

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 PODŁOGA			
1.1 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm, rozbiórka posadzki betonowej pokój 029 2,68*2,83*0,15 = 1,13766 pokój 030 2,88*0,60*0,15 = 0,2592 1,39686	1,397		m3
1.2 KNR 401/106/1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuconiem na odległość do 3·m 2,68*2,83*0,18 = 1,365192 1,365192	1,365		m3
1.3 KNR 401/106/2 Wykopy pod istniejącą ścianą celem wykonania fundamentu 2,88*0,50*0,30 = 0,432 0,432	0,432		m3
1.4 KNR 401/203/4 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ławy i stopy fundamentowe, B20 029 (2,68+2,83)*0,40*0,30 = 0,6612 030 2,88*0,40*0,30 = 0,3456 1,0068	1,007		m3
1.5 KNR 401/201/2 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ławy fundamentowe 029 (2,68+2,83)*0,30*2 = 3,306 030 2,88*0,30*2 = 1,728 5,034	5,034		m2
1.6 KNR 401/202/3 (1) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14·mm, gładkie pręty fi 12 (2,68+2,83+2,88)*4*0,888 = 29,80128 strzemiona fi 6 (2,68+2,83+2,88)/0,20* = 13,03806 1,40*0,222 = 0,3108 42,83934	42,839		kg
1.7 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 2,68*2,83*0,10+2,88*0,60*0,10 = 0,93124 0,93124	0,931		m3
1.8 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczka lub japonkami, zwykły, zbrojony siatką, B20 2,68*2,83*0,10+2,88*0,60*0,10 = 0,93124 0,93124	0,931		m3
1.9 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową zgrzewaną fi 4,5 mm 2,68*2,83+2,88*0,60 = 9,3124 9,3124	9,31		m2
1.10 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	9,31	2,00	m2
1.11 KNR 202/609/1 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8 cm , izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku 2,68*2,83 = 7,5844 7,5844	7,584		m2
1.12 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	9,31		m2
1.13 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	9,31	3,00	m2
1.14 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	9,31		m2
1.15 KNR 401/201/3 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, stopy fundamentowe - fundament pod maszynę 1,00*4*0,40 = 1,6 1,6	1,600		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.16 KNR 401/202/3 (1) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14·mm, gładkie pręty fi 12 co 20 cm 10*1,00*0,888 = 8,88 8,88	8,880		kg
1.17 KNR 401/203/4 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ławy i stopy fundamentowe, B20 1,00*1,00*0,40 = 0,4 0,4	0,400		m3
1.18 ORGB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy), klasa AC4	7,58		m2
1.19 KNR 401/805/1 Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych, posadzki (do 5,0·m2 w 1 miejscu) 1-barwnych 2,88*0,60 = 1,728 1,728	1,728		m2
2 ŚCIANY I SUFIT			
2.1 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły 2,68*3,97+2,83*4,10 = 22,2426 22,2426	22,243		m2
2.2 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5·cm	22,243		m2
2.3 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu) 22,243*2 = 44,486 44,486	44,486		m2
2.4 KNR 19/1023/12 (1) Drzwi drewniane wewnętrzne wraz z ościeżnicą regulowaną, typ Optima z dużą szybą, białe, producent Stolarka Wołomin S.A. z zamkiem typu Gerda, klamką i szyldami 0,80*2,05*1 = 1,64 1,64	1,640		m2
2.5 KNP 2/1507/4 Umocowanie opasek o szerokości do 6·cm (0,90+2,10*2) = 5,1 5,1	5,100		m
2.6 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża (0,71+1,00)*1,60 = 2,736 2,736	2,736		m2
2.7 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	2,736		m2
2.8 KNNR 7/702/2 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600·mm 2,68*2,83 = 7,5844 7,5844	7,584		m2
3 ROBOTY INSTALACYJNE			
3.1 KNR 402/114/2 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi·25-32·mm	3,00		m
3.2 KNR 401/337/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	3,00		m
3.3 KNR 215/103/3 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 25·mm	3,00		m
3.4 KNR 215/112/3 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 25·mm	1		szt
3.5 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	1		kpl
3.6 KNR 402/233/3 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi·50-80·mm	1		szt
3.7 KNR 402/131/1 (2) Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi·15-20·mm	2		szt
3.8 KNR 402/141/3 Montaż - elektryczny pojemnościowy ciśnieniowy podgrzewacz wody TI HAPE SMALL 15UR 15l pod umywalkę 1,5 kW	1		szt
3.9 KNR 402/219/2 Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa na Sanitec Koło 60x45 z/o biała Nova wraz z postumentem	1		kpl
3.10 KNR 215/115/2 Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa KFA Kalcyt, ścienna	1		szt
3.11 KNR 215/114/1 Zawory wypływowe, czterpalne, Dn·15·mm	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.12 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	2		szt
3.13 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	1		szt
4 GRZEJNIKI			
4.1 KNR 402/501/1 (2) Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn·15-20·mm	3		miejsce
4.2 KNR 402/517/2 (1) Wymiana rur przyłączonych do grzejnika, żeliwnego członowego, stalowego, płytowego i konwektora, o złączach gwintowanych, Fi·20-32·mm	3		kpl
4.3 KNR 402/520/6 Demontaż rury żebrowej żeliwnej o długości 2·m	3		szt
4.4 KNNR 4/418/8 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, Purmo C22, wys.450mm, długość 900 mm	2		szt
4.5 KNNR 4/411/1 (5) Zawór termostatyczny prosty V-exakt ET z głowicą termostatyczną typ K - fi 15 mm	2		szt
4.6 KNNR 4/411/1 (1) Zawór grzejnikowy powrotny Regulux DT fi = 15 mm	2		szt
4.7 KNNR 4/411/1 (5) Głowica termostatyczna typ K - fi 15 mm	2		szt
5 MALOWANIE			
5.1 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5·m2 2,83*4,10 = 11,603 11,603	11,603		m2
5.2 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	11,603		m2
5.3 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa (2,68+2,83*2)*4,00+2,83*4,10 = 44,963 44,963	44,963		m2
5.4 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	44,963		m2
5.5 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	44,963		m2
6 USUNIĘCIE GRUZU I REZERWA			
6.1 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku 1,138+1,365+0,432 = 2,935 ścianki 22,243*0,18 = 4,00374 6,93874	6,939		m3
6.2 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz ceglany	6,939		m3
6.3 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	6,939	15,0	m3
6.4 Rezerwa na roboty trudne do przewidzenia 10 % wartości robót podstawowych, tj. * 10% =			zł