
PRZEDMIAR ROBÓT
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA DWÓCH BUDYNKÓW OŚWIATY
NA DWA BUDYNKI MIESZKALNE JEDNORODZINNE DWULOKALOWE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA DWÓCH BUDYNKÓW OŚWIATY NA DWA BUDYNKI MIESZKALNE
JEDNORODZINNE DWULOKALOWE
ADRES INWESTYCJI : działki nr 102/6, 102/7, obręb Rogowo, jedn. ewid. Gmina Choroszcz
INWESTOR : GMINA CHOROSZCZ
ADRES INWESTORA : 16-070 Choroszcz , ul. Dominikańska 2
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Juszczyk, up. bud. BŁ/34/85
DATA OPRACOWANIA : 14.02.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA DWÓCH BUDYNKÓW OŚWIATY NA DWA BUDYNKI MIESZKALNE JEDNORODZINNE DWULO-KALOWE NA DZIAŁKACH NR 102/6, 102/7, OBREB ROGOWO, JEDN.EWID. GMINA CHOROSZCZ			
1	Przygotowanie terenu pod budowę	1	17
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	17
2	Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych	18	26
2.1	Podkłady pod nowe posadzki	18	19
2.2	Zamurowania, elementy żelbetowe	20	23
2.3	Ścianki działowe nowe	24	26
3	Roboty wykończeniowe zewnętrzne	27	52
3.1	Docieplenie ścian fundamentowych z cokołem	27	38
3.2	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	39	40
3.3	Elewacja	41	52
4	Roboty wykończeniowe wewnętrzne	53	78
4.1	Tynki wewnętrzne ścian i sufitów	53	62
4.2	Sufity podwieszane	63	67
4.3	Warstwy posadzkowe	68	76
4.4	Stolarka wewnętrzna	77	78
5	Zagospodarowanie terenu	79	82
5.1	Schody zewnętrzne	79	82

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA DWÓCH BUDYNKÓW OŚWIATY NA DWA BUDYNKI MIESZKALNE JEDNORODZINNE DWUKALOWE NA DZIAŁKACH NR 102/6, 102/7, OBRĘB ROGOWO, JEDN.EWID. GMINA CHOROSZCZ					
1	4510000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²		
d.1.1	0354-05	1,5*1,65+1,5*1,5	m ²	4,73	
				RAZEM	4,725
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
d.1.1	0354-04	7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,000
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i pod trzpienie	m ³		
d.1.1	0329-03	<gr. 44 cm>(1,0*2,0*3+0,8*0,8)*0,44	m ³	2,92	
		<gr.21 cm>0,8*2,0*0,21	m ³	0,34	
				RAZEM	3,258
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02	(5,25*3,22-0,7*2,0)*0,15	m ³	2,33	
		1,2*3,22*0,25	m ³	0,97	
				RAZEM	3,292
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05	117,87-(2,87+3,04)	m ²	111,96	
				RAZEM	111,960
6	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.1	0812-05	2,87+3,04	m ²	5,91	
				RAZEM	5,910
7	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z glazury	m ²		
d.1.1	0821-08	10,6	m ²	10,60	
				RAZEM	10,600
8	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1.1	0428-01	117,87	m ²	117,87	
				RAZEM	117,870
9	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
d.1.1	0609-01	120	m ²	120,00	
				RAZEM	120,000
10	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości	m ²		
d.1.1	0609-02	Krotność = 5	m ²	120,00	
		poz.9			
				RAZEM	120,000
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich wraz z matą podtynkową trzcinową	m ²		
d.1.1	0701-08	117,87	m ²	117,87	
				RAZEM	117,870
12	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - istniejące zadaszewanie	m ³		
d.1.1	0212-03	1,5*1,0*2*0,1	m ³	0,30	
				RAZEM	0,300
13	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - istniejąca pochylnia	m ³		
d.1.1	0212-01	2,2*1,0*0,15	m ³	0,33	
				RAZEM	0,330
14	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-02	Przyjęto do skucia - 20% powierzchni tynku			
		(10,44+2,0*2+13,2)*3,65		100,89	
		10,64*(3,65+6,5)/2*2		108,00	
		-(1,6*1,65*7+1,5*1,65+1,5*1,5+0,9*2,0*7)		-35,81	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.14A*20%	m ²	173,08	
				34,62	
				RAZEM	34,615
15	KNR 4-01	Rozebranie podsufitek celem wykonania docieplenia ścian z przeznaczeniem do ponownego montażu po dopasowaniu po wykonaniu elewacji	m ²		
d.1.1	0429-04	13,2*2*0,5+1,4*1,42*0,5*2	m ²	15,19	
				RAZEM	15,188
16	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 5 km wraz z kosztem utylizacji gruzu	m ³		
d.1.1	0108-18				
	0108-20				

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.12+poz.13	m ³	0,63	
				RAZEM	0,630
17 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km wraz z kosztem utylizacji gruzu	m ³		
		poz.3+poz.4+poz.6*0,01+poz.7*0,01	m ³	6,72	
				RAZEM	6,715
2	45211000-9	Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych			
2.1		Podkłady pod nowe posadzki			
18 d.2.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - podsypka żwirowa stabilizowana mechanicznie gr. 40 cm	m ²		
		117,87	m ²	117,87	
				RAZEM	117,870
19 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - beton B10	m ³		
		117,87*0,15	m ³	17,68	
				RAZEM	17,681
2.2	45262210-6	Zamurowania, elementy żelbetowe			
20 d.2.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		<gr.44 cm>(0,5*1,65+0,9*2,0+0,15*2,0)*0,44	m ³	1,29	
		<gr.36 cm>0,9*2,0*0,36	m ³	0,65	
		<gr.21 cm>0,9*2,0*0,21	m ³	0,38	
		<gr.15 cm>0,25*2,0*0,15	m ³	0,08	
				RAZEM	2,388
21 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1,5*2*4	m	12,00	
				RAZEM	12,000
22 d.2.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		1,5*4	m	6,00	
				RAZEM	6,000
23 d.2.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1,5*4*0,6	m ²	3,60	
				RAZEM	3,600
2.3		Ścianki działowe nowe			
24 d.2.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		((1,3+2,32)*2+4,35+2,96+2,42+4,35+2,72+2,5+4,4+5,31+1,3+1,17)*3,22	m ²	124,68	
		-0,9*2,0*8	m ²	-14,40	
				RAZEM	110,278
25 d.2.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,3*9	m	11,70	
				RAZEM	11,700
26 d.2.3	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		4*6,0	m	24,00	
				RAZEM	24,000
3		Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
3.1	45443000-4	Docieplenie ścian fundamentowych z cokołem			
27 d.3.1	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.2 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		(10,38+2,0+10,44+2,0+10,34+13,1)*0,8*1,1	m ³	42,47	
				RAZEM	42,469
28 d.3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m ²		
		(10,38+2,0+10,44+2,0+10,34+13,1)*1,1	m ²	53,09	
		cokół			
		(10,38+2,0+10,44+2,0+10,34+13,1)*0,45	m ²	21,72	
				RAZEM	74,803
29 d.3.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - na głębokość 1,2 m + 0,3 m nad gruntem	m ²		
		(10,38+2,0+10,44+2,0+10,34+13,1)*(1,1+0,3)	m ²	67,56	
				RAZEM	67,564
30 d.3.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.29	m ²	67,56	
				RAZEM	67,564

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją pod docieplenie cokołu nad gruntem cokół (10,38+2,0+10,44+2,0+10,34+13,1)*0,45	m ² m ²	 21,72	
				RAZEM	21,717
32 d.3.1	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styropianu hydrofobowego EPS 100 gr. 10 cm na głębokości 120 cm poniżej poziomu gruntu na ścianach fundamentowych i cokole (10,38+2,0+10,44+2,0+10,34+13,1)*1,1 cokół (10,38+2,0+10,44+2,0+10,34+13,1)*0,45	m ² m ² m ²	 53,09 21,72	
				RAZEM	74,803
33 d.3.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (10,38+2,0+10,44+2,0+10,34+13,1)*1,1	m ² m ²	 53,09	
				RAZEM	53,086
34 d.3.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.27-(10,38+2,0+10,44+2,0+10,34+13,1)*1,1*0,1	m ³ m ³	 37,16	
				RAZEM	37,160
35 d.3.1	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu - powyżej terenu cokół (10,38+2,0+10,44+2,0+10,34+13,1)*0,45	m ² m ²	 21,72	
				RAZEM	21,717
36 d.3.1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach cokół (10,38+2,0+10,44+2,0+10,34+13,1)*0,45	m ² m ²	 21,72	
				RAZEM	21,717
37 d.3.1	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.36	m ² m ²	 21,72	
				RAZEM	21,717
38 d.3.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach poz.36	m ² m ²	 21,72	
				RAZEM	21,717
3.2		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
39 d.3.2	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z PCV 1,5*1,5	m ² m ²	 2,25	
				RAZEM	2,250
40 d.3.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi zewnętrzne pełne ocieplone - zgodnie z wykazem 0,9*2,0*6	m ² m ²	 10,80	
				RAZEM	10,800
3.3		Elewacja			
41 d.3.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe szczyty 10,64*(3,65+6,5)/2*2	m ² m ²	 108,00	
				RAZEM	107,996
42 d.3.3	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.14	m ² m ²	 34,62	
				RAZEM	34,615
43 d.3.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian (10,44+2,0*2+13,2)*3,65 10,64*(3,65+6,5)/2*2 -(1,6*1,65*7+1,5*1,65+1,5*1,5+0,9*2,0*7) -poz.42	m ² m ² m ² m ²	 100,89 108,00 -35,81 -34,62	
				RAZEM	138,462
44 d.3.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie płynem gruntującym (10,44+2,0*2+13,2)*3,65 10,64*(3,65+6,5)/2*2 -(1,6*1,65*7+1,5*1,65+1,5*1,5+0,9*2,0*6)	m ² m ² m ² m ²	 100,89 108,00 -34,01	
				RAZEM	174,877
45 d.3.3	KNR AT-31 analogia	Docieplenie ścian od poziomu parteru styropianem fasadowym gr. 15 cm z lamdą 0.031 w systemie BSO wg kolorystyki podanej na rysunkach z wykończeniem tynkiem silikatowo - silikonowym w uziarnieniu "baranek" 1,5 mm w kolorze zgodnym z rysunkami elewacji poz.44	m ² m ²	 174,88	
				RAZEM	174,877

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.3.3	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu. Styropian mocowany przez warstwy istniejącej elewacji kołkami do ściany konstrukcyjnej poz.45	m ² m ²	 174,88	
				RAZEM	174,877
47 d.3.3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego $(1,6+1,65*2)*7+1,5+1,65*2+1,5*3+(0,9+2,0*2)*6$	m m	 73,00	
				RAZEM	73,000
48 d.3.3	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach $((1,6+1,65*2)*7+1,5+1,65*2+1,5*3+(0,9+2,0*2)*6)*0,15$	m ² m ²	 10,95	
				RAZEM	10,950
49 d.3.3	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach poz.48	m ² m ²	 10,95	
				RAZEM	10,950
50 d.3.3	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy powlekanej po uprzednim uszczelnieniu pianką poliuretanową. Boki parapetów zabezpieczyć nakładkami PCV 1,65*7+1,56*2	m m	 14,67	
				RAZEM	14,670
51 d.3.3	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu - podsufitka - bez kosztów podsufitki. Montaż zdemontowanej po dopasowaniu po wykonaniu elewacji 13,2*2*0,5+1,4*1,42*0,5*2	m ² m ²	 15,19	
				RAZEM	15,188
52 d.3.3		Zadaszenie systemowe nad drzwiami wejściowymi z poliwęglanu na konstrukcji stalowej 5	kpl kpl	 5,00	
				RAZEM	5,000
4		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
4.1		Tynki wewnętrzne ścian i sufitów			
53 d.4.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach $(4,98+5,31+10,7+5,25+5,31+6,83+1,0*3+5,25+1,17)*2*2,85$	m ² m ²	 272,46	
				RAZEM	272,460
54 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.53	m ² m ²	 272,46	
				RAZEM	272,460
55 d.4.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i zamurowaniach 0,9*2,0*2*2	m ² m ²	 7,20	
				RAZEM	7,200
56 d.4.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach $((1,3+2,32)*2+4,35+2,96+2,42+4,35+2,72+2,5+4,4+5,31+1,3+1,17)*2,85*2$	m ² m ²	 220,70	
				RAZEM	220,704
57 d.4.1	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne poz.59	m ² m ²	 54,04	
				RAZEM	54,040
58 d.4.1	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny poz.59	m ² m ²	 54,04	
				RAZEM	54,040
59 d.4.1	NNRNKB 202 2802-05	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi - płytka ścienna $(2,5+1,31+2,5+1,29+2,42+1,3+2,42+1,37)*2*2,0$ -0,8*2,0*4	m ² m ² m ²	 60,44 -6,40	
				RAZEM	54,040
60 d.4.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.53+poz.55+poz.56-poz.59	m ² m ²	 446,32	
				RAZEM	446,324
61 d.4.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.60	m ² m ²	 446,32	
				RAZEM	446,324
62 d.4.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,000
4.2		Sufity podwieszane			

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.4.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 20 cm między belkami 117,87	m ² m ²	 117,87	
				RAZEM	117,870
64 d.4.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 10 cm poz.63	m ² m ²	 117,87	
				RAZEM	117,870
65 d.4.2	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 117,87	m ² m ²	 117,87	
				RAZEM	117,870
66 d.4.2	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych poz.65	m ² m ²	 117,87	
				RAZEM	117,870
67 d.4.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.66	m ² m ²	 117,87	
				RAZEM	117,870
4.3		Warstwy posadzkowe			
68 d.4.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 03 mm na suchy zakład Krotność = 2 117,87	m ² m ²	 117,87	
				RAZEM	117,870
69 d.4.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian podłogowy gr. 15 cm poz.68	m ² m ²	 117,87	
				RAZEM	117,870
70 d.4.3	KNR 2-02 0607-02	Warstwa rozdzielcza z folii polietylenowej PE 03 mm na suchy zakład poz.69	m ² m ²	 117,87	
				RAZEM	117,870
71 d.4.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Szlachta cementowa gr. 7 cm, z betonu posadzkowego poz.69	m ² m ²	 117,87	
				RAZEM	117,870
72 d.4.3	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne poz.73	m ² m ²	 12,72	
				RAZEM	12,720
73 d.4.3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome z wywinieciem na ściany 3,01+3,43+3,38+2,9	m ² m ²	 12,72	
				RAZEM	12,720
74 d.4.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 3,46+2,64+2,87+3,04+3,01+3,43+3,38+2,9+2,86*2	m ² m ²	 30,45	
				RAZEM	30,450
75 d.4.3	KNR-W 2-02 1115-02	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 18,6	m m	 18,60	
				RAZEM	18,600
76 d.4.3	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych 117,87-poz.74	m ² m ²	 87,42	
				RAZEM	87,420
4.4		Stolarka wewnętrzna			
77 d.4.4	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,000
78 d.4.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,8*2,0*10	m ² m ²	 16,00	
				RAZEM	16,000
5		Zagospodarowanie terenu			
5.1		Schody zewnętrzne			
79 d.5.1	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (1,0*2+1,5+1,7+0,9+(1,7*2+0,8)*2)*0,8	m ² m ²	 11,60	
				RAZEM	11,600

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.5.1	KNR 2-02 0218-01	Schody zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu $(1,7*1,0+1,7*0,9+1,2*1,7*2)*0,2$	m ³ m ³	 1,46	
				RAZEM	1,462
81 d.5.1	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej istniejących schodów z zatarciem na gładko 2	miejsc. miejsc.	 2,00	
				RAZEM	2,000
82 d.5.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm $1,7*1,5+1,7*1,0+3,0*1,7+1,2*1,7*2+(1,5*3+1,0*3+3,0*3+1,2*3*2)*0,15$	m ² m ²	 16,99	
				RAZEM	16,985