

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **44-190 Knurów, ul.Szpitalna 25**
Nazwa i adres zamawiającego: **Powiat Gliwicki**
44-100 Gliwice, ul.Zygmunta Starego 17
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-04-23**
Nazwa obiektu lub robót: **Zespół Szkół Specjalnych w Knurowie / roboty remontowo adaptacyjne**
Nazwa jednostki opracowującej: **„KONTUR” Bogda Matoga**
44-151 Gliwice, ul. Architektów 158 b

Data opracowania:
2018-04-23

Autor opracowania:
inż. Krystian Grzondziel
, Uprawnienia Budowlane nr 310/01
Stowarzyszenie Kosztorysantów Bud. nr
433/04

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczenia po byłej kotłowni na pracownię nauki zawodu		
1	Element		Roboty rozbiórkowe i demontażowe		
1.1	Kalkulacja własna		Opróżnianie i wywóz na wysypisko wraz z kosztem utylizacji sprzętów, mebli, dekoracji, itp., składowanych czasowo w pomieszczeniu po kotłowni	kpl	1,00
1.2	KNR 401/354/3		Wykucie z muru, demontaż okien, powierzchnia do 1`m2	szt	3,000
1.3	KNR 401/354/6		Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 1`m2	szt	1,000
1.4	KNR 401/354/4		Wykucie z muru, demontaż drzwi, powierzchnia do 2`m2	szt	1,000
1.5	KNR 401/354/11		Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych	m	
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,25*3	3,750000	
			RAZEM:	3,750000	m
1.6	KNR 401/535/8		Demontaż parapetów zewnętrznych	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			(1,05*0,40)*3	1,260000	
			RAZEM:	1,260000	m2
1.7	KNR 404/802/1		Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych, kondygnacja I	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,00*1,30	1,300000	
			RAZEM:	1,300000	m2
1.8	KNR 401/701/5		Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			(5,49+8,33+4,79+1,88+0,70+6,45)*4,09	113,047600	
			RAZEM:	113,047600	m2
1.9	KNR 401/701/11		Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			5,49*6,45	35,410500	
			1,88*4,79	9,005200	
			RAZEM:	44,415700	m2
1.10	KNR 401/804/7		Zerwanie istniejącej posadzki cementowej	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			5,49*6,45	35,410500	
			1,88*4,79	9,005200	
			RAZEM:	44,415700	m2
1.11	KNR 401/349/2		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,46*1,50*0,12	0,442800	
			RAZEM:	0,442800	m3
2	Element		Wykonanie nowego otworu drzwiowego		
2.1	KNR 401/336/6		Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1/2 cegły	m	
	Wyliczenie ilości robót:				
			(1,42+(2*0,30))*2	4,040000	
			RAZEM:	4,040000	m
2.2	KNRW 401/313/1		Analogia - Wykonanie poduszek z zaprawy montażowej pod belki stalowe; obmiar: 4 szt. x 0,30 m	m	
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,30*4	1,200000	
			RAZEM:	1,200000	m
2.3	KNR 401/313/4		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, dwuteownik szerokostopowy HEB 100	m	
	Wyliczenie ilości robót:				
			(1,42+(2*0,30))*4	8,080000	
			RAZEM:	8,080000	m
2.4	KNR 508/807/10		Mechaniczne wiercenie otworów, w metalu, głębokość wiercenia do 10`mm, Fi do 14`mm - otwory w ścianie dwuteownika	szt	20,000
2.5	KNR 508/802/4		Analogia - Mechaniczne wykonanie otworów w murze z cegły dla śrub łączących belki	szt	5,000
2.6	Kalkulacja indywidualna		Skręcenie belek stalowych HEB 100 śrubami Fi 14 mm	szt	5,000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.7	KNR 401/329/3		Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,20*2,30*0,57	1,573200	
			RAZEM:	1,573200	m3 1,573
2.8	KNR 401/703/2		Umocowanie siatek tynkarskich, siatka Rabitza	m2	
			Wyliczenie ilości robót:		
			(0,20+0,57+0,20)*1,20	1,164000	
			RAZEM:	1,164000	m2 1,164
2.9	KNR 401/704/1		Powlekanie siatki tynkarskiej mlekiem cementowym	m2	1,164
2.10	KNR 401/313/7		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych	m	4,040
2.11	KNR 401/705/1 (1)		Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł (bruzdy z belkami stalowymi), pas do 15'cm	m	4,040
2.12	KNR 401/708/3 (1)		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 57'cm; krotność=1,50	m	
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,30+1,20+2,30	5,800000	
			RAZEM:	5,800000	m 5,800
3	Element		Zamurowanie otworu okiennego		
3.1	KNR 401/304/1 (1)		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,25*0,60*0,56	0,420000	
			RAZEM:	0,420000	m3 0,420
3.2	KNR 401/711/1 (1)		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1' m2 (w 1 miejscu)	m2	
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,25*0,60	0,750000	
			RAZEM:	0,750000	m2 0,750
K.1	UZUPEŁNIENIE DOCIEPLENIA NA ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ				
3.3	KNR 401/726/1 (1)		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1' m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)	m2	0,750
3.4	KNR 23/2611/2		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne	m2	0,750
3.5	KNR 23/2612/1		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych grub. 10 cm do ścian	m2	0,750
3.6	KNR 23/2612/4		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	4,000
3.7	KNR 23/2612/6		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	0,750
3.8	KNR 23/931/1		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	0,750
3.9	KNR 23/931/2 (1)		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk mozaikowy	m2	0,750
4	Element		Powiększenie okien		
4.1	KNR 401/104/3		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5'm w gruncie kategorii IV - wykonanie wykopów dla doświetlaczy okiennych	m3	
			Wyliczenie ilości robót:		
			(0,90*0,80*1,35)*2	1,944000	
			RAZEM:	1,944000	m3 1,944
4.2	KNR 401/329/3		Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - powiększenie otworów okiennych	m3	
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,25*1,15*0,56)*2	1,610000	
			RAZEM:	1,610000	m3 1,610
4.3	KNR 401/708/3 (1)		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 56'cm; krotność=1,50	m	
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,15*2)*2	4,600000	
			RAZEM:	4,600000	m 4,600
4.4	KNRW 202/921/4		Ułożenie zaprawy i wyrównanie powierzchni pod parapety wewnętrzne i zewnętrzne	m2	
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,25*0,40)*2	1,000000	
			(1,05*0,30)*2	0,630000	
			RAZEM:	1,630000	m2 1,630

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.5	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż doświetlacza okiennego 125x60x80 wraz z obsypką i podsypką piaskową	kpl	2,000
K.2	UZUPEŁNIENIE OCIEPLENIA ŚCIAN PRZY DOŚWIETLACZACH OKIENNYCH				
4.6	KNR 401/726/1 (1)		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m ² (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m ³)	m2	1,400
4.7	KNR 23/2611/2		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne	m2	1,400
4.8	KNR 23/2612/1		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych grub. 10 cm do ścian	m2	1,400
4.9	KNR 23/2612/4		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	8,000
4.10	KNR 23/2612/6		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	1,400
4.11	KNR 23/931/1		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	1,400
4.12	KNR 23/931/2 (1)		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk mozaikowy	m2	1,400
5	Element		Malowanie krat okiennych		
5.1	KNR 401/1212/5 (1)		Oczyszczenie i malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2	
Wyliczenie ilości robót:			(1,15*0,65)*2	1,495000	
			RAZEM:	1,495000	m2 1,495
6	Element		Wykonanie izolacji poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej		
6.1	KNR 401/9903/2		Zeszyt 1 1994r. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mury z cegły grubości 2 cegieł, rozstaw otworów do 12 cm	m	
Wyliczenie ilości robót:			5,49+8,33+4,79+1,88+0,70+6,45	27,640000	
			RAZEM:	27,640000	m 27,640
6.2	KNRW 202/803/2		Analogia - Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego	m2	
Wyliczenie ilości robót:			(5,49+8,33+4,79+1,88+0,70+6,45)*0,25	6,910000	
			RAZEM:	6,910000	m2 6,910
6.3	KNRW 202/803/2		Analogia - Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego	m2	
Wyliczenie ilości robót:			(5,49+8,33+4,79+1,88+0,70+6,45)*0,25	6,910000	
			RAZEM:	6,910000	m2 6,910
7	Element		Posadzka		
7.1	KNR 401/105/3		Analogia - Zasypanie rzepia gruzem uzyskanego z rozbiórki	m3	
Wyliczenie ilości robót:			0,80*0,80*0,60	0,384000	
			RAZEM:	0,384000	m3 0,384
7.2	KNRW 202/608/3		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - styropian EPS 100, grub. 30 cm (płyty frezowane)	m2	
Wyliczenie ilości robót:			5,49*6,45	35,410500	
			1,88*4,79	9,005200	
			RAZEM:	44,415700	m2 44,416
7.3	KNRW 202/608/4		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa - styropian EPS 100, grub. 30 cm; krotność=3,00	m2	
Wyliczenie ilości robót:			5,49*6,45	35,410500	
			1,88*4,79	9,005200	
			RAZEM:	44,415700	m2 44,416
7.4	Kalkulacja indywidualna		Ukształtowanie studzienki w układanym styropianie	szt	1,000
7.5	KNRW 202/1101/2 (1)		Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, beton B15	m3	
Wyliczenie ilości robót:			5,49*6,45*0,05	1,770525	
			1,88*4,79*0,05	0,450260	
			RAZEM:	2,220785	m3 2,221
7.6	KNRW 202/615/1		Analogia - Ułożenie izolacji z folii PE gr. 0,3 mm; krotność=2,00	m2	
Wyliczenie ilości robót:			10,50*17,00	178,500000	
			RAZEM:	178,500000	m2 178,500

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7.7	KNRW 202/205/1 (1)		Płyta betonowa gr. 16 cm zbrojona siatką fi 6 mm, beton B25	m3	
	Wyliczenie ilości robót:				
			5,49*6,45*0,16	5,665680	
			1,88*4,79*0,16	1,440832	
			RAZEM:	7,106512	m3 7,107
7.8	KNRW 202/1116/7		Dodatek za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			5,49*6,45	35,410500	
			1,88*4,79	9,005200	
			RAZEM:	44,415700	m2 44,416
8	Element		Ściany i sufity		
K.3	ŚCIANY				
8.1	KNRW 202/803/3		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			(2,61+5,73+2,61)*2,65	29,017500	
			(5,51+5,73+2,55)*2,65	36,543500	
			RAZEM:	65,561000	m2 65,561
8.2	KNRW 202/2003/1		Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01 - płyty GKF 12,5 mm, od strony łazienki płyty GKBI 12,5 mm (wypełnione wełną mineralną gr. 5 cm)	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			(1,55+1,03+2,23+5,73)*2,65	27,931000	
			-(0,90*2,00)	-1,800000	
			RAZEM:	26,131000	m2 26,131
8.3	Kalkulacja indywidualna		Dodatek za drugą warstwę płyt GKBI 12,5 mm w łazience	m2	17,253
8.4	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż profilu ościeżnicowego UA 50	m	
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,65+2,65+1,00	6,300000	
			RAZEM:	6,300000	m 6,300
8.5	KNRW 202/2003/10		Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, 50-02 - płyty GKBI 12,5 mm (wypełnione wełną mineralną gr. 5 cm)	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			(2,87+0,40)*2,65	8,665500	
			RAZEM:	8,665500	m2 8,666
8.6	KNRW 202/2004/10		Obudowa instalacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, 2-warstwowo, 50-02 (wypełnione wełną mineralną gr. 5 cm)	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			(0,55+0,30)*2,61	2,218500	
			(0,26+0,35)*2,61	1,592100	
			(1,00+0,35)*4,00	5,400000	
			(0,35+0,30)*(1,00+2,00+4,73)	5,024500	
			RAZEM:	14,235100	m2 14,235
K.4	ŚCIANY LICOWANE PŁYTKAMI				
8.7	NNRNKB 202/1134/2 (2)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem głębokopenetrującym, wzmacniającym przyczepność podłoża	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			(2,87+1,55+1,03+2,23+2,19)*2,00	19,740000	
			-(0,90*2,00)	-1,800000	
			3,00*1,60	4,800000	
			RAZEM:	22,740000	m2 22,740
8.8	KNR 12/829/1		Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			(2,87+1,55+1,03+2,23+2,19)*2,00	19,740000	
			-(0,90*2,00)	-1,800000	
			3,00*1,60	4,800000	
			RAZEM:	22,740000	m2 22,740
8.9	KNR 12/829/8		Licowanie ścian płytkami 30x60 na klej, metoda zwykła	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			(2,87+1,55+1,03+2,23+2,19)*2,00	19,740000	
			-(0,90*2,00)	-1,800000	
			3,00*1,60	4,800000	
			RAZEM:	22,740000	m2 22,740

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
K.5	GŁADŹ GIPSOWA NA ŚCIANACH				
8.10	KNRW 202/2011/2		Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			(2,61+5,73+2,61)*2,65	29,017500	
			(4,00+0,60+4,73+2,55)*2,65	31,482000	
			RAZEM:	60,499500	m2 60,500
8.11	KNRW 202/2011/7		Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	m2	60,500
K.6	MALOWANIE ŚCIAN				
8.12	KNRW 202/1510/3		Malowanie farbami lateksowymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			(2,61+5,73+2,61)*2,65	29,017500	
			(4,00+0,60+4,73+2,55)*2,65	31,482000	
			RAZEM:	60,499500	m2 60,500
8.13	KNRW 202/1510/5		Malowanie farbami lateksowymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			(5,73*2,65)-(3,00*1,60)	10,384500	
			(3,15+2,23+1,03+1,55+0,70)*2,65	22,949000	
			(2,87+1,55+1,03+2,23+2,19)*0,40	3,948000	
			(0,55+0,30)*2,61	2,218500	
			(0,26+0,35)*2,61	1,592100	
			(1,00+0,35)*4,00	5,400000	
			(0,35+0,30)*(1,00+2,00+4,73)	5,024500	
			RAZEM:	51,516600	m2 51,517
K.7	SUFITY				
8.14	KNRW 202/803/6		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			14,75+5,99+22,65	43,390000	
			RAZEM:	43,390000	m2 43,390
K.8	GŁADŹ GIPSOWA W POMIESZCZENIU GOSPODARCZYM ORAZ W JEDNOSTCE MIESZKALNEJ				
8.15	KNRW 202/2011/4		Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			14,75+22,65	37,400000	
			RAZEM:	37,400000	m2 37,400
8.16	KNRW 202/2011/8		Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			14,75+22,65	37,400000	
			RAZEM:	37,400000	m2 37,400
8.17	KNRW 202/1510/3		Malowanie farbami lateksowymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			14,75+22,65	37,400000	
			RAZEM:	37,400000	m2 37,400
K.9	SUFIT PODWIESZONY W ŁAZIENCIE				
8.18	KNRW 202/2005/1		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony	m2	5,990
8.19	KNRW 202/1510/5		Malowanie farbami lateksowymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	5,990
9	Element		Posadzki		
K.10	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE ORAZ ŁAZIENKA				
9.1	KNRW 202/1104/1		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
			14,75+5,99	20,740000	
			RAZEM:	20,740000	m2 20,740
9.2	KNRW 202/1104/3		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, potrącenie za zmianę grubości o 10 mm; krotność=1,00	m2	20,740
9.3	KNRW 202/602/1		Analogia - Zabezpieczenie posadzki płynną folią	m2	20,740
9.4	KNR 12/1118/1		Posadzki płytkowe (płytki gres) układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	20,740
9.5	KNR 12/1118/6		Posadzki płytkowe (płytki gres) układanych na klej, płytki 20x20 cm, metoda zwykła	m2	20,740

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
9.6	KNR 12/1120/1		Cokoliki płytkowe (płytki gres) na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża - pomieszczenie gospodarcze	m	
			Wyliczenie ilości robót:		
			(5,73*2+2,61*2)-0,90	15,780000	
			RAZEM:	15,780000	
9.7	KNR 12/1120/2		Cokoliki płytkowe (płytki gres) na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła - pomieszczenie gospodarcze	m	15,780
K.11	JEDNOSTKA MIESZKALNA				
9.8	KNRW 202/1104/1		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	22,650
9.9	KNRW 202/1124/1		Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowych, klejone do podkładu - wykładzina dywanowa obiektowa	m2	22,650
9.10	KNRW 202/1124/4 (1)		Listwy przyściennne, z tworzyw sztucznych, klejone	m	
			Wyliczenie ilości robót:		
			(2,55+1,55+1,03+2,23+3,15+4,00+1,00+2,60+4,73)-(0,90+0,90)	21,040000	
			RAZEM:	21,040000	
10	Element		Kłapa rewizyjna		
10.1	KNRW 202/701/10		Obramowanie podparcia kłapy rewizyjnej - kątownik nierdzewny 50x50x5 mm	m	
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,70*4	2,800000	
			RAZEM:	2,800000	
10.2	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie kłapy rewizyjnej (płyta OSB grub. 25 mm w ramce obwodowej z kątownika nierdzewnego 45x45x5 mm, z wierzchnią warstwą płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	kpl	1,000
11	Element		Montaż stolarki okiennej		
11.1	KNR 19/1023/7 (1)		Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5 m2, osadzanie na kotwach	m2	
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,05*1,70)*2	3,570000	
			RAZEM:	3,570000	
11.2	KNR 401/321/1		Osadzenie w ścianach z cegieł, parapetów wewnętrznych z PVC do 1,5 m	szt	2,000
11.3	NNRNKB 202/541/2		Montaż parapetów zewnętrznych aluminiowych w kolorze brązowym	m2	
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,15*0,40)*2	0,920000	
			RAZEM:	0,920000	
12	Element		Montaż stolarki drzwiowej		
12.1	KNNR 2/1104/2		Ościeżnice drewniane regulowane fabrycznie wykończone - do drzwi D1	m2	
			Wyliczenie ilości robót:		
			(0,90*2,00)*2	3,600000	
			RAZEM:	3,600000	
12.2	KNNR 2/1103/1		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - drzwi D1	m2	
			Wyliczenie ilości robót:		
			(0,90*2,00)*2	3,600000	
			RAZEM:	3,600000	
12.3	KNNR 2/1104/2		Ościeżnice drewniane regulowane fabrycznie wykończone - do drzwi D2	m2	
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,90*2,00	1,800000	
			RAZEM:	1,800000	
12.4	KNNR 2/1103/1		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - drzwi D2	m2	
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,90*2,00	1,800000	
			RAZEM:	1,800000	
13	Element		Montaż ścianki aluminiowej		
13.1	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż obudowy hydrantowej po wykonaniu zabezpieczeń p.poż.	kpl	1,000
13.2	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenia p.poż. przewodów instalacyjnych za pomocą opasek, kołnierzy ogniochronnych oraz zapraw ogniochronnych	kpl	1,000
13.3	KNRW 202/1040/5		Drzwi i ścianki aluminiowe, ścianki - Ścianka aluminiowa EI60 malowana proszkowo, szyba bezpieczna z drzwiami 1-skrzydłowymi EI30, wyposażone w samozamykacz oraz klamkę ze stali nierdzewnej	m2	
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,80*2,20	6,160000	
			RAZEM:	6,160000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.4	KNRW 202/2003/1		Ścianki EI60 z płyt gipsowo-kartonowych Ogień Plus 1x15 mm obustronnie na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01, wełna mineralna gr. 5 cm	m2	
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,80*0,45	1,260000	
			RAZEM:	1,260000	
				m2	1,260
14	Element		Montaż w łazience elementów przystosowujących pomieszczenie dla osób niepełnosprawnych		
14.1	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż - poręcz ścienna łukowa stała o dł. 600 mm	kpl	1,000
14.2	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż - poręcz ścienna łukowa uchylna o dł. 600 mm	kpl	1,000
14.3	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż - poręcz ścienna umywalkowa stała o dł. 500 mm	kpl	1,000
14.4	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż - poręcz prysznicowa, kątowna, stała o dł. 750 mm	kpl	1,000
14.5	Kalkulacja indywidualna		Dotawa stelaży instalacyjnych do zabudowy lekkiej do uchwytów dla osób niepełnosprawnych, szer 50 cm	kpl	4,000
14.6	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż - uchwyt zasłony prysznicowej + zasłona	kpl	1,000
15	Element		Wyposażenie		
15.1	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż łóżka w szafie, do wymiaru materaca 90cm x 200cm – składanego pionowo, łóżko sterowane elektrycznie przy pomocy pilota	kpl	1,000
16	Element		Wywóz i utylizacja gruzu i ziemi		
16.1	KNR 401/108/11		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km	m3	
			Wyliczenie ilości robót:		
			(113,048+44,416)*0,02*1,25	3,936600	
			1,573*1,25	1,966250	
			0,443*1,25	0,553750	
			-0,384	-0,384000	
			RAZEM:	6,072600	
				m3	6,073
16.2	KNR 401/108/12		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km, krotność=9,00	m3	6,073
16.3	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie gruzu	m3	6,073
16.4	KNR 401/108/7		Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1'km, grunt kategorii IV	m3	1,944
16.5	KNR 401/108/8		Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km, krotność=9,00	m3	1,944
16.6	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie ziemi	m3	1,944