

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYBURZENIA			
1	d.1 dostawa materiałów	HEB120	t		
		2*2,86*26,7/1000	t	0,1527	
				RAZEM	0,1527
2	d.1 dostawa materiałów	IPN80	t		
		1,20*6/1000	t	0,0072	
				RAZEM	0,0072
3	d.1 KNR BO-12 0359-04	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z płytek i bloczków z betonu komórkowego o szer. do 1 1/2 cegły	m ³		
		0,15*0,15*poz.5	m ³	0,1557	
				RAZEM	0,1557
4	d.1 KNR 2-02 1753-02	Zaprawa cementowa m 50 (1:4) [Poduszka z zaprawy]	m ³		
		6*0,10*0,10*0,10	m ³	0,0060	
				RAZEM	0,0060
5	d.1 KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2*2,86+1,20	m	6,9200	
				RAZEM	6,9200
6	d.1 TZKNBK IV -198 analogia	Obłożenie (szpaldowanie) belek dwuteowych jako oddzielne roboty (ponad NP-180) - cegła budowlana	m		
		poz.5	m	6,9200	
				RAZEM	6,9200
7	d.1 KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,12*3,60*(2,50+2,50+1,00)-0,12*0,66*2,05-0,12*0,96*0,50-0,12*0,74*2,05	m ³	2,1900	
				RAZEM	2,1900
2		ŚCIANY			
8	d.2 KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		3,60*(2*4,10+2*5,50)-0,96*2,08-2*1,12*2,08-1,01*2,04	m ²	60,4036	
		3,60*(13,50)-1,12*2,08-1,01*2,04-1,24*1,98	m ²	41,7548	
		3,60*(7,20)-0,80*2,05	m ²	24,2800	
		3,60*(4,10)-0,66*2,50-0,74*2,05-0,66*2,05	m ²	10,2400	
		3,60*(4,30)-0,66*2,05-0,96*0,50	m ²	13,6470	
				RAZEM	150,3254
9	d.2 KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0,70*0,96*2,08	m ³	1,3978	
				RAZEM	1,3978
10	d.2 KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m ²		
		3,60*(3,60+0,90+1,50)	m ²	21,6000	
				RAZEM	21,6000
11	d.2 KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		3,60*(3,10+1,10+0,50)-0,90*2,10-0,90*2,10	m ²	13,1400	
				RAZEM	13,1400
12	d.2 KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych [L19/120]	m		
		2*1,20	m	2,4000	
				RAZEM	2,4000
3		TYNKI			
13	d.3 KNR AT-22 0101-01 analiza indywidualna	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.15+poz.17	m ²	195,5978	
				RAZEM	195,5978

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR AT-22 0101-02 analiza indywidualna	Jednokrotne gruntowanie podłoża poz.13	m ² m ²	 195,5978	
				RAZEM	195,5978
15 d.3	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) 3,60*(18,90)-2*1,12*2,08-1,01*2,04 3,60*(9,00)-1,12*2,08-0,90*2,10 3,60*(10,90)-1,12*2,08-0,80*2,05 3,60*(11,30)-0,80*2,05-0,90*2,10-0,90*2,05-0,80*2,05-1,01*2,04 3,60*(8,50)-0,80*2,05	m ² m ² m ² m ² m ²	 61,3204 28,1804 35,2704 31,6046 28,9600	
				RAZEM	185,3358
16 d.3	KNR K-04 0302-10	Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.15	m ² m ²	 185,3358	
				RAZEM	185,3358
17 d.3	KNR K-04 0302-07	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) 4*(1,12+2*2,08) 1,01+2*2,04 3*(0,90+2*2,10) 2*(0,80+2*2,05) A (obliczenia pomocnicze) 0,20*poz.17A	m ² m ²	 21,1200 5,0900 15,3000 9,8000 =====	
				RAZEM	10,2620
18 d.3	KNR K-04 0302-10	Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.17	m ² m ²	 10,2620	
				RAZEM	10,2620
4		SUFITY			
19 d.4	KNR-W 4- 01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy poz.20	m ² m ²	 36,2200	
				RAZEM	36,2200
20 d.4	KNR-W 4- 01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych poz.21	m ² m ²	 36,2200	
				RAZEM	36,2200
21 d.4	ZKNR C-2 0201-04 analiza indywidualna	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej poz.22	m ² m ²	 36,2200	
				RAZEM	36,2200
22 d.4	KNR AT-12 0201-01 analiza indywidualna	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 [System PROMAT EI60 lub równoważny, płyta 25mm] poz.33	m ² m ²	 36,2200	
				RAZEM	36,2200
5		POSADZKI			
23 d.5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [Stare warstwy posadzki] 0,15*(9,75+7,20+4,80+22,15+2,60)	m ³ m ³	 6,9750	
				RAZEM	6,9750
24 d.5	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III [Pogłębienie pod nowe warstwy posadzki]	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,48-0,15)*(9,75+7,20+4,80+22,15+2,60)	m ³	15,3450	
				RAZEM	15,3450
25	KNR-W 2- d.5 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym [Przyjęto ~20 cm grubości - podsypka z gruzu] 0,20*poz.27*120%	m ³		
			m ³	0,9562	
				RAZEM	0,9562
26	KNR-W 2- d.5 01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.25	m ³		
			m ³	0,9562	
				RAZEM	0,9562
27	KNR-W 2- d.5 02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0,10*poz.28*110%	m ³		
			m ³	3,9842	
				RAZEM	3,9842
28	KNR-W 2- d.5 02 0606-01 analiza in- dywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe [Tylko folia PE] poz.29	m ²		
			m ²	36,2200	
				RAZEM	36,2200
29	KNR-W 2- d.5 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa [12 cm] poz.30	m ²		
			m ²	36,2200	
				RAZEM	36,2200
30	KNR-W 2- d.5 02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.31	m ²		
			m ²	36,2200	
				RAZEM	36,2200
31	NNRNKB d.5 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 poz.32	m ²		
			m ²	36,2200	
				RAZEM	36,2200
32	NNRNKB d.5 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 poz.33	m ²		
			m ²	36,2200	
				RAZEM	36,2200
33	KNR-W 2- d.5 02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.34	m ²		
			m ²	36,2200	
				RAZEM	36,2200
34	KNR AT-23 d.5 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.36+poz.37	m ²		
			m ²	36,2200	
				RAZEM	36,2200
35	KNR AT-23 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.36	m ²		
			m ²	13,8200	
				RAZEM	13,8200
36	KNR AT-23 d.5 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 4,15+5,43+4,24	m ²		
			m ²	13,8200	
				RAZEM	13,8200
37	NNRNKB d.5 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 22,40	m ²		
			m ²	22,4000	
				RAZEM	22,4000
6		STOLARKA			
38	KNR 0-19 d.6 0928-07	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 4*1,12*2,08	m ²		
			m ²	9,3184	
				RAZEM	9,3184

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe [Dostawa z drzwiami] poz.40	m ²		
			m ²	3,3600	
				RAZEM	3,3600
40	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2*0,80*2,10<DW>	m ²		
			m ²	3,3600	
				RAZEM	3,3600
41	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe [Dostawa z drzwiami] poz.42	m ²		
			m ²	1,8450	
				RAZEM	1,8450
42	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 [EI30] 0,90*2,05	m ²		
			m ²	1,8450	
				RAZEM	1,8450
43	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie [EI30] 1,30*2,05	m ²		
			m ²	2,6650	
				RAZEM	2,6650
7		WENTYLACJA			
44	KNR-W 4-01 0335-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1+1	szt.		
			szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
45	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
			szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
46	KNR-W 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % ObwódKołaD(0,100)*2,10	m ²		
			m ²	0,6594	
				RAZEM	0,6594
47	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 2	szt.		
			szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
48	KNR-W 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm [Kominiek wentylacyjny w ścianie kuchennej] 1	szt.		
			szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
8		OKŁADZINY I OBLICOWANIA			
49	KNR AT-40 d.8 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 2,00*(8,50)-0,80*2,05	m ²		
			m ²	15,3600	
				RAZEM	15,3600
50	KNR AT-22 d.8 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.49	m ²		
			m ²	15,3600	
				RAZEM	15,3600
51	KNR AT-22 d.8 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm [Łazienki do h=2,00m] poz.50	m ²		
			m ²	15,3600	
				RAZEM	15,3600
9		ROBOTY MALARSKIE			
52	KNR AT-22 d.9 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża [Ściany] poz.15+poz.17	m ²		
	analiza indywidualna		m ²	195,5978	
				RAZEM	195,5978

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.9	KNR AT-22 0101-02 analiza in- dywidualna	Jednokrotne gruntowanie podłoża [Ściany] poz.52	m ² m ²	 195,5978	
				RAZEM	195,5978
54 d.9	KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [Ściany] poz.52	m ² m ²	 195,5978	
				RAZEM	195,5978
55 d.9	KNR AT-23 0101-01 analiza in- dywidualna	Oczyszczenie i zmycie podłoża [Sufity] poz.22	m ² m ²	 36,2200	
				RAZEM	36,2200
56 d.9	KNR AT-23 0101-02 analiza in- dywidualna	Jednokrotne gruntowanie podłoża [Sufity] poz.55	m ² m ²	 36,2200	
				RAZEM	36,2200
57 d.9	KNR-W 2- 02 1510-01 analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [Sufity] poz.56	m ² m ²	 36,2200	
				RAZEM	36,2200
10		ODWÓZ POZOSTAŁOŚCI POROZBIÓRKOWYCH			
58 d.10	KNR AT-06 0102-02 80kg/m3	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budo- wanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku II poz.59*1,8	t t	 23,8646	
				RAZEM	23,8646
59 d.10	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza in- dywidualna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.7+0,02*poz.8+0,03*poz.19+poz.23	m ³ m ³	 13,2581	
				RAZEM	13,2581
60 d.10		Oplata za składowanie gruzu poz.59	m ³ m ³	 13,2581	
				RAZEM	13,2581

