

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przystosowanie pomieszczeń na potrzeby żłobka w budynku przy ul. Słowackiego		
1	Element	Posadzki		
1.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(5,72 \cdot 7,06) + (2,46 \cdot 0,53) + (1,62 \cdot 1,30) + (1,0 \cdot 2,85) + (4,50 \cdot 4,0) + (5,0 \cdot 2,0) + (2,76 \cdot 1,25)$		
		78,093000		
		RAZEM: 78,093000	m2	78,093
1.2	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej (podłoża pod posadzki)	m2	78,093
1.3	KNR 401/609/3	Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego, grubość do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		78,093		
		78,093000		
		RAZEM: 78,093000	m2	78,093
1.4	KNR 201/125/3	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przewozem łaczakami, humus bez darni	m2	78,093
1.5	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$5,72 + 7,06 + 5,72 + 0,53 + 7,06 + 0,53 + 5,0 + 5,0 + 2,0 + 2,76 + 1,25 + 2,76$		
		45,390000		
		RAZEM: 45,390000	m	45,390
1.6	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)	m2	45,390
1.7	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$78,093 \cdot 0,10$		
		7,809300		
		RAZEM: 7,809300	m3	7,809
1.8	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	78,093
1.9	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa gr. 10cm	m2	78,093
1.10	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	78,093
1.11	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 50mm Krotność=3	m2	78,093
1.12	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	78,093
1.13	KNR 12/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$78,093 - 40,383 - 19,74$		
		17,970000		
		RAZEM: 17,970000	m2	17,970
1.14	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$17,97 \cdot 2,5$		
		44,925000		
		RAZEM: 44,925000	m	44,925
1.15	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m	44,925
1.16	KNR 202/1115/2	Warstwy wygładzające z masy Lerotex, grubość 1-3 mm	m2	40,383
1.17	KNR 202/1113/4	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe układane luzem (bez kleju), Novita		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(5,72 \cdot 7,06)$		
		40,383200		
		RAZEM: 40,383200	m2	40,383
1.18	KNR 202/1113/8	Listwy przyścienne z drewna iglastego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(4,50 + 4,0 + 4,0 + 2,0)$		
		14,500000		
		RAZEM: 14,500000	m	14,500

Kuch 100

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.19	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - z wyłożeniem na ściany. Wyliczenie ilości robót: (4,7*4,20) RAZEM: 19,740000	m2	19,740
1.20	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	19,74
1.21	KNP 1/112/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, do 30-m w jednym poziomie Wyliczenie ilości robót: 9,0 RAZEM: 9,000000	m3	9,000
1.22	KNP 1/112/1 (3)	Przewożenie taczkami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, dodatek za każde dalsze 10-m - analogia - 20m Krotność=2	m3	9,0
2	Element	Ścianki działowe, zamurowania		
2.1	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: (1,50*2,45)-(0,8*2,0) RAZEM: 2,075000	m2	2,075
2.2	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12- cm Wyliczenie ilości robót: (5,70*2,60)-(1,0*2,05)+(5,70*2,60)-(0,9*2,05)+(1,60*2,60)-(1,0*2,05)+(1,25*2,60)-(1,0*2,05)+(2,0*2,60)-(1,0*2,10) RAZEM: 32,155000	m2	32,155
2.3	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót: (1,50*5) RAZEM: 7,500000	m	7,500
2.4	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego Wyliczenie ilości robót: (0,7*2,10)*0,38+(1,0*1,20)*0,38 RAZEM: 1,014600	m3	1,015
2.5				
3	Element	Tynki i okładziny		
3.1	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 Wyliczenie ilości robót: (1,0*2,05)*0,38+(0,5*2,05)*0,38 RAZEM: 1,168500	m3	1,169
3.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Wyliczenie ilości robót: (1,25+2,60+2,60)*2,45 RAZEM: 15,802500	m2	15,803
3.3	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15- cm Wyliczenie ilości robót: (2,05+1,0+2,05)*5*2 RAZEM: 51,000000	m	51,000
3.4	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 do 40- cm Wyliczenie ilości robót: (2,05+1,0+2,05)*3 RAZEM: 15,300000	m	15,300
3.5	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III Wyliczenie ilości robót: (32,155*2)+15,803 RAZEM: 80,113000	m2	80,113
3.6	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: (1,25+2,60)*2*2,60-(1,0*2,05) RAZEM: 17,970000	m2	17,970
3.7	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana	m2	17,97
3.8	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	1

Kuch 100

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Stolarka drzwiowa		
4.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2	szt	3
4.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,05	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	2,050
4.3	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2-m2	szt	1
4.4	KNR 202/1203/2	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2-m2 - analogia - drzwi p.poż. z odzysku do kotłowni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,05	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	2,050
4.5	KNR 202/9014/1	Ościeżnice stalowe malowane 2-krotnie na budowie, wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu, typ FD1	szt	5
4.6	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,0*2,05)*5	10,250000	
		RAZEM:	10,250000	10,250
4.7	KNR 19/1023/12 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach - trzy członowe - dwa przeszklone nieotwierane - jeden przeszklony otwierany, uchylny. Szkło bezpieczne.	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,55*2,10)	5,355000	
		RAZEM:	5,355000	5,355
4.8	KNR 19/1024/7 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - analogia - drzwi wejściowe metalowe ocieplane w kolorze drewna	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,0*2,05)*2	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	4,100
5	Element	Stopień schodowy z obłożeniem i balustradą		
5.1	KNR 401/205/6	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt	1
5.2	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,15+0,3+0,15)*1,0	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	0,600
5.3	KNR 12/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10-cm	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	1,200
5.4	KNR 12/1122/7	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10-cm	m	1,20
5.5	KNR 202/1207/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	1,2
6	Element	Malowanie		
6.1	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80,113-17,97	62,143000	
		RAZEM:	62,143000	62,143
6.2	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	m2	62,143
6.3	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobienie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		109,869+78,093	187,962000	
		RAZEM:	187,962000	187,962
6.4	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	78,093
6.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,72+7,06)*2*2,60-(0,9*2,05)-(1,0*2,05)+(0,53*2,60)+ (1,62+2,85)+(7,55+2,0)*2*2,60-(1,0*2,05)*4	109,869000	
		RAZEM:	109,869000	109,869
7	Element	Roboty elektryczne		
7.1	KNR 403/606/3	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, oprawa 4x20-W	szt	6

[Podpis]

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.2	KNR 508/302/2	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszek bakelitowe Fi do 80-mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt	12
7.3	KNR 508/107/2	Rury winidurkowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi 28 mm	m	86
7.4	KNR 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al	m	262,0
7.5	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt	4
7.6	KNR 508/308/1	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, 1-biegunowy, przycisk	szt	2
7.7	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtłaczekowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	3
7.8	KNR 508/502/6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kołkach kotwiących	kpl	12
7.9	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo- i pyłoodpornych, oprawy żeliwne z podłączeniem do instalacji RIS, przykręcane końcówce E27 - analogia - oprawy uzgodnione z inwestorem na etapie montażu	szt	4
7.10	KNR 508/511/6	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x20W, przelotowe	szt	8
8	Element	Roboty wod-kan., c.o.		
8.1	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4	kpl	2
8.2	KNR 402/509/1 (1)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi 15mm	szt	6
8.3	KNR 215/419/4	Grzejnik stalowy, 2-płytowy GP-4, długość 1060 mm - analogia - typ C 22 wys. 900mm i dł. 1000mm z odzysku	kpl	1
8.4	KNR 215/419/4	Grzejnik stalowy, 2-płytowy GP-4, długość 1060 mm - analogia - typ C 22 wys. 900mm i dł. 1600mm	kpl	2
8.5	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1
8.6	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej	szt	1
8.7	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m	18,60
8.8	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 110 mm	szt	1
8.9	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 50 mm	m	4,80
8.10	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1
8.11	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1
8.12	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1
8.13	KNR 215/104/1	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm	m	22,0
8.14	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm	szt	3
8.15	KNR 215/107/5	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych z rur Fi 15 mm	szt	1
8.16	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m	6,8
8.17	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	3
8.18	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	1
8.19	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm	szt	2
8.20	KNR 215/115/4	Bateria wannowa ścienna, Dn 15 mm - analogia - natryskowa	szt	1
8.21	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla dzieci	szt	2
8.22	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt - dla dzieci	kpl	1
8.23	KNR 215/223/2	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	kpl	1

[Podpis]