

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Nazwa Kosztorysu					
1		KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE			
1.1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I MONTAŻ KRAT			
1.1.	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
1	0354-0300	7+1	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.1.	KNR-I 0-19	Okna PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,4 m ² obsadzone na kotwach stalowych, bez obróbki obsadzenia	m ²		
2	1022-0100	7*0,85*0,35+0,35*0,45	m ²	2,240	
				RAZEM	2,240
1.1.	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających kat.III zaprawą z wapna gasz.na podłożu z cegieł lub bet., na stykach murów z oścież., opaskami, listwami i cokłami podłogowymi-uzupełnienie tynku po obsadzeniu okien	m		
3	0707-0500	(0,35*2+0,85*2)*7+(0,35*2+0,45*2)	m	18,400	
				RAZEM	18,400
1.1.	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m.-podokienniki wewnętrzne z PCW szer 25cm	szt.		
4	0129-0100	7+1	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.1.	KNP2 0114-	Obsadzenie podokienników o dł. do 2.5 m w ścianach z cegły	szt.		
5	01.02 0114-				
	01.02				
	analogia	7+1	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.1.		Dostawa podokienników z PCV	m		
6	kalk. własna	0,85*8+0,45	m	7,250	
				RAZEM	7,250
1.1.	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit".	m ²		
7	1505-0100	(0,35*2+0,85*2)*7*0,25+(0,35*2+0,45*2)*0,25	m ²	4,600	
				RAZEM	4,600
1.1.	KNR 4-01	Mycie okien zespolonych po robotach malarskich	m ²		
8	1215-0400	7*0,85*0,35+0,35*0,45	m ²	2,240	
				RAZEM	2,240
1.2		OCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC			
1.2.	KNR 2-02	Ostony okien folią polietynową	m ²		
1	0925-0100	7 * 0,35 * 0,85 - 0,35 * 0,45	m ²	1,925	
				RAZEM	1,925
1.2.	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m ³		
2	0101-0400	(12+19,85*2-6,6-6,4+2*3+1,5*2)*1,5*0,2	m ³	14,310	
				RAZEM	14,310
1.2.	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
3	0807-03	[12+1,5*2]*1,5	m ²	22,500	
				RAZEM	22,500
1.2.	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
4	0802-05	poz.1.2.3	m ²	22,500	
				RAZEM	22,500
1.2.	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3,0 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III	m ³		
5	0102-0500	(12*2+19,85*2-6,6-6,4/2+2*3+1,5*4)*[1,5+0,6]/2*1,8	m ³	124,551	
				RAZEM	124,551
1.2.	KNR 4-01	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m na głębokość do 3 m	m ²		
6	0107-0100	(12*2+19,85*2-6,6-6,4+2*3+1,5*4)*2	m ²	125,400	
				RAZEM	125,400
1.2.	TZKNBK cz.	Oczyszczenie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych, powierzchnia do 1 m ² - cała powierzchnia cokołu i powierzchnia ścian poniżej gruntu	m ²		
7	VII 0301-2310	poniżej poziomu terenu			
	płn-zach	19,85-6,6+2*3		19,250	
	płd-wsch	19,85		19,850	
	płd-zach	12		12,000	
	płn-wsch	12		12,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		cokół		63,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	płn-zach płd-wsch płd-zach płn-wsch	[19,85+2*3]*1,5 19,85*1,1 12*[1,5+1,1]/2 12*[1,5+1,1]/2 B (obliczenia pomocnicze) ościeża [[0,35*2+0,85*2]*7+[0,35*2+0,45*2]] C (obliczenia pomocnicze) poz.A<A>*2+poz.B+poz.C<C>*0,2-poz.1.2.1	m ²	38,775 21,835 15,600 15,600 ===== 91,810 18,400 ===== 18,400 219,765	
				RAZEM	219,765
1.2.	KNR 4-01 8 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie luźnych i odparzonych tynków z powierzchni cokołu- odbicie luźnych tynków przyjęto 10 % powierzchni cokołu i powierzchnia ścian poniżej gruntu [poz.1.2.7A*2+poz.1.2.7B]*0,1	m ² m ²	 21,801	
				RAZEM	21,801
1.2.	KNR 4-01 9 0702-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża poz.1.2.7C	m m	 18,400	
				RAZEM	18,400
1.2.	KNR 4-01 10 0725-0401	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II /wapno suchogazzone/ ścian, loggii, balkonów, podłóg z betonów żwirowych, bloczków, w jednym miejscu do 1 m2- przyjęto 10-% powierzchni ścian poz.1.2.8	m ² m ²	 21,801	
				RAZEM	21,801
1.2.	KNR-I 0-17 11 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.1.2.7	m ² m ²	 219,765	
				RAZEM	219,765
1.2.	KNR BC-02 12 0127-01	Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem RENOGAL podłóg budowlanych przy renowacji starego budownictwa do 0,3m powyżej poziomu terenu poz.1.2.7A*2,3	m ² m ²	 145,130	
				RAZEM	145,130
1.2.	ZKNR C-1 13 0302-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwe - powierzchnie pionowe poz.1.2.12	m ² m ²	 145,130	
				RAZEM	145,130
1.2.	ZKNR C-1 14 0304-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia emulsją bitumiczną CP 44 na powierzchni pionowej poz.1.2.12	m ² m ²	 145,130	
				RAZEM	145,130
1.2.	ZKNR C-1 15 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi wodoodpornymi EPS100-036 gr. 8cm poz.1.2.12	m ² m ²	 145,130	
				RAZEM	145,130
1.2.	KNR 0-17 16 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym Arsanit Gruntex EG-017 jednokrotnie poz.1.2.7-poz.1.2.15	m ² m ²	 74,635	
				RAZEM	74,635
1.2.	KNR 0-17 17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych wodoodpornych EPS100-036 gr. 8cm do ścian klejem Arsanit DLX K-10 poz.1.2.7A*2+poz.1.2.7B-poz.1.2.1-poz.1.2.15	m ² m ²	 70,955	
				RAZEM	70,955
1.2.	KNR 0-17 18 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.3cm do ścian klejem Arsanit DLX K-10 poz.1.2.7C*0,35	m ² m ²	 6,440	
				RAZEM	6,440
1.2.	KNR 0-17 19 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.1.2.18*5	szt. szt.	 32,200	
				RAZEM	32,200
1.2.	KNR 0-17 20 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach zaprawa klejowa Arsanit DLX K-15 poz.1.2.7B-poz.1.2.1	m ² m ²	 89,885	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	89,885
1.2. 21	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Arsanit DLX K-15 poz.1.2.18	m ² m ²	 6,440	
				RAZEM	6,440
1.2. 22	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach zaprawa klejowa Arsanit DLX K-15 poz.1.2.2	m ² m ²	 14,310	
				RAZEM	14,310
1.2. 23	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym -ościeża poz.1.2.7C -krawędzie budynku 1,5*4	m m m	 18,400 6,000	
				RAZEM	24,400
1.2. 24	ZKNR C-2 0118-01 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynk silikonowy - pierwsza warstwa Arsanit DLX P-40 poz.1.2.20+poz.1.2.21	m ² m ²	 96,325	
				RAZEM	96,325
1.2. 25	ZKNR C-2 0114-03 9901 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy DLX T-40 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm - powyżej 20 do 29 m poz.1.2.20	m ² m ²	 89,885	
				RAZEM	89,885
1.2. 26	ZKNR C-2 0114-07 9901	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy Arsanit DLX T-40 faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm - powyżej 20 do 29 m poz.1.2.21	m ² m ²	 6,440	
				RAZEM	6,440
1.2. 27	ZKNR C-1 0302-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwe - powierzchnie pionowe - zabezpieczenie powierzchni styropianu poz.1.2.7A*2	m ² m ²	 126,200	
				RAZEM	126,200
1.2. 28	KNR 2-02 0607-0200	Izolacje przeciwwilgociowe z foli kubelkowej poz.1.2.7A*2,1	m ² m ²	 132,510	
				RAZEM	132,510
1.2. 29	KNR-I 0-23 2612-0900	Montaż listwy dociskowej foli kubelkowej 12*2+19,85*2-6,6+2*3	m m	 63,100	
				RAZEM	63,100
1.2. 30	KNR 4-01 0705-0401	Wykonanie klina z zaprawy wodoszczelnej na styku ławy fundamentowej z ścianą piwnic poz.1.2.29	m m	 63,100	
				RAZEM	63,100
1.2. 31	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III (12*2+19,85*2-6,6-6,4+2*3+1,5*4)*[1,4+0,5]/2*1,8	m ³ m ³	 107,217	
				RAZEM	107,217
1.2. 32	KNNR 6 0105-0400	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 2 (12+19,85*2-6,6)*0,6 poz.1.2.3	m ² m ² m ²	 27,060 22,500	
				RAZEM	49,560
1.2. 33	KNR 2-02 0616-0100	Ułożenie geowłókniny (12+19,85*2-6,6)*0,6	m ² m ²	 27,060	
				RAZEM	27,060
1.2. 34	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 24x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12+19,85*2-6,6	m m	 45,100	
				RAZEM	45,100
1.2. 35	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.1.2.3	m ² m ²	 22,500	
				RAZEM	22,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.36	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa z odzysku - 10% do wymiany poz.1.2.3	m ² m ²	 22,500	 22,500
				RAZEM	22,500
1.2.37	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm (12+19,85*2-6,6)*0,5	m ² m ²	 22,550	 22,550
				RAZEM	22,550
1.2.38	KNR 4-01 0108-0200	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III poz.1.2.2*0,2+poz.1.2.4*0,15+poz.1.2.5-poz.1.2.31	m ³ m ³	 23,571	 23,571
				RAZEM	23,571
1.2.39	KNR 4-01 0108-0400	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.1.2.38	m ³ m ³	 23,571	 23,571
				RAZEM	23,571
1.2.40		Oplata za składowanie ziemi na wysypisku poz.1.2.38	m ³ m ³	 23,571	 23,571
				RAZEM	23,571
1.2.41	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1.2.8*0,02+poz.1.2.9*0,2*0,02	m ³ m ³	 0,510	 0,510
				RAZEM	0,510
1.2.42	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.1.2.41	m ³ m ³	 0,510	 0,510
				RAZEM	0,510
1.2.43		Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku poz.1.2.41	m ³ m ³	 0,510	 0,510
				RAZEM	0,510
1.3		OCIEPLENIE STROPU MASZYNOWNI			
1.3.1	KNR 4-01 0311-0200	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych o grubości ponad 1 cegłę, na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/-nadmrowanie ścianek nadszybia (4,6+5,6*2)*0,25*0,25	m ³ m ³	 0,988	 0,988
				RAZEM	0,988
1.3.2	KNR 4-01 0710-0101	Uzupeł. tynków wewn. kat. II, zaprawa cem-wap./wap. suchogasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. na podłożu z cegieł, pustaków ceram. gazob. jedno miejsce-1m2 (4,6+5,6*2)*0,25*2	m ² m ²	 7,900	 7,900
				RAZEM	7,900
1.3.3	KNR 4-04 0509-0300	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład Krotność = 4 dach 4,6*5,5 A (obliczenia pomocnicze) zakład na okap 4,6 B (obliczenia pomocnicze) zakład na attyki 4,6+5,6*2 C (obliczenia pomocnicze) poz.A<A>+poz.B*0,5+poz.C<C>*0,5	m ² m ²	 25,300 ===== 25,300 4,600 ===== 4,600 15,800 ===== 15,800 35,500	 35,500
				RAZEM	35,500
1.3.4	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie środkiem np. ICOPAL Siplast Primer poz.1.3.3A+poz.1.3.3C	m ² m ²	 41,100	 41,100
				RAZEM	41,100
1.3.5	KNR 2-02 0609-0100	Izolacja cieplna dachu styropapa EPS100-040 gr. 17cm poz.1.3.3A	m ² m ²	 25,300	 25,300
				RAZEM	25,300
1.3.6	KNR 2-02 0406-0100	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.-montaż belki drewnianej poz.1.3.3B*0,17*0,08	m ³ m ³	 0,063	 0,063
				RAZEM	0,063
1.3.7	kalk. własna	Montaż płyty osb na belce	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1.3.3B*0,3	m ²	1,380	
				RAZEM	1,380
1.3.	KNR-I 0-23 8 2612-0500	Przymocowanie płyt za pomocą łączników mechanicznych	szt.		
		poz.1.2.5*12	szt.	1 494,612	
				RAZEM	1 494,612
1.3.	KNR-K 05 9 0210-0100	Montaż kominka wentylacyjnego w pokryciu z papy 1 na 50m2 powierzchni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.	10 kalk. własna	Montaż izoklinów - krawędzie kominów	m		
		poz.1.3.3C	m	15,800	
				RAZEM	15,800
1.3.	KNR-W 2- 11 02 0504- 0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m ²		
		poz.1.3.3A	m ²	25,300	
				RAZEM	25,300
1.3.	KNR-W 2- 12 02 0504- 0300	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		poz.1.3.3C*0,5	m ²	7,900	
				RAZEM	7,900
1.3.	KNR-I 0-23 13 2612-0900	Montaż listwy dociskowej	m		
		poz.1.3.10	m	15,800	
				RAZEM	15,800
1.3.	KNR 2-02 14 0506-0201 okap attyka	Różne obróbki z blachy powlekanej grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. poz.1.3.3B*[0,3+0,4] poz.1.3.3C*0,5	m ² m ² m ²	 3,220 7,900	
				RAZEM	11,120
1.3.	KNR 4-01 15 0108-0900	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1.3.3*0,04	m ³ m ³	 1,420	
				RAZEM	1,420
1.3.	KNR 4-01 16 0108-1000	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.1.3.15	m ³ m ³	 1,420	
				RAZEM	1,420
1.4		Ocieplenie stropodachu poprzez nadmuchiwanie granulatu z wełny mineralnej			
1.4.	KNR 4-04 1 0509-0300	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - analogia: zerwanie papy w miejscach przebicia trzy otwory na segment 3*0,5*0,5	m ² m ²	 0,750	
				RAZEM	0,750
1.4.	KNR 4-01 2 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,4*0,4*0,05*3	m ³ m ³	 0,024	
				RAZEM	0,024
1.4.	KNR 2-02 3 0613-03 analogia	Usunięcie starej wełny mineralnej wraz z załadunkiem na środek transportowy 12*19,85*0,8	m ² m ²	 190,560	
				RAZEM	190,560
1.4.	KNR-W 2- 4 02 0606-02 analogia	Ułożenie foli paroizolacyjnej poz.1.4.3	m ² m ²	 190,560	
				RAZEM	190,560
1.4.	5 kalk. własna	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa pozioma - granulowana wełna mineralna, warstwa gr. 21 cm poz.1.4.3	m ² m ²	 190,560	
				RAZEM	190,560
1.4.	KNR 2-02 6 1216-01	Zakrycie otworu blachą gr.5mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.4.	KNR-W 2- 7 02 0504- 0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 0,6*0,6*3	m ² m ²	 1,080	
				RAZEM	1,080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.8	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie starego ocieplenia samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1.4.3*0,06	m ³ m ³	 11,434	
				RAZEM	11,434
1.4.9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie starego ocieplenia samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.1.4.8	m ³ m ³	 11,434	
				RAZEM	11,434
1.4.10	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku poz.1.4.8	m ³ m ³	 11,434	
				RAZEM	11,434
1.4.11	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1.4.2	m ³ m ³	 0,024	
				RAZEM	0,024
1.4.12	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.1.4.11	m ³ m ³	 0,024	
				RAZEM	0,024
1.4.13	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku poz.1.4.11	m ³ m ³	 0,024	
				RAZEM	0,024
1.5		LIKWIDACJA ZSYPU			
1.5.1	KNR 4-01 0101-0400	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm (6,4*0,5+1,5*0,5+1,5*0,5*2)*0,1	m ³ m ³	 0,545	
				RAZEM	0,545
1.5.2	KNR 4-01 0102-0500	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3,0 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III (6,4+1,5+1,5*2)*0,5*1,5	m ³ m ³	 8,175	
				RAZEM	8,175
1.5.3	KNR 4-04 0101-0400	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej (6,4+1,5+1,5*2)*2,25*0,25	m ³ m ³	 6,131	
				RAZEM	6,131
1.5.4	KNR 4-04 0301-0300	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm-zjazd zsyu (4,95+1,4+1,5)*1,2*0,15	m ³ m ³	 1,413	
				RAZEM	1,413
1.5.5	KNR 4-01 0354-0700	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do zsyu o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.6	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/-zamurowanie otworu po drzwiach 0,9*2,1*0,25	m ³ m ³	 0,473	
				RAZEM	0,473
1.5.7	KNR 4-01 0725-0201	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II/wapno suchogazzone/ ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-i pianobet.w jednym miejscu do 2m2 2*0,9*2,1	m ² m ²	 3,780	
				RAZEM	3,780
1.5.8	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1.5.3+poz.1.5.4	m ³ m ³	 7,544	
				RAZEM	7,544
1.5.9	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.1.5.8	m ³ m ³	 7,544	
				RAZEM	7,544
1.5.10		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku poz.1.5.8	m ³ m ³	 7,544	
				RAZEM	7,544
1.6		REMONT LOGGII			
1.6.1	KNR 4-01 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,3*1,2*25	m ² m ²	 99,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	99,000
1.6.	KNR 4-01 2 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		poz.1.6.1	m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
1.6.	KNR 0-17 3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.1.6.1	m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
1.6.	KNR BC-03 4 0207-03	Ręczn wykucie skorodowanego zbrojenia wystających eRęczn wykucie skorodowanego zbrojenia wystających elementów stalowych oraz skucie betonu w miejscach napraw. Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchni pręta o śr. do 16mm-przyjęto 0,5m na jeden balkon 0,5*25	m		
			m	12,500	
				RAZEM	12,500
1.6.	KNR BC-03 5 0205-01	Czyszczenie ręczne i odtłuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm-przyjęto 0,5m prętów na jeden balkon	m		
		poz.1.6.4	m	12,500	
				RAZEM	12,500
1.6.	KNR BC-03 6 0209-03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm-Ceresit CD 30 przyjęto 0,5m	m		
		poz.1.6.4	m	12,500	
				RAZEM	12,500
1.6.	KNR BC-03 7 0210-03	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach: konstrukcji betonowych-Ceresit CD 30 przyjęto 1m	m		
		poz.1.6.4/0,5	m	25,000	
				RAZEM	25,000
1.6.	KNR BC-03 8 0211-03	Wypełnienie ubytków wielkości 5-40mm na powierzchniach: konstrukcji betonowych:- Ceresit CD 25przyjęto 1m	m		
		poz.1.6.7	m	25,000	
				RAZEM	25,000
1.6.	KNR BC-03 9 0211-03	Wypełnienie ubytków wielkości 30-100mm na powierzchniach: konstrukcji betonowych:- Ceresit CD 26-przyjęto 1m	m		
		poz.1.6.7	m	25,000	
				RAZEM	25,000
1.6.	KNR BC-03 10 0212-04	Wypełnianie ubytków gr. 1mm na powierzchniach z betonów monolitycznych-Ceresit CD 24 przyjęto 1m	m		
		poz.1.6.7	m	25,000	
				RAZEM	25,000
1.6.	KNR-I 0-23 11 2611-0300	Przygotowanie podłoża emulsją kontaktową Ceresit CC 81	m ²		
		poz.1.6.1	m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
1.6.	ZKNR C-2 12 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm Ceresit CN 82	m ²		
		poz.1.6.1	m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
1.6.	ZKNR C-2 13 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - do- datek za zmianę grubości o 10 mm Ceresit CN 82 Krotność = 2	m ²		
		poz.1.6.1	m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
1.6.	KNR 2-02 14 1106-0700	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m ²		
		poz.1.6.1	m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
1.6.	ZKNR-C 1 15 0309-0600	Wklejanie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej	m		
		[1,2*2+3,3*2]*25	m	225,000	
				RAZEM	225,000
1.6.	ZKNR-C 1 16 0308-0400	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu	100 m ²		
		Krotność = 2	100 m ²	0,990	
		poz.1.6.1*0,01			
				RAZEM	0,990
1.6.	kalk. własna	Dostawa i montaż profilu okapowego Ceresit CL30	m		
		[3,3+0,4*2]*25	m	102,500	
				RAZEM	102,500
1.6.	KNR-I 0-12 18 1118-0600	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20 cm układanych na klej metodą zwy-	m ²		
		kład- poz.1.6.1	m ²	99,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	99,000
1.6.19	KNR-I 0-12 1120-0200	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm, wysokość 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą zwykłą [0,8*2+3,3]*25	m m	122,500	
				RAZEM	122,500
1.6.20	KNR 4-01 1306-0100	Demontaż balustrad 9*25	szt. szt.	225,000	
				RAZEM	225,000
1.6.21	KNR 4-01 0354-1400	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrady poz. 1.6.20	szt. szt.	225,000	
				RAZEM	225,000
1.6.22	KNR 2 1301-0100	Balustrady loggii z profili zimnogiętych ocynkowanych i malowanych proszkowo (0,4*2+3,3)*25	m m	102,500	
				RAZEM	102,500
1.6.23	kalk. własna	Dostawa i montaż płyt HPL 3,42*25	m ² m ²	85,500	
				RAZEM	85,500
1.6.24	KNR-I 0-33 0121-0100	Przyklejenie profilu okapnikowego do krawędzi dolnej loggii (0,4*2+3,3)*25	m m	102,500	
				RAZEM	102,500
1.6.25	KNR 0-17 2608-03 płyty od spodu	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym Arsanit Gruntex EG-017 jednokrotnie 3,3*1,2 0 A (obliczenia pomocnicze) czola płyt 3,3*1,2*0,2 boki płyt 0,4*2*0,2 B (obliczenia pomocnicze) [poz.A<A>+poz.B]*25	m ² m ²	3,960 0,000 ===== 3,960 0,792 0,160 ===== 0,952 122,800	
				RAZEM	122,800
1.6.26	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz. 1.6.25	m ² m ²	122,800	
				RAZEM	122,800
1.6.27	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS070-040 gr. 3cm klejem Arsanit DLX K-10 - do spodu płyt poz. 1.6.25A*25	m ² m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
1.6.28	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 3cm do ościeży klejem Arsanit DLX K-10 - do czoła i boku płyt poz. 1.6.25B*25	m ² m ²	23,800	
				RAZEM	23,800
1.6.29	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli poz. 1.6.27*6	szt. szt.	594,000	
				RAZEM	594,000
1.6.30	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki zaprawa klejowa Arsanit DLX K-15 poz. 1.6.27	m ² m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
1.6.31	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Arsanit DLX K-15 poz. 1.6.28	m ² m ²	23,800	
				RAZEM	23,800
1.6.32	ZKNR C-2 0118-01 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynk silikonowy - pierwsza warstwa Arsanit DLX P-40 poz. 1.6.30+poz. 1.6.31	m ² m ²	122,800	
				RAZEM	122,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.33	ZKNR C-2 0114-03 9901 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy DLX T-40 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm poz.1.6.30	m ² m ²	 99,000	 99,000
				RAZEM	99,000
1.6.34	ZKNR C-2 0114-07 9901	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy Arsanit DLX T-40 faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm poz.1.6.31	m ² m ²	 23,800	 23,800
				RAZEM	23,800
1.6.35	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1.6.1*0,02+poz.1.6.2*0,03	m ³ m ³	 4,950	 4,950
				RAZEM	4,950
1.6.36	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.1.6.35	m ³ m ³	 4,950	 4,950
				RAZEM	4,950
1.6.37		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku poz.8.1	m ³ m ³	 4,950	 4,950
				RAZEM	4,950
1.7.		NAPRAWA I REMONT KONSTRUKCJI TARASU- WŁAŚNOSC 50% WMN PRZYJAŹNI 4			
1.7.1		RAMA WEWNĘTRZNA POMIĘDZY TARASAMI			
1.7.1.1	KNR 2-02 1201-01	Wykonanie ram pomiędzy tarasami Krotność = 0,5 (265)*8	kg kg	 2 120,000	 2 120,000
				RAZEM	2 120,000
1.7.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż poliwęglanu dwukomorowego 10mm Krotność = 0,5 (1,07*2,21*2*3)*8	m ² m ²	 113,506	 113,506
				RAZEM	113,506
1.7.1.3	kalk. własna	Uszczelnienie poliwęglanu taśmami Krotność = 0,5 (1,07*2*2*3)*8	m m	 102,720	 102,720
				RAZEM	102,720
1.7.1.4	kalkulacja własna	Dodatkowe wzmocnienie ścianki dzielącej na ostatniej kondygnacji (przymocowanie dodatkowe do słupów) 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.7.1.5	kalkulacja własna	Sprawdzenie wzmocnienia konstrukcji przewiązek oraz zamocowanie stężeń 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.7.2		WYKONANIE ODWODNIENIA ORAZ REMONT POSADZKI- PRZEWIAZKA OSTATNIEJ KONDYGNACJI			
1.7.2.1	4-01 0811- 0700 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej Krotność = 0,5 6,2*7,5	m ² m ²	 46,500	 46,500
				RAZEM	46,500
1.7.2.2	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- rozbiórka donic Krotność = 0,5 (6,2*2+0,5*2)*0,05*0,5	m ³ m ³	 0,335	 0,335
				RAZEM	0,335
1.7.2.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Krotność = 0,5 (6,2*7,5)	m ² m ²	 46,500	 46,500
				RAZEM	46,500
1.7.2.4	BC-03 0205-01 BC-03	Czyszczenie ręczne i odtuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm-przyjęto 6m prętów na jedną przewiązkę Krotność = 0,5 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
1.7.2.5	BC-03 0209-03 BC-03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm-Ceresit CD 30 przyjęto 6m Krotność = 0,5 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7. 2.6	BC-03 0210-03 BC-03	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach: konstrukcji betonowych- Ceresit CD 30 przyjęto 6m Krotność = 0,5 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.7. 2.7	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 30% Krotność = 0,5 $((6,2*7,5))*2*0,3$	m ² m ²	 27,900	
				RAZEM	27,900
1.7. 2.8	ZKNR C-2 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierz- chni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody Krotność = 0,5 (6,2*7,5)	m ² m ²	 46,500	
				RAZEM	46,500
1.7. 2.9	kalk. własna	Wykonanie odwodnienia liniowego - korytka z tworzywa sztucznego H55 BIELBET 130x55mm Krotność = 0,5 (7,6*2)	m m	 15,200	
				RAZEM	15,200
1.7. 2.10	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Krotność = 0,5 (6,2*7,5)	m ² m ²	 46,500	
				RAZEM	46,500
1.7. 2.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 1cm Krotność = 0,5 (0,84*2)	m ² m ²	 1,680	
				RAZEM	1,680
1.7. 2.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 2cm Krotność = 0,5 (0,84*2+2)	m ² m ²	 3,680	
				RAZEM	3,680
1.7. 2.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 3cm Krotność = 0,5 (0,84*3,5+2)	m ² m ²	 4,940	
				RAZEM	4,940
1.7. 2.14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 4cm Krotność = 0,5 (2+3,5)	m ² m ²	 5,500	
				RAZEM	5,500
1.7. 2.15	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 5cm Krotność = 0,5 3,5	m ² m ²	 3,500	
				RAZEM	3,500
1.7. 2.16	ZKNR C-2 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm Ceresit CN 82 Krotność = 0,5 (6,2*7,5)	m ² m ²	 46,500	
				RAZEM	46,500
1.7. 2.17	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - do- datek za zmianę grubości o 10 mm Ceresit CN 82 (6,2*7,5)	m ² m ²	 46,500	
				RAZEM	46,500
1.7. 2.18	2-02 1106- 0700 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siat- ką stalową. Krotność = 0,5 (6,2*7,5)	m ² m ²	 46,500	
				RAZEM	46,500
1.7. 2.19	ZKNR-C 1 0309-0600	Wklejanie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej Krotność = 0,5 $([6,2*2+7,5*2+0,2*2*2]/100)$	m m	 0,282	
				RAZEM	0,282
1.7. 2.20	KNR 2-02 0506-0201	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm szer. 0,25m Krotność = 0,5 $[6,2*2+7,5*2]*0,25+6,3*2*0,4+0,5*[0,3*2+0,2]$	m ² m ²	 12,290	
				RAZEM	12,290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7. 2.21	KNR BC-02 0416-01 analogia	Wylewka/wykonanie warstw na podłogach- wylewki powyżej 10cm 6,2*7,5	m ² m ²	 46,500	
				RAZEM	46,500
1.7. 2.22	ZKNR C-2 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody Krotność = 0,5 6,2*7,5	m ² m ²	 46,500	
				RAZEM	46,500
1.7. 2.23	ZKNR-C 1 0309-0600	Wklejanie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej Krotność = 0,5 ([6,2*2+7,5*2+0,2*2]/100)	m m	 0,282	
				RAZEM	0,282
1.7. 2.24	KNR-I 0-12 1118-0600	Posadzki z płytek o wym. 20x20cm układanych na klej metodą zwykłą 6,2*7,5	m ² m ²	 46,500	
				RAZEM	46,500
1.7. 2.25	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia z odwodnieniem Krotność = 0,5 (7,5*2*2)	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
1.7. 2.26	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm Krotność = 0,5 (2*15)	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
1.7. 2.27	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszeń nad przewiazkami ostatniej kondygnacji - daszki MetalGum Zadassenie Klasyczne 100x25 Krotność = 0,5 6,9*2	m m	 13,800	
				RAZEM	13,800
1.7. 2.28	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 0,5 (6,2*7,5)*0,05 (6,2*2+0,5*2)*0,05*0,5	m ³ m ³ m ³	 2,325 0,335	
				RAZEM	2,660
1.7. 2.29	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4,5 (6,2*7,5)*0,05 (6,2*2+0,5*2)*0,05*0,5	m ³ m ³ m ³	 2,325 0,335	
				RAZEM	2,660
1.7. 2.30	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku Krotność = 0,5 (6,2*7,5)*0,05 (6,2*2+0,5*2)*0,05*0,5	m ³ m ³ m ³	 2,325 0,335	
				RAZEM	2,660
1.7. 3		REMONT POSADZEK - PRZEWIAZKI POŚREDNIE			
1.7. 3.1	4-01 0811- 0700 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej Krotność = 0,5 (6,2*7,5)*7	m ² m ²	 325,500	
				RAZEM	325,500
1.7. 3.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Krotność = 0,5 (6,2*7,5)*7	m ² m ²	 325,500	
				RAZEM	325,500
1.7. 3.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Krotność = 0,5 (6,2*7,5)*7	m ² m ²	 325,500	
				RAZEM	325,500
1.7. 3.4	KNR-I 0-23 2611-0300	Przygotowanie podłoża emulsją kontaktową Ceresit CC 81 Krotność = 0,5 (6,2*7,5)*7	m ² m ²	 325,500	
				RAZEM	325,500
1.7. 3.5	ZKNR C-2 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody Krotność = 0,5 (6,2*7,5)*7	m ² m ²	 325,500	
				RAZEM	325,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7. 3.6	2-02 0506- 0201 2-02	Obróbki blacharskie krawędzie balkonów (budynek nr 2)- z blachy ocynko- wanej gr. 0,7mm kolor RAL 8017 szer. 0,35m Krotność = 0,5 (6,2+7,5)*2*0,25)*7	m ² m ²	 47,950	
				RAZEM	47,950
1.7. 3.7	2-02 0506- 0201 2-02	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinieciu ponad 25 cm.-blacha między budynkiem a płytą przewiązki Krotność = 0,5 (7,5*2*0,5)*7	m ² m ²	 52,500	
				RAZEM	52,500
1.7. 3.8	ZKNR C-2 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm Ceresit CN 82 Krotność = 0,5 (6,2*7,5)*7	m ² m ²	 325,500	
				RAZEM	325,500
1.7. 3.9	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - do- datek za zmianę grubości o 10 mm Ceresit CN 82 (6,2*7,5)*7	m ² m ²	 325,500	
				RAZEM	325,500
1.7. 3.10	KNR 2-02 1106-0700 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siat- ką stalową. Krotność = 0,5 (6,2*7,5)*7	m ² m ²	 325,500	
				RAZEM	325,500
1.7. 3.11	ZKNR C-2 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierz- chni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody Krotność = 0,5 (6,2*7,5)*7	m ² m ²	 325,500	
				RAZEM	325,500
1.7. 3.12	ZKNR-C 1 0309-0600	Wklejanie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej Krotność = 0,5 ([6,2*2+7,5*2+0,2*2*2]*7)	m m	 197,400	
				RAZEM	197,400
1.7. 3.13	ZKNR C-2 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierz- chni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody Krotność = 0,5 (6,2*7,5)*7	m ² m ²	 325,500	
				RAZEM	325,500
1.7. 3.14	kalk. własna	Wykonanie posadzki NOXAN Hydrograff HP + Hydropox x2-do stosowania na zewnątrz Krotność = 0,5 (6,2*7,5)*7	m ² m ²	 325,500	
				RAZEM	325,500
1.7. 3.15	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km poz.1.7.3.1*0,02+poz.1.7.3.2*0,05	m ³ m ³	 22,785	
				RAZEM	22,785
1.7. 3.16	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.1.7.3.15	m ³ m ³	 22,785	
				RAZEM	22,785
1.7. 3.17	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku poz.1.7.3.15	m ³ m ³	 22,785	
				RAZEM	22,785
1.7. 4		KONSTRUKCJA STALOWA, SUFITY, BALUSTRADY			
1.7. 4.1	KNR 4-01 1111-0200	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych. Ramy metalowe Krotność = 0,5 zabudowa przewiązek 2,9*3*10	m ² m ²	 87,000	
				RAZEM	87,000
1.7. 4.2	KNR 4-01 1306-0100	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i światlików stalowych Krotność = 0,5 balustrady [11+11+6*2]*8 zabudowa przewiązek 14*10 wygrozdzenie tarasów 10*8	szt. szt. szt.	 272,000 140,000 80,000	
				RAZEM	492,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7. 4.3	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- Rozebranie obróbek między budynkiem a płyta przewiązki Krotność = 0,5 7,5*2*0,5*8	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
1.7. 4.4	KNR 4-01 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - z powierzchni sufitu Krotność = 0,5 7,5*6,3*8	m ² m ²	 378,000	
				RAZEM	378,000
1.7. 4.5	KNR 13-16 0103-05	Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie) konstrukcji ciężkich do II stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B Krotność = 0,5 słupy (0,26*2+0,18*2)*4*26,7+0,5*0,5*4 belki poziome (6,1*2+7,5*2)*(0,16*2+0,14*2)*8 kątownik (6,1*2+7,5*2)*0,18*8	m ² m ² m ² m ²	 94,984 130,560 39,168	
				RAZEM	264,712
1.7. 4.6	KNR 7-12 0103-0100	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B Krotność = 0,5 poz.1.7.4.5	m ² m ²	 264,712	
				RAZEM	264,712
1.7. 4.7	KNR 7-12 0105-0100	Odtłuszczanie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji pełnościennej, rozpuszczalnikami organicznymi za pomocą pakuł Krotność = 0,5 poz.1.7.4.5	m ² m ²	 264,712	
				RAZEM	264,712
1.7. 4.8	KNR 7-12 0205-0100	Malowanie konstrukcji stalowej neutralizatorem rdzy Epoxy Brunox Krotność = 0,5 poz.1.7.4.5	m ² m ²	 264,712	
				RAZEM	264,712
1.7. 4.9	KNR 7-12 0218-0100	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej, farbą poliwinylową do gruntowania, ogólnego stosowania Krotność = 0,5 poz.1.7.4.5	m ² m ²	 264,712	
				RAZEM	264,712
1.7. 4.10	KNR 7-12 0225-0100	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej, emalią poliwinylową, ogólnego stosowania Krotność = 0,5 poz.1.7.4.5	m ² m ²	 264,712	
				RAZEM	264,712
1.7. 4.11	KNR 2 1301-0500	Montaż stalowych przewiązek wzmacniających podparcie płyty kanałowej Krotność = 0,5 19*8	kg kg	 152,000	
				RAZEM	152,000
1.7. 4.12	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Krotność = 0,5 7,5*6,2*8	m ² m ²	 372,000	
				RAZEM	372,000
1.7. 4.13	KNR BC-03 0205-01	Czyszczenie ręczne i odtłuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm-przyjęto 6m prętów na jedną przewiązkę Krotność = 0,5 6*8	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
1.7. 4.14	KNR BC-03 0209-03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm-Ceresit CD 30 przyjęto 6m Krotność = 0,5 poz.1.7.4.13	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
1.7. 4.15	KNR BC-03 0210-03	Wykonanie warstwy szcpej na powierzchniach: konstrukcji betonowych-Ceresit CD 30 przyjęto 6m Krotność = 0,5 poz.1.7.4.13	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
1.7. 4.16	ZKNR C-2 0810-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa (CD 25) - przyjęto 6dm ³ na przewiązkę Krotność = 0,5 poz.1.7.4.13	dm ³ dm ³	 48,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,000
1.7. 4.17	ZKNR C-2 0811-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 6dm3 na przewiązkę Krotność = 0,5 poz.1.7.4.13	dm ³ dm ³	 48,000	
				RAZEM	48,000
1.7. 4.18	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 30% Krotność = 0,5 poz.1.7.4.12*0,3	m ² m ²	 111,600	
				RAZEM	111,600
1.7. 4.19	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Krotność = 0,5 poz.1.7.4.12	m ² m ²	 372,000	
				RAZEM	372,000
1.7. 4.20	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym Arsanit Gruntex EG-017 jednokrotnie Krotność = 0,5 poz.1.7.4.12	m ² m ²	 372,000	
				RAZEM	372,000
1.7. 4.21	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 0,04 gr. 3cm klejem Arsanit DLX K-10 Krotność = 0,5 poz.1.7.4.12	m ² m ²	 372,000	
				RAZEM	372,000
1.7. 4.22	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu Krotność = 0,5 poz.1.7.4.12*6	szt. szt.	 2 232,000	
				RAZEM	2 232,000
1.7. 4.23	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach zaprawa klejowa Arsanit DLX K-15 Krotność = 0,5 poz.1.7.4.12	m ² m ²	 372,000	
				RAZEM	372,000
1.7. 4.24	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Arsanit DLX K-15 Krotność = 0,5 poz.1.7.4.12	m ² m ²	 372,000	
				RAZEM	372,000
1.7. 4.25	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych profilem okapnikowym Krotność = 0,5 (7,5*2+6,2*2)*8	m m	 219,200	
				RAZEM	219,200
1.7. 4.26	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża pod tynk silikonowy - pierwsza warstwa Arsanit DLX P-40 Krotność = 0,5 poz.1.7.4.12	m ² m ²	 372,000	
				RAZEM	372,000
1.7. 4.27	ZKNR C-2 0114-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy Arsanit DLX T-40 faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm Krotność = 0,5 poz.1.7.4.12	m ² m ²	 372,000	
				RAZEM	372,000
1.7. 4.28	KNNR 2 1301-0100	Balustrady przewiazki z profili zimnogiętych ocynkowanych i malowanych proszkowo Krotność = 0,5 (1,65*2+5,85*2)*8	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
1.7. 4.29		Dostawa i montaż płyt HPL Krotność = 0,5 [1,05*1,61*3*2+0,42*1,05*2+1,05*1,61*2]*8	m ² m ²	 115,248	
				RAZEM	115,248

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7. 4.30	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.-blacha między budynkiem a płytą przewiązki Krotność = 0,5 7,5*0,5*2*8	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
1.7. 4.31	kalk. własna	Dostawa i montaż stężeń w lini słupów kondygnacji najniższej Krotność = 0,5 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.7. 4.32	kalk. własna	Demontaż istniejących schodów oraz wykonanie i montaż nowych schodów w konstrukcji stalowej na przewiązkach Krotność = 0,5 8	kpl kpl	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.7. 4.33	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 0,5 poz.1.7.4.1*0,01	m ³ m ³	 0,870	
				RAZEM	0,870
1.7. 4.34	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 0,5 poz.1.7.4.33	m ³ m ³	 0,870	
				RAZEM	0,870
1.7. 4.35	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku Krotność = 0,5 poz.1.7.4.33	m ³ m ³	 0,870	
				RAZEM	0,870
1.7. 4.36	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km Krotność = 0,5 poz.1.7.4.1*0,005+poz.1.7.4.2*0,015+poz.1.7.4.3*0,0007*7,86	t t	 8,145	
				RAZEM	8,145
1.7. 4.37	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 0,5 poz.1.7.4.36	t t	 8,145	
				RAZEM	8,145
1.7. 5		NAPRAWA STÓP FUNDAMENTOWYCH			
1.7. 5.1	KNR 4-01 0211-0300	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie skorodowanego betonu z powierzchni stopy Krotność = 0,5 (0,5+0,5+0,15+2,7+0,15+0,5+0,15+2,7+0,15+0,5+0,5+6,9)*0,5*2 0,5*6,9*2	m ² m ² m ²	 15,400 6,900	
				RAZEM	22,300
1.7. 5.2	KNR K-08 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zmycie mechaniczne Krotność = 0,5 poz.1.7.5.1*0,01	100 m ² 100 m ²	 0,223	
				RAZEM	0,223
1.7. 5.3	KNR BC-03 0205-01	Czyszczenie ręczne i odtłuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm-przyjęto 3m prętów na jedną stopę Krotność = 0,5 3*2	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.7. 5.4	KNR BC-03 0209-03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm-Ceresit CD 30 przyjęto 3m Krotność = 0,5 poz.1.7.5.3	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.7. 5.5	KNR BC-03 0210-03	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach: konstrukcji betonowych-Ceresit CD 30 przyjęto 3m Krotność = 0,5 poz.1.7.5.3	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.7. 5.6	ZKNR C-2 0810-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa (CD 25) - przyjęto 6dm3 Krotność = 0,5 6	dm ³ dm ³	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.7. 5.7	ZKNR C-2 0811-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 6dm3 Krotność = 0,5	dm ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	dm ³	6,000	
				RAZEM	6,000
1.7.5.8	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm Krotność = 0,5 poz. 1.7.5.3*2	m ² m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
1.7.5.9	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Krotność = 0,5 (6,9+6,9+0,5*2)*2 0,5*6,9*2	m ² m ² m ²	29,600 6,900	
				RAZEM	36,500
1.7.5.10	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym Arsanit Gruntex EG-017 jednokrotnie Krotność = 0,5 poz. 1.7.5.9	m ² m ²	36,500	
				RAZEM	36,500
1.7.5.11	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 0,04 gr. 3cm do ościeży, płyt balkonowych, płyt bocznych loggii klejem Arsanit DLX K-10 Krotność = 0,5 poz. 1.7.5.9	m ² m ²	36,500	
				RAZEM	36,500
1.7.5.12	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu Krotność = 0,5 poz. 1.7.5.9	szt. szt.	36,500	
				RAZEM	36,500
1.7.5.13	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach zaprawa klejowa Arsanit DLX K-15 Krotność = 0,5 poz. 1.7.5.9	m ² m ²	36,500	
				RAZEM	36,500
1.7.5.14	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Arsanit DLX K-15 Krotność = 0,5 poz. 1.7.5.9	m ² m ²	36,500	
				RAZEM	36,500
1.7.5.15	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Krotność = 0,5 6,9*2*2+0,5*2*2	m m	29,600	
				RAZEM	29,600
1.7.5.16	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża pod tynk silikonowy - pierwsza warstwa Arsanit DLX P-40 Krotność = 0,5 poz. 1.7.5.9	m ² m ²	36,500	
				RAZEM	36,500
1.7.5.17	ZKNR C-2 0114-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy Arsanit DLX T-40 faktura "kamyczek", ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm - powyżej 20 do 29 m Krotność = 0,5 poz. 1.7.5.9	m ² m ²	36,500	
				RAZEM	36,500
1.8		WEJŚCIE DO BUDYNKU ORAZ ZADASZENIA			
1.8.1		WEJŚCIE			
1.8.1.1	KNR 4-01 0354-1800	Wykucie z betonu wycieraczki stalowej	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8.1.2	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- rozebranie wylewki betonowej przed wejściem wraz z okładziną las-trykową 1,8*3*0,15	m ³ m ³	0,810	
				RAZEM	0,810
1.8.1.3	KNR 4-01 1306-0100	Demontaż balustrad schodowych	szt.		
	2		szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
1.8.	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrady	szt.		
1.4	0354-1400	2*4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.8.	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych- schody	m ²		
1.5	0504-0100	5*0,35*3+2,25*3	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
1.8.	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. z zaprawy Ceresit CD 24 i CD 25 - powierzchnia schodów	m ²		
1.6	1102-0200	5*0,35*3+2,25*3	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
1.8.	KNR-I 0-12	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
1.7	1121-0100	5*0,35*3+2,25*3	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
1.8.	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m ³		
1.8	1101-0100	2,25*3	m ³	6,750	
				RAZEM	6,750
1.8.	KNR-I 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
1.9	1121-0400	5*0,35*3+2,25*3	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
1.8.	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3,0 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III- pod ławę	m ³		
1.10	0102-0500	0,5*0,5*1	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250
1.8.	KNR 2-31	Ławy betonowe pod замуrowanie prześwitu między ścianą budynku a ścianą wejścia	m ³		
1.11	0402-0300	0,5*0,5*0,2	m ³	0,050	
				RAZEM	0,050
1.8.	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazszone/	m ³		
1.12	0304-0200	0,5*3,9*0,25	m ³	0,488	
				RAZEM	0,488
1.8.	KNR 4-01	Rozebranie podbitki zadaszenia	m ²		
1.13	0430-0200	3*5,8	m ²	17,400	
				RAZEM	17,400
1.8.	KNR-I 0-33	Roboty uzupełniające - wykonanie dylatacji poprzez montaż taśmy dylatacyjnej na styku ściany budynku i ściany wejścia -obustronnie	m		
1.14	0123-0200	3,9*2*2	m	15,600	
				RAZEM	15,600
1.8.	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
1.15	2608-01	-słupy 3*4*2*2	m ²	48,000	
	-zadaszenie	3*5,8	m ²	17,400	
				RAZEM	65,400
1.8.	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym Arsanit Gruntex EG-017 jednokrotnie	m ²		
1.16	2608-03	poz.1.8.1.15	m ²	65,400	
				RAZEM	65,400
1.8.	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 0,04 gr. 3cm klejem Arsanit DLX K-10	m ²		
1.17	2609-02	poz.1.8.1.15	m ²	65,400	
				RAZEM	65,400
1.8.	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
1.18	2609-05	poz.1.8.1.15	szt.	65,400	
				RAZEM	65,400
1.8.	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach zaprawa klejowa Arsanit DLX K-15	m ²		
1.19	2609-06	poz.1.8.1.15	m ²	65,400	
				RAZEM	65,400
1.8.	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża pod tynk silikonowy - pierwsza warstwa Arsanit DLX P-40	m ²		
1.20	0118-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1.8.1.15	m ²	65,400	
				RAZEM	65,400
1.8. 1.21	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy DLX T-40 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m ²		
		poz.1.8.1.15	m ²	65,400	
				RAZEM	65,400
1.8. 1.22	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża pod tynk mozaikowy - pierwsza warstwa Arsanit ThermaGrunt AM	m ²		
	-słupy	0,9*2*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
1.8. 1.23	ZKNR C-2 0118-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy Arsanit ThermaTynk M ściany płaskie i powierzchnie poziome; kruszywo marmurowe 1,4-2,0 mm	m ²		
	-słupy	0,9*2*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
1.8. 1.24	KNNR 2 1301-0100	Balustrady schodowe malowane proszkowo	m		
		2,4+2,1	m	4,500	
				RAZEM	4,500
1.8. 1.25	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów stalowych najazdowych do wózków mocowanych na schodach.	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8. 1.26	KNR 2-02 1219-0300	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2. z stali nierdzewnej	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8. 1.27	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	m ³		
		0,8*0,8*0,2	m ³	0,128	
				RAZEM	0,128
1.8. 1.28	KNR 7-12 0101-0100	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B	m ²		
		(0,26*2+0,18*2)*3,5*6	m ²	18,480	
		(0,16*2+0,14*2)*3*3	m ²	5,400	
				RAZEM	23,880
1.8. 1.29	KNR 7-12 0105-0100	Odtłuszczanie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji pełnościennej, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakul- drzwiczki stalowe przy wejściach oraz konstrukcja stalowa	m ²		
		poz.1.8.1.28	m ²	23,880	
				RAZEM	23,880
1.8. 1.30	KNR 7-12 0218-0100	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej, farbą poliwinylową do gruntowania, ogólnego stosowania	m ²		
		poz.1.8.1.28	m ²	23,880	
				RAZEM	23,880
1.8. 1.31	KNR 7-12 0225-0100	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej, emalią poliwinylową, ogólnego stosowania	m ²		
		poz.1.8.1.28	m ²	23,880	
				RAZEM	23,880
1.8. 1.32	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1,8*3*0,15	m ³	0,810	
		(5*0,35*3+2,25*3)*0,05	m ³	0,600	
				RAZEM	1,410
1.8. 1.33	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	1,410	
		poz.1.8.1.32			
				RAZEM	1,410
1.8. 1.34		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m ³		
		poz.1.8.1.32	m ³	1,410	
				RAZEM	1,410
1.8. 2		ZADASZENIE			
1.8. 2.1	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- Rozebranie obróbek zadaszenia	m ²		
		(6,3*2+3*2)*0,5	m ²	9,300	
				RAZEM	9,300
1.8. 2.2	KNR 4-01 0519-0600	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa	m ²		
		6,3*3	m ²	18,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,900
1.8.2.3	KNR 4-01 0519-0700	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,następna warstwa poz.1.8.2.2	m ² m ²	 18,900	
				RAZEM	18,900
1.8.2.4	KNR 4-01 0535-0500	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku wraz z kosza- mi zlewowymi 2*3,75	m m	 7,500	
				RAZEM	7,500
1.8.2.5	KNR 4-01 0323-0300	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna su- chogaszzonego 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.2.6	KNR-I 0-23 2611-0300	Przygotowanie podłoża emulsją kontaktową Ceresit CC 81 6,3*3	m ² m ²	 18,900	
				RAZEM	18,900
1.8.2.7	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na ostro. Analogia: Wykonanie warstwy spadkowej z masy po- sadzkowej Ceresit CN 87 poz.1.8.2.6	m ² m ²	 18,900	
				RAZEM	18,900
1.8.2.8	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.-wykonanie warstwy spadkowej z masy posadzkowej Ceresit CN 87 pogróbienie o 80mm Krotność = 8 poz.1.8.2.6	m ² m ²	 18,900	
				RAZEM	18,900
1.8.2.9	KNR 2-02 1106-0700	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,dopłata za zbrojenie posadzki siat- ką stalową. poz.1.8.2.6	m ² m ²	 18,900	
				RAZEM	18,900
1.8.2.10	NNRNKB 2- 02U 1134- 0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi IcoPal Sim- plas Primer poz.1.8.2.6	m ² m ²	 18,900	
				RAZEM	18,900
1.8.2.11	KNR-W 2- 02 0504- 0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną poz.1.8.2.6	m ² m ²	 18,900	
				RAZEM	18,900
1.8.2.12	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwiązaniu ponad 25 cm. (6,3*2+3*2)*0,6	m ² m ²	 11,160	
				RAZEM	11,160
1.8.2.13	NNRNKB 2- 02U 0546- 0100	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 100mm łącznych na klej (Orgbud W-wa) 6,3	m m	 6,300	
				RAZEM	6,300
1.8.2.14	NNRNKB 2- 02U 0550- 0200	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 80 mm z polichlorku winylu (Orgbud W-wa) 2*3,75	m m	 7,500	
				RAZEM	7,500
1.9		REMONT POKRYCIA DACHOWEGO			
1.9.1	KNR 4-01 0354-0300	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2-wyłaz da- chowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.9.2	KNR 4-01 0519-0600	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,pierwsza warstwa 19,9*11,9-4,8*5,8 [11,9*2+11,9*2+5,8*2]*0,5 (0,3*4*16)*0,25	m ² m ² m ² m ²	 208,970 29,600 4,800	
				RAZEM	243,370
1.9.3	KNR 4-01 0519-0700	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,następna warstwa Krotność = 3 poz.1.9.2	m ² m ²	 243,370	
				RAZEM	243,370
1.9.4	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-rozebranie obróbek bla- charskich kominów 16*0,3*4*0,15	m ² m ²	 2,880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,880
1.9.		Wymiana poszycia stalowego kominów	szt.		
5	kalk. własna	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.9.	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie środkiem ICO-	m ²		
6	0602-0100	PAL Siplast Primer	m ²	243,370	
		poz. 1.9.2		RAZEM	243,370
1.9.	KNR-K 05	Montaż kominka wentylacyjnego w pokryciu z papy 1 na 50m2 powierzchni	szt.		
7	0210-0100	(19,9*11,9-4,6*4,6)/50	szt.	4,313	
				RAZEM	4,313
1.9.	KNR-W 2-	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m ²		
8	02 0504-		m ²	208,970	
	0200	19,9*11,9-4,8*5,8		RAZEM	208,970
1.9.	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej-	m ²		
9	02 0504-	obrobki przy kominach i atykach	m ²	29,600	
	0300	[11,9*2+11,9*2+5,8*2]*0,5	m ²	4,800	
		(0,3*4*16)*0,25		RAZEM	34,400
1.9.	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 150 mm na ścianach budynku- Demontaz rury kanalizacyjnej	m		
10	0230-0500	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
1.9.	KNR 4	Rury wywiewne z PCW mocowane na kominie	szt.		
11	0212-0200	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.9.	KNR 4-02	Wymiana wpustu dachowych	szt.		
12	0216-0600	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.9.		Dostawa i montaż wylazu dachowego typu Kominiarczyk	szt.		
13	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9.		Dostawa i montaż nasad kominowych	szt.		
14	kalk. własna	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.9.	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i papy spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na	m ³		
15	0108-0900	odległość do 1 km	m ³	4,867	
		poz.1.9.2*0,02		RAZEM	4,867
1.9.	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i papy spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na	m ³		
16	0108-1000	każdy następny 1 km	m ³	4,867	
		Krotność = 9		RAZEM	4,867
		poz.1.9.15			
1.9.		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m ³		
17	kalk. własna	poz.1.9.15	m ³	4,867	
				RAZEM	4,867
1.10		RUSZTOWANIA			
1.	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m.	m ²		
10.1	1603-0500	21,5*34*2+12*34*2-7*25	m ²	2 103,000	
				RAZEM	2 103,000
1.	NNRNB 2-	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m ²		
10.2	02U 1625-	poz.1.10.1	m ²	2 103,000	
	0100			RAZEM	2 103,000
1.	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań			
10.3	16 z.sz.5.15	(poz.:1.6.1,1.6.2,1.6.3,1.6.4,1.6.5,1.6.6,1.6.7,1.6.8,1.6.9,1.6.10,1.6.11,1.6.14,1.6.15,1.6.16,1.6.17,1.6.18,1.6.19,1.6.20,1.6.21,1.6.22,1.6.24,1.6.25,1.6.26,1.6.27,1.6.28,1.6.29,1.6.30,1.6.31,1.6.32,1.6.33,1.6.34,1.7.1.1,1.7.1.2,1.7.1.3,1.7.2.4,1.7.2.26,1.7.4.1,1.7.4.2,1.7.4.3,1.7.4.4,1.7.4.5,1.7.4.6,1.7.4.7,1.7.4.8,1.7.4.9,1.7.4.10,1.7.4.11,1.7.4.12,1.7.4.13,1.7.4.14,1.7.4.15,1.7.4.16,1.7.4.17,1.7.4.18,1.7.4.19,1.7.4.20,1.7.4.21,1.7.4.22,1.7.4.23,1.7.4.24,1.7.4.25,1.7.4.26,1.7.4.27,1.7.4.28,1.7.4.30,1.7.4.31)			