

DĄBROWSKIEGO 29-31 - TYCHY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: DĄBROWSKIEGO 29-31 - TYCHY					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1		Ogrodzenie placu budowy	kpl		
d.1					
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1					
	elewacja południowo- zachodnia	1,45 * 16 + 1,45 * 4 + 1,4 * 12 + 2,25 * 16	m	81,800	
	elewacja północno- wschodnia	2,45 * 12 + 1,45 * 12 + 2,20 * 12	m	73,200	
				RAZEM	155,000
3	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - zlicowanie ściany elewacja północno-wschodnia	m2		
d.1					
		2,56 * 0,61 * 10	m2	15,616	
				RAZEM	15,616
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-murki ogniowe, inne obróbki	m2		
d.1					
	murki ogniowe	(1,65 + 11,65 + 11,65 + 15,50 * 2 + 24,80 * 2) * 0,5	m2	52,775	
				RAZEM	52,775
5		Demontaż oświetlenia, anten telewizyjnych, sztydów z elewacji, daszków, itp.	kpl		
d.1					
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-03 1116-0400	Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu betonowym-demontaż przewodów zlokalizowanych na elewacji	m		
d.1					
		40 * 2 + 4 * 14,5	m	138,000	
				RAZEM	138,000
7	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw przed wejściami	szt.		
d.1					
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
8	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
d.1					
	elewacja północno- zachodnia	-segment 29			
		11,50 * 1,45	m2	16,675	
		-segment 31			
		11,65 * 7,70 + 1,2 * 4,90	m2	95,585	
	elewacja południowo- zachodnia	-przyziemie			
		25,50 * 2,45	m2	62,475	
		-okna			
		- [0,58 * 0,54 * 10]	m2	-3,132	
		-wejście do usługi			
		- [1,2 * 1,6 + 0,9 * 2]	m2	-3,720	
		-segment 29			
		25,50 * 12	m2	306,000	
		-okna			
		- [1,45 * 1,75 * 4 + (2,25 * 1,75 + 0,8 * 2,45) * 8 + (1,45 * 1,75 + 0,8 * 2,45) * 12 + 2,25 * 1,75 * 8]	m2	-142,800	
		-segment 31			

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,85 * 11,90	m2	188,615	
		-okna			
		- [(1,45 * 1,6 + 0,8 * 2,2) * 16]	m2	-65,280	
		-przyziemie			
	elewacja południowo-wschodnia	11,50 * 2,45	m2	28,175	
		-okna			
		- [0,5 * 0,5 * 8]	m2	-2,000	
		-segment 29			
		11,50 * 12,65	m2	145,475	
		-okna			
		- [1,1 * 2,2 * 4]	m2	-9,680	
		-segment 29			
	elewacja północno-wschodnia	25,50 * 12	m2	306,000	
		-okna			
		- [2,45 * 1,75 * 4 * 3 + 1,45 * 1,75 * 4 * 3 + 0,55 * 0,55 * 8 * 8]	m2	-101,260	
		-przyziemie			
		25,50 * 2,45	m2	62,475	
		-okna			
		- [0,5 * 0,5 * 3]	m2	-0,750	
		-drzwi			
		- [1,05 * 2,05 + 1,05 * 1,95]	m2	-4,200	
		-strefa wejść			
		- [2,37 * 2,05 + 3,4 * 2,05]	m2	-11,829	
		-strefa wejść			
		(2,37 * 2,25) + (3,4 * 2,25) - (2,1 * 1,2 * 2)	m2	7,943	
	-ściany frontowe				
	-ściany boczne	1,25 * 2,25 * 2 * 2	m2	11,250	
	-strop	1,25 * 2,37 + 1,25 * 3,4	m2	7,213	
		-segment 31			
		15,30 * 12	m2	183,600	
		-strona wejść do galerii			
		1,30 * 12	m2	15,600	
		-okna			
		- [2,2 * 1 * 16]	m2	-35,200	
		-drzwi			
		- [0,95 * 2,05 * 16]	m2	-31,160	
		- [0,95 * 2,05 * 4]	m2	-7,790	
				RAZEM	1 018,280
9 d.1	KNR 4-01 0702-0400	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej, pasami o szerokości do 15 cm	m		
	elewacja południowo-zachodnia	-okna			
		(1,45 + 0,8 + 1,6 + 2,2 + 0,6) * 16 + (1,45 + 2 * 1,75) * 4 + (2,25 + 0,8 + 2,45 + 1,75 + 0,7) * 8 + (1,45 + 0,8 + 2,45 + 1,75 + 0,7) * 12 + (2,25 + 2 * 1,75) * 8	m	321,600	
		(0,58 * 2 + 2 * 0,54) * 10	m	22,400	
		1,2 + 0,9 + 2 + 1,6 + 0,4	m	6,100	
	elewacja południowo-wschodnia	-okna			
		(1,1 + 2 * 2,2) * 4	m	22,000	
		(0,5 * 2 + 2 * 0,5) * 8	m	16,000	
	elewacja północno-wschodnia	-okna			

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,45 + 2 * 1,75) * 12 + (1,45 + 2 * 1,75) * 12 + (2 * 0,55 + 2 * 0,55) * 8 * 8$	m	271,600	
		$(2 * 0,5 + 2 * 0,5) * 3$	m	6,000	
		$(2,2 + 2 * 1) * 16$	m	67,200	
		-drzwi			
		$(1,05 + 2 * 2,05) + (1,05 + 2 * 1,95) + (1,2 + 2 * 2,10) * 2$	m	20,900	
		$(0,95 + 2 * 2,05) * 16$	m	80,800	
		$(0,95 + 2 * 2,05) * 4$	m	20,200	
				RAZEM	854,800
10 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
11 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych stropodachu	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworów wentylacyjnych	m3		
		$0,25 * 0,25 * 0,24 * 12$	m3	0,180	
				RAZEM	0,180
13 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		$poz.2 * 0,001 * 0,35 * 7,85 + poz.4 * 0,001 * 7,85$	t	0,840	
				RAZEM	0,840
14 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		$poz.2 * 0,001 * 0,35 * 7,85 + poz.4 * 0,001 * 7,85$	t	0,840	
				RAZEM	0,840
15 d.1	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		$poz.3 * 0,05 + poz.8 * 0,02 + poz.9 * 0,15 * 0,02$	m3	23,711	
				RAZEM	23,711
16 d.1	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.15	m3	23,711	
				RAZEM	23,711
17 d.1		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.15	m3	23,711	
				RAZEM	23,711
2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
18 d.2	KNR 4-01 0354-0300	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	O1	11	szt.	11,000	
	O2	6	szt.	6,000	
				RAZEM	17,000
19 d.2	KNR 4-01 0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	D1	$1,05 * 2,11 * 2$	m2	4,431	
				RAZEM	4,431
20 d.2	KNR 0-19 1022-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.6 m2- Okno O1, O2 U=1,6 W/m2K	m2		
	O1	$0,5 * 0,5 * 11$	m2	2,750	
	O2	$0,58 * 0,54 * 6$	m2	1,879	
				RAZEM	4,629
21 d.2	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - D1	m2		
		$1,05 * 2,11 * 2$	m2	4,431	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,431
22 d.2	KNR-W 4-01 1112-01	Wymiana szklenia ram metalowych z zastosowaniem szyb zespolonych - szklenie na uszczelki i listwy szybami o powierzchni do 2 m2 -wymiana szyb w drzwiach	m2		
		1,05 * 0,95	m2	0,998	
				RAZEM	0,998
23 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworów okiennych	m3		
		0,55 * 0,55 * 12 * 0,30	m3	1,089	
				RAZEM	1,089
24 d.2	KNNR-W 3 0602-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonowych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych, do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
		0,55 * 0,55 * 12 * 0,30	m2	1,089	
				RAZEM	1,089
25 d.2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		$(0,5 * 2 + 0,5 * 2) * 11 + (0,58 * 2 + 0,54 * 2) * 6 + (1,05 + 2 * 2,11) * 2$	m	45,980	
				RAZEM	45,980
26 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		poz.25	m	45,980	
				RAZEM	45,980
27 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - malowanie ścian po wymianie stolarki okiennej	m2		
		poz.25 * 0,25 + poz.24	m2	12,584	
				RAZEM	12,584
28 d.2	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną np."Polinit" - malowanie ścian po wymianie stolarki okiennej	m2		
		poz.27	m2	12,584	
				RAZEM	12,584
29 d.2	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.27 * 0,1	m3	1,258	
				RAZEM	1,258
30 d.2	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.29	m3	1,258	
				RAZEM	1,258
31 d.2		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.29	m3	1,258	
				RAZEM	1,258
3		IZOLACJA I OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
32 d.3	KNR 4-04 0303-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm - ściany naświetla	m3		
		$[(1,15 + 2 * 0,7) * 1 * 0,2] * 2$	m3	1,020	
		$[(1,0 + 2 * 0,7) * 1 * 0,2] * 4$	m3	1,920	
				RAZEM	2,940
33 d.3	KNR 19-01 0205-07	Rozebranie konstrukcji betonowej - płyty naświetla	m3		
		1,15 * 0,7 * 0,15 * 2	m3	0,242	
		1 * 0,7 * 0,15 * 4	m3	0,420	
				RAZEM	0,662

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 19-01 d.3 0205-07	Rozebranie konstrukcji betonowej - strefa wejść	m3		
		3 * 0,7 * 0,4 + 1,05 * 0,7 * 0,4	m3	1,134	
				RAZEM	1,134
35	TZKNBK d.3 XVIII II B-40 analogia	Demontaż krat	szt.		
	naświetla	6	szt.	6,000	
	wejścia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	9,000
36	KNR 2-31 d.3 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - rozebranie schodów oraz chodników (kostka do ponownego użytku)	m2		
	chodnik	(2,75 + 6,95 + 27,45 + 3) * 2	m2	80,300	
	schody	3 * 2	m2	6,000	
				RAZEM	86,300
37	KNKRB 6 d.3 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.-piaskowej	m		
	-schody	3 + 5 * 2	m	13,000	
				RAZEM	13,000
38	KNKRB 6 d.3 0801-01	Rozebranie podbudowy o grub. 15 cm z kruszywa w sposób ręczny	m2		
		3 * 2	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
39	KNKRB 6 d.3 0805-07	Rozebranie chodników z płyt o wym. 50x50x7 cm na podsypce cem.-piaskowej	m2		
	elewacja	(11,50 + 1,5) * 2	m2	26,000	
	szczytowa				
				RAZEM	26,000
40	KNR 4-01 d.3 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3		
		(15,85 + 2 + 1,20 + 25,50 + 2 + 11,50 + 25,50 + 2 + 15,30) * 1,5 * 0,15	m3	22,691	
				RAZEM	22,691
41	KNNR-W 3 d.3 0103-02	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wykonywane zewnątrz remontowanego budynku	m3		
		(15,85 + 1,5 + 1,20 + 25,50 + 1,5 + 11,50 + 25,50 + 1,5 + 15,30) * 1,5 * 3	m3	447,075	
				RAZEM	447,075
42	KNR 4-01 d.3 0702-0400	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej, pasami o szerokości do 15 cm-odbicie 100% powierzchni tynków z ościeży	m		
		[(0,56 * 2 + 2 * 0,56) * 7 + (0,55 * 2 + 2 * 0,55) * 12]	m	42,080	
		[0,1 * 2 + 0,08 * 2 + 0,18 * 2]	m	0,720	
				RAZEM	42,800
43	KNR 4-01 d.3 0701-0200	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach- odbicie luźnych tynków przyjęto 50 % powierzchni cokołu i powierzchnia ścian poniżej gruntu	m2		
	elewacja północno-zachodnia	-część nadziemna 0,98 * 1,2		1,176	
	elewacja południowo-zachodnia	1,22 * 15,85 + 15,85 * 0,5 * 0,13 + 25,5 * 0,28 + 25,5 * 0,5 * 0,38		32,352	
	elewacja południowo-wschodnia	11,5 * 0,43 + 11,5 * 0,5 * 0,22		6,210	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja północno-wschodnia	25,5 * 0,3 + 2,85 * 0,5 * 0,14 + 1,1 * 15,30 + 1,3 * 1,1 -okna - [0,56 * 0,56 * 7 + 0,55 * 0,55 * 12] -fragment drzwi - [0,9 * 0,1 + 0,18 * 1,05 * 2 + 2,37 * 0,14 + 3,4 * 0,3] -część podziemna (1,2 + 15,85 + 25,5 + 11,50 + 25,5 + 15,3 + 1,3) * 3 A (Obliczenie pomocnicze) A * 0,5	m2	26,110 -5,825 -1,820 288,450 346,653 173,327	
				RAZEM	173,327
44 d.3	KNR 4-01 0725-0401	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II /wapno suchogazzone/ ścian,loggii,balkonów,podłóże z betonów żwirowych,bloczków,w jednym miejscu do 1 m2 poz.43	m2	173,327	
				RAZEM	173,327
45 d.3	KNR-I 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłóża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	elewacja północno-zachodnia	-część nadziemna 0,98 * 1,2	m2	1,176	
	elewacja południowo-zachodnia	1,22 * 15,85 + 15,85 * 0,5 * 0,13 + 25,5 * 0,28 + 25,5 * 0,5 * 0,38	m2	32,352	
	elewacja południowo-wschodnia	11,5 * 0,43 + 11,5 * 0,5 * 0,22	m2	6,210	
	elewacja północno-wschodnia	25,5 * 0,3 + 2,85 * 0,5 * 0,14 + 1,1 * 15,30 + 1,3 * 1,1 -okna - [0,56 * 0,56 * 7] -fragment drzwi - [0,9 * 0,1 + 0,18 * 1,05 * 2 + 2,37 * 0,14 + 3,4 * 0,3] -część podziemna (1,2 + 15,85 + 25,5 + 11,50 + 25,5 + 15,3 + 1,3) * 3	m2 m2 m2 m2	26,110 -2,195 -1,820 288,450	
				RAZEM	350,283
46 d.3	KNR BC-02 0127-01	Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem Ceresit CT99 podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa- 0,3 m nad grunt	m2		
		-część podziemna (1,2 + 15,85 + 25,5 + 11,50 + 25,5 + 15,3 + 1,3) * 3,3 -fragment drzwi - [0,9 * 0,1 + 0,18 * 1,05 * 2 + 2,37 * 0,14 + 3,4 * 0,3] -fragment okien - [0,56 * 0,15 * 7]	m2 m2 m2	317,295 -1,820 -0,588	
				RAZEM	314,887
47 d.3	0-17 2608-0300 0-17	Przygotowanie starego podłóża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Arsanit Arte-Grunt dwukrotnie poz.45	m2	350,283	
				RAZEM	350,283
48 d.3	ZKNR C-1 0302-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłóża nienasiąkliwego - powierzchnie pionowe -część podziemna (1,2 + 15,85 + 25,5 + 11,50 + 25,5 + 15,3 + 1,3) * 3,3 -fragment drzwi	m2	317,295	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- [0,9 * 0,1 + 0,18 * 1,05 * 2 + 2,37 * 0,14 + 3,4 * 0,3]	m2	-1,820	
		-fragment okien			
		- [0,56 * 0,15 * 7]	m2	-0,588	
				RAZEM	314,887
49 d.3	ZKNR C-1 0303-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wodzie o słupie do 2,5 m elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni poziomej	m2		
		poz.48	m2	314,887	
				RAZEM	314,887
50 d.3	ZKNR C-1 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo- płyty styropianu wodoodpornego (0,038) gr.10 cm- część podziemna do głębokości 3,0 m pod grunt	m2		
		-część podziemna (1,2 + 15,85 + 25,5 + 11,50 + 25,5 + 15,3 + 1,3) * 3,0	m2	288,450	
				RAZEM	288,450
51 d.3	KNR-I 0-17 2609-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Przyklejenie płyt z styropianu wodoodpornego (0,038) gr. 10 cm-część nadziemna	m2		
	elewacja północno- zachodnia	-część nadziemna 0,98 * 1,2	m2	1,176	
	elewacja południowo- zachodnia	1,22 * 15,85 + 15,85 * 0,5 * 0,13 + 25,5 * 0,28 + 25,5 * 0,5 * 0,38	m2	32,352	
	elewacja południowo- wschodnia	11,5 * 0,43 + 11,5 * 0,5 * 0,22	m2	6,210	
	elewacja północno- wschodnia	25,5 * 0,3 + 2,85 * 0,5 * 0,14 + 1,1 * 15,30 + 1,3 * 1,1	m2	26,110	
		-okna - [0,56 * 0,56 * 7]	m2	-2,195	
		-fragment drzwi - [0,9 * 0,1 + 0,18 * 1,05 * 2 + 2,37 * 0,14 + 3,4 * 0,3]	m2	-1,820	
				RAZEM	61,833
52 d.3	KNR-I 0-17 2609-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży- Styropian gr. 3cm	m2		
		-ościeża -okna [(0,56 * 2 + 2 * 0,56) * 7] * 0,25	m2	3,920	
		-fragment drzwi [0,1 * 2 + 0,08 * 2 + 0,18 * 2] * 0,25	m2	0,180	
				RAZEM	4,100
53 d.3	KNR-I 0-33 0123-0100	Roboty uzupełniające - przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian. Analogia: Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian termodyblami z trzpieniem stalowym.-tylko część nadziemna	szt.		
		int(poz.51 * 4)	szt.	247,000	
				RAZEM	247,000
54 d.3	KNR-I 0-17 2609-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.51	m2	61,833	
				RAZEM	61,833

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.3	KNR-I 0-17 2609-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		-ościeża okna [(0,56 * 2 + 2 * 0,56) * 7]	m	15,680	
		-fragment drzwi [0,1 * 2 + 0,08 * 2 + 0,18 * 2]	m	0,720	
		-krawędzie budynku 1,3 + 0,65 + 0,45 + 1,1 + 1,1	m	4,600	
				RAZEM	21,000
56 d.3	KNR-I 0-17 2609-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa zbrojąca do wysokości cokołu od poziomu terenu	m ²		
		poz.54	m ²	61,833	
				RAZEM	61,833
57 d.3	KNR-I 0-17 2609-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.52	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
58 d.3	KNR 2-02 0607-0200	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej	m ²		
		-część podziemna (1,2 + 15,85 + 25,5 + 11,50 + 25,5 + 15,3 + 1,3) * 3,0	m ²	288,450	
				RAZEM	288,450
59 d.3	KNR-I 0-23 2612-0900	Montaż listwy dociskowej folii kubełkowej	m		
		(1,2 + 15,85 + 25,5 + 11,50 + 25,5 + 15,3 + 1,3)	m	96,150	
				RAZEM	96,150
60 d.3	KNR 4-01 0705-0401	Wykonanie klina z zaprawy wodoszczelnej na styku ławy fundamentowej z ścianą piwnic	m		
		(1,2 + 15,85 + 25,5 + 11,50 + 25,5 + 15,3 + 1,3)	m	96,150	
				RAZEM	96,150
61 d.3	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		
		(15,85 + 1,5 + 1,20 + 25,50 + 1,5 + 11,50 + 25,50 + 1,5 + 15,30) * 1,4 * 2,9	m ³	403,361	
				RAZEM	403,361
62 d.3	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie podłoża pod płytki Izoflex	m ²		
	elewacja północno- zachodnia	-część nadziemna 0,98 * 1,2	m ²	1,176	
	elewacja południowo- zachodnia	1,22 * 15,85 + 15,85 * 0,5 * 0,13 + 25,5 * 0,28 + 25,5 * 0,5 * 0,38	m ²	32,352	
	elewacja południowo- wschodnia	11,5 * 0,43 + 11,5 * 0,5 * 0,22	m ²	6,210	
	elewacja północno- wschodnia	25,5 * 0,3 + 2,85 * 0,5 * 0,14 + 1,1 * 15,30 + 1,3 * 1,1	m ²	26,110	
	-okna	- [0,56 * 0,56 * 7]	m ²	-2,195	
	-fragment drzwi	- [0,9 * 0,1 + 0,18 * 1,05 * 2 + 2,37 * 0,14 + 3,4 * 0,3]	m ²	-1,820	
				RAZEM	61,833

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami Izoflex	m2		
		poz.62	m2	61,833	
				RAZEM	61,833
64	KNNR 6 0105-0400	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 2	m2		
		(15,85 + 1,5 + 1,20 + 25,50 + 1,5 + 11,50 + 25,50 + 1,5 + 15,30) * 2	m2	198,700	
				RAZEM	198,700
65	KNR 2-02 0616-0100	Ułożenie geowłókniny	m2		
		(15,85 + 1,5 + 1,20 + 25,50 + 1,5 + 11,50 + 25,50 + 1,5 + 15,30) * 2	m2	198,700	
				RAZEM	198,700
66	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
	chodnik schody	(2,75 + 6,95 + 27,45 + 3) * 2 3 * 2	m2 m2	80,300 6,000	
				RAZEM	86,300
67	KNK 2-06 0502-05	Chodniki z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa - płyty chodnikowe z rozbiórki	m2		
		(11,50 + 1,5) * 2	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
68	KNKRB 6 0402-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej - krawężniki z rozbiórki	m		
	-schody	3 + 5 * 2	m	13,000	
				RAZEM	13,000
69	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 24x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		38,35	m	38,350	
				RAZEM	38,350
70	KNNR 6 0202-04	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. po zagęszczeniu 12 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie - opaska żwrowa	m2		
		38,35 * 0,5	m2	19,175	
				RAZEM	19,175
71	KNR 4-01 0108-0200	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3		
		poz.40 + poz.41 - poz.61	m3	66,405	
				RAZEM	66,405
72	KNR 4-01 0108-0400	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.71	m3	66,405	
				RAZEM	66,405
73	d.3 kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku	m3		
		poz.71	m3	66,405	
				RAZEM	66,405
74	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.32 + poz.33 + poz.34 + poz.42 * 0,02 * 0,15 + poz.43 * 0,02	m3	8,331	
				RAZEM	8,331
75	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.74	m3	8,331	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,331
76	d.3 kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.74	m3	8,331	
				RAZEM	8,331
4		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
4.1		OCIEPLENIE ŚCIAN STYROPIANEM			
77	d.4.1 KNR 2-02 0925-0100	Oslony okien folią polietynową	m2		
	elewacja południowo-zachodnia	-przyziemie			
		-okna [0,58 * 0,54 * 10]	m2	3,132	
		-wejście do usługi [1,2 * 1,6 + 0,9 * 2]	m2	3,720	
		-segment 29			
		-okna [1,45 * 1,75 * 4 + (2,25 * 1,75 + 0,8 * 2,45) * 8 + (1,45 * 1,75 + 0,8 * 2,45) * 12 + 2,25 * 1,75 * 8]	m2	142,800	
		-segment 31			
		-okna [(1,45 * 1,6 + 0,8 * 2,2) * 16]	m2	65,280	
	elewacja południowo-wschodnia	-przyziemie			
		-okna [0,5 * 0,5 * 8]	m2	2,000	
		-segment 29			
	elewacja północno-wschodnia	-okna [1,1 * 2,2 * 4]	m2	9,680	
		-segment 29			
		-okna [2,45 * 1,75 * 4 * 3 + 1,45 * 1,75 * 4 * 3 + 0,55 * 0,55 * 8 * 8]	m2	101,260	
		-przyziemie			
		-okna [0,5 * 0,5 * 3]	m2	0,750	
		-drzwi [1,05 * 2,05 + 1,05 * 1,95]	m2	4,200	
		[2,1 * 1,2 * 2]	m2	5,040	
		-segment 31			
		-okna [2,2 * 1 * 16]	m2	35,200	
		-drzwi [0,95 * 2,05 * 16]	m2	31,160	
		[0,95 * 2,05 * 4]	m2	7,790	
				RAZEM	412,012
78	d.4.1 KNR-I 0-17 2608-0500	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża.	m2		
	elewacja północno-zachodnia	-segment 29			
		11,50 * 1,45	m2	16,675	
	elewacja południowo-zachodnia	-przyziemie			
		25,50 * 2,45	m2	62,475	
		-okna			

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- [0,58 * 0,54 * 10]	m2	-3,132	
		-wejście do usługi			
		- [1,2 * 1,6 + 0,9 * 2]	m2	-3,720	
		-segment 29			
		25,50 * 12	m2	306,000	
		-okna			
		- [1,45 * 1,75 * 4 + (2,25 * 1,75 + 0,8 * 2,45) * 8 + (1,45 * 1,75 + 0,8 * 2,45) * 12 + 2,25 * 1,75 * 8]	m2	-142,800	
		-segment 31			
		15,85 * 11,90	m2	188,615	
		-okna			
		- [(1,45 * 1,6 + 0,8 * 2,2) * 16]	m2	-65,280	
		-przyziemie			
	elewacja południowo-wschodnia	11,50 * 2,45	m2	28,175	
		-okna			
		- [0,5 * 0,5 * 8]	m2	-2,000	
		-segment 29			
		11,50 * 12,65	m2	145,475	
		-okna			
		- [1,1 * 2,2 * 4]	m2	-9,680	
		-segment 29			
	elewacja północno-wschodnia	25,50 * 12	m2	306,000	
		-okna			
		- [2,45 * 1,75 * 4 * 3 + 1,45 * 1,75 * 4 * 3 + 0,55 * 0,55 * 8 * 8]	m2	-101,260	
		-przyziemie			
		25,50 * 2,45	m2	62,475	
		-okna			
		- [0,5 * 0,5 * 3]	m2	-0,750	
		-drzwi			
		- [1,05 * 2,05 + 1,05 * 1,95]	m2	-4,200	
		-strefa wejść			
		- [2,37 * 2,05 + 3,4 * 2,05]	m2	-11,829	
		-strefa wejść			
		(2,37 * 2,25) + (3,4 * 2,25) - (2,1 * 1,2 * 2)	m2	7,943	
	-ściany frontowe				
	-ściany boczne	1,25 * 2,25 * 2 * 2	m2	11,250	
	-strop	1,25 * 2,37 + 1,25 * 3,4	m2	7,213	
		-segment 31			
		15,30 * 12	m2	183,600	
		-strona wejść do galerii			
		1,30 * 12	m2	15,600	
		-okna			
		- [2,2 * 1 * 16]	m2	-35,200	
		-drzwi			
		- [0,95 * 2,05 * 16]	m2	-31,160	
		- [0,95 * 2,05 * 4]	m2	-7,790	
		ościeża			
	elewacja południowo-zachodnia	-okna			
		[(1,45 + 0,8 + 1,6 + 2,2 + 0,6) * 16 + (1,45 + 2 * 1,75) * 4 + (2,25 + 0,8 + 2,45 + 1,75 + 0,7) * 8 + (1,45 + 0,8 + 2,45 + 1,75 + 0,7) * 12 + (2,25 + 2 * 1,75) * 8] * 0,15	m2	48,240	
		[(0,58 * 2 + 2 * 0,54) * 10] * 0,15	m2	3,360	
		[1,2 + 0,9 + 2 + 1,6 + 0,4] * 0,15	m2	0,915	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja południowo-wschodnia	-okna [[1,1 + 2 * 2,2) * 4] * 0,15 [(0,5 * 2 + 2 * 0,5) * 8] * 0,15	m2 m2	3,300 2,400	
	elewacja północno-wschodnia	-okna [(2,45 + 2 * 1,75) * 12 + (1,45 + 2 * 1,75) * 12 + (2 * 0,55 + 2 * 0,55) * 8 * 8] * 0,15 [(2 * 0,5 + 2 * 0,5) * 3] * 0,15 [(2,2 + 2 * 1) * 16] * 0,15 -drzwi [(1,05 + 2 * 2,05) + (1,05 + 2 * 1,95) + (1,2 + 2 * 2,10) * 2] * 0,15 [(0,95 + 2 * 2,05) * 16] * 0,15 [(0,95 + 2 * 2,05) * 4] * 0,15	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	40,740 0,900 10,080 3,135 12,120 3,030	
				RAZEM	1 050,915
79 d.4.1	KNR-I 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.78	m2	1 050,915	
				RAZEM	1 050,915
80 d.4.1	KNR-I 0-17 2608-0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Arsanit dwukrotnie	m2		
		poz.78	m2	1 050,915	
				RAZEM	1 050,915
81 d.4.1	KNR 0-17 2609-05 analogia	Dokotwienie płyt cementowo-wiórowych suprema łącznikami NeoDysk	szt.		
		int(poz.78 / 1)	szt.	1 051,000	
				RAZEM	1 051,000
82 d.4.1	KNR-I 0-23 2612-0900	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
	-elewacja południowo-zachodnia	15,85 + 25,50	m	41,350	
	-elewacja południowo-wschodnia	11,50	m	11,500	
	-elewacja północno-wschodnia	25,50 + 15,30 + 1,30	m	42,100	
				RAZEM	94,950
83 d.4.1	KNR-I 0-17 2609-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt z EPS- 70 (0,031W/mK) gr 12cm do ścian	m2		
	elewacja północno-zachodnia	-segment 29 11,50 * 1,45	m2	16,675	
	elewacja południowo-zachodnia	-przyziemie 7 * 2,45	m2	17,150	
		-okna - [0,58 * 0,54 * 3]	m2	-0,940	
		-wejście do usługi - [1,2 * 1,6 + 0,9 * 2]	m2	-3,720	
		-segment 29 25,50 * 12	m2	306,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja południowo-wschodnia	-okna - [1,45 * 1,75 * 4 + (2,25 * 1,75 + 0,8 * 2,45) * 8 + (1,45 * 1,75 + 0,8 * 2,45) * 12 + 2,25 * 1,75 * 8]	m2	-142,800	
		-segment 31 15,85 * 11,90	m2	188,615	
		-okna - [(1,45 * 1,6 + 0,8 * 2,2) * 16]	m2	-65,280	
		-przyziemie			
		5,75 * 2,45	m2	14,088	
		-okna - [0,5 * 0,5 * 4]	m2	-1,000	
		-segment 29 11,50 * 12,65	m2	145,475	
		-okna - [1,1 * 2,2 * 4]	m2	-9,680	
		-segment 29			
	elewacja północno-wschodnia	25,50 * 12	m2	306,000	
		-okna - [2,45 * 1,75 * 4 * 3 + 1,45 * 1,75 * 4 * 3 + 0,55 * 0,55 * 8 * 8]	m2	-101,260	
		-segment 31 15,30 * 12	m2	183,600	
		-strona wejść do galerii 1,30 * 12	m2	15,600	
		-okna - [2,2 * 1 * 16]	m2	-35,200	
		-drzwi - [0,95 * 2,05 * 16]	m2	-31,160	
		- [0,95 * 2,05 * 4]	m2	-7,790	
				RAZEM	794,373
84 d.4.1	KNR-I 0-17 2609-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt z EPS- 70 (0,042W/mK) gr 12cm do ścian	m2		
	elewacja południowo-zachodnia	-przyziemie			
		18,50 * 2,45	m2	45,325	
		-okna - [0,58 * 0,54 * 7]	m2	-2,192	
		-przyziemie			
	elewacja południowo-wschodnia	5,75 * 2,45	m2	14,088	
		-okna - [0,5 * 0,5 * 4]	m2	-1,000	
		-przyziemie			
	elewacja północno-wschodnia	25,50 * 2,45	m2	62,475	
		-okna - [0,5 * 0,5 * 3]	m2	-0,750	
		-drzwi - [1,05 * 2,05 + 1,05 * 1,95]	m2	-4,200	
		-strefa wejść - [2,37 * 2,05 + 3,4 * 2,05]	m2	-11,829	
		-strefa wejść			

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-ściany frontowe	$(2,37 * 2,25) + (3,4 * 2,25) - (2,1 * 1,2 * 2)$	m2	7,943	
	-ściany boczne	$1,25 * 2,25 * 2 * 2$	m2	11,250	
				RAZEM	121,110
85 d.4.1	KNR-I 0-17 2609-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do sufitu wejść- płyty o gr. 20 cm (0,036W/mK)	m2		
	-strop	-strefa wejść $1,25 * 2,37 + 1,25 * 3,4$	m2	7,213	
				RAZEM	7,213
86 d.4.1	KNR-I 0-17 2609-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt z EPS- 80 (0,036W/mK) gr. 3 cm do ścian podklejenie nierówności elewacji 5-10 % powierzchni ścian	m2		
		$(\text{poz.83} + \text{poz.84} + \text{poz.85}) * 0,1$	m2	92,270	
				RAZEM	92,270
87 d.4.1	KNR-I 0-17 2609-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży- Styropian (0,036W/mK) gr. 3cm	m2		
	elewacja południowo-zachodnia	ościeża -okna $[(1,45 + 0,8 + 1,6 + 2,2 + 0,6) * 16 + (1,45 + 2 * 1,75) * 4 + (2,25 + 0,8 + 2,45 + 1,75 + 0,7) * 8 + (1,45 + 0,8 + 2,45 + 1,75 + 0,7) * 12 + (2,25 + 2 * 1,75) * 8] * 0,30$ $[(0,58 * 2 + 2 * 0,54) * 10] * 0,30$ $[1,2 + 0,9 + 2 + 1,6 + 0,4] * 0,30$	m2 m2 m2	96,480 6,720 1,830	
	elewacja południowo-wschodnia	-okna $[(1,1 + 2 * 2,2) * 4] * 0,30$ $[(0,5 * 2 + 2 * 0,5) * 8] * 0,30$	m2 m2	6,600 4,800	
	elewacja północno-wschodnia	-okna $[(2,45 + 2 * 1,75) * 12 + (1,45 + 2 * 1,75) * 12 + (2 * 0,55 + 2 * 0,55) * 8 * 8] * 0,30$ $[(2 * 0,5 + 2 * 0,5) * 3] * 0,30$ $[(2,2 + 2 * 1) * 16] * 0,30$ -drzwi $[(1,05 + 2 * 2,05) + (1,05 + 2 * 1,95) + (1,2 + 2 * 2,10) * 2] * 0,30$ $[(0,95 + 2 * 2,05) * 16] * 0,30$ $[(0,95 + 2 * 2,05) * 4] * 0,30$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	81,480 1,800 20,160 6,270 24,240 6,060	
				RAZEM	256,440
88 d.4.1	KNR-I 0-33 0123-0100 analogia	Roboty uzupełniające - przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian. Analogia: Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian termodyblami z trzpieniem stalowym.	szt.		
		$\text{int}((\text{poz.83} + \text{poz.84} + \text{poz.85}) * 6)$	szt.	5 536,000	
				RAZEM	5 536,000
89 d.4.1	KNR-I 0-17 2609-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		$\text{poz.83} + \text{poz.84} + \text{poz.85}$	m2	922,696	
				RAZEM	922,696

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.4.1	KNR-I 0-17 2609-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Druga warstwa siatki- warstwa zbrojona na całej wysokości budynku	m2		
		poz.89	m2	922,696	
				RAZEM	922,696
91 d.4.1	KNR-I 0-17 2609-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.87	m2	256,440	
				RAZEM	256,440
92 d.4.1	KNR-I 0-17 2609-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie dodatkowej siatki w narożach okien - siatki diagonalne	m2		
		0,35 * 0,2 * (16 + 20 + 1) * 3	m2	7,770	
		0,35 * 0,2 * (12 + 10 + 24 + 16 + 3) * 4	m2	18,200	
		0,35 * 0,2 * (4) * 2	m2	0,560	
				RAZEM	26,530
93 d.4.1	KNR-I 0-17 2609-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	elewacja południowo- zachodnia	ościeża -okna [(1,45 + 0,8 + 1,6 + 2,2 + 0,6) * 16 + (1,45 + 2 * 1,75) * 4 + (2,25 + 0,8 + 2,45 + 1,75 + 0,7) * 8 + (1,45 + 0,8 + 2,45 + 1,75 + 0,7) * 12 + (2,25 + 2 * 1,75) * 8] [(0,58 * 2 + 2 * 0,54) * 10] [1,2 + 0,9 + 2 + 1,6 + 0,4]	m m m	321,600 22,400 6,100	
	elewacja południowo- wschodnia	-okna [(1,1 + 2 * 2,2) * 4] [(0,5 * 2 + 2 * 0,5) * 8]	m m	22,000 16,000	
	elewacja północno- wschodnia	-okna [(2,45 + 2 * 1,75) * 12 + (1,45 + 2 * 1,75) * 12 + (2 * 0,55 + 2 * 0,55) * 8 * 8] [(2 * 0,5 + 2 * 0,5) * 3] [(2,2 + 2 * 1) * 16] -drzwi [(1,05 + 2 * 2,05) + (1,05 + 2 * 1,95) + (1,2 + 2 * 2,10) * 2] [(0,95 + 2 * 2,05) * 16] [(0,95 + 2 * 2,05) * 4] -krawędzie budynku 1,46 * 2 + 12,55 + 14,90 * 2 + 12,55	m m m m m m m m	271,600 6,000 67,200 20,900 80,800 20,200 57,820	
				RAZEM	912,620
94 d.4.1	KNR-I 0-17 0929-0100	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.83 + poz.84 + poz.85 + poz.87	m2	1 179,136	
				RAZEM	1 179,136
95 d.4.1	KNR-I 0-17 0929-0300	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego 2mm na ścianach płaskich	m2		
		poz.83 + poz.84 + poz.85	m2	922,696	
				RAZEM	922,696
96 d.4.1	KNR-I 0-17 0929-0500	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego 2mm na ościeżach o szer.30cm	m2		
		poz.87	m2	256,440	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	256,440
4.2		OCIEPLENIE ŚCIAN WEŁNĄ MINERALNĄ			
97 d.4.2	KNR-I 0-17 2608-0500	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża.	m2		
	elewacja północno- zachodnia	-segment 31 11,65 * 7,70 + 1,2 * 4,90	m2	95,585	
				RAZEM	95,585
98 d.4.2	KNR-I 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.97	m2	95,585	
				RAZEM	95,585
99 d.4.2	KNR-I 0-17 2608-0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Arsanit dwukrotnie	m2		
		poz.97	m2	95,585	
				RAZEM	95,585
100 d.4.2	KNR-I 0-23 2612-0900	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
	-elewacja północno- zachodnia	1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
101 d.4.2	KNR-I 0-17 2609-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do elewacji wschodniej- płyty o gr. 14 cm (0,036W/mK)	m2		
	elewacja północno- zachodnia	-segment 31 11,65 * 7,70 + 1,2 * 4,90	m2	95,585	
				RAZEM	95,585
102 d.4.2	KNR-I 0-17 2609-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt z EPS- 80 (0,036W/mK) gr. 3 cm do ścian podklejenie nierówności elewacji 5-10 % powierzchni ścian	m2		
		(poz.101) * 0,1	m2	9,559	
				RAZEM	9,559
103 d.4.2	KNR-I 0-33 0123-0100 analogia	Roboty uzupełniające - przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian. Analogia: Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian termodyblami z trzpieniem stalowym.	szt.		
		int(poz.101 * 6)	szt.	574,000	
				RAZEM	574,000
104 d.4.2	KNR-I 0-17 2609-0600 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.101	m2	95,585	
				RAZEM	95,585
105 d.4.2	KNR-I 0-17 2609-0600 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Druga warstwa siatki- warstwa zbrojona na całej wysokości budynku	m2		
		poz.104	m2	95,585	
				RAZEM	95,585
106 d.4.2	KNR-I 0-17 0929-0100	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.101	m2	95,585	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	95,585
107 d.4.2	KNR-I 0-17 0929-0300	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego 2mm na ścianach płaskich	m2		
		poz.101	m2	95,585	
				RAZEM	95,585
5		MONTAŻ PARAPETÓW			
108 d.5	KNR-W 2-02 0921-0400	Ręczne wykonanie z zaprawy spadków pod obróbki blacharskie	m2		
		(1,45 * 16 + 1,45 * 16 + 2,25 * 16 + 1,2 + 2,25 * 12 + 1,45 * 12 + 2,2 * 16) * 0,3	m2	48,960	
				RAZEM	48,960
109 d.5	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych z blachy tytan cynk	m2		
		(1,45 * 16 + 1,45 * 16 + 2,25 * 16 + 1,2 + 2,25 * 12 + 1,45 * 12 + 2,2 * 16) * 0,33	m2	53,856	
				RAZEM	53,856
110 d.5	kalk. własna	Zaśleпки do parapetów	szt		
		2 * 89	szt	178,000	
				RAZEM	178,000
6		REMONT BALKONÓW			
6.1		BALKON I			
111 d.6.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	ilość balkonów	A = [4]		4,000	
	pow. balkonu	B = [15,65 * 0,95 - (0,25 * 0,4 * 3)]		14,568	
	taśma	C = 0,4 + 15,4 + 0,4		16,200	
	cokoliki	D = 0,4 + 15,4 + 0,4		16,200	
	obróbka	E = 15,7 + 2 * 0,46		16,620	
		A * B	m2	58,272	
				RAZEM	58,272
112 d.6.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.111B * poz.111A	m2	58,272	
				RAZEM	58,272
113 d.6.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędź balkonu	m2		
		poz.111E * poz.111A * 0,2	m2	13,296	
				RAZEM	13,296
114 d.6.1	BC-03 0205- 01 BC-03	Czyszczenie ręczne i odtłuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.111A * poz.111B * 2	m	116,544	
				RAZEM	116,544
115 d.6.1	BC-03 0209- 03 BC-03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.114	m	116,544	
				RAZEM	116,544
116 d.6.1	BC-03 0210- 03 BC-03	Wykonanie warstwy szcpej na powierzchniach: konstrukcji betonowych - Ceresit CD 30 - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.114	m	116,544	
				RAZEM	116,544
117 d.6.1	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 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.114	dm3	116,544	
				RAZEM	116,544

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.6.1	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 (CD 26) - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.114	dm3	116,544	
				RAZEM	116,544
119 d.6.1	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni	m2		
		poz.114 * 0,25	m2	29,136	
				RAZEM	29,136
120 d.6.1	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa Ceresit CC81	m2		
		poz.111B * poz.111A	m2	58,272	
				RAZEM	58,272
121 d.6.1	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu z masy Ceresit CN87	m2		
		poz.120	m2	58,272	
				RAZEM	58,272
122 d.6.1	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2		
		poz.120	m2	58,272	
				RAZEM	58,272
123 d.6.1	2-02 1106- 0700 2-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2		
		poz.120	m2	58,272	
				RAZEM	58,272
124 d.6.1	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie profilu okapowego Ceresit CL30	m		
		poz.111E * poz.111A	m	66,480	
				RAZEM	66,480
125 d.6.1	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.120	m2	58,272	
				RAZEM	58,272
126 d.6.1	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
		poz.111C * poz.111A	m	64,800	
				RAZEM	64,800
127 d.6.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.111	m2	58,272	
				RAZEM	58,272
128 d.6.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		poz.111D * poz.111A	m	64,800	
				RAZEM	64,800
129 d.6.1	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
	ilość balkonów	A = 4		4,000	
	balustrada	B = 0,45 * 5 + 15,65		17,900	
		A * B	m	71,600	
				RAZEM	71,600

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.6.1	2-02 1209-0300 2-02	Balustrady balkonowe stalowe ocynkowane i malowane proszkowo dostawa i montaż - suma 1170 kg	m		
		(0,62 * 5 + 15,8) * 4	m	75,600	
				RAZEM	75,600
131 d.6.1	KW	Wypełnienie balustrad płytami HPL	m2		
		[0,93 * 1,29 * 6 + 0,93 * 0,93 * 8] * 4	m2	56,470	
				RAZEM	56,470
6.2		BALKON II			
132 d.6.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	ilość balkonów	A = [4]		4,000	
	pow. balkonu	B = [11,2 * 0,85]		9,520	
	taśma	C = 11,2		11,200	
	cokoliki	D = 11,2		11,200	
	obróbka	E = 0,85 * 2 + 11,2		12,900	
		A * B	m2	38,080	
				RAZEM	38,080
133 d.6.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.132B * poz.132A	m2	38,080	
				RAZEM	38,080
134 d.6.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędź balkonu	m2		
		poz.132E * poz.132A * 0,2	m2	10,320	
				RAZEM	10,320
135 d.6.2	BC-03 0205-01 BC-03	Czyszczenie ręczne i odtłuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.132A * poz.132B * 2	m	76,160	
				RAZEM	76,160
136 d.6.2	BC-03 0209-03 BC-03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.135	m	76,160	
				RAZEM	76,160
137 d.6.2	BC-03 0210-03 BC-03	Wykonanie warstwy szpachlowej na powierzchniach: konstrukcji betonowych - Ceresit CD 30 - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.135	m	76,160	
				RAZEM	76,160
138 d.6.2	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 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.135	dm3	76,160	
				RAZEM	76,160
139 d.6.2	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 (CD 26) - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.135	dm3	76,160	
				RAZEM	76,160
140 d.6.2	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni	m2		
		poz.135 * 0,25	m2	19,040	
				RAZEM	19,040
141 d.6.2	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa Ceresit CC81	m2		
		poz.132B * poz.132A	m2	38,080	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,080
142 d.6.2	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu z masy Ceresit CN87	m2		
		poz.141	m2	38,080	
				RAZEM	38,080
143 d.6.2	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2		
		poz.141	m2	38,080	
				RAZEM	38,080
144 d.6.2	2-02 1106- 0700 2-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2		
		poz.141	m2	38,080	
				RAZEM	38,080
145 d.6.2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie profilu okapowego Ceresit CL30	m		
		poz.132E * poz.132A	m	51,600	
				RAZEM	51,600
146 d.6.2	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.141	m2	38,080	
				RAZEM	38,080
147 d.6.2	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
		poz.132C * poz.132A	m	44,800	
				RAZEM	44,800
148 d.6.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.132	m2	38,080	
				RAZEM	38,080
149 d.6.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		poz.132D * poz.132A	m	44,800	
				RAZEM	44,800
150 d.6.2	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
	ilość balkonów	A = 4		4,000	
	balustrada	B = 0,95 * 5 + 11,2		15,950	
		A * B	m	63,800	
				RAZEM	63,800
151 d.6.2	2-02 1209- 0300 2-02	Balustrady balkonowe stalowe ocynkowane i malowane proszkowo dostawa i montaż suma 920kg	m		
		(0,95 * 5 + 11,2) * 4	m	63,800	
				RAZEM	63,800
152 d.6.2	KW	Wypełnienie balustrad płytami HPL	m2		
		(0,93 * 1,29 * 6 + 0,93 * 0,98 * 6) * 4	m2	50,666	
				RAZEM	50,666
6.3		BALKON III			
153 d.6.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	ilość balkonów	A = [4]		4,000	
	pow. balkonu	B = [2,77 * 0,85]		2,355	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	taśma cokoliki obróbka	C = 2,77 D = 2,77 E = 0,85 * 2 + 2,77 A * B	m2	2,770 2,770 4,470 9,420	
				RAZEM	9,420
154 d.6.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.153B * poz.153A	m2	9,420	
				RAZEM	9,420
155 d.6.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędź balkonu	m2		
		poz.153E * poz.153A * 0,2	m2	3,576	
				RAZEM	3,576
156 d.6.3	BC-03 0205- 01 BC-03	Czyszczenie ręczne i odtłuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.153A * poz.153B * 2	m	18,840	
				RAZEM	18,840
157 d.6.3	BC-03 0209- 03 BC-03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.156	m	18,840	
				RAZEM	18,840
158 d.6.3	BC-03 0210- 03 BC-03	Wykonanie warstwy szcpej na powierzchniach: konstrukcji betonowych - Ceresit CD 30 - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.156	m	18,840	
				RAZEM	18,840
159 d.6.3	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 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.156	dm3	18,840	
				RAZEM	18,840
160 d.6.3	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 (CD 26) - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.156	dm3	18,840	
				RAZEM	18,840
161 d.6.3	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni	m2		
		poz.156 * 0,25	m2	4,710	
				RAZEM	4,710
162 d.6.3	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa Ceresit CC81	m2		
		poz.153B * poz.153A	m2	9,420	
				RAZEM	9,420
163 d.6.3	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu z masy Ceresit CN87	m2		
		poz.162	m2	9,420	
				RAZEM	9,420
164 d.6.3	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2		
		poz.162	m2	9,420	
				RAZEM	9,420

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.6.3	2-02 1106-0700 2-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2		
		poz.162	m2	9,420	
				RAZEM	9,420
166 d.6.3	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie profilu okapowego Ceresit CL30	m		
		poz. 153E * poz. 153A	m	17,880	
				RAZEM	17,880
167 d.6.3	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.162	m2	9,420	
				RAZEM	9,420
168 d.6.3	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
		poz. 153C * poz. 153A	m	11,080	
				RAZEM	11,080
169 d.6.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz. 153	m2	9,420	
				RAZEM	9,420
170 d.6.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		poz. 153D * poz. 153A	m	11,080	
				RAZEM	11,080
171 d.6.3	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
	ilość balkonów	A = 4		4,000	
	balustrada	B = 0,95 * 2 + 2,97		4,870	
		A * B	m	19,480	
				RAZEM	19,480
172 d.6.3	2-02 1209-0300 2-02	Balustrady balkonowe stalowe ocynkowane i malowane proszkowo dostawa i montaż suma 304kg	m		
		(0,98 * 2 + 2,97) * 4	m	19,720	
				RAZEM	19,720
173 d.6.3	KW	Wypełnienie balustrad płytami HPL	m2		
		0,93 * 1,27 * 2 * 4	m2	9,449	
				RAZEM	9,449
6.4		BALKON IV			
174 d.6.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	ilość balkonów	A = [4]		4,000	
	pow. balkonu	B = [1,44 * 15,85]		22,824	
	taśma	C = 1,44 + 15,85		17,290	
	cokoliki	D = 1,44 + 15,85		17,290	
	obróbka	E = 15,85 + 0,14		15,990	
		A * B	m2	91,296	
				RAZEM	91,296
175 d.6.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz. 174B * poz. 174A	m2	91,296	
				RAZEM	91,296
176 d.6.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędź balkonu	m2		
		poz. 174E * poz. 174A * 0,2	m2	12,792	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,792
177 d.6.4	BC-03 0205-01 BC-03	Czyszczenie ręczne i odtłuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.174A * poz.174B * 2	m	182,592	
				RAZEM	182,592
178 d.6.4	BC-03 0209-03 BC-03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.177	m	182,592	
				RAZEM	182,592
179 d.6.4	BC-03 0210-03 BC-03	Wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach: konstrukcji betonowych - Ceresit CD 30 - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.177	m	182,592	
				RAZEM	182,592
180 d.6.4	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 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.177	dm3	182,592	
				RAZEM	182,592
181 d.6.4	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 (CD 26) - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.177	dm3	182,592	
				RAZEM	182,592
182 d.6.4	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni	m2		
		poz.177 * 0,25	m2	45,648	
				RAZEM	45,648
183 d.6.4	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa Ceresit CC81	m2		
		poz.174B * poz.174A	m2	91,296	
				RAZEM	91,296
184 d.6.4	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu z masy Ceresit CN87	m2		
		poz.183	m2	91,296	
				RAZEM	91,296
185 d.6.4	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2		
		poz.183	m2	91,296	
				RAZEM	91,296
186 d.6.4	2-02 1106-0700 2-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2		
		poz.183	m2	91,296	
				RAZEM	91,296
187 d.6.4	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie profilu okapowego Ceresit CL30	m		
		poz.174E * poz.174A	m	63,960	
				RAZEM	63,960
188 d.6.4	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.183	m2	91,296	
				RAZEM	91,296

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.6.4	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
		poz.174C * poz.174A	m	69,160	
				RAZEM	69,160
190 d.6.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.174	m2	91,296	
				RAZEM	91,296
191 d.6.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		poz.174D * poz.174A	m	69,160	
				RAZEM	69,160
192 d.6.4	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
	ilość galerii balustrada	A = 4 B = 15,85 A * B	m	4,000 15,850 63,400	
				RAZEM	63,400
193 d.6.4	2-02 1209- 0300 2-02	Balustrady balkonowe stalowe ocynkowane i malowane proszkowo dostawa i montaż suma 920kg	m		
		(0,1 + 15,11 + 0,1) * 4	m	61,240	
				RAZEM	61,240
194 d.6.4	KW	Wypełnienie balustrad płytami HPL	m2		
		0,93 * 0,86 * 16 * 4	m2	51,187	
				RAZEM	51,187
6.5		OCIEPLENIE PŁYTY I SCIAN DZIAŁOWYCH			
195 d.6.5	KNR-I 0-17 2608-0500	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża.	m2		
	ściany działowe Balkon I	0,4 * 2,65 * 8 * 4	m2	33,920	
	sufit płyty balkonowej wraz z czołem - Balkon I	[15,65 * 0,95 - (0,25 * 0,4 * 3) + (0,45 * 2 + 15,65) * 0,25] * 5	m2	93,525	
	sufit płyty balkonowej wraz z czołem - Balkon II	[11,2 * 0,85 + (0,75 * 2 + 11,2) * 0,25 * 2] * 4	m2	63,480	
	sufit płyty balkonowej wraz z czołem - Balkon III	[2,77 * 0,85 + (0,75 * 2 + 2,77) * 0,25] * 4	m2	13,688	
	sufit płyty balkonowej wraz z czołem - Balkon IV	[1,36 * 0,85 + (0,75 * 2 + 1,36) * 0,25] * 4	m2	7,484	
				RAZEM	212,097
196 d.6.5	KNR-I 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.195	m2	212,097	
				RAZEM	212,097
197 d.6.5	KNR-I 0-17 2608-0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Arsanit dwukrotnie	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.195	m2	212,097	
				RAZEM	212,097
198 d.6.5	KNR-I 0-17 2609-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt z EPS- 80 (0,036W/mK) gr 3cm - ściany działowe wraz z płytami	m2		
	ściany działowe Balkon I	$0,43 * 2,65 * 8 * 4$	m2	36,464	
	sufit płyty balkonowej wraz z czołem - Balkon I	$[15,71 * 0,98 - (0,31 * 0,43 * 3) + (0,48 * 2 + 15,71) * 0,28] * 5$	m2	98,318	
	sufit płyty balkonowej wraz z czołem - Balkon II	$[11,26 * 0,88 + (0,78 * 2 + 11,26) * 0,28 * 2] * 4$	m2	68,352	
	sufit płyty balkonowej wraz z czołem - Balkon III	$[2,83 * 0,88 + (0,78 * 2 + 2,83) * 0,28] * 4$	m2	14,878	
	sufit płyty balkonowej wraz z czołem - Balkon IV	$[1,42 * 0,88 + (0,78 * 2 + 1,42) * 0,28] * 4$	m2	8,336	
				RAZEM	226,348
199 d.6.5	KNR-I 0-17 2609-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.198	m2	226,348	
				RAZEM	226,348
200 d.6.5	KNR-I 0-17 2609-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		płyty balkonowe $(15,71 + 2 * 0,48) * 2 * 4 + (11,26 + 2 * 0,78) * 2 * 4 + (2,83 + 2 * 0,78) * 2 * 4 + (1,42 + 2 * 0,78) * 2 * 4$	m	294,880	
				RAZEM	294,880
201 d.6.5	KNR-I 0-17 0929-0100	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.198	m2	226,348	
				RAZEM	226,348
202 d.6.5	KNR-I 0-17 0929-0300	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego 2mm na ścianach płaskich	m2		
		poz.198	m2	226,348	
				RAZEM	226,348
7		REMONT GALERII			
7.1		REMONT PŁYT GALERII			
203 d.7.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	ilość balkonów	A = [4]		4,000	
	pow. balkonu	B = [15,65 * 0,95 - (0,25 * 0,4 * 3)]		14,568	
	taśma	C = 0,4 + 15,4 + 0,4		16,200	
	cokoliki	D = 0,4 + 15,4 + 0,4		16,200	
	obróbka	E = 15,7 + 2 * 0,46		16,620	
		A * B	m2	58,272	
				RAZEM	58,272

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.7.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.203B * poz.203A	m2	58,272	
				RAZEM	58,272
205 d.7.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędź balkonu	m2		
		poz.203E * poz.203A * 0,2	m2	13,296	
				RAZEM	13,296
206 d.7.1	BC-03 0205- 01 BC-03	Czyszczenie ręczne i odtłuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.203A * poz.203B * 2	m	116,544	
				RAZEM	116,544
207 d.7.1	BC-03 0209- 03 BC-03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.206	m	116,544	
				RAZEM	116,544
208 d.7.1	BC-03 0210- 03 BC-03	Wykonanie warstwy szcpej na powierzchniach: konstrukcji betonowych - Ceresit CD 30 - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.206	m	116,544	
				RAZEM	116,544
209 d.7.1	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 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.206	dm3	116,544	
				RAZEM	116,544
210 d.7.1	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 (CD 26) - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.206	dm3	116,544	
				RAZEM	116,544
211 d.7.1	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni	m2		
		poz.206 * 0,25	m2	29,136	
				RAZEM	29,136
212 d.7.1	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa Ceresit CC81	m2		
		poz.203B * poz.203A	m2	58,272	
				RAZEM	58,272
213 d.7.1	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu z masy Ceresit CN87	m2		
		poz.212	m2	58,272	
				RAZEM	58,272
214 d.7.1	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2		
		poz.212	m2	58,272	
				RAZEM	58,272
215 d.7.1	2-02 1106- 0700 2-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2		
		poz.212	m2	58,272	
				RAZEM	58,272

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 d.7.1	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie profilu okapowego Ceresit CL30	m		
		poz.203E * poz.203A	m	66,480	
				RAZEM	66,480
217 d.7.1	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.212	m2	58,272	
				RAZEM	58,272
218 d.7.1	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
		poz.203C * poz.203A	m	64,800	
				RAZEM	64,800
219 d.7.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.203	m2	58,272	
				RAZEM	58,272
220 d.7.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		poz.203D * poz.203A	m	64,800	
				RAZEM	64,800
221 d.7.1	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
	ilość balkonów	A = 4		4,000	
	balustrada	B = 0,45 * 5 + 15,65		17,900	
		A * B	m	71,600	
				RAZEM	71,600
222 d.7.1	2-02 1209- 0300 2-02	Balustrady balkonowe stalowe ocynkowane i malowane proszkowo dostawa i montaż suma 1170 kg	m		
		(0,62 * 5 + 15,8) * 4	m	75,600	
				RAZEM	75,600
223 d.7.1	KW	Wypełnienie balustrad płytami HPL	m2		
		[0,93 * 1,29 * 6 + 0,93 * 0,93 * 8] * 4	m2	56,470	
				RAZEM	56,470
7.2		OCIEPLENIE PŁYT GALERII			
224 d.7.2	KNR-I 0-17 2608-0500	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża.	m2		
		15,85 * 1,44 * 4	m2	91,296	
				RAZEM	91,296
225 d.7.2	KNR-I 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.224	m2	91,296	
				RAZEM	91,296
226 d.7.2	KNR-I 0-17 2608-0300	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Arsanit dwukrotnie	m2		
		poz.224	m2	91,296	
				RAZEM	91,296
227 d.7.2	KNR-I 0-17 2609-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt z EPS- 80 (0,036W/mK) gr 3cm - płyty galerii	m2		
		15,88 * 1,47 * 4	m2	93,374	
				RAZEM	93,374

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228 d.7.2	KNR-I 0-17 2609-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.227	m2	93,374	
				RAZEM	93,374
229 d.7.2	KNR-I 0-17 2609-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		płyty galerii (15,88 + 1,47) * 2 * 4	m	138,800	
				RAZEM	138,800
230 d.7.2	KNR-I 0-17 0929-0100	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.227	m2	93,374	
				RAZEM	93,374
231 d.7.2	KNR-I 0-17 0929-0300	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego 2mm na ścianach płaskich	m2		
		poz.227	m2	93,374	
				RAZEM	93,374
8		REMONT WEJŚC DO BUDYNKU			
232 d.8	KNR 4-01 0211-0100	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		2,37 * 1,25 + 3,40 * 1,25	m2	7,213	
				RAZEM	7,213
233 d.8	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		poz.232	m2	7,213	
				RAZEM	7,213
234 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż okładziny granitowej na schody	m2		
		poz.232	m2	7,213	
				RAZEM	7,213
235 d.8	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.232 * 0,02	m3	0,144	
				RAZEM	0,144
236 d.8	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.235	m3	0,144	
				RAZEM	0,144
237 d.8		Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.235	m3	0,144	
				RAZEM	0,144
9		INSTALACJA ODGROMOWA			
238 d.9	KNR 4-03 1139-0800	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. Pręt w ciągu pionowym, przewód o przekroju do 120 mm2	m		
		13,25 + 13,35 * 3 + 14,90 * 2 + 15,25 * 2	m	113,600	
				RAZEM	113,600
239 d.9	KNR 4-03 1137-03	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, podłoże betonowe	szt.		
		poz.238 / 2	szt.	56,800	
				RAZEM	56,800
240 d.9	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		15,50 * 3 + 11,50 * 4 + 24,80 * 3	m	166,900	
				RAZEM	166,900
241 d.9	KNR 4-03 1138-0700	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym o podłożu z blachy	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.240 / 2	szt.	83,450	
				RAZEM	83,450
242 d.9	KNR 5-08 0108-0100	Rury typu peszel o średnicy do 20 mm układane p.t.w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		poz.238	m	113,600	
				RAZEM	113,600
243 d.9	KNR 5-08 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, przekrój żyły do 16 mm ² - przewód instalacji odgromowej wciągany do rur typu peszel	m		
		poz.238	m	113,600	
				RAZEM	113,600
244 d.9	KNR 5-08 0619-06	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
245 d.9	KNR 5-08 0604-0700	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		poz.240	m	166,900	
				RAZEM	166,900
246 d.9	K-W	Montaż puszek kontrolnych - instalacja odgromowa	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
247 d.9	KNR 4-03 1205-03	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
248 d.9	KNR 4-03 1205-04	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000
10		WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			
249 d.10	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,85 + 15,30 + 25,50 * 2	m	82,150	
				RAZEM	82,150
250 d.10	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14,85 + 15,05 + 14,70 + 14,70 + 13,15 + 13,20	m	85,650	
				RAZEM	85,650
251 d.10	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo- cynkowej 0,70 mm	m		
		poz.249	m	82,150	
				RAZEM	82,150
252 d.10	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo- cynkowej 0,70 mm	m		
		poz.250	m	85,650	
				RAZEM	85,650
253 d.10	KNKRB 4-I 0113-10	Czyszczeniaki z PCW o średnicy 160 mm łączone metodą wciskową	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
254 d.10	KNNR 8 0211-07	Wymiana rury deszczowej żeliwnej z osadnikiem i kolanem na nową z PCV	kpl		
		poz.253	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255 d.10	KNNR 11 0505-05	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwuściennych o śr. nom. 150 mm - przyjęto do wymiany 2m na każdą rurę spustową	m		
		poz.253 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
256 d.10	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[poz.249 * 0,25 + poz.250 * 0,35] * 0,001 * 7,86	t	0,397	
				RAZEM	0,397
257 d.10	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.256	t	0,397	
				RAZEM	0,397
11		PRACE TOWARZYSZĄCE			
258 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż betonowych prefabrykowanych doświetli piwnicznych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
259 d.11		Przełożenie kasety domofonowej nad ocieplenie wraz z wymianą	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
260 d.11	kalk. własna	Uporządkowanie istniejącej instalacji elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
261 d.11	kalk. własna	Montaż oświetlenia przy wejściu do budynku - nowe z czujnikami zmierzchu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
262 d.11	kalk. własna	Przełożenie monitoringu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
263 d.11	kalk. własna	Wymiana skrzynek infrastruktury technicznej na nowe tworzywowe.	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
264 d.11	kalk. własna	Demontaż i montaż nowych skrzynek gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
265 d.11	KNR-W 4-01 0353-1300	Wykucie wycieraczki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
266 d.11	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia stalowe typowe 0,27m2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
12		RUSZTOWANIE			
267 d.12	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W -wa)	m2		
		(18,55 * 2 + 13,15 * 2) * 8,50	m2	538,900	
				RAZEM	538,900
268 d.12	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		(18,55 * 2 + 13,15 * 2) * 8,50	m2	538,900	
				RAZEM	538,900

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269 d.12		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 2, 4, 5, 6, 8, 9, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255)			