
98	KNR 2-02 d.3. 0126-05 1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych dla całości parteru	m		
		4*2.40	m	9.600	
				RAZEM	9.600
99	KNR-W 2- d.3. 02 2004-01 1 analogia	Zabudowa stelaży wc płytami g-k wodoodpornymi. Wysokość zabudowy 1,40 m. Głębokość zabudowy maks. 20 cm. Długość zabudowy zgodna z rysunkiem. 1.30*1.40*7	m ²		
			m ²	12.740	
				RAZEM	12.740
100	KNR 4 d.3. 1307-01 1 analogia	Kanały wentylacyjne z rur typu spiro	m		
		7.75*8	m	62.000	
				RAZEM	62.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR-W 2- d.3. 02 2004-01 1	Obudowa pionów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - piony z piwnicy prowadzone przez wszystkie kondygnacje i połączone z istniejącymi kominami 7.75*0.60*8	m ² m ²	 37.200	
				RAZEM	37.200
102	KNR-W 4- d.3. 01 0821-08 1	Rozebranie okładziny ściennej w sanitariatach	m ²		
	pom.215	11.74*3.12-(0.80*2.00*2)	m ²	33.429	
	pom.216	13.48*3.12-(0.80*2.00*3+1.40*1.35*1)	m ²	35.368	
	pom.218	7.50*3.17-(0.80*2.00*1)	m ²	22.175	
				RAZEM	90.972
103	KNR 4-01 d.3. 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
	pom.214	7.50*3.12-(0.80*2.00*3+1.40*1.35*1)	m ²	16.710	
	pom.215	11.74*3.12-(0.80*2.00*2)	m ²	33.429	
	pom.216	13.48*3.12-(0.80*2.00*3+1.40*1.35*1)	m ²	35.368	
	pom.218	7.50*3.17-(0.80*2.00*1)	m ²	22.175	
	pom.217	12.54*3.17-(0.80*2.00*2+1.45*0.90*1)	m ²	35.247	
				RAZEM	142.929
104	KNR 2 d.3. 0903-03 1	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie preparatem gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni. poz.103	m ² m ²	 142.929	
				RAZEM	142.929
105	KNR 7-11 d.3. 0106-04 1	Szpachlowanie i szlifowanie zagruntowanych uprzednio ścian wewnątrz pomieszczeń przy grubości warstwy do 3 mm poz.103	m ² m ²	 142.929	
				RAZEM	142.929
106	KNR 2-02 d.3. 0829-06 1	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą do wys. 2,10m. Płytki w różnych kolorach i wymiarach.	m ²		
	pom.215	11.74*2.10-(0.80*2.00*2)	m ²	21.454	
	pom.216	13.48*2.10-(0.80*2.00*3+1.40*1.35*1)	m ²	21.618	
	pom.218	7.50*2.10-(0.80*2.00*1)	m ²	14.150	
				RAZEM	57.222
107	KNR-W 2- d.3. 02 1510-07 1	Dwukrotne gruntowanie tynków oraz dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian (Całkowita pow. tynków - pow. pod płytki ceramiczne). Stosowanie różnych kolorów farb. poz.103-poz.106	m ² m ²	 85.707	
				RAZEM	85.707
108	K W d.3. 1	Kabiny sanitarne z płyt HPL o grubości 12 mm.(zakup+dostawa+montaż) Wszystkie krawędzie płyt są frezowane. Zawiasy - aluminiowe, posiadające funkcję samodomykania. Wsporniki - regulowane o wysokości 190 mm dają możliwość łatwego poziomowania ścianek. Rdzeń ze stali nierdzewnej. Estetyczna osłona aluminiowa. Kabiny sanitarne należy wyposażyć w drzwi o świetle przejścia: 80 x 200 cm, 90 x 200 cm, 80 x 130 cm. Każde drzwi wyposażone w zamkopochwyty. Połączenie zamka ze wskaźnikiem zajętości oraz pochwyty w jednym elemencie. Możliwość awaryjnego otwarcia kabiny z zewnątrz. 2.01*(1.22*5+3.01*2)	m ² m ²	 24.361	
				RAZEM	24.361
3.2		Posadzki piętra			
109	KNR-W 4- d.3. 01 0807-04 2	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej z klatek schodowych	m ²		
	pom. 217	12.75	m ²	12.750	
				RAZEM	12.750
110	KNR-W 4- d.3. 01 0819-05 2	Rozebranie posadzek z płytek	m ²		
	pom. 214, 215, 216, 218	12.80+10.36+8.44+3.27	m ²	34.870	
				RAZEM	34.870
111	KNR 2-02 d.3. 1102-02 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości do 5 mm zatarte na gładko	m ²		
	pom. 217	12.75	m ²	12.750	
	pom. 214, 215, 216, 218	12.80+10.36+8.44+3.27	m ²	34.870	
				RAZEM	47.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki z płytek gresowych. Płytki w różnych rozmiarach oraz kolorach. Klej oraz fuga elastyczna.	m ²		
2	pom. 217	12.75	m ²	12.750	
	pom. 214, 215, 216, 218	12.80+10.36+8.44+3.27	m ²	34.870	
				RAZEM	47.620
113	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych	m		
2	pom. 217	15.55-(0.80*2.00*2)	m	12.350	
	pom. 214	7.60-(0.80*2.00*3)	m	2.800	
				RAZEM	15.150
114	KNNR 2 1206-04	Listwy zakończeniowe, dekoracyjne z PCV do cokolików	m		
2		poz.113	m	15.150	
				RAZEM	15.150
115	K W	Montaż listwy progowej pomiędzy połączeniem posadzki z wykładziny PCV a posadzki z płytek gresowych	m		
2		1.0*2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3.3		Sufity malowane na piętrze			
116	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m ²		
3	pom. 214, 215, 216, 218, 217	2.80+10.36+8.44+3.27+12.75	m ²	37.620	
				RAZEM	37.620
117	KNNR 2 0904-03	Przygotowanie podłoża na stropach - ręczne gruntowanie	m ²		
3		poz.116	m ²	37.620	
				RAZEM	37.620
118	KNR 7-11 0106-04	Szpachlowanie i szlifowanie zagruntowanych uprzednio sufitów wewnątrz pomieszczeń przy grubości warstwy do 3 mm	m ²		
3		poz.116	m ²	37.620	
				RAZEM	37.620
119	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne gruntowanie tynków oraz dwukrotne malowanie farbami lateksowymi sufitów.	m ²		
3		poz.116	m ²	37.620	
				RAZEM	37.620
3.4		Stolarka			
120	KNR 0-19 0928-12	Demontaż okien	m ²		
4	analogia	1.35*1.90*5+1.40*1.90*2	m ²	18.145	
				RAZEM	18.145
121	KNR-W 2-02 1018-04	Okno O2* o wym. 1,45 x 1,90 PCV. Zakup i montaż	m ²		
4		3*1.45*1.90	m ²	8.265	
				RAZEM	8.265
122	KNR 0-19 0928-12	Demontaż drzwi	m ²		
4		0.90*2.10*10	m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
123	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D4* o odporności ogniowej EI 60 o wym. otworu 1,90 x 2,10 m. Drzwi dwuskrzydłowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, o świetle przejścia dla skrzydła czynnego min. 90 x 200 cm. Wyposażone w pochwyt obustronny, 2 zamki wpuszczane, wkładka patentowa typu C	m ²		
4		1*1.90*2.10	m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
124	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż ościeżnicy do drzwi drewnopochodnych. Wykonana z materiałów drewnopochodnych. Trzy komplety zawiasów w ościeżnicy o wymiarze "90" i "100", w pozostałych wymiarach po dwa komplety zawiasów. Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy. Wzmocnienie pod samozaamykacz. Zakres regulacji ościeżnicy 20 mm. Kolor sosnowy.	m ²		
4	analogia	0.80*2.00*3	m ²	4.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.800
125	KNR-W 2- d.3. 02 1022-01 4	Drzwi D2* o wym. 0,80 x 2,00 m, z małym przeszkleniem w górnej części skrzydła (szkło bezpieczne), jednoskrzydłowe. Wypełnienie skrzydła płytą wiórową otworowaną wzmocnioną wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną. Wykończenie lakierem matowym. Kolor stolarki drewnopodobny (sosna). Drzwi wyposażone w: zamek łazienkowy z blokadą wc, klamkę, samozamykacz i odbojnik, otwory wentylacyjne. 0.8*2.00*3	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
126	KNR-W 2- d.3. 02 2104-01 4 analogia	Parapety zewnętrzne stalowe wraz z obróbkami 3*1.45	m		
			m	4.350	
				RAZEM	4.350
127	KNR-W 2- d.3. 02 2119-02 4	Parapety wewnętrzne z konglomeratu o maks. szerokości 60 cm. 3*1.45	m		
			m	4.350	
				RAZEM	4.350
4		ELEWACJA			
128	KNR 2-31 d.4 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 167.50*0.80	m ²		
			m ²	134.000	
				RAZEM	134.000
129	KNR-W 4- d.4 01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.70 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 167.50*1.70*0.70	m ³		
			m ³	199.325	
				RAZEM	199.325
130	KNR 2-02 d.4 0602-05 analogia	Naniesienie warstwy szlamu uszczelniającego - dwuskładnikowy, elastyczny polimerowo - cementowy. Służy do wykonania zabezpieczenia przeciwwilgociowego oraz przeciwwodnego na połączeniu ław ze ścianami fundamentowymi 167.50*0.80	m ²		
			m ²	134.000	
				RAZEM	134.000
131	KNR 2-02 d.4 0602-01 analogia	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym w postaci asfaltowej emulsji anionowej. Preparat jest ekologiczny, bez rozpuszczalników organicznych. Stosowany na zimno na suche lub matowo wilgotne podłoże. Ma doskonałe właściwości penetrujące w głąb wszelkich podłoży mineralnych, zwiększa przyczepność właściwej izolacji do podłoża. 167.50*2.00	m ²		
			m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
132	KNR 2-02 d.4 0602-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z wysoko elastycznej dwuskładnikowej, niezawierającej rozpuszczalnika masy uszczelniającej na bazie emulsji bitumicznej, modyfikowanej polimerami, wypełniaczami oraz włóknami. Nanoszone w 2 warstwach. w drugiej warstwie zatopiona siatka z włókna szklanego 167.50*2.00	m ²		
			m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
133	KNR 2-02 d.4 0609-10	Izolacje z płyt styropianowych z przeznaczeniem do izolacji fundamentów, gr. 10 cm 167.50*2.00	m ²		
			m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
134	KNR 2-02 d.4 0607-01 analogia	Montaż folii kubełkowej na ścianach fundamentowych oraz listwy maskującej 167.50*1.50	m ²		
			m ²	251.250	
				RAZEM	251.250
135	KNR-W 4- d.4 01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 167.50*1.70*0.70	m ³		
			m ³	199.325	
				RAZEM	199.325
136	KNR 0-11 d.4 0320-01	Ułożenie opaski wokół betonowej z wykorzystaniem wcześniej rozebranej kostki na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 167.50*0.80	m ²		
			m ²	134.000	
				RAZEM	134.000
137	KNR AT-26 d.4 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca 167.50*0.40	m ²		
			m ²	67.000	
				RAZEM	67.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138	KNR AT-26 d.4 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - tynk rpdkładowy 167.50*0.40	m ² m ²	 67.000	
				RAZEM	67.000
139	KNR AT-26 d.4 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - tynk renowacyjny 167.50*0.40	m ² m ²	 67.000	
				RAZEM	67.000
140	KNR AT-26 d.4 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - tynk renowacyjny 167.50*0.40	m ² m ²	 67.000	
				RAZEM	67.000
141	KNR AT-26 d.4 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna 167.50*0.40	m ² m ²	 67.000	
				RAZEM	67.000
5		WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU			
142	KNR 4-04 d.5 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km 12.166+2.363+4.16*0.45+388*0.015+686.25*0.05+7.86+12.48*0.45+5.74*0.45+117.37*0.02+76.33*0.02+30.98*0.02+3.66+7.20+2.76*0.20+90.97*0.02+12.75*0.02+34.87*0.02	m ³ m ³	 91.270	
				RAZEM	91.270
143	KNR 4-04 d.5 1101-01	Utylizacja gruzu 159.73	t t	 159.730	
				RAZEM	159.730

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PIWNICA						
1.1	Ściany piwnicy						
1.2	Posadzki w piwnicy						
1.3	Sufity malowane						
1.4	Stolarka						
2	PARTER						
2.1	Ściany parteru						
2.2	Posadzki parteru						
2.3	Sufity malowane na parterze						
2.4	Stolarka						
3	PIĘTRO						
3.1	Ściany piętra						
3.2	Posadzki piętra						
3.3	Sufity malowane na piętrze						
3.4	Stolarka						
4	ELEWACJA						
5	WYWÓZ I UTYLIZACJA GRU- ZU						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	1 - 25	Ściany piwnicy					
1.2	26 - 38	Posadzki w piwnicy					
1.3	39 - 44	Sufity malowane					
1.4	45 - 53	Stolarka					
2.1	54 - 71	Ściany parteru					
2.2	72 - 78	Posadzki parteru					
2.3	79 - 82	Sufity malowane na parterze					
2.4	83 - 92	Stolarka					
3.1	93 - 108	Ściany piętra					
3.2	109 - 115	Posadzki piętra					
3.3	116 - 119	Sufity malowane na piętrze					
3.4	120 - 127	Stolarka					
4	128 - 141	ELEWACJA					
5	142 - 143	WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarze gr.II	r-g	0.3276		
2.	Dekarze gr.II	r-g	143.0115		
3.	Murarze gr.III	r-g	2.7720		
4.	Robotnicy gr.I	r-g	28.4985		
5.	cieśle gr.II	r-g	7.3382		
6.	robotnicy gr.I	r-g	7.2961		
7.	robocizna	r-g	17019.9793		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Zakup i montaż platformy schodowej. Parametry platformy: wersja: lewa, tor jazdy: krzywoliniowy, zakręty: 3 x 90 stopni w tym dolny parking za zakrętem 1 x 90 stopni, długość toru jazdy: 6,30 m, wymiary platformy: 830 x 700 mm, wymiary platformy po złożeniu: 430 mm, minimalna szerokość schodów: 1200mm, minimalna wymagana ilość miejsca na dole przed schodami: 2500 mm, kolor platformy: biały (RAL 9018), kolor prowadnic: czarny, wypełnienie aluminium, maksymalne nachylenie toru jazdy: 45, udźwig platformy: 300 kg, prędkość jazdy platformy: 8m/min z miękkim startem i zwolnieniem na zakrętach, sterowanie ruchem platformy: elektroniczne, zasilanie: 230 V, moc: 0,75 kW, składanie podestu platformy: automatyczne, ramiona zabezpieczające: automatyczne, niezależne, najazd na platformę: boczny (równolegle do toru jazdy, ramki najazdowe z dwóch stron). Sposób mocowania toru: do stopni schodów i ściany lub barierki. Sterowanie: Z platformy sterownikiem + 2 kasety wezwań. Miejsce instalacji: wewnątrz budynku.	szt	1.0000		1.0000			
2.	Utylizacja gruzu	t	159.7300		159.7300			
3.	Nadproża prefabrykowane L19 N/150	szt	4.0000		4.0000			
4.	Nadproża prefabrykowane L19 N/240	szt	8.0000		8.0000			
5.	styropain do izolacji fundamnetów gt. 10 cm	m ²	351.7500		351.7500			
6.	Kształtowniki C 140, C120	kg	270.9200		270.9200			
7.	Kształtowniki HEA120, C120, IPE180, IPE200	kg	720.2000		720.2000			
8.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	8.0480		8.0480			
9.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	15.0300		15.0300			
10.	pręty zębowane 8-14 mm	kg	42.8400		42.8400			
11.	listwy maskujące	m	26.2931		26.2931			
12.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	351.0030		351.0030			
13.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	946.7843		946.7843			
14.	Włókna PE do zbrojenia wylewki	kg	18.5286		18.5286			
15.	Siatka zbrojąca, wielkość oczek 10 x 10 mm,	m	33.9691		33.9691			
16.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.5740		2.5740			
17.	kotwy stalowe	szt.	144.8370		144.8370			
18.	kwas solny techniczny 5%	kg	15.1362		15.1362			
19.	silikon	dm ³	1.1964		1.1964			
20.	preparat iniekcyjny	dm ³	576.0000		576.0000			
21.	pianka poliuretanowa	kg	3.5057		3.5057			
22.	pianka poliuretanowa	dm ³	4.4631		4.4631			
23.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	7.7049		7.7049			
24.	Preparat gruntujący pod farbę	dm ³	1055.3911		1055.3911			
25.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	1055.3911		1055.3911			
26.	pastą podłogową bezbarwną	kg	9.0560		9.0560			
27.	zaprawa spoinująca	kg	159.6306		159.6306			
28.	klej winylowy	kg	54.3360		54.3360			
29.	Zaprawa klejąca	kg	1263.7423		1263.7423			
30.	zaprawa klejowa do płytek elastyczna-sucha mieszaną	kg	2251.7280		2251.7280			
31.	listwa zamykająca do folii kubelkowej	m	175.8750		175.8750			
32.	folia kubelkowa, czarna	m ²	301.5000		301.5000			
33.	cokoliki z wykładziny PCV poprzez wywiniecie na ściany	m ²	13.0440		13.0440			
34.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowane	kg	2.7168		2.7168			
35.	Wykładzina podłogowa PCV o parametrach: gr. całkowita min 2,0 mm, gr. warstwy użytkowej min 0,8 mm, wykładzina heterogeniczna (dwuwarstwowa), zwiększona odporność na ścieranie - najwyższa T klasa ścieralności, antypoślizgowość R 10, klasyfikacja użytkowa 34-43, trudnopalność Bfl- s1, wykładzina zabezpieczona PURem (grzybobójczy i bakterio-bójczy), odporna na nacisk mebli	m ²	98.7104		98.7104			
36.	Okna O6 ^{mm} i O8 ^{mm} - okna o odporności EI60, stolarka aluminiowa, z zewnątrz i wewnątrz kolor biały, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U _{max} =1,1, szklenie szkłem bezpiecznym, okna stałe	m ²	7.2450		7.2450			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
37.	Okna O3*** - okna o odporności EI60, stolarka aluminiowa, z zewnątrz i wewnątrz kolor biały, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U_{max}=1,1$, szklenie szkłem bezpiecznym, okna stałe	m ²	11.3400		11.3400			
38.	OKNO O2* 1,45 x 1,90 PCV - profil okienny 5-komorowy o głębokości zabudowy 70 mm. Możliwość zastosowania oszklenia o grubości od 8 do 42 mm bez konieczności użycia dodatkowych profili. Stosować szklenie dwukomorowe o układzie np: 4/12/4/12/4 z powłoką przeciwsłoneczną; o neutralnym zabarwieniu, przepuszczalności światła - transmisja: 70 %, współczynnik zatrzymania energii słonecznej min. 50 %. Wypełnienie argonem. Ramka dystansowa aluminiowa. Poziom dźwiękoszczelności: 31dB. Okna wyposażone w klamki. Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna: $U \geq 1,1$ W/m ² K. Kolor bustronny biały.	m ²	16.5300		16.5300			
39.	listwy wykończeniowe, dekoracyjne z PCV	m	539.8578		539.8578			
40.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	9.7820		9.7820			
41.	piasek do zapraw	m ³	29.4540		29.4540			
42.	parapety stalowe z blachy ocynkowanej gr. 0,75mm	m	25.9045		25.9045			
43.	parapety wewnętrzne z konglomeratu o maksymalnej szerokości 60 cm	m	25.6530		25.6530			
44.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	1.4966		1.4966			
45.	cement 25 z dodatkami	t	0.2524		0.2524			
46.	wapno suchogaszone	t	0.8355		0.8355			
47.	Ciasto wapienne	m ³	9.5500		9.5500			
48.	gips szpachlowy	t	4.1998		4.1998			
49.	gips budowlany szpachlowy	t	2.4871		2.4871			
50.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	134.7255		134.7255			
51.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	350.2128		350.2128			
52.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	9008.7240		9008.7240			
53.	pustaki działowe gr. 12 cm, wapienno - piaskowe (silikatowe)	szt	433.2654		433.2654			
54.	listwy progowe z PCV do stosowania na połączeniu płytek i wykładziny	m	10.0000		10.0000			
55.	Kabiny sanitarne z płyt HPL o grubości 12 mm. (zakup+dostawa+montaż) Wszystkie krawędzie płyt są frezowane. Zawiasy - aluminiowe, posiadające funkcję samodomykania. Wsporniki - regulowane o wysokości 190 mm dają możliwość łatwego poziomowania ścianek. Rdzeń ze stali nierdzewnej. Estetyczna osłona aluminiowa. Kabiny sanitarne należy wyposażyć w drzwi o świetle przejścia: 80 x 200 cm, 90 x 200 cm, 80 x 130 cm. Każde drzwi wyposażone w zamkopochwyty. Połączenie zamka ze wskaźnikiem zajętości oraz pochwyty w jednym elemencie. Możliwość awaryjnego otwarcia kabiny z zewnątrz.	m ²	53.7870		53.7870			
56.	Obudowa grzejników płytą MDF gr. 12 mm z nawierconymi otworami w kształcie kół o średnicy 6 cm. Obudowa boków.	m ²	107.5000		107.5000			
57.	Ścianki systemowe, aluminiowe, wypełnione siatką, wyposażone w drzwi wejściowe o świetle przejścia min. 90x200cm.	m ²	32.7478		32.7478			
58.	emulsja asfaltowa anionowa do gruntowania podłoża. Preparat jest ekologiczny, bez rozpuszczalników organicznych. Stosowany na zimno na suche lub matowo wilgotne podłoże. Ma doskonałe właściwości penetrujące w głąb wszelkich podłoży mineralnych, zwiększa przyczepność właściwej izolacji do podłoża.	kg	306.3750		306.3750			
59.	masa asfaltowa	kg	58.8823		58.8823			
60.	Właściwa izolacja przeciwwilgociowa podposadzkowa - wysoko elastyczna dwuskładnikowa, niezawierająca rozpuszczalnika masa uszczelniająca na bazie emulsji bitumicznej, modyfikowanej polimerami, wypełniaczami oraz włóknami. Nanoszone w 1 warstwie.	kg	4746.8750		4746.8750			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
61.	Szlam uszczelniający - dwuskładnikowy, elastyczny polimerowo - cementowy.	kg	536.0000		536.0000			
62.	Gładź wapienna	kg	5113.3410		5113.3410			
63.	Beton towarowy C25/30 (B-30)	m ³	0.4774		0.4774			
64.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	31.4986		31.4986			
65.	zaprawa do zasklepiania otworów	kg	816.0000		816.0000			
66.	Zaprawa do spoinowania - fuga elastyczna, od 1-6 mm szerokości,	kg	327.3262		327.3262			
67.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	24.6130		24.6130			
68.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	2.5908		2.5908			
69.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.7735		0.7735			
70.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.3018		0.3018			
71.	Zaprawa murarska, cienkowarstwowa	kg	62.2996		62.2996			
72.	płytki ceramiczne na ścianę'	m ²	271.3720		271.3720			
73.	płytki podłogowe gresowe o antypoślizgowości min. R9	m ²	773.0933		773.0933			
74.	płytki podłogowe gresowe o antypoślizgowości min. R9 (cokolik)	m ²	75.6810		75.6810			
75.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0473		0.0473			
76.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0459		0.0459			
77.	Drzwi D2* o wym. 0,80 x 2,00 m, z małym przeszkleniem w górnej części skrzydła (szkło bezpieczne), jednoskrzydłowe. Wypełnienie skrzydła płytą wiórową otworowaną wzmocnioną wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną. Wykończenie lakierem matowym. Kolor stolarki drewnopodobny (sosna). Drzwi wyposażone w: zamek łazienkowy z blokadą wc, klamkę, samozamykacz i odbojnik, otwory wentylacyjne.	m ²	16.0000		16.0000			
78.	Drzwi D7* o wym. 0,60 x 2,00 m, pełne, jednoskrzydłowe. Wypełnienie skrzydła płytą wiórową otworowaną wzmocnioną wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną. Wykończenie lakierem matowym. Kolor stolarki drewnopodobny (sosna). Drzwi wyposażone w: zamek dostosowany pod wkładkę patentową, klamkę, samozamykacz i odbojnik, otwory wentylacyjne.	m ²	1.2000		1.2000			
79.	Drzwi D1* o wym. 0,90 x 2,00 m, pełne, jednoskrzydłowe. Wypełnienie skrzydła płytą wiórową otworowaną wzmocnioną wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną. Wykończenie lakierem matowym. Kolor stolarki drewnopodobny (sosna). Drzwi wyposażone w: zamek dostosowany pod wkładkę patentową, klamkę, samozamykacz i odbojnik, otwory wentylacyjne.	m ²	32.4000		32.4000			
80.	Montaż ościeżnicy do drzwi drewnopochodnych. Wykonana z materiałów drewnopochodnych. Trzy komplety zawiasów w ościeżnicy o wymiarze "90" i "100", w pozostałych wymiarach po dwa komplety zawiasów. Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy. Wzmocnienie pod samozamykacz. Zakres regulacji ościeżnicy 20 mm. Kolor sosnowy.	m ²	51.6000		51.6000			
81.	Drzwi D4*** o odporności ogniowej EI 60 o wym. otworu 1,90 x 2,10 m. Drzwi dwuskrzydłowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, o świetle przejścia dla skrzydła czynnego min. 90 x 200 cm. Wyposażone w pochwyty obustronny, 2 zamki wpuszczane, wkładka patentowa typu C, obustronnie otwierana kluczem, samozamykacz i odbojnik. Kolor obustronny możliwie zbliżony do sosnowego.	m ²	7.9800		7.9800			
82.	Drzwi D1*** o odporności ogniowej EI 60 o wym. otworu 1,11 x 2,10 m. Drzwi jednoskrzydłowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, o świetle przejścia dla skrzydła min. 90 x 200 cm. Wyposażone w pochwyty obustronny, 2 zamki wpuszczane, wkładka patentowa typu C	m ²	2.3310		2.3310			
83.	siatka z włókna szklanego	m ²	380.2250		380.2250			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
84.	taśma	m	1045.6193		1045.6193			
85.	woda	m ³	3.4792		3.4792			
86.	woda z rurociągu	m ³	19.1992		19.1992			
87.	woda	m ³	8.5827		8.5827			
88.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0126		0.0126			
89.	drewno opałowe	m ³	0.2019		0.2019			
90.	rury typu spiro	m	418.7712		418.7712			
91.	masa szpachlowa	kg	7909.4190		7909.4190			
92.	kolki rozporowe	szt.	51.5550		51.5550			
93.	kolki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	1875.0948		1875.0948			
94.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	99.1800		99.1800			
95.	tynek podkładowy	kg	603.0000		603.0000			
96.	tynek renowacyjny	kg	536.0000		536.0000			
97.	szpachlówka	kg	241.2000		241.2000			
98.	preparat do impregnacji ścian na bazie roz- tworu żywic silikonowych. Środek odrzucają- cy wodę. Kolor bezbarwny. Tworzy powłokę silikonową do impregnacji materiałów poro- watych - betonu, cegły, tynku.	dm ³	518.1692		518.1692			
99.	preparat do odgrzybiania ścian i sufitów	dm ³	1387.1711		1387.1711			
100.	preparat gruntujący - do powierzchniowego wzmacniania wszelkich nasiąkliwych podłoży, głęboko penetrujący. Wykonany na bazie wodnej dyspersji żywic syntetycznych.	dm ³	1085.2300		1085.2300			
101.	obrutka	kg	536.0000		536.0000			
102.	preparat gruntujący do farb silikonowych	dm ³	10.0500		10.0500			
103.	farba silikonowa	dm ³	20.1000		20.1000			
104.	materiały pomocnicze	zł						
105.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Środek transportowy	m-g	1.6868		
2.	Wyciąg	m-g	9.5728		
3.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	7.1020		
4.	Żuraw samochodowy	m-g	61.5840		
5.	wyciąg	m-g	124.2061		
6.	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	19.4313		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	94.2649		
8.	środek transportowy	m-g	66.7608		
9.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	47.4604		
10.	Ciągnik siodł.z nacz.16t (1)	m-g	20.6922		
11.	środek transportowy	m-g	13.7845		
12.	środek transportowy	m-g	5.4163		
13.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	47.4604		
14.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	3.8863		
15.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	10.8977		
16.	mieszarka do zapraw	m-g	23.4500		
17.	agregat tynkarski	m-g	58.6827		
18.	giętarka do prętów	m-g	0.2621		
19.	nożyce do prętów	m-g	0.3149		
20.	prościarka do prętów	m-g	0.2346		
21.	spawarka elektryczna	m-g	33.6981		
22.	Piła do cięcia płytek	m-g	4.0200		
23.	Sprężarka pow.spal.10m3/min(1)	m-g	32.0000		
24.	urządzenie do wiercenia otworów	m-g	1852.8000		
				RAZEM	

Słownie: