

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe wewnętrzne			
1.1	KNR-W 4-01 0346-06	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 2.68*3.30	m ² m ²	 8.844	
				RAZEM	8.844
1.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 61.97	m ² m ²	 61.970	
				RAZEM	61.970
1.4	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 61.97*0.06	m ³ m ³	 3.718	
				RAZEM	3.718
1.5	KNR-W 4-01 0106-01 analogia	Wykopy nieumocnione wykonywane wewnątrz budynku 61.97*0.3	m ³ m ³	 18.591	
				RAZEM	18.591
1.6	KNR 9-29 0108-06 analogia	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina + izolacje 79	m ² m ²	 79.000	
				RAZEM	79.000
1.7	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 8.844*0.15	m ³ m ³	 1.327	
				RAZEM	1.327
2		Roboty fundamentowe			
2.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 0.8*0.5*0.1	m ³ m ³	 0.040	
				RAZEM	0.040
2.2	KNR 19-01 0913-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.04	m ³ m ³	 0.040	
				RAZEM	0.040
2.3	NNRNKB 202 0221-01	(z.II) Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m 0.70*0.45*0.30	m ³ m ³	 0.095	
				RAZEM	0.095
2.4	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych 0.105*20	kg kg	 2.100	
				RAZEM	2.100
3		Podłoga na gruncie			
3.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 61.97*0.05	m ³ m ³	 3.099	
				RAZEM	3.099
3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 61.97*0.1	m ³ m ³	 6.197	
				RAZEM	6.197
3.3	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej 61.97	m ² m ²	 61.970	
				RAZEM	61.970
3.4	KNR AT-39 0105-03	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS) układanych w jednej warstwie gr.15 cm 61.97	m ² m ²	 61.970	
				RAZEM	61.970
3.5	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej 61.97	m ² m ²	 61.970	
				RAZEM	61.970
3.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 61.97*0.06	m ³ m ³	 3.718	
				RAZEM	3.718
3.7	KNR-W 2-02 1116-07	- dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		61.97	m ²	61.970	
				RAZEM	61.970
3.8	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		61.97	m ²	61.970	
				RAZEM	61.970
3.9	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		61.97	m ²	61.970	
				RAZEM	61.970
3.10	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		40.5	m	40.500	
				RAZEM	40.500
3.11	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		40.5	m	40.500	
				RAZEM	40.500
4	Komin				
4.1	KNR AT-45 0116-04 analogia	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 4x19x12 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2	KNR 0-23 2615-02 analogia	Docieplenie komina nad sufiem płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		4.75	m ²	4.750	
				RAZEM	4.750
4.3	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków na kominie ponad dachem	m ²		
		1.15	m ²	1.150	
				RAZEM	1.150
4.4	KNR-W 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe - turbowent tulipan.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4.5	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów	m		
		(0.48+0.60)*2	m	2.160	
				RAZEM	2.160
5	Montaż wentylacji przez ścianę (rekuperator ścienny w WC)				
5.1	kalk. własna	Rekuperator ścienny Alnor HRU-WALL-100-25-PEG	kpl.		
		Rekuperator punktowy HRU-WALL posiada między innymi filtr przeciwkurzowy, który można usunąć od wewnątrz w celu przeprowadzenia konserwacji. Obudowa rekuperatora wewnątrzściennego wykonana jest z wysokiej jakości tworzywa ABS zapewniającą trwałą, odporną na wstrząsy i wytrzymałą konstrukcję, jest odporna na działanie promieni UV. Wysoce wydajny odwracalny silnik EC z integralnym zabezpieczeniem termicznym, zamontowany na wysokiej jakości trwale uszczelnionych łożyskach.			
		Rekuperator ścienny, jednorurowy HRU-WALL jest wyposażony w regeneracyjny wymiennik ciepła z rdzeniem ceramicznym, zapewniający wysoki odzysk (do 82%) . Rura teleskopowa możliwa do dostosowania do grubości ściany. Umocowana zewnętrznie kratka wentylacyjna posiada siatkę przeciw owadom.			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	Zamurowania				
6.1	KNR-W 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		2.05*0.9	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
7	Ściany po zamrowaniu+ komin do wysokości sufitu- wykończenie wnętrza				
7.1	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
		2.05*2+(0.36*2+0.50)*3.30	m ²	8.126	
				RAZEM	8.126
7.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		8.126	m ²	8.126	
				RAZEM	8.126
7.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.126	m ²	8.126	
				RAZEM	8.126
8		Sufit podwieszany			
8.1	KNR 9-09 0303-01	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - jednowarstwowy na ruszcie o rozstawie 50 cm	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
8.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		91.3	m ²	91.300	
				RAZEM	91.300
8.3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Montaż wyłazu strychowego ocieplonego – kłapa strychowa 100x70cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Dach			
9.1		Roboty rozbiórkowe			
9.1.1	KNR-W 4-01 0545-01 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
9.1.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		25.60	m ²	25.600	
				RAZEM	25.600
9.1.3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		23.60	m	23.600	
				RAZEM	23.600
9.1.4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4*3	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9.1.5	KNR 19-01 0425-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
9.1.6	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m ³		
		0.15*10.0*3.70*2	m ³	11.100	
				RAZEM	11.100
9.2		Izolacje			
9.2.1	KNR AT-09 0103-03 analogia	Montaż paroizolacji	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
9.2.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne wełny mineralnej gr.15cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm pomiędzy krokiewiami	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
9.3		Pokrycie dachu			
9.3.1	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m ² po- łaci m ² po- łaci	130.000	
		130			
				RAZEM	130.000
9.3.2	KNR AT-09 0102-02 analogia	Pokrycie dachu papą zgrzewalną podkładową - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
9.3.3	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łat 30 cm + kontrłaty Krotność = 1.5	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
9.3.4	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		5.5*4	m	22.000	
				RAZEM	22.000
9.3.5	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		11.80*2	m	23.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.600
9.3.6	KNNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
9.3.7	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - wiatrownice boczne	m		
		5.5*4	m	22.000	
				RAZEM	22.000
9.3.8	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
		11.80*2	m	23.600	
				RAZEM	23.600
9.3.9	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - kalenica	m		
		11.80	m	11.800	
				RAZEM	11.800
9.3.1	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej kalenicy szczotka	m		
		11.80	m	11.800	
				RAZEM	11.800
9.3.1	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		
		11.80*2	m	23.600	
				RAZEM	23.600
9.3.1	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.3.1	KNR K-05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.4		Orynnowanie			
9.4.1	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		23.60	m	23.600	
				RAZEM	23.600
9.4.2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW - leje spustowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9.4.3	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
		4*2.0+4*0.5	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9.4.4	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
		4*3	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10		Stolarka			
10.1		Drzwiowa			
10.1.	KNKRB 2 1 1003-02 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10.1.	KNR-W 2-02 2 1203-01	Drzwi stalowe pełne antywłamaniowe o powierzchni do 2 m2	m ²		
		1*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
10.2		Okienna			
10.2.	KNR 0-19 1 1023-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0.75*1.20	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
10.2.	KNR 0-19 2 1023-09 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
		4*1.35*1.2	m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
10.2.	KNR 19-01 3 0342-01 analogia	Ustawienie i osadzenie elementów prefabrykowanych - podokienniki z konglomeratu	szt.		
		5	szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
11		Elewacja			
11.1	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m ²		
		117	m ²	117.000	
				RAZEM	117.000
11.2	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
11.3	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		117	m ²	117.000	
				RAZEM	117.000
11.4	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły	m ²		
		117	m ²	117.000	
				RAZEM	117.000
11.5	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
11.6	KNR K-04 0104-03 analogia	Montaż listwy cokołowej do podłoża z gazobetonu	m		
		(11.30+6.80)*2	m	36.200	
				RAZEM	36.200
11.7	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		4*3.5	m	14.000	
				RAZEM	14.000
11.8	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m ²		
		117	m ²	117.000	
				RAZEM	117.000
11.9	KNR 4-01 0813-22 analogia	Wymiana klinkierowych parapetów	plyt.		
		(0.70+4*1.35)/0.105	plyt.	58.095	
				RAZEM	58.095
12		Pompa ciepła			
12.1	KNNR 4 0432-01 analogia	Montaż pompy ciepła 7kW powietrze-powietrze jednostka zewnętrzna + jednostka wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000