

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty termomodernizacyjne, roboty remontowe.</b>					
1		<b>Termomodernizacja budynku.</b>			
1.1	<b>45111100-9</b>	<b>Roboty rozbiórkowe.</b>			
	<b>Roboty w zakresie bu</b>				
1.1.	KNNR 9 1 0202-5	Demontaż skrzynek gazowych  3	szt  szt	  3,000000	
				RAZEM	3,000000
1.1.	KNNR 9 2 0202-5	Demontaż skrzynek elektrycznych  2+1	szt  szt	  3,000000	
				RAZEM	3,000000
1.1.	KNR 4-01 3 0354-6	Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 1 m2.  0,45x0,20 m 1,35x0,2 m	szt  szt szt	  63,000000 9,000000	
		4+4+4+3+16+20+6+6 4+4+1		RAZEM	72,000000
1.1.	KNR 2-31 4 0815-2	Rozebranie chodników, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej  95,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95,320000	
				RAZEM	95,320000
1.1.	KNR 2-31 5 0814-2	Rozebranie opaski obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej.  (77,17+0,5*2)*2+(12,05+0,5*2)*2	m  m	  182,440000	
				RAZEM	182,440000
1.1.	KNR 4-02 6 0234-10	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, czyszczak.  4+4	szt  szt	  8,000000	
				RAZEM	8,000000
1.1.	KNR 4-02 7 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, rura deszczowa.  8	szt  szt	  8,000000	
				RAZEM	8,000000
1.2	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
	<b>Roboty w zakresie pr</b>				
1.2.	KNR 4-01 8 0104-2	Wykopy przy budynku na gł. 30 cm.  (77,17+0,5*2)*2+(12,05+0,5*2)*0,3*0,5 0,0005	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  158,297500 0,000500	
	korekta ob- miaru			RAZEM	158,298000
1.2.	KNR 4-01 9 0105-2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III  158,298-(77,17*2+12,05*2)*0,3*0,1 0,0002	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  152,944800 0,000200	
	korekta ob- miaru			RAZEM	152,945000
1.3	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki okiennej - okna piwniczne.</b>			
	<b>Roboty w zakresie st</b>				
1.3.	KNR 4-01 10 0354-5	Wykucie z muru, okien piwnicznych  0,4*0,4*(15+16+20+6) 0,55*1,3*(4+4+1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,120000 6,435000	
				RAZEM	15,555000
1.3.	KNR 4-01 11 1111-1	Rozszklenie otworów okiennych.  16,515	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,515000	
				RAZEM	16,515000
1.3.	KNR 19 12 1023-9	Montaż okien PCV z mikrowentylacją i nawiewnikami - U max min. 0,9W/m2K, jednoskrzydłowe uchylno - rozwieralne.  0,4*0,4*(15+16+20+6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,120000	
				RAZEM	9,120000
1.3.	KNR 19 13 1023-9	Montaż okien PCV z mikrowentylacją i nawiewnikami - U max min. 0,9W/m2K, dwuskrzydłowe.  0,55*1,3*(4+4+1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,435000	
				RAZEM	6,435000
1.3.	NNRNKB 2- 14 02 0541-2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne okien piwnicznych.  0,45*0,4*(15+16+20+12)+1,35*0,4*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,200000	
				RAZEM	16,200000
1.4	<b>45321000-3</b>	<b>Ocieplenie ścian części podziemnej roboty przygotowawcze.</b>			
	<b>Izolacja cieplna</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.15	KNR 4-01 0619-2	Czyszczenie ścian. $(77,12*2+12,05*2)*0,3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,502000	
				RAZEM	53,502000
1.4.16	KNR 4-01 0711-2	Uzupełnienie ubytków tynków rapówka (przyjęto 50 %) 53,502*0,2 -0,0004	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,700400 -0,000400	
	korekta ob- miaru			RAZEM	10,700000
1.4.17	KNR 4-01 0711-2	Uzupełnienie ubytków tynków powyżej terenu (przyjęto 15%) $(183,0-53,502)*0,15$ 0,0003	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,424700 0,000300	
	korekta ob- miaru			RAZEM	19,425000
1.4.18	KNRW 2-02 0603-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa 53,502	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,502000	
				RAZEM	53,502000
1.4.19	KNRW 2-02 0603-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę 53,502	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,502000	
				RAZEM	53,502000
<b>1.5</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Ocieplenie ścian części podziemnej i cokoły.</b>			
	<b>Izolacja cieplna</b>				
1.5.20	KNR 17 2608-1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany. 183	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183,000000	
				RAZEM	183,000000
1.5.21	KNR 17 2608-1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie ościeża okien piwnicznych. $0,4*0,3*3*(15+16+20+12)+(0,55*2+1,3)*0,3*(4+4+1)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,160000	
				RAZEM	29,160000
1.5.22	KNR 2-02 0609-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 10 cm. 183	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183,000000	
				RAZEM	183,000000
1.5.23	KNR 17 2609-4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 183*6	szt szt	 1 098,000000	
				RAZEM	1 098,000000
1.5.24	KNR 17 2609-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 183	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183,000000	
				RAZEM	183,000000
1.5.25	KNR 17 0926-1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowy nałożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa 183	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183,000000	
				RAZEM	183,000000
1.5.26	KNR 17 0926-3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku cienkowarstwowego silikonowego barwionego w masie. 183	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183,000000	
				RAZEM	183,000000
1.5.27	KNR 17 2609-2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 29,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,160000	
				RAZEM	29,160000
1.5.28	KNR 17 2609-7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 29,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,160000	
				RAZEM	29,160000
1.5.29	DC 18 0701- 29 4	Zamocowanie listwy cokołowej aluminiowej dla styropianu gr 10 cm $(77,17+12,05+0,1*4)*2$	m m	 179,240000	
				RAZEM	179,240000
1.5.30	KNR 17 2609-8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $1,1*4+0,4*3*(15+16+20+12)+(0,55*2+1,3)*(4+4+1)$	mb mb	 101,600000	
				RAZEM	101,600000
1.5.31	KNNRW 3 0207-1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej. $(77,17+12,05)*2*0,35$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,454000	
				RAZEM	62,454000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.	NNRNKB 2-02 2809-5	Listwa wykańczająca do folii kubelkowej. 179,24	m m	179,240000	
				RAZEM	179,240000
<b>1.6</b>	<b>45236000-0</b>	<b>Opaska</b>			
	<b>Wyrównywanie terenu</b>				
1.6.	KNR 2-31 33 0103-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 92,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92,320000	
				RAZEM	92,320000
1.6.	KNR 2-31 34 0401-2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV 182,44	m m	182,440000	
				RAZEM	182,440000
1.6.	KNR 2-31 35 0402-4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (0,1*0,15+0,07*0,05)*182,44 korekta obmiaru -0,00014	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,375140 -0,000140	
				RAZEM	3,375000
1.6.	KNR 2-31 36 0407-3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 182,44	m m	182,440000	
				RAZEM	182,440000
1.6.	KNR 2-31 37 0104-1	Podłoże z piasku lub pospółki grubość warstwy po zagęszczeniu: 5-10-cm 92,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92,320000	
				RAZEM	92,320000
1.6.	KNR 2-28 38 0501-9	Wykonanie warstwy odproskowej żwirkiem. 95,32*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,532000	
				RAZEM	9,532000
1.6.	KNR 4-01 39 0105-5	Dowiezienie żwiru taczkami na odległość do 10- m, 9,532	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,532000	
				RAZEM	9,532000
1.6.	40	Montaż elementów wyposażenia elewacji po wykonaniu ocieplenia. 1	kpL kpL	1,000000	
				RAZEM	1,000000
<b>1.7</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Ocieplenie dachu.</b>			
	<b>Izolacja cieplna</b>				
1.7.	KNR 4-03 41 1140-5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, płaskownik lub pręt 77,17*3+6,1*2*4	m m	280,310000	
				RAZEM	280,310000
1.7.	KNR 4-01 42 0535-4	Rozebranie rynien fi 150 mm. 77,17*2	m m	154,340000	
				RAZEM	154,340000
1.7.	KNR 4-01 43 0535-6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku . 13,0*8	m m	104,000000	
				RAZEM	104,000000
1.7.	KNR 4-01 44 0535-8	Rozebranie obróbek blacharskich. pas nadrynnowy 77,17*2*0,25 pas podrynnowy 77,17*2*0,3 szczyt 77,17*0,3 mury ogniowe 12,2*4*0,45 nałączeniu budynków przy kominach 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,585000 46,302000 23,151000 21,960000 4,270000 12,000000	
				RAZEM	146,268000
1.7.	KNR 4-01 45 0519-1	Sprawdzenie pokrycia dachu, przygotowanie do naprawy. 6,1*2*77,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	941,474000	
				RAZEM	941,474000
1.7.	KNR 4-01 46 0519-6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,4*0,4*2*2	m <sup>2</sup>	0,640000	
				RAZEM	0,640000
1.7.	KNR 4-01 47 0519-7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następną	m <sup>2</sup>		
		0,64	m <sup>2</sup>	0,640000	
				RAZEM	0,640000
1.7.	KNR 4-01 48 0212-3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone -skucie gzymsu okapowego	m <sup>3</sup>		
		(77,17+12,05)*2*0,15*0,1	m <sup>3</sup>	2,676600	
	korekta ob- miaru	0,0004	m <sup>3</sup>	0,000400	
				RAZEM	2,677000
1.7.	KNR 4-01 49 0212-3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone -wykucie otworów w płycie dachowej.	m <sup>3</sup>		
		0,4*0,4*2*2*0,1	m <sup>3</sup>	0,064000	
				RAZEM	0,064000
1.7.	KNR 9-12 50 0303-4	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mine- ralnej o grubości 18 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych.	m <sup>2</sup>		
		897	m <sup>2</sup>	897,000000	
				RAZEM	897,000000
1.7.	KNR 9-12 51 0303-6	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mine- ralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za kolejne 12 cm cm gru- bości (łącznie 30cm).	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 12	m <sup>2</sup>	897,000000	
		897			
				RAZEM	897,000000
1.7.		zaślepienie otworów wejściowych do stropodachu o wym 40x40 cm blachą gr 3 mm zabezpieczoną antykorozyjnie.	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
1.7.	KNR 17 53 2609-5	Przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do betonu.	szt		
		4*4	szt	16,000000	
				RAZEM	16,000000
<b>1.8</b>	<b>45261900-3</b>	<b>Roboty naprawcze pokrycia dachu.</b>			
	<b>Naprawa i</b>				
	<b>konserwacj</b>				
1.8.	KNR 4-01 54 0519-1	Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowanie przyjęto 10 % powierzchni dachu.	m <sup>2</sup>		
		6,1*2*77,17*0,1	m <sup>2</sup>	94,147400	
	korekta ob- miaru	-0,0004	m <sup>2</sup>	-0,000400	
				RAZEM	94,147000
1.8.	KNR 15 55 0527-1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1 warstwa papy, gr 5,2 mm gwarancja producenta min. 15 lat. na zaślepionych otworach.	m <sup>2</sup>		
		0,6*0,6*2*2	m <sup>2</sup>	1,440000	
				RAZEM	1,440000
1.8.	KNR 15 56 0527-2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, każda następną warstwa papy termoz- grzewalnej gr 5,2 mm gwarancja producenta min. 15 lat. II warstwa.	m <sup>2</sup>		
		1,44	m <sup>2</sup>	1,440000	
				RAZEM	1,440000
1.8.	KNR 15 57 0527-1	Pokrycie całego dachupapą termozgrzewalną, 1 warstwa papy, gr 5,2 mm gwan- cja producenta min. 15 lat.	m <sup>2</sup>		
		6,22*2*77,41	m <sup>2</sup>	962,980400	
	korekta ob- miaru	-0,0004	m <sup>2</sup>	-0,000400	
				RAZEM	962,980000
<b>1.9</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Remonty kominów</b>			
	<b>Roboty wy-</b>				
	<b>ko?czenie-</b>				
	<b>we</b>				
1.9.	KNR 4-01 58 0701-3	Odbicie tynków na kominach.	m <sup>2</sup>		
		1,0*2*(0,9+0,82+0,9+0,82+0,82+0,9+0,4+2,7+0,4+0,9+0,82+0,9+0,82+0,9+0,9+ 0,54+0,94+0,94+1,1+0,9+0,54+0,9+0,82+0,9+0,82+1,3+0,32+0,9+0,5+0,32+ 1,28+0,9+0,54+0,9+0,82+0,82+0,9+0,82+0,9+0,54+0,9+0,9+1,1+0,9+1,1+0,9+ 0,54+0,9+0,82+0,9+0,82+0,9+0,82+1,3+0,4+0,9+0,54+0,82+0,9+0,90+0,82)	m <sup>2</sup>	104,280000	
				RAZEM	104,280000
1.9.	KNR 4-01 59 0735-2	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wy- konanie - tynk kategorii III	m <sup>2</sup>		
		104,28	m <sup>2</sup>	104,280000	
				RAZEM	104,280000
1.9.	KNR 2-02 60 1505-10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków kominów.	m <sup>2</sup>		
		104,28	m <sup>2</sup>	104,280000	
				RAZEM	104,280000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9. 61	KNR 4-01 0535-8	Rozebranie obróbek blacharskich:kominów.  1,0*2*(1,3+1,12+1,1+1,02+1,02+1,1+0,75+2,98+0,65+1,1+0,95+1,1+0,95+1,1+1,1+0,94+1,1+1,1+1,4+1,1+0,74+1,1+0,98+1,1+0,98+1,55+0,52+1,1+0,75+0,52+1,58+1,1+0,74+1,1+1,12+0,98+1,1+0,98+1,1+0,74+1,1+1,1+1,3+1,1+1,3+1,1+0,74+1,1+0,98+1,1+0,98+1,1+0,98+1,5+0,6+1,1+0,74+0,98+1,1+1,1+1,1+0,98)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132,080000	
				RAZEM	132,080000
1.9. 62	NNRNKB 2- 02 0541-1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej.  132,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132,080000	
				RAZEM	132,080000
<b>1.10</b>	<b>45261320-3</b>	<b>Obróbki blacharskie.</b>			
	<b>K?adzenie</b>				
	<b>rynien</b>				
1.10. 63	NNRNKB 2- 02 0541-2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm.  77,41*2*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,705000	
	pas nadryn- nowy	77,41*2*0,3	m <sup>2</sup>	46,446000	
	pas podryn- nowy	77,41*0,3	m <sup>2</sup>	23,223000	
	szczyt	12,44*4*0,55	m <sup>2</sup>	27,368000	
	mury ogniowe	12,44*0,35	m <sup>2</sup>	4,354000	
	na łączeniu	6,5	m <sup>2</sup>	6,500000	
	budynków				
	przy komi- nach				
				RAZEM	146,596000
1.10. 64	KNR 2-02 0410-1	Montaż desek do zamontowania rynien.  77,41*2*0,14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,674800	
	korekta ob- miaru	0,0002	m <sup>2</sup>	0,000200	
				RAZEM	21,675000
1.10. 65	KNNRW 2 0505-5	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny dachowe półokrągłe z blachy tytancynk fi 150 mm.  77,41*2	m  m	  154,820000	
				RAZEM	154,820000
1.10. 66	KNNRW 2 0505-5	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny dachowe półokrągłe z blachy tytancynk fi 125 mm.  13,4*8	m  m	  107,200000	
				RAZEM	107,200000
1.10. 67	NNRNKB 2- 02 0550-8	Kolanka Fi·125·mm  2*8	szt  szt	  16,000000	
				RAZEM	16,000000
1.10. 68	KNKRB 4 0113-9	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metoda wciskowa Fi 75-100 mm  8	szt  szt	  8,000000	
				RAZEM	8,000000
1.10. 69		Udroznienie odpływów kanalizacyjnych deszczówki.  8	szt  szt	  8,000000	
				RAZEM	8,000000
<b>1.11</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Docieplenie elewacji powyżej terenu -roboty demontażowe.</b>			
	<b>Izolacja</b>				
	<b>cieplna</b>				
1.11. 70	KNR 4-03 1139-8	Demontaż zwodów pionowych odgromowych.  8*13,40	m  m	  107,200000	
				RAZEM	107,200000
1.11. 71		Demontaż anten  2	kpl  kpl	  2,000000	
				RAZEM	2,000000
1.11. 72		Demontaż daszków łukowych nad wejściami.  4	szt  szt	  4,000000	
				RAZEM	4,000000
1.11. 73	KNR 4-03 1133-4	Demontaż lamp zewnętrznych.  4	szt  szt	  4,000000	
				RAZEM	4,000000
1.11. 74	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru, uchwytów na flagi.  4	szt  szt	  4,000000	
				RAZEM	4,000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.11. 75		Demontaż instalacji alarmowej i domofonowej 4*2	kpl kpl	 8,000000	
				RAZEM	8,000000
1.11. 76	KNR 4-01 0354-5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych. 0,95*2,15*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,170000	
				RAZEM	8,170000
1.11. 77	KNR 4-01 0329-3 korekta ob- miaru	Podkucie ścian przy drzwiach pod ukosem (0,23*0,23*2,15*0,5)*8 0,00006	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,454940 0,000060	
				RAZEM	0,455000
1.11. 78	KNR 4-01 0354-8	Wykucie z muru krat okiennych. 0,7*1,3*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,280000	
				RAZEM	7,280000
1.11. 79	KNR 4-01 0354-5	Wykucie z muru, okien 0,6*1,2*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,760000	
				RAZEM	5,760000
1.11. 80	KNR 4-01 0354-12	Rozebranie parapetów zewnętrznych. 0,8*8	m m	 6,400000	
				RAZEM	6,400000
1.11. 81	KNR 4-01 0535-8	Rozebranie parapetów zewnętrznych. 1,6*0,4*(12+9+12+9)+2,45*0,4*(4+3+4+3+1+1)+1,6*0,4*(16+16+24+24+8+8)+ 1,6*0,4*(10+10)+0,7*0,4*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119,040000	
				RAZEM	119,040000
1.11. 82	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru, kratak wentylacyjnych, (mieszkania i stropodach). 60	szt szt	 60,000000	
				RAZEM	60,000000
1.11. 83	KNR 4-01 0535-8	Rozebranie blachy na dylatacjach. 1,66*0,4*(12+9+12+9+3+3)+2,45*0,4*(4+3+4+3+1+1)+1,6*0,4*(16+16+24+24+ 8+8)+1,6*0,4*(10+10)+0,7*0,4*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124,032000	
				RAZEM	124,032000
<b>1.12</b>	<b>45262500-6</b> <b>Roboty mu- rarskie i m</b>	<b>Roboty murarskie i tynkarskie.</b>			
1.12. 84	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 30 cm. 8	szt szt	 8,000000	
				RAZEM	8,000000
1.12. 85		Wykucie bruzd, obsadzenie rurek winidurowych, wciągnięcie kabli w rurki podłą- czenie, zatynkowanie po obsadzeniu rurek) -przebudowa instalacji elektrycznej na elewacji pod tynk. (dwa budynki) 2	kpl kpl	 2,000000	
				RAZEM	2,000000
1.12. 86	KNR 4-01 0716-1	zatynkowanie po zamurowanych oknach od wewnątrz. 0,7*1,4*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,840000	
				RAZEM	7,840000
1.12. 87	KNR 4-01 0726-2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III 0,7*1,4*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,840000	
				RAZEM	7,840000
<b>1.13</b>	<b>45421000-4</b> <b>Roboty w</b> <b>zakresie st</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>			
1.13. 88	KNRW 2-02 1003-4	Montaż drzwi drewnianych U min =1,3 0,95*2,15*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,170000	
				RAZEM	8,170000
<b>1.14</b>	<b>45321000-3</b> <b>Izolacja</b> <b>cieplna</b>	<b>Docieplenie elewacji.</b>			
1.14. 89		Wykonanie odkrywek na ścianach celem sprawdzenia stanu istniejącego dociepl- lenia. 1	kpl kpl	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.14. 90	KNR 17 2608-1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie me- chaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	minus powierzchnia loggi	835,0+824,0+141,0 -(3,8*8,85-(1,55*1,5+0,9*2)*3)	m <sup>2</sup>	1 800,000000	
	korekta obmiaru	0,005	m <sup>2</sup>	0,005000	
				RAZEM	1 778,750000
1.14.91	KNR 17 2608-1 okna drzwi	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie ościeży okien i drzwi. (0,8+1,55+1,5*2+0,6*2)*0,25*42+(2,35+1,5*2)*0,25*16+(1,5+1,5*2)*0,25*96+(1,5+0,9*2)*0,25*20 (0,95+2,15*2)*0,2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 214,675000 4,200000	
				RAZEM	218,875000
1.14.92	KNNR 2 1001-1 korekta obmiaru	Uzupełnienie ubytków, przyjęto 10 % powierzchni  1778,745*0,1 0,0005	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 177,874500 0,000500	
				RAZEM	177,875000
1.14.93	KNNR 2 1001-1 korekta obmiaru	Uzupełnienie ubytków, na ościeżach przyjęto 5 % powierzchni  218,875*0,05 0,00025	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,943750 0,000250	
				RAZEM	10,944000
1.14.94	KNR 17 2610-2 korekta obmiaru	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr 12 cm. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw. wykonanie na wcześniejszym dociepleniu. współczynnik za konieczność stosowania specjalnej technologii 1,15. Krotność = 1,15 1778,745+13,57*0,13*2*2+13,01*0,13*2*2 0,0034	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 792,566600 0,003400	
				RAZEM	1 792,570000
1.14.95	KNR 17 2610-8	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr 2-3 cm- metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 30 cm. 218,875	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 218,875000	
				RAZEM	218,875000
1.14.96	KNR 17 2609-6	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach -parter.  (39,46+0,13+37,71+0,13)*2*2,0+(12,05+0,13*2)*2*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 358,960000	
				RAZEM	358,960000
1.14.97	KNR 17 2609-8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  12,65*4+(8,85*2+3,8)*2+(0,8+1,55+1,5*2+0,6*2)*42+(2,35+1,5*2)*16+(1,5+1,5*2)*96+(1,5+0,9*2)*20+(0,95+2,15*2)*4	mb mb	 973,300000	
				RAZEM	973,300000
1.14.98	KNR 23 2612-9	Zamocowanie listwy cokołowej  (77,1+0,13*2)+(12,05+0,13*2)	mb mb	 89,670000	
				RAZEM	89,670000
<b>1.15</b>	<b>45400000-1 Roboty wykończeniowe</b>	<b>Roboty blacharskie.</b>			
1.15.99	NNRNKB 2-02 0541-2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety. 1,6*0,45*42+2,45*0,45*16+1,6*0,45*96+1,6*0,45*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,400000	
				RAZEM	131,400000
1.15.100	NNRNKB 2-02 0541-2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, wykończenie dylatacji.  13,9*0,45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,510000	
				RAZEM	12,510000
<b>1.16</b>	<b>45400000-1 Roboty wykończeniowe</b>	<b>Montaż wyposażenia na elewacji</b>			
1.16.101	KNR 4-01 0322-2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne pcv  60	szt szt	 60,000000	
				RAZEM	60,000000
1.16.102		Montaż anten uprzednio zdemontowanych.  2	kpl kpl	 2,000000	
				RAZEM	2,000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.16.103	KNR 4-03 1015-4	Montaż nowych uchwytów na flagi. 2	szt szt	 2,000000	
				RAZEM	2,000000
1.16.104		Przeróbka i przełożenie przewodów zasilających lampy przez docieplenie. 4	kpl kpl	 4,000000	
				RAZEM	4,000000
1.16.105	KNNR 5 1004-2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. (podobne do zdemontowanych). 4	szt szt	 4,000000	
				RAZEM	4,000000
1.16.106		Montaż na dociepleniu instalacji alarmowej, materiały z odzysku. 4	kpl kpl	 4,000000	
				RAZEM	4,000000
1.16.107		Montaż na dociepleniu instalacji domofonowej z odzysku. 4	kpl kpl	 4,000000	
				RAZEM	4,000000
1.16.108	KNKRB 4 0105-5	Szafki gazowa nowa pcv 3	szt szt	 3,000000	
				RAZEM	3,000000
1.16.109	KNR 5-08 0404-1	Montaż nowej skrzynki elektrycznej. 3	szt szt	 3,000000	
				RAZEM	3,000000
<b>1.17</b>	<b>45317000-2</b> <b>Inne instalacje elek</b>	<b>Instalacja odgromowa.</b>			
1.17.110	KNR 5-08 0604-3	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10-mm, dach płaski, pokrycie dachu papą na betonie -do wykorzystania zdemontowana instalacja , przyjęto 15 % nowej. 280,31	m m	 280,310000	
				RAZEM	280,310000
1.17.111	KNR 5-08 0101-3	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglany 8*13,4	m m	 107,200000	
				RAZEM	107,200000
1.17.112	KNR 5-08 0110-2	Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach. 107,2	m m	 107,200000	
				RAZEM	107,200000
1.17.113	KNR 5-08 0607-2	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi-10-mm, podłoże z cegły, wykonanie ręczne (przyjęto 15 % nowej). 107,2	m m	 107,200000	
				RAZEM	107,200000
1.17.114	KNR 5-08 0619-6	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne. 8	szt szt	 8,000000	
				RAZEM	8,000000
1.17.115	KNR 5-03 1303-3	Pomiary instalacji odgromowej 8	szt szt	 8,000000	
				RAZEM	8,000000
1.17.116		Sporządzenie metryki z pomiarów instalacji odgromowej. 1	kpl kpl	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
<b>1.18</b>	<b>45262100-2</b> <b>Roboty przy wznoszen</b>	<b>Rusztowania.</b>			
1.18.117	KNNR 2 1504-2	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 15-m $(77,43+1,0*2)*14,0*2+(12,31+1,0*2)*14,0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 424,380000	
				RAZEM	2 424,380000
1.18.118		Czas pracy rusztowań 1	kpl kpl	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.18.119	KNNR 2 1505-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 2424,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 424,380000	
				RAZEM	2 424,380000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.18. 120	KNNR 2 1506-1	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20·m 2424,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 424,380000	
				RAZEM	2 424,380000
1.18. 121	KNR 4-01 0420-4	Wykonanie daszków zabezpieczających  4*2,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,000000	
				RAZEM	16,000000
<b>1.19</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Remont balkonów i loggi.</b>			
	<b>Pokrywanie podłóg i</b>				
1.19. 122	KNR 2-14 1225-5 balkony loggie	Demontaż balustrad  (2,3+0,75*2)*(12+9+9+12) 3,8*(3+3)	m m m	 159,600000 22,800000	
				RAZEM	182,400000
1.19. 123	DC 20 0121- 2	Skucie wszystkich istniejących warstw wraz z cokolikiem na balkonach i loggiach (oż do betonu konstrukcyjnego). 2,3*0,75*42+3,8*0,8*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,690000	
				RAZEM	90,690000
1.19. 124	DC 20 0401- 1	Wykonanie warstwy kontaktowej z gotowych produktów (CERESIT CC 81).  90,69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,690000	
				RAZEM	90,690000
1.19. 125	DC 20 0401- 2	Wykonanie warstwy spadkowej na przygotowanym podłożu, z szybkotwardniejącej masy posadzkowej CERESIT CN 87. 90,69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,690000	
				RAZEM	90,690000
1.19. 126	DC 20 0402- 1	Elastyczna zaprawa uszczelniająca CERESIT CR 166  90,69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,690000	
				RAZEM	90,690000
1.19. 127	DC 20 0402- 3	Wklejenie taśmy izolacyjnej w naroże połączenie balkonu ze ścianą.  2,3*42+(3,8+0,8*2)*6	m m	 129,000000	
				RAZEM	129,000000
1.19. 128	DC 20 0402- 4	Wklejenie sznuru w dylatację na połączeniu balkonu z loggią i ścianą.  129	m m	 129,000000	
				RAZEM	129,000000
1.19. 129	DC 20 0402- 1	Elastyczna zaprawa uszczelniająca CERESIT CR 166 na połączeniu balkonu z loggią i ścianą. 129,0*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,900000	
				RAZEM	12,900000
1.19. 130	DC 20 0403- 4	Posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie klejącej "Flexible" Ceresit CM 17.  90,69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,690000	
				RAZEM	90,690000
1.19. 131	DC 20 0403- 6	Fugowanie zaprawą CERESIT CE 43  90,69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,690000	
				RAZEM	90,690000
1.19. 132	DC 20 0403- 5	Cokoły z płytek ceramicznych  2,3*42+(3,8+0,8*2)*6	m m	 129,000000	
				RAZEM	129,000000
1.19. 133	DC 20 0403- 7	Spoinowanie masami trwale plastycznymi, cokoły, naroża i dylatacje  129,0*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,900000	
				RAZEM	12,900000
1.19. 134	DC 20 0322- 3	Wykończenie cokolika od góry akrylem CERESIT.  129	m m	 129,000000	
				RAZEM	129,000000
1.19. 135	DC 20 0402- 8	Wklejenie obróbki blacharskiej z blachy powlekanej na krawędzi balkonu.  (2,3+0,75*2)*0,25*42+3,8*0,25*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,600000	
				RAZEM	45,600000
1.19. 136	KNR 17 2608-1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie/mycie i czyszczenie balkonów od spodu. 2,3*0,75*42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,450000	
				RAZEM	72,450000
1.19. 137	DC 19 0522- 1	Analogia - mineralna szpachlówka do tynków CERESIT CT 29 od spodu płyt balkonowych. 2,3*0,75*42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,450000	
				RAZEM	72,450000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.19.138	DC 19 0602-4	Malowanie od spodu płyt balkonowych farbami silikonowymi, dwukrotne CERESIT CT 54 i CERESIT CT 48 72,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,450000	
				RAZEM	72,450000
1.19.139	DC 20 0322-3	Wykończenie naroży od spodu płyt balkonowych akrylem CERESIT. 2,3*42	m m	 96,600000	
				RAZEM	96,600000
<b>1.20</b>	<b>45262900-0</b>	<b>Balustrady.</b>			
1.20.140	KNKRB 2 1201-5	Analogia montaż balustrad na balkonach i loggiach - z aluminium i szkła o wys. 1,1. 182,4	m m	 182,400000	
				RAZEM	182,400000
<b>1.21</b>	<b>45112000-5</b>	<b>Roboty w zakresie usuwania ziemi, gruzu i innych odpadów z demontażu, wywóz i utylizacja.</b>			
1.21.141	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowładowczymi do 1·km 95,32*0,05+182,44*0,08*0,25+(0,4*0,4*(15+16+20+6+6))*0,004+(0,55*1,3*(4+4+1))*0,004 0,4*0,4*0,15*6 (77,17+12,05)*2*0,15*0,1 0,95*2,15*4*0,05+0,6*1,2*8*0,05+0,8*8*0,4*0,007+60*0,3*0,25*0,1+4*2,0*1,0*0,02 90,69*0,05 -0,00038	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,480860 0,144000 2,676600 1,324420 4,534500 -0,000380	
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	17,160000
1.21.142	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km Krotność = 10 17,16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,160000	
				RAZEM	17,160000
1.21.143		Oplata za składowanie i utylizację. 17,16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,160000	
				RAZEM	17,160000
1.21.144	KNR 4-01 0108-11	Wywóz papy samochodami samowładowczymi do 1·km (0,4*0,4*4+94,147)*0,005*2 0,00013	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,947870 0,000130	
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	0,948000
1.21.145	KNR 4-01 0108-12	Wywóz papy samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km Krotność = 45 0,948	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,948000	
				RAZEM	0,948000
1.21.146		Oplata za składowanie i utylizację. 0,948	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,948000	
				RAZEM	0,948000
1.21.147	KNR 4-01 0108-6	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii III 158,298-152,945	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,353000	
				RAZEM	5,353000
1.21.148	KNR 4-01 0108-8	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km Krotność = 10 5,353	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,353000	
				RAZEM	5,353000
1.21.149		Oplata za składowanie 5,353	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,353000	
				RAZEM	5,353000
1.21.150	KNR 4-01 0108-6	Wywóz złomu samochodami samowładowczymi do 1·km. 3*0,8*0,2*0,6+3*1,0*0,25*0,6+15,56*0,01+8*3,14*0,08*0,08*0,5+8*3,14*0,09*0,09*1,0 77,17*2*3,14*0,08*0,08*0,6+13,0*8*3,14*0,07*0,07*0,75+146,268*0,006 0,7*1,3*4*2*0,02+124,032*0,006+12,9+0,45*2*0,007+0,5 182,4*1,1*0,01 0,000366	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,177456 3,938686 14,296092 2,006400 0,000366	
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	21,419000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.21. 151	KNR 4-01 0108-8	Wywóz złomu samochodami samowyladowczymi, dodatek za każdy następny 1· km Krotność = 10 21,419	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21,419000	
				RAZEM	21,419000
<b>2</b>		<b>Dobudowa wiatrolapów</b>			
<b>2.1</b>	<b>45111100-9</b>	<b>Roboty rozbiórkowe.</b>			
	<b>Roboty w</b>				
	<b>zakresie bu</b>				
2.1. 152	KNR 4-01 0212-1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe stopnie przed wejściami  0,25*(2,2+0,5*2+1,5*2)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,100000	
				RAZEM	3,100000
2.1. 153	KNR 2-31 0814-6	Rozebranie obrzeży.  (2,2+0,5*2+1,5*2)*2	m  m	  12,400000	
				RAZEM	12,400000
<b>2.2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
	<b>Roboty w</b>				
	<b>zakresie pr</b>				
2.2. 154	KNR 4-01 0104-2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen- tów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III (2,2+0,5*2)*1,5*1,5*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,400000	
				RAZEM	14,400000
2.2. 155	KNR 4-01 0105-2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III 14,40-0,252-0,8-(1,0*1,0*2*2*0,25)-1,6*1,0*2*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,548000	
				RAZEM	11,548000
<b>2.3</b>	<b>45262210-6</b>	<b>Roboty fundamentowe.</b>			
	<b>Fundamen-</b>				
	<b>towanie</b>				
2.3. 156	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, chudy betono pod ławy betonowe na podłożu gruntowym, beton poda- wany pompą, zwykły 1,05*0,6*2*2*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,252000	
				RAZEM	0,252000
2.3. 157	KNR 2-02 0202-1	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, beton B 25 po- dawany pompą 1,0*0,5*0,4*2*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,800000	
				RAZEM	0,800000
2.3. 158	KNR 2-02 0290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm 0,8*4*(1,0+2)*2*2/1000 -0,0004	t  t t	  0,038400 -0,000400	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,038000
2.3. 159	KNNR 2 0301-3	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych  1,0*1,15*2*2*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,150000	
				RAZEM	1,150000
2.3. 160	KNR 7-11 0605-2	Dylatacja między istniejącym budynkiem a dobudową.  0,6*0,1*4+0,4*0,5*4+0,25*1,15*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,190000	
				RAZEM	2,190000
<b>2.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje przeciwwilgociowe.</b>			
	<b>Roboty izo-</b>				
	<b>lacyjne</b>				
2.4. 161	KNR 2-02 0901-1	Rapówka na ścianach fundamentowych.  (2*1,0*1,15+0,25*1,15)*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,350000	
				RAZEM	10,350000
2.4. 162	KNR 2-02 0602-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa (typu KMB) (0,5+0,25+0,25)*1,0*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,000000	
				RAZEM	4,000000
2.4. 163	KNR 2-02 0602-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę (typu KMB) 4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,000000	
				RAZEM	4,000000
2.4. 164	KNR 2-02 0603-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa (typu KMB). 0,4*2*1,0*2*4+1,15*1,0*2*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,600000	
				RAZEM	15,600000
2.4. 165	KNR 2-02 0603-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę 15,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,600000	
				RAZEM	15,600000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.5</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Ściany nadziemne.</b>			
	<b>Roboty murarskie i m</b>				
2.5.166	KNR 27 0161-1	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm, grubość 25·cm 1,0*2,65*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,200000	 21,200000
				RAZEM	
2.5.167	DC 1-81 1405-6	Dylatacja narożnika wewnętrznego.  2,05*0,25*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,100000	 4,100000
				RAZEM	4,100000
<b>2.6</b>	<b>45261100-5</b>	<b>Dach z pokryciem.</b>			
	<b>Wykonywanie konstruk</b>				
2.6.168	KNR 2-02 0216-2	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 12·cm, beton B 25 podawany pompą  1,85*1,0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,400000	 7,400000
				RAZEM	7,400000
2.6.169	KNR 2-02 0290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm 0,35	t t	 0,350000	 0,350000
				RAZEM	0,350000
2.6.170	DC 1-81 1405-6	Dylatacja pomiędzy dachem i ścianą.  1,6*0,2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,280000	 1,280000
				RAZEM	1,280000
2.6.171	KNR 2-02 1102-1	Warstwy wyrównawcze kształtująca spadek gr 1-7 cm (średnio 4 cm), z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro 1,0*1,6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,400000	 6,400000
				RAZEM	6,400000
2.6.172	KNR 2-02 1102-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 20·mm Krotność = 2 6,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,400000	 6,400000
				RAZEM	6,400000
2.6.173	KNR 22 0527-1	Krycie dachów papą termozgrzewalną podkładowa (gr 4,6 mm) wentylacyjna i nawierzchniowa SBS na osnowie z włókniny poliestrowej gr 5,2 mm, tyu Broof T1 podłoże betonowe (1,6+0,2*2)*1,0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,000000	 8,000000
				RAZEM	8,000000
<b>2.7</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Podłóża pod posadzki.</b>			
	<b>Pokrywanie pod?óg i</b>				
2.7.174	KNR 2-31 0103-4	Profilowanie i zagęszczanie podłóża pod warstwy posadzki.  1,6*1,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,200000	 3,200000
				RAZEM	3,200000
2.7.175	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym o gr 15 cm.  1,6*1,0*2*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,480000	 0,480000
				RAZEM	0,480000
2.7.176	KNR 2-02 0604-2	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąconą podkładzie.  1,6*1,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,200000	 3,200000
				RAZEM	3,200000
2.7.177	KNR 2-02 0607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,200000	 3,200000
				RAZEM	3,200000
2.7.178	KNR 2-02 1102-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko 3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,200000	 3,200000
				RAZEM	3,200000
2.7.179	KNR 2-02 1102-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10·mm (łącznie 8 cm). Krotność = 6 3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,200000	 3,200000
				RAZEM	3,200000
2.7.180	KNR 2-02 1106-7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 20x20 cm. 1,6*1,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,200000	 3,200000
				RAZEM	3,200000
<b>2.8</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Płytkowanie posadzek.</b>			
	<b>Pokrywanie pod?óg i</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.8.181	KNR 12 1118-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 1,6*1,0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,400000	
				RAZEM	6,400000
2.8.182	KNR 12 1118-9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana 6,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,400000	
				RAZEM	6,400000
2.8.183	KNR 12 1120-1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10-cm, przygotowanie podłoża (1,0*2+0,65)*2*2	m m	10,600000	
				RAZEM	10,600000
2.8.184	KNR 12 1120-2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10-cm, metoda zwykła 10,6	m m	10,600000	
				RAZEM	10,600000
<b>2.9</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki zewnętrzne</b>			
	<b>Tynkowanie</b>				
2.9.185	KNR 17 2609-1	Opaska ze styropianu twardego gr 5 cm, na ścianach ponad płytą żelbetową.  (0,25+1,05)*0,4*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,160000	
				RAZEM	4,160000
2.9.186	KNR 17 2609-6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach  2,65*1,0*2*4+2,65*0,25*2*4+0,4*0,05*2*4+2,25*1,0*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,660000	
				RAZEM	44,660000
2.9.187	KNR 17 0926-1	Gruntowanie gruntem systemowym pod tynk silikonowy cienkowarstwowy.  44,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,660000	
				RAZEM	44,660000
2.9.188	DC 18 0405-3	Tynk silikonowy barwiony w masie na ścianach nadziemnych.  44,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,660000	
				RAZEM	44,660000
2.9.189	KNR 17 2609-8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  2,65*2*4+2,25*2*4	mb mb	39,200000	
				RAZEM	39,200000
2.9.190	KNR 17 0926-1	Gruntowanie gruntem systemowym pod tynk silikonowy cienkowarstwowy na suficie od spodu.. 1,6*1,0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,400000	
				RAZEM	6,400000
2.9.191	DC 18 0405-3	Tynk silikonowy barwiony w masie na suficie.  6,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,400000	
				RAZEM	6,400000
<b>2.10</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Obróbki blacharskie.</b>			
	<b>Roboty budowlane wyk</b>				
2.10.192	NNRNKB 2-02 0548-1	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 75 mm łączone na zakładkę, montaż rynien (1,6+0,25)*4	m m	7,400000	
				RAZEM	7,400000
2.10.193		Włączenie do istniejącej kanalizacji deszczowej.  4	kpl kpl	4,000000	
				RAZEM	4,000000
2.10.194	NNRNKB 2-02 0541-2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm  0,5*1,15*2*4+1,6*0,3*4+0,4*0,3*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,480000	
				RAZEM	7,480000
<b>2.11</b>	<b>45112000-5</b>	<b>Wywozy</b>			
	<b>Roboty w zakresie us</b>				
2.11.195	KNR 4-01 0108-6	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1-km, grunt kategorii III  14,4-11,548	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,852000	
				RAZEM	2,852000
2.11.196	KNR 4-01 0108-8	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km Krotność = 9 2,852	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,852000	
				RAZEM	2,852000
2.11.197		Oplata za składowanie.	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,852	m <sup>3</sup>	2,852000	
				RAZEM	2,852000