

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórka budynku mieszkalnego - UWAGA - Ogrodzenie terenu stanowi koszt Wykonawcy			
1.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu Krotność = 0,5 6,00*2	m		
			m	12,00	
				RAZEM	12,00
1.2	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu Krotność = 0,5 6,00*2	m		
			m	12,00	
				RAZEM	12,00
1.3	KNR-W 2- 01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - oznakowa- nie infrastruktury podziemnej przez geodetę Krotność = 0,5 0,1	ha		
			ha	0,10	
				RAZEM	0,10
1.4	kalk. własna	Odlączenie i usunięcie wszystkich instalacji wewnętrznych w budynku 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5	kalk. własna	Odlączenie i usunięcie wszystkich urządzeń i wyposażenia Krotność = 0,5 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych Krotność = 0,5 < dach > 0,50*2,40*1	m ²		
			m ²	1,20	
				RAZEM	1,20
1.7	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego Krotność = 0,5 < elementy na elewacji > 2*6 < antena > 6*1 < balustrada > 26*1 < balustrada > 9*1 < balustrada > 22*1	szt.		
			szt.	12,00	
			szt.	6,00	
			szt.	26,00	
			szt.	9,00	
			szt.	22,00	
				RAZEM	75,00
1.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Krotność = 0,5 < pas nadrynnowy > (12,11)*0,25 < murek ogniowy > (9,50+12,11)*0,60 < pas nadrynnowy dobudówka > (18,78)*0,25	m ²		
			m ²	3,03	
			m ²	12,97	
			m ²	4,70	
				RAZEM	20,70
1.9	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Krotność = 0,5 < dach > 11,61	m		
			m	11,61	
				RAZEM	11,61
1.10	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Krotność = 0,5 < dach > 5,00*2	m		
			m	10,00	
				RAZEM	10,00
1.11	kalk. własna	Rozebranie rur - wywiewek kanalizacyjnych nie nadającej się do użytku < dach > 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.12	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Krotność = 0,5 < dobudówka > 22,55+10,05 < dach główny > 9,00*11,40	m ²		
			m ²	32,60	
			m ²	102,60	
				RAZEM	135,20
1.13	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 0,5 < dobudówka > 22,55+10,05 < dach główny > 9,00*11,40	m ²		
			m ²	32,60	
			m ²	102,60	
				RAZEM	135,20
1.14	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grub. do 10 cm - warstwa spad- kowa wraz z dociepleniem Krotność = 0,5 135,20*0,10	m ³		
			m ³	13,52	
				RAZEM	13,52
1.15	KNR 4-04 0106-05	Rozebranie stropów pustakowych typu DMS i DZ Krotność = 0,5 135,20	m ²		
			m ²	135,20	
				RAZEM	135,20
1.16	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wsporni- kami Krotność = 0,5	szt.		

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p>< piętro ></p> <p>$(1,90+2,90+1,45+0,6+1,50+2,43+0,63)*2,7$</p> <p>$(0,95+2,27+2,27)*2,7$</p> <p>$(1,97+1,33)*2,7$</p> <p>$(1,6+1,87+2,87+1,23+0,67+4,85)*2,7$</p> <p>$6,02*2,7$</p> <p>< minus otwory ></p> <p>$0,8*2,00*3*(-1)$</p> <p>$0,8*2,00*2*(-1)$</p> <p>$0,8*1,90*4*(-1)$</p> <p>$0,8*1,90*1*(-1)$</p> <p>< dobudówka ></p> <p>$(5,40+2,90)*2,3$</p> <p>$(4,64+2,70)*2,3$</p> <p>$3,1*2,3*2$</p> <p>$3,5*2,25*2$</p> <p>< minus otwory ></p> <p>$2,5*2,2*(-1)$</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>30,81</p> <p>14,82</p> <p>8,91</p> <p>35,34</p> <p>16,25</p> <p>-4,80</p> <p>-3,20</p> <p>-6,08</p> <p>-1,52</p> <p>19,09</p> <p>16,88</p> <p>14,26</p> <p>15,75</p> <p>-5,50</p>	
				RAZEM	192,87
1.24	KNR 4-01 0818-05 analogia	<p>Zerwanie posadзки z tworzyw sztucznych [parkiet, pcv lub płytki]</p> <p>Krotność = 0,5</p> <p>$50,57+41,16$</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>91,73</p>	
				RAZEM	91,73
1.25	KNR 4-04 0106-05	<p>Rozebranie stropów pustakowych typu DMS i DZ</p> <p>Krotność = 0,5</p> <p>$(50,57+41,16)*1,1$</p> <p>< strop w dobudówce - kanał > 15,5</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>100,90</p> <p>15,50</p>	
				RAZEM	116,40
1.26	KNR 4-04 0504-01	<p>Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych</p> <p>Krotność = 0,5</p> <p>$(50,57+41,16)*1,1$</p> <p>< dobudówka > 15,5</p> <p>< wejście nr 2 > 16,64</p> <p>< schody zew > 5,99</p> <p>< wejście nr 1 > 11,67</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>100,90</p> <p>15,50</p> <p>16,64</p> <p>5,99</p> <p>11,67</p>	
				RAZEM	150,70
1.27	KNR 4-04 0406-01 analogia	<p>Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe - docieplenie podłogi na gruncie</p> <p>Krotność = 0,5</p> <p>< podłoga na gruncie > 150,70</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>150,70</p>	
				RAZEM	150,70
1.28	KNR 4-04 0301-03	<p>Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm</p> <p>Krotność = 0,5</p> <p>< podłoga na gruncie > $(150,70)*0,10$</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>15,07</p>	
				RAZEM	15,07
1.29	KNR 4-04 0305-02	<p>Rozebr. stropów żelbet. (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grub. płyty stropów. do 15 cm - rozbiórka podestu na piętro wraz ze schodami</p> <p>Krotność = 0,5</p> <p>$19,76*1,66*0,15$</p> <p>$1,2*1,3*0,16$</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>4,92</p> <p>0,25</p>	
				RAZEM	5,17
1.30	kalk. własna	<p>Pomiary przy wykopach fundamentowych - monitoring budynków istniejących przy dowiązaniu się do reperów oraz niezbędnych reperów pomocniczych</p> <p>< pow zabud > 300</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>300,00</p>	
				RAZEM	300,00
1.31	KNR 4-01 0104-02	<p>Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III</p> <p>Krotność = 0,5</p> <p>< ściany zew ></p> <p>$(11,86+9,12+11,86)*0,60*1,00$</p> <p>< tarasowe ></p> <p>$(5,40+2,90+4,64+2,70+3,1)*0,60*1,00$</p> <p>$(3,5*2)*0,60*1,00$</p> <p>< ściany wew ></p> <p>$8,40*0,60*1,00$</p> <p>< zejście ></p> <p>$(1,0+3,66)*0,60*1,00$</p> <p>$5,2*2*0,60*1,00$</p> <p>< kanał ></p> <p>$8,50*0,60*1,00$</p> <p>< stopy fund. ></p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>19,70</p> <p>11,24</p> <p>4,20</p> <p>5,04</p> <p>2,80</p> <p>6,24</p> <p>5,10</p>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,6*0,6*1,00*4	m ³	1,44	
				RAZEM	55,76
1.32	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - roboty prowadzone przy ścianie sąsiedniego budynku - robocizna zwiększona o 20% Krotność = 0,5 (9,12)*0,60*1,00	m ³		
			m ³	5,47	
				RAZEM	5,47
1.33	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej - wraz z fundamentem ceglany Krotność = 0,5 < ścianyzew > (11,86+9,12+11,86)*0,38*1,00 < tarasowe > (5,40+2,90+4,64+2,70+3,1)*0,25*1,00 (3,5*2)*0,25*1,00 < ścianywew > 8,40*0,48*1,00 < zejście > (1,0+3,66)*0,25*1,00 5,2*2*0,25*1,00 < kanał > 8,50*0,25*1,00 < słupy > 0,3*0,3*1,00*4	m ³		
			m ³	12,48	
			m ³	4,69	
			m ³	1,75	
			m ³	4,03	
			m ³	1,17	
			m ³	2,60	
			m ³	2,13	
			m ³	0,36	
				RAZEM	29,21
1.34	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej - roboty prowadzone przy ścianie sąsiedniej budynku - robocizna zwiększona o 20% Krotność = 0,5 (9,12)*0,38*1,00	m ³		
			m ³	3,47	
				RAZEM	3,47
1.35	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu Krotność = 0,5 6,0*2	m		
			m	12,00	
				RAZEM	12,00
1.36	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km UWAGA - wraz z kosztami utylizacji Krotność = 0,5 < papa > 135,7*0,005*3	m ³		
			m ³	2,04	
				RAZEM	2,04
1.37	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km UWAGA - wraz z kosztami utylizacji, stal jako złom odpłatny nie podlega kosztom wywozu Krotność = 0,5 1,2*0,06 13,52 135,2*0,3 7,88 36*0,01 90,54 19,62 192,87*0,2 91,73*0,06 116,4*0,3 150,7*0,07 150,7*0,10 15,07 0,88 5,17 28,85 3,47 0,36	m ³		
			m ³	0,07	
			m ³	13,52	
			m ³	40,56	
			m ³	7,88	
			m ³	0,36	
			m ³	90,54	
			m ³	19,62	
			m ³	38,57	
			m ³	5,50	
			m ³	34,92	
			m ³	10,55	
			m ³	15,07	
			m ³	15,07	
			m ³	0,88	
			m ³	5,17	
			m ³	28,85	
			m ³	3,47	
			m ³	0,36	
				RAZEM	330,96
1.38	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 0,5 2,04+330,96	m ³		
			m ³	333,00	
				RAZEM	333,00
1.39	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. ; Is=0,98 300*1,1	m ²		
			m ²	330,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< ściany zew > (11,86+9,12+11,86)*0,60 (9,12)*0,60 < tarasowe > (5,40+2,90+4,64+2,70+3,1)*0,60 (3,5*2)*0,60 < ściany wew > 8,40*0,60 < zejście > (1,0+3,66)*0,60 5,2*2*0,60 < kanał > 8,50*0,60 < stopy fund. > 0,6*0,6*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	19,70 5,47 11,24 4,20 5,04 2,80 6,24 5,10 1,44	
				RAZEM	391,23
1.40	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność = 17 300*1,1 < ściany zew > (11,86+9,12+11,86)*0,60 (9,12)*0,60 < tarasowe > (5,40+2,90+4,64+2,70+3,1)*0,60 (3,5*2)*0,60 < ściany wew > 8,40*0,60 < zejście > (1,0+3,66)*0,60 5,2*2*0,60 < kanał > 8,50*0,60 < stopy fund. > 0,6*0,6*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	330,00 19,70 5,47 11,24 4,20 5,04 2,80 6,24 5,10 1,44	
				RAZEM	391,23
1.41	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV < ściany zew > (11,86+9,12+11,86)*0,60*1,00 (9,12)*0,60*1,00 < tarasowe > (5,40+2,90+4,64+2,70+3,1)*0,60*1,00 (3,5*2)*0,60*1,00 < ściany wew > 8,40*0,60*1,00 < zejście > (1,0+3,66)*0,60*1,00 5,2*2*0,60*1,00 < kanał > 8,50*0,60*1,00 < stopy fund. > 0,6*0,6*4*1,00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	19,70 5,47 11,24 4,20 5,04 2,80 6,24 5,10 1,44	
				RAZEM	61,23
1.42	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III- wraz z opłatą za składowisko < ściany zew > (11,86+9,12+11,86)*0,60*0,4 (9,12)*0,60*0,4 < tarasowe > (5,40+2,90+4,64+2,70+3,1)*0,60*0,4 (3,5*2)*0,60*0,4 < ściany wew > 8,40*0,60*0,4 < zejście > (1,0+3,66)*0,60*0,4 5,2*2*0,60*0,4 < kanał > 8,50*0,60*0,4 < stopy fund. > 0,6*0,6*4*0,4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	7,88 2,19 4,50 1,68 2,02 1,12 2,50 2,04 0,58	
				RAZEM	24,51
1.43	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24,51	m ³	24,51	
				RAZEM	24,51
1.44	KNR 2-02 0803-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [wraz z osadzeniem krtek wentylacyjnych i narożników systemowych] 55,45*1,05	m ² m ²	58,22	
				RAZEM	58,22
1.45	KNR 4-03 1009-03 uwaga	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm w podłożu ceglanym [gł 12 cm] 2,04/0,25*4*2 2,04/0,25*4*2	otw. otw. otw.	65,28 65,28	
				RAZEM	130,56
1.46	kalk. własna	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych o śr. 6 mm, oczyszczenie i przedmuchanie otworów, montaż za pomocą zaprawy iniekcyjnej winyloestrowej 131*(0,90+0,90+0,12*4)*0,222	kg kg	66,31	
				RAZEM	66,31
1.47	KNR 4-01 0304-02 analogia	Wymurowanie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami betonowymi - szczelnie na pełną wysokość 1,2*1,9*0,55 0,5*1,9*0,55	m ³ m ³ m ³	1,25 0,52	
				RAZEM	1,77
1.48	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1,2*1,9*1,1 0,5*1,9*1,1	m ² m ² m ²	2,51 1,05	
				RAZEM	3,56
1.49	kalk. własna	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach wraz z wykonaniem szpachlowania 1,2*1,9*1,1 0,5*1,9*1,1	m ² m ² m ²	2,51 1,05	
				RAZEM	3,56
1.50	kalk. własna	Hydroizolacja do stosowania pod okładziny [masa asfaltowo - kauczukowa] 1,2*1,9*1,1 0,5*1,9*1,1	m ² m ² m ²	2,51 1,05	
				RAZEM	3,56
2		Roboty porządkowe			
2.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy - wartość przyjęta orientacyjnie 1,5	m ³ m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
2.2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1,5	m ³ m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
2.3	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18 1,5	m ³ m ³	1,50	
				RAZEM	1,50

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Krzysztof Nejman

upr. bud. UAN/NB-8386-5/51/87 WK
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO/0277/03