

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 4-01 0349-0200 B.01.00.00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,34*0,8*2,05+0,34*1,5*0,2+0,34*0,9*1,5*4	m3 m3	 2,496	 2,496
1.2	KNR 4-01 0350-0300 B.01.00.00	Rozebranie ścianek przewodów na kątownikach o grubości 1/2 cegły przy 2 kanałach 4,5	m m	 4,500	 4,500
1.3	KNR 4-01 0108-1100 B.01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 2,496+0,39*0,78*4,5	m3 m3	 3,865	 3,865
2	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
2.1	KNR 4-01 0104-0200 B.02.00.00	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III 1,5*(1,9*2+3,13)+0,8*0,8*1,5	m3 m3	 11,355	 11,355
2.2	KNR 4-01 0105-0200 B.02.00.00	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 11,355-0,473*2-1,478-1,138-0,144	m3 m3	 7,649	 7,649
3	45262300-4 CPV	Betonowanie			
3.1	KNR 2-02 0201-0100 B.03.00.00	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m. 1,5*0,25*(2,2+1,74)	m3 m3	 1,478	 1,478
3.2	KNR 2-02 0202-0100 B.03.00.00	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m. 0,4*0,5*5,69	m3 m3	 1,138	 1,138
3.3	KNR 2-02 0204-0100 B.03.00.00	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m3. 0,6*0,6*0,4	m3 m3	 0,144	 0,144
3.4	KNR 2-02 0218-0100 B.03.00.00	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0,35*0,35*1,74+0,2*1,5*1,74	m3 m3	 0,735	 0,735
3.5	KNR 2-02 1101-0100 B.03.00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 0,1*0,7*(1,89*2+2,07)+0,1*0,8*0,8	m3 m3	 0,473	 0,473
3.6	KNR 2-02 1101-0100 B.03.00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 0,1*2,33*1,5	m3 m3	 0,350	 0,350
3.7	KNR 2-02 1102-0200 B.03.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. 32,93	m2 m2	 32,930	 32,930
3.8	KNR 2-02 1102-0300 B.03.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. 32,93	m2 m2	 32,930	 32,930
4	45262310-7 CPV	Zbrojenie			
4.1	KNR 2-02 0290-0100 B.04.00.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. 0,63/1000	t t	 0,001	 0,001
4.2	KNR 2-02 0290-0101 B.04.00.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 8-14 mm.	t		0,028

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		28,47/1000	t	0,028	
4.3	KNR 2-02 0290-0201 B.04.00.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t		0,006
		6,32/1000	t	0,006	
5	45410000-4 CPV	Tynkowanie			
5.1	KNR 2-02 0803-0200 B.05.00.00	Tynki zwykłe II kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	m2		52,158
		$3,63*(2+2,21)+2*3,52*3,21+2,1*(3,41+3,63)/2+1*(3,63+3,52)/2+1*(3,1+3,52)/2$	m2	52,158	
5.2	KNR 2-02 0803-0300 B.05.00.00	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	m2		24,704
		$2*(3,53+3,39)*1,34/2+3,39*2,23+2,23*3,53$	m2	24,704	
5.3	KNR 4-01 0726-0101 B.05.00.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III /wap.suchogaszona/ścian, loggii, balkonów, podłozę z cegły pustaków cer.gazo-i pianobet.w jednym miejscu do 1m2	m2		6,100
		$2,05*2+1*2$	m2	6,100	
5.4	KNR 4-01 0726-0201 B.05.00.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III /wap.suchogaszona/ścian, loggii, balkonów, podłozę z cegły, pustaków cer.gazo-i pianobet.w jednym miejscu do 2m2	m2		5,040
		$1,7*2,1+0,7*2,1$	m2	5,040	
5.5	KNR 4-01 0713-0101 B.05.00.00	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet	m2		65,271
		$2*4,82*3,75+4,33*3,41+(2+2,21)*3,41$	m2	65,271	
5.6	KNR 4-01 0713-0201 B.05.00.00	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach ze zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet	m2		35,419
		$4,33*4,09*2$	m2	35,419	
5.7	KNR 2-02 2007-0300 B.06.00.00	Konstrukcje rusztów z pojedynczych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach	m2		3,122
		$1,34*2,33$	m2	3,122	
5.8	KNR 2-02 2006-0401 B.06.00.00	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie.	m2		3,122
		3,122	m2	3,122	
5.9	KNR 2-02 2006-0701 B.06.00.00	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na ścianach na gotowym ruszcie.	m2		3,122
		3,122	m2	3,122	
6	45430000-0 CPV	Pokrywanie podłóg i ścian			
6.1	KNR 2-02 1118-0800	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.l.nr 8/96)	m2		32,930
		32,93	m2	32,930	
6.2	KNR 2-02 0829-0400 B.07.00.00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm, na klej metodą zwykłą (B.l.nr 8/96)	m2		58,538
		$3,41*(2,21+2)+2,12*(3,41+3,63)*2/2+3,52*(2+2,21)+1*(3,41+3,52)*2/2+2,1*(3,63+3,52)/2$	m2	58,538	
7	45442100-8 CPV	Roboty malarskie			
7.1	KNR 2-02 1505-0100 B.05.00.00	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit".	m2		136,444
		$24,704+6,01+5,040+35,419+65,271$	m2	136,444	
7.2	KNR 2-02 1505-0600 B.05.00.00	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych, farbą emulsyjną "Polinit", dodatek za każde dalsze malowanie.	m2		3,122
		3,122	m2	3,122	
8	45332200-5 CPV	Roboty instalacyjne hydrauliczne			
8.1	KNR 2-15 0103-0200 B.09.00.00	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 20 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku mieszkalnym	m		15,000
		2+13	m	15,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
9	4532300-6 CPV	Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
9.1	KNR 2-15 0205-0100 B.10.00.00	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, łączone metodą wciskową, średnica rur 40 mm 2,31	m m	2,310	2,310
9.2	KNR 2-15 0205-0200 B.10.00.00	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm 1,4	m m	1,400	1,400
9.3	KNR 2-15 0205-0400 B.10.00.00	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm 15,42	m m	15,420	15,420
10	45260000-7 45260000-7 CPV	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne			
10.1	KNR 2-02 0604-0100 B.13.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy smołowej na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą. Roztwór asfalt. do gruntowania $0,5*(1,81*2+3,07)+0,6*0,6$	m2 m2	3,705	3,705
10.2	KNR 2-02 0603-0100 B.13.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa. $1,35*(5,33*2+9,8*2)+1,35*(1,34*2+2,33)$	m2 m2	47,615	47,615
10.3	KNR 2-02 0603-0200 B.13.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa. 47,615	m2 m2	47,615	47,615
10.4	KNR 2-02 0605-0100 B.13.00.00	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania. 32,93	m2 m2	32,930	32,930
10.5	KNR 2-02 0605-0201 B.13.00.00	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na osnowie z taśmy lub folii na lepiku na gorąco. Druga warstwa. 32,93	m2 m2	32,930	32,930
10.6	KNR 2-02 0609-0200 B.13.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe GR. 12 CM z płyt styropianowych, na zaprawie, poziome na wierzchu konstrukcji. 32,93	m2 m2	32,930	32,930
10.7	TZKNBK cz. VII 0105-0500 B.13.00.00	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa na kleju z folii PCW 47,615	m2 m2	47,615	47,615
10.8	KNNR 2 0604-0200 B.13.00.00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 55,32	m2 m2	55,320	55,320
10.9	KNR 2-02 0613-0300 B.13.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa GR. 25. $1,34*2,33$	m2 m2	3,122	3,122
11	45262500-6 CPV	Roboty murarskie i murowe			
11.1	KNR-W 2-02 0101-0600 B.14.00.00	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $1,35*(2,81+1,5*2)*0,25$	m3 m3	1,961	1,961
11.2	KNR 4-01 0304-0200 B.14.00.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ $0,34*1,7*2,1$	m3 m3	1,214	1,214
11.3	KNR 2-02 0122-0500 B.14.00.00	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych na 1 m kanału. 3,8*2	m m	7,600	7,600

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
11.4	KNR 2-02 0121-0100 B.14.00.00	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 6 cm. 3,41*(0,26*2+0,4)	m2 m2	 3,137	 3,137
11.5	KNR 2-02 0121-0300 B.14.00.00	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm. 3,63*4,33+2,12*(3,63+3,41)/2+3,52*2,21	m2 m2	 30,960	 30,960
11.6	KNR 2-02 0116-0100 B.14.00.00	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o grubości 24 cm. 3,35*(1,74+2,33)	m2 m2	 13,635	 13,635
11.7	KNR 2-02 0126-0500 B.14.00.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 1,5*3*2+1,5*2	m m	 12,000	 12,000
11.8	KNR 2-02 1016-0100 B.14.00.00	Ościeżnice drzwiowe st.wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD1,2-razy malowane na budowie farbą ftal.d/grunt.i nawierz./B.I.8/96/ 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
11.9	KNR 4-01 0322-0200 B.14.00.00	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
11.10	KNR 4-01 0320-0200 B.14.00.00	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 1*2,05	m2 m2	 2,050	 2,050
11.11	KNR 2-17 0101-0401 B.14.00.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej czarnej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1400 mm przy udziale kształtek do 35% 1*4*0,2	m2 m2	 0,800	 0,800
11.12	KNR 2-02 0118-0100 B.14.00.00	Wymurowanie słupów i filarków międzyokiennych prostokątnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o wymiarach 1x1 cegły KLINKIEROWEJ. 3,35	m m	 3,350	 3,350
12	45421100-5 CPV	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów			
12.1	KNR-I 0-19 0930-1001 B.15.00.00	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2, obsadzone na dyblach stalowych 1,2*1,5*5	m2 m2	 9,000	 9,000
12.2	KNR 2-02 1019-0500 B.15.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2,00 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ 0,8*2+0,9*2*2	m2 m2	 5,200	 5,200
12.3	KNR 2-02 1019-0100 B.15.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,00 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ 0,9*2	m2 m2	 1,800	 1,800
12.4	KNR 2-02 1019-0200 analogia B.15.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,00 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ 0,9*2	m2 m2	 1,800	 1,800
13	45261210-9 CPV	Wykonywanie pokryć dachowych			
13.1	KNR 2-02 0609-0200 B.13.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe GR. 25 CM z płyt styropianowych, na zaprawie, poziome na wierzchu konstrukcji. 40,97	m2 m2	 40,970	 40,970
13.2	KNR 2-02 1102-0200 B.03.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. 40,97	m2 m2	 40,970	 40,970
13.3	KNR 2-02 1102-0300 B.03.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. 40,97	m2 m2	 40,970	 40,970

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
13.4	KNR 2-02 0506-0200 B.17.00.00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. 0,9*5,33*2+3,9*2*0,6	m2 m2	 14,274	14,274
13.5	KNR-W 2-02 0504-0200 B.17.00.00	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 55,32	m2 m2	 55,320	55,320
13.6	KNR 2-02 0510-0400 B.17.00.00	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 15 cm. 3,8*2	m m	 7,600	7,600
13.7	KNR 2-02 0508-0400 B.17.00.00	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. 5,33*2	m m	 10,660	10,660
14	45261100-5 CPV	Wykonywanie konstrukcji dachowych			
14.1	KNR 2-02 0406-0100 B.22.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,16	m3 m3	 0,160	0,160
14.2	KNR 2-02 0408-0300 B.22.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykle o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,29	m3 m3	 0,290	0,290
14.3	KNR 2-02 0410-0100 B.22.00.00	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 2,6*5,33	m2 m2	 13,858	13,858
15		Zakup mebli,			
15.1	kalkulacja wasna	Zakup mebli 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000

Zestaw mebli powinien składać się z 12 krzeseł oraz 2 stołów

Opis parametrów technicznych:

a) krzesła – 12 szt.

- wszystkie krzesła o jednakowym wyglądzie;
- przeznaczone do układania w stosy;
- o zmywalnej powierzchni ułatwiającej utrzymanie w czystości;
- z przeznaczeniem do użytku wewnątrz pomieszczeń, np.: jadalni, stołówek, szkół;
- materiał siedziska i oparcia – tworzywo sztuczne, polipropylen (PP);
- nośność do 100 kg;
- szkielet i nogi krzeseł metalowe lub stalowe malowane proszkowo bądź chromowane;
- krzesła muszą posiadać 4 nogi każda zakończona plastikowymi zaślepkami;
- bez podłokietników;

b) stoły – 2 szt.

- kształt prostokątny;
- wymiar – 180 cm x 80 cm i wysokości min. 75 cm;
- na metalowym stelażu o przekroju minimum 30 mm x 30 mm, malowanego proszkowo lub chromowanego;
- blat z płyty meblowej laminowanej lub laminatu, wykończony okleiną w tym samym kolorze co blat;