Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		2,6*1,5*0,22	m3	0,858	
				RAZEM	0,858
2	KNR 4-01 0211-10	Wykucie otworów i obsadzenie kołków Analogia - obsadzenie kotew stalowych, starterów	szt.		
		(10+10+9+9)*520/20	szt.	988,000	
				RAZEM	988,000
3	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 22 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		2*4*5,7	m2	45,600	
				RAZEM	45,600
4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		5,7*2*(1,8+2,15)*28/1000+2*1,8*2,15*0,03	t	1,493	
				RAZEM	1,493
5	KNR 4-01 0105-03 0105-10 0105-10	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość 15 m w poziomie i 2 m w górę i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
		2,15*1,8*1,8	m3	6,966	
				RAZEM	6,966
6	KNR 4-01 0203-08 z. sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		2,15*1,8*0,3	m3	1,161	
				RAZEM	1,161
7	KNR-W 2-02 1128-01	Posadzki typu Perginol - epoksydowe w pomieszczeniach wewnętrznych	m2		
		2*1,7	m2	3,400	
				RAZEM	3,400
8	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych ANALOGIA rozebranie maskownic instalacyjnych	m2		
		0,4*4,6*2+0,5*0,5*3	m2	4,430	
				RAZEM	4,430
9	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,4*2	m	2,800	
				RAZEM	2,800
10	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych ANALOGIA wykonanie nadproża belki+stopy+betonowanie	m		
		1,4*2	m	2,800	
				RAZEM	2,800
11	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		2,5*0,5*0,15*2	m3	0,375	
				RAZEM	0,375
12	KNR 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-03 0202-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 Cu/20 Al mm2 w powłoce polwinitowej w rurach instalacyjnych	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
14	KNR 4-02 0105-05 z.o. 2.5.	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 80 mm - materiały z odzysku	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		8	m		8,000
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2,*1,5*0,17	m3	0,510	
				RAZEM	0,510
16	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		3*1,6+6,15*1,45+1,6*1,3+2,4*1,6+2,3*1,3+1,2*1,8+2*1,7+2,2*1,2+1,3*1,9	m2	33,298	
				RAZEM	33,298

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 9379 Użytkownik: WPW ECO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		5,2+0,4+1,2+1,4+5,5	m3	13,700	
				RAZEM	13,700
18	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 35 km	m3		
		5,2+0,4+1,2+1,4+5,5	m3	13,700	
				RAZEM	13,700
19	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		2,*1,5*0,17	m3	0,510	
				RAZEM	0,510
20	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone	m2		
		1*2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		33,298	m2	33,298	
				RAZEM	33,298
23	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 3 mm	m2		
		3*1,6+6,15*1,45+1,6*1,3+2,4*1,6+2,3*1,3+1,2*1,8+2*1,7+2,2*1,2+1,3*1,9	m2	33,298	
				RAZEM	33,298
24	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		2*3+1,6+6,15*2+1,45+2*1,6+1,3+2*2,4+1,6+2,3+1,7+1+1,8*2+2+1,7+1+ 2,2*2+1,3*3+1,9	m2	55,750	
				RAZEM	55,750
25	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		3*1,6+6,15*1,45+1,6*1,3+2,4*1,6+2,3*1,3+1,2*1,8+2*1,7+2,2*1,2+1,3*1,9	m2	33,298	
				RAZEM	33,298
26	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
		2*3+1,6+6,15*2+1,45+2*1,6+1,3+2*2,4+1,6+2,3+1,7+1+1,8*2+2+1,7+1+ 2,2*2+1,3*3+1,9	m	55,750	
				RAZEM	55,750
27	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		2,6*(2+1,7*2+1+1,8*2+1,3*3+1,9+1,5)	m2	44,980	
				RAZEM	44,980
28	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2,3*1,3+1,2*1,8+2*1,7+2,2*1,2+1,3*1,9+1,5*3	m2	18,160	
				RAZEM	18,160
29	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		2,3*1,3+1,2*1,8+2*1,7+2,2*1,2+1,3*1,9+1,5*3	m2	18,160	
				RAZEM	18,160
30	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2,6*(2+1,7*2+1,8*2+1,3*3+1,9+2*2,3+1+1+2*1,2+1,8+1,5+2*3)+2*(1,85+ 1,5)*4,35+2,5*4,6	m2	126,705	
				RAZEM	126,705
31	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		2,6*(2+1,7*2+1,8*2+1,3*3+1,9+2*2,3+1+1+2*1,2+1,8+1,5+2*3)+2*(1,85+ 1,5)*4,35+2,5*4,6	m2	126,705	
				RAZEM	126,705
32	KNNR 7 0502-03 z.o. 3.4.	Sufity kasetowe, panelowe, klubowe z blach stalowych powlekanych - demontaż przed ponownym montażem	m2		
		1*4,6	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
33	KNNR 7 0502-03	Sufity kasetowe, panelowe, klubowe z blach stalowych powlekanych	m2		
		1*4,6	m2	4,600	
				RAZEM	4,600

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 9379 Użytkownik: WPW ECO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34		przerobienie windy (dodatkowy przystanek -1) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Mgr inż. Piotr Nowara
Upr. budowlane do kierownia
robotami budowlanymi specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
Nr ewidencyjny BŁ/5/00

"WPW ECO" Sp. z o.o.
ul. Marmurowa 6
05-075 Warszawa - Wesoła
NIP 952-19-40-383 REG 015701410

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 9379 Użytkownik: WPW ECO