
PRZEDMIA ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ WRAZ Z BALKONAMI, REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI POD-
WÓRZOWYCH, WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH ŚCIAN PIWNICZNYCH, REMONT
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Jedności Narodowej 172
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości przy ul. Jedności Narodowej 172 we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : 50-302 Wrocław ul. Jedności Narodowej 172
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Lisiński
DATA OPRACOWANIA : 12-2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień :
CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12-2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH POZIOMYCH I PIONOWYCH W OBRĘBIE ŚCIAN PIWNICZNYCH BUDYNKU - ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH	1	61
1.1	WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH W OBRĘBIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ, PIWNICZNEJ BUDYNKU - OD STRONY ULICY	1	31
1.2	WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ, PIWNICZNEJ - OD STRONY PODWÓRZA	32	57
1.3	WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH POZIOMYCH - W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH, WEWNĘTRZNYCH PIWNIC ORAZ W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ BOCZNEJ/ZACHODNIEJ	58	61
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWANIA WZDŁUŻ ELEWACJI FRONTOWEJ	62	67
3	REMONT BALKONÓW WSPORNIKOWYCH W ELEWACJI FRONTOWEJ	68	102
3.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE BALKONÓW	68	77
3.2	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BELEK STALOWYCH, WSPORCZYCH PŁYT BALKONÓW	78	83
3.3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE BALKONÓW	84	102
4	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU	103	126
4.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	103	108
4.2	ROBOTY SZTUKATORSKIE, TYNKOWE, BLACHARSKIE I MALARSKIE	109	126
5	REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWYCH BUDYNKU	127	155
5.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	127	139
5.2	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU OD STRONY PODWÓRZA	140	155
6	REMONT KLATKI SCHODOWEJ I HALLU WEJŚCIOWEGO DO BUDYNKU - WRAZ ZE SCHODAMI WEWNĘTRZNYMI	156	206
6.1	REMONT SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH NA KLATCE SCHODOWEJ	156	174
6.2	REMONT KLATKI SCHODOWEJ - PRACE PRZYGOTOWAWCZE: MUROWE, TYNKOWE, POSADZKOWE	175	189
6.3	REMONT HALLU WEJŚCIOWEGO DO BUDYNKU	190	206
7	REMONT PIWNIC BUDYNKU	207	239
7.1	REMONT STROPU ODCINKOWEGO NAD PIWNICAMI ORAZ USZKODZONYCH BELEK NADPROZOWYCH W PIWNICACH BUDYNKU	207	217
7.1.1	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BELEK STALOWYCH STROPU ODCINKOWEGO NAD PIWNICAMI	207	209
7.1.2	UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW CEGIEŁ ORAZ SPOINOWANIA NA DOLNYCH POWIERZCHNIACH STROPU ODCINKOWEGO NAD PIWNICAMI	210	213
7.1.3	REMONT USZKODZONYCH FRAGMENTÓW ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH PIWNIC	214	217
7.2	WYMIANA POSADZKI CEGLANEJ W PIWNICACH BUDYNKU - NA POSADZKĘ BETONOWĄ	218	228
7.3	WYMIANA DREWNIANYCH ŚCIANEK DZIAŁOWYCH KOMÓREK LOKATORSKICH - NA NOWE MUROWANE	229	232
7.4	REMONT SCHODÓW ZEJŚCIOWYCH DO PIWNIC	233	239

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH POZIOMYCH I PIONOWYCH W OBRĘBIE ŚCIAN PIWNICZNYCH BUDYNKU - ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH			
1.1		WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH W OBRĘBIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ, PIWNICZNEJ BUDYNKU - OD STRONY ULICY			
1	Wycena indywidualna	Koszt opracowania projektu organizacji ruchu zastępczego w ul. Jedności Narodowej (na wysokości budynku nr 172) na czas wykonania izolacji p-wilgoc. ścian piwnicznych i remontu elewacji frontowej, wraz z balkonami	szt		
d.1.1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	Wycena indywidualna	Koszt wdrożenia organizacji ruchu zastępczego w ul. Jedności Narodowej na czas prac remontowych - wykonanie wtórnych izolacji p-wilgoc. i remontu elewacji frontowej budynku nr 172	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	Wycena indywidualna	Opłata do ZDiUM za zajęcie chodnika w ul. Jedności Narodowej - na czas prac remontowych	m ²		
d.1.1		16.10*1.50	m ²	24.15	
				RAZEM	24.15
4	KNR 4-01	Odbicie zachowanych (zawilgoconych) tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - odbicie/skucie zawilgoconych fragmentów tynków zewnętrznych - na cokole elewacji frontowej - do wysokości 44 cm powyżej chodnika	m ²		
d.1.1	0701-05 analogia	(0.90+4.25+0.70*2+0.60)*0.44	m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ; Rozbiórka okładziny cokołu elewacji frontowej - z płytek ceramicznych - pod witryną lokalu usługowego/zakładu fryzjerskiego	m ²		
d.1.1	0819-15 analogia	(0.45+0.20*2+3.95)*0.60	m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-09	poz.4*0.02+poz.5*0.03	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1	0108-10	Krotność = 19 poz.6	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
8	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.1		poz.6*1.8	m ³	0.27	
				RAZEM	0.27
9	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 25x25 cm grub. 8 cm na podsympce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - w pasie o szerokości 0.50 m - wzdłuż elewacji frontowej budynku przy ul. Jedności Narodowej 172 (Uwaga: kostkę betonową z rozbiórki zachować do ponownego wbudowania - po zakończeniu prac z wiązanych z wyk. izolacji przeciwwilgociowych)	m ²		
d.1.1	0807-01 analogia	16.10*0.50	m ²	8.05	
				RAZEM	8.05
10	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z obrzeżem betonowym) - w pasie o szerokości 1,00 m - bezpośrednio przy elewacji frontowej budynku przy ul. Jedności Narodowej 172 (Uwaga: kostkę granitową 9/11cm i obrzeże bet. z rozbiórki zachować do ponownego wbudowania - po zakończeniu prac z wiązanych z wyk. izolacji przeciwwilgociowych)	m ²		
d.1.1	0805-04 Wycena indywidualna	16.10*1.00-1.30*0.50*7	m ²	11.55	
				RAZEM	11.55
11	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m - odkrycie ściany piwnicznej w elewacji frontowej budynku - do poziomu odsadki łąw fund.	m ³		
d.1.1	0317-05	16.10*1.20*2.60-1.08*0.55*1.20*7	m ³	45.24	
				RAZEM	45.24
12	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²		
d.1.1	0314-01	(16.10+1.20*2)*2.60	m ²	48.10	
				RAZEM	48.10
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - rozbiórka murowanych z cegły pełnej studzienek doświetlających okienka piwniczne	m ²		
d.1.1	0348-01	(0.55*2+0.80)*1.20*7+0.55*1.30*7	m ²	20.97	
				RAZEM	20.97
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-09	(0.55*2+0.80)*1.20*0.25*7+0.55*1.30*0.10*7	m ³	4.49	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.49
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.1.1	0108-10	nast. 1 km			
		Krotność = 19			
		poz.14	m ³	4.49	
				RAZEM	4.49
16	Wycena indy-	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku - wg cennika Ekosystem	t		
d.1.1	widualna				
		poz.14*2.2	t	9.88	
				RAZEM	9.88
17	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej	m		
d.1.1	0104-05	twardości gr. 3 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej			
		16.10	m	16.10	
				RAZEM	16.10
18	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian piwnic dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły	m ²		
d.1.1	0619-03	przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie odkrytych powierzchni ściany			
	analogia	piwnic, poniżej poziomu terenu (od strony ulicy)			
		16.10*2.70	m ²	43.47	
				RAZEM	43.47
19	KNR 2-02	Uzupełnienie ubytków i nierówności ściany piwnicznej (od strony zewnętrznej)	m ²		
d.1.1	0901-01	- poniżej poziomu terenu z zastosowaniem zaprawy polimerowo-cementowej			
	analogia	(wypełnienie ubytków, spoin muru, celem uzyskania gładkiej, równej powierzchni zewn. ściany)			
		poz.18	m ²	43.47	
				RAZEM	43.47
20	KNR 4-01	Oczyszczenie podziemnej powierzchni ściany piwnicznej od strony ulicy - ręcz-	m ²		
d.1.1	0734-01	ne, zwilżenie wodą i malowanie dwukrotne za pomocą pędzli elastyczną mi-			
	analogia	krozaprawą uszczelniającą - wykonanie izolacji pionowej, przeciwwilgociowej			
		na ścianie zewn. od strony ulicy			
		16.10*2.70-0.80*0.80*7	m ²	38.99	
				RAZEM	38.99
21	KNR 4-01	Wykonanie zabezpieczenia izolacji pionowej osłoną z folii kubelkowej	m ²		
d.1.1	0605-08				
	analogia	poz.20	m ²	38.99	
				RAZEM	38.99
22	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - wykonanie płyt dennych studzienek	m ³		
d.1.1	1101-01	doświetlających okienka piwniczne			
		1.08*0.44*0.10*7	m ³	0.33	
				RAZEM	0.33
23	KNR 2-02	Ścianki działowe budynków jednokond.,o gr.12cm z bloczków betonowych -	m ²		
d.1.1	0113-01	wymurowanie ścianek doświetlających okienka piwniczne			
	Wycena indy-				
	widualna	(0.44*2+0.80)*1.20*7	m ²	14.11	
				RAZEM	14.11
24	KNR-W 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i log-	m ²		
d.1.1	0901-01	gie) wyk. ręcznie - wykonanie tynków na ściankach studzienek doświetlających			
		(od strony zewnętrznej i wewnętrznej)			
		(0.44*2+1.08+0.30*2+0.80)*1.20*7	m ²	28.22	
				RAZEM	28.22
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe na ściankach studzie-	m ²		
d.1.1	0603-09	nek doświetlających - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa			
		(0.44*2+1.08)*1.20*7	m ²	16.46	
				RAZEM	16.46
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-	m ²		
d.1.1	0603-10	tworu asfalt.- druga i nast.warstwa			
		poz.25	m ²	16.46	
				RAZEM	16.46
27	KNR 2-02	Kraty prętowe o pow.do 1 m2 - montaż krat (z demontażu) na studzienkach do-	m ²		
d.1.1	1211-01	świetlających okienka piwniczne wraz z ich malowaniem - od strony ulicy			
	analogia	0.30*0.87*7	m ²	1.83	
				RAZEM	1.83
28	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i	m ³		
d.1.1	0105-02	ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III			
		poz.11	m ³	45.24	
				RAZEM	45.24
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.1	0114-05	15 cm ; wykonanie podbudowy chodnika z kruszywa łamanego 0/31,5 mm -			
		warstwa o grub. 15 cm			
		16.10*1.20-1.08*0.44*7	m ²	15.99	
				RAZEM	15.99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.1	NNRNKB 231 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej 25x25cm gr. 8 cm - odbudowa nawierzchni chodnika wzdłuż elewacji frontowej budynku (Uwaga: do odbudowy wykorzystać kostkę betonową z wcześniej wykonanej rozbiórki chodnika) poz.9	m ² m ²	 8.05	
				RAZEM	8.05
31 d.1.1	KNR 2-31 0302-05 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z obrzeżem betonowym) - odbudowa nawierzchni chodnika z kostki granitowej 9/11cm, w pasie o szer. 100cm wzdłuż elewacji frontowej budynku (Uwaga: do odbudowy wykorzystać kostkę granitową z wcześniej wykonanej rozbiórki chodnika) poz.10	m ² m ²	 11.55	
				RAZEM	11.55
1.2		WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ, PIWNICZNEJ - OD STRONY PODWÓRZA			
32 d.1.2	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie pozostałych tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - odbicie tynków zewn. ze ścian zewn. budynku od strony podwórza, w poziomie przyziemia (do wysokości 0,55m powyżej terenu) (7.25+0.40*2+7.30)*0.55	m ² m ²	 8.44	
				RAZEM	8.44
33 d.1.2	KNR 2-31 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 10 cm - rozbiórka opaski betonowej, wzdłuż elewacji podwórzowej budynku, w pasie o szerokości 0,80m (przyległym do elewacji) 15.94*0.80	m ² m ²	 12.75	
				RAZEM	12.75
34 d.1.2	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - w pasie o szerokości 0,60 m - wzdłuż elewacji tylnej budynku przy ul. Jedności Narodowej 172 (Uwaga: kostkę betonową z rozbiórki zachować do ponownego wbudowania - po zakończeniu prac z wiązanymi z wyk. izolacji przeciwwilgociowych) 15.94*0.60	m ² m ²	 9.56	
				RAZEM	9.56
35 d.1.2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m - odkrycie ścian piwnic w elewacji podwórzowej budynku - do poziomu odsadзки ław fund. 15.94*1.20*2.60-1.08*0.55*1.20*6	m ³ m ³	 45.46	
				RAZEM	45.46
36 d.1.2	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka studzienek naświetlających, przed oknami piwnicznymi w elewacji północnej ((0.42*2+0.80)*0.12*1.00+1.10*0.42*0.10)*6	m ³ m ³	 1.46	
				RAZEM	1.46
37 d.1.2	KNR 4-01 0619-03 Wycena indywidualna	Oczyszczenie powierzchni ścian piwnic dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie odkrytych powierzchni ścian piwnic, poniżej poziomu terenu (od strony podwórza) 15.94*2.60	m ² m ²	 41.44	
				RAZEM	41.44
38 d.1.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.32*0.02 poz.33*0.10 poz.36 poz.37*0.01	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.17 1.28 1.46 0.41	
				RAZEM	3.32
39 d.1.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.38	m ³ m ³	 3.32	
				RAZEM	3.32
40 d.1.2	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.38*1.8	t t	 5.98	
				RAZEM	5.98
41 d.1.2	KNR 0-39 0104-05	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 3 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej 15.94	m m	 15.94	
				RAZEM	15.94
42 d.1.2	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian piwnic dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie odkrytych powierzchni ścian piwnic, poniżej poziomu terenu (od strony podwórza) 15.94*2.60	m ² m ²	 41.44	
				RAZEM	41.44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-02	Uzupełnienie ubytków i nierówności ściany piwnicznej (od strony zewnętrznej)	m ²		
d.1.2	0901-01	- poniżej poziomu terenu z zastosowaniem zaprawy polimerowo-cementowej			
	analogia	(wypełnienie ubytków, spoin muru, celem uzyskania gładkiej, równej powierzchni zewn. ściany)	m ²	41.44	
		poz.42			
				RAZEM	41.44
44	KNR 4-01	Oczyszczenie podziemnej powierzchni ściany piwnicznej od strony ulicy - ręczne, zwilżenie wodą i malowanie dwukrotnie za pomocą pędzli elastyczną mikrozaprawą uszczelniającą - wykonanie izolacji pionowej, przeciwwilgociowej	m ²		
d.1.2	0734-01	na ścianie zewn. od strony podwórza			
	analogia	15.94*2.60-0.80*0.80*6	m ²	37.60	
				RAZEM	37.60
45	KNR 4-01	Wykonanie zabezpieczenia izolacji pionowej osłoną z folii kubełkowej	m ²		
d.1.2	0605-08				
	analogia	poz.44	m ²	37.60	
				RAZEM	37.60
46	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - wykonanie płyt dennych studzienek	m ³		
d.1.2	1101-01	doświetlających okienka piwniczne			
		1.08*0.44*0.10*6	m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
47	KNR 2-02	Ścianki działowe budynków jednokond., o gr. 14cm z bloczków betonowych -	m ²		
d.1.2	0113-01	wymurowanie ścianek doświetlających okienka piwniczne			
	analogia	(0.44*2+0.80)*1.20*6	m ²	12.10	
				RAZEM	12.10
48	KNR-W 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie)	m ²		
d.1.2	0901-01	wyk. ręcznie - wykonanie tynków na ściankach studzienek doświetlających			
		(od strony zewnętrznej i wewnętrznej)	m ²	24.19	
		(0.44*2+1.08+0.30*2+0.80)*1.20*6			
				RAZEM	24.19
49	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe na ściankach studzienek	m ²		
d.1.2	0603-09	doświetlających - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa			
		(0.44*2+1.08)*1.20*6	m ²	14.11	
				RAZEM	14.11
50	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.1.2	0603-10	poz.49	m ²	14.11	
				RAZEM	14.11
51	KNR 2-02	Kraty prętowe o pow.do 1 m2 - montaż krat (z demontażu) na studzienkach doświetlających okienka piwniczne wraz z ich malowaniem - od strony podwórza	m ²		
d.1.2	1211-01				
	Wycena indywidualna	0.30*0.87*6	m ²	1.57	
				RAZEM	1.57
52	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.1.2	0105-02	poz.35	m ³	45.46	
				RAZEM	45.46
53	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0114-05	15 cm ; wykonanie podbudowy chodnika z kruszywa łamanego 0/31,5 mm -			
		warstwa o grub. 15 cm	m ²	22.31	
		poz.33+poz.34			
				RAZEM	22.31
54	NNRNKB 231	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8	m ²		
d.1.2	0511-03	cm - odbudowa nawierzchni chodnika wzdłuż elewacji tylnej budynku (Uwaga:			
	analogia	do odbudowy wykorzystać kostkę betonową z wcześniej wykonanej rozbiórki chodnika)	m ²	9.56	
		poz.34			
				RAZEM	9.56
55	KNR 2-31	Opaska wzdłuż elewacji podwórzowych i ściany szczytowej z płyt betonowych	m ²		
d.1.2	0502-05	50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.			
	analogia	poz.33	m ²	12.75	
				RAZEM	12.75
56	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem -	m		
d.1.2	0407-02	obramowanie opaski wzdłuż elewacji			
		16.04	m	16.04	
				RAZEM	16.04
57	KNR 2-31	Ława pod obrzeże betonowe zwykła	m ³		
d.1.2	0402-03				
	analogia	poz.56*0.05	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3		WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH POZIOMYCH - W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH, WEWNĘTRZNYCH PIWNIC ORAZ W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ BOCZNEJ/ZACHODNIEJ			
58	KNR 4-01	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej -	m ²		
d.1.3	0619-03	oczyszczenie ściany zewn. piwnicznej, bocznej/zachodniej budynku (od strony wewnętrznej piwnic) oraz oczyszczenie dolnej części ścian konstrukcyjnych piwnicznych, wewnętrznych - z zanieczyszczeń, zmurzałej cegły i spoin <oczyszczenie ściany piwn., zewn., bocznej/zachodniej budynku - od strony wewn. piwnic - do wys. 2,0m ponad poziom posadzki>	m ²	29.64	
	analogia	(5.23+4.46+5.13)*2.00			
		<oczyszczenie pozostałych ścian konstruk. piwnicznych wewnętrznych - do wys. 2,0m ponad poziom posadzki>	m ²	294.92	
		((5.23*5-1.00*2+4.46*7-1.78*4+5.13*7-1.00*4)+(14.85*4-1.00*10-2.00*2+2.90*4-1.00*4+1.50+0.40*4*8))*2.00			
				RAZEM	324.56
59	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej (w poziomie posadzki piwnic) - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej (w poziomie posadzki piwnic) - w ścianach wewn. piwnicznych o grub. 52cm oraz w ścianie zewn. bocznej/zachodniej	m		
d.1.3	0104-03	(5.23*2+4.46*2+5.13*4-1.00)	m	38.90	
				RAZEM	38.90
60	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 1 1/2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej (w poziomie posadzki piwnic) - w ścianach wewn. piwnicznych, o grub. 40cm	m		
d.1.3	0104-02	(5.23*2-1.00+4.46*3-1.78*2+5.13-1.00)+(2.90*2-1.00*2+0.40*8)	m	30.41	
				RAZEM	30.41
61	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 1 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej (w poziomie posadzki piwnic) - w ścianie wewn. piwnicznej, o grub. 25cm	m		
d.1.3	0104-01	1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.50
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWANIA WZDŁUŻ ELEWACJI FRONTOWEJ			
62	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 22 m - interpolacja - montaż rusztowania wzdłuż elewacji frontowej budynku	m ²		
d.2	1604-03/04	16.10*20.40	m ²	328.44	
				RAZEM	328.44
63	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.2	r.16 z.sz.5.15	(poz.:64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123)			
64	NNRNKB 202	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2	1622a-01	poz.62	m ²	328.44	
				RAZEM	328.44
65	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania	m ²		
d.2	1614-03	16.10*1.50	m ²	24.15	
				RAZEM	24.15
66	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
d.2	1613-03	poz.62	m ²	328.44	
				RAZEM	328.44
67	KNR 2-02	Oslony okien, drzwi wejśc. i balkonowych folią polietylenową - w elewacji frontowej	m ²		
d.2	0925-01	2.94*2.90+0.93*1.75+0.99*1.75+1.08*2.90+2.53*2.24+1.93*3.10	m ²	26.67	
	<parter>	0.95*1.96*6+0.95*2.70*2	m ²	16.30	
	<I p. >	0.95*1.96*6+0.95*2.70*2	m ²	16.30	
	<II p. >	0.95*1.78*6+0.95*2.50*2	m ²	14.90	
	<IV p. >	0.95*1.60*8	m ²	12.16	
	<V p. >	3.14*0.32*0.32*8	m ²	2.57	
				RAZEM	88.90
3		REMONT BALKONÓW WSPORNIKOWYCH W ELEWACJI FRONTOWEJ			
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE BALKONÓW			
68	KNR 4-04	Rozebranie balustrad balkonów w elewacji frontowej z kształtowników stalowych - rozbiórka balustrad balkonów w poziomie I-go, II-go i III-go piętra (uwaga : balustrady po wykonaniu wzmocnienia i renowacji będą podlegać ponownemu montażowi na balkonach)	m		
d.3.1	0804-03	(1.07*2+8.10)*3	m	30.72	
				RAZEM	30.72
69	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z desek - na balkonach (3 szt.)	m ²		
d.3.1	0427-05	1.00*1.90*3	m ²	5.70	
	analogia			RAZEM	5.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.3.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej - rozbiórka posadzek na balkonach usyt. w elewacji frontowej, od strony ul. Jedności Narodowej (w poziomie I-go, II-go i III-go piętra) 8.20*1.20*3	m ² m ²	 29.52	 29.52
				RAZEM	29.52
71 d.3.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka obróbek blacharskich zewnętrznych krawędzi płyt balkonów usyt. w elewacji frontowej, od strony ul. Jedności Narodowej (w poziomie I-go, II-go i III-go piętra) (1.25*2+8.20)*0.25*3	m ² m ²	 8.03	 8.03
				RAZEM	8.03
72 d.3.1	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - usunięcie pozostałości szpałdowań belek stalowych nośnych balkonów usyt. w elewacji frontowej, od strony ul. Jedności Narodowej (1.20*2+8.28)*3	m m	 32.04	 32.04
				RAZEM	32.04
73 d.3.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5m ² - odbicie tynków na dolnych powierzchniach płyt balkonów wspornikowych 1.25*8.28*3-0.40*1.25*8	m ² m ²	 27.05	 27.05
				RAZEM	27.05
74 d.3.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka rur spustowych dn50 odprowadzających balkony w elewacji frontowej 3.40+3.60+3.30	m m	 10.30	 10.30
				RAZEM	10.30
75 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km poz. 69*0.05 poz. 70*0.08 poz. 72*0.15*0.08 poz. 73*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.29 2.36 0.38 0.54	 3.57
				RAZEM	3.57
76 d.3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz. 75	m ³ m ³	 3.57	 3.57
				RAZEM	3.57
77 d.3.1	Wycena własna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko poz. 75*1.8	t t	 6.43	 6.43
				RAZEM	6.43
3.2		ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BELEK STALOWYCH, WSPORCZYCH PŁYT BALKONÓW			
78 d.3.2	Wycena własna	Oczyszczenie odkrytych powierzchni belek stalowych wspornikowych i podłużnic balkonów do III-go stopnia czystości (dotyczy elementów konstrukcji stalowych istniejących, nie podlegających wymianie na nowe) (1.25*2+8.28)*(0.10*3+0.14)*3+1.25*0.10*2*3	m ² m ²	 14.98	 14.98
				RAZEM	14.98
79 d.3.2	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie - istn. belek stalowych wsporczych płyt balkonów - 2 warstwy Krotność = 2 poz. 78	m ² m ²	 14.98	 14.98
				RAZEM	14.98
80 d.3.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie konstr. stalowej farbą chlorokauczkową poz. 78	m ² m ²	 14.98	 14.98
				RAZEM	14.98
81 d.3.2	KNR-W 2-02 0129-05 analogia	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych z wykorzystaniem płyt z twardego styropianu (1.25*2+8.28)*0.15*3	m ² m ²	 4.85	 4.85
				RAZEM	4.85
82 d.3.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach i środnikach belek stalowych wsporczych płyt balkonów (1.25*2+8.28+1.20*3)*3	m m	 43.14	 43.14
				RAZEM	43.14
83 d.3.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz. 82*0.30	m ² m ²	 12.94	 12.94
				RAZEM	12.94
3.3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE BALKONÓW			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.3.3	KNR 2-02 1209-02 analogia	Remont, wzmocnienie, malowanie i ponowny montaż zdemontowanych, ozdobnych balustrad balkonowych, stalowych (3 szt.) - oczyszczenie z powłok malarskich, rdzy + prostowanie miejscowo wygiętych elementów + miejscowa wymiana elementów znacznie uszkodzonych przez korozję + zabezpieczenie antykorozyjne/malowanie farbą olejną + ponowny montaż balustrad na wyremontowanych płytach balkonów (1.07*2+8.10)*3	m m	 30.72	
				RAZEM	30.72
85 d.3.3	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe balkonowe o śr. 50 mm - dostawa i montaż 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
86 d.3.3	KNR 2-02 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy z tytan-cynku - obróbki blacharskie zewn. krawędzi płyt balkonów (1.25*2+8.20)*0.25*3	m ² m ²	 8.03	
				RAZEM	8.03
87 d.3.3	KNR 2-02 0902-01 analogia	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - na czołowych i dolnych powierzchniach płyt nośnych balkonów (1.25*8.28*3-0.40*1.25*8)+(1.25*2+8.28)*0.18*3	m ² m ²	 32.87	
				RAZEM	32.87
88 d.3.3	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - na balkonach w poziomach : I-go, II-go i III-go piętra 8.20*1.20*3	m ² m ²	 29.52	
				RAZEM	29.52
89 d.3.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4 poz.88	m ² m ²	 29.52	
				RAZEM	29.52
90 d.3.3	KNR 4-01 0703-03 analogia	Wzmocnienie podłoży pod posadzki balkonów siatkami stalowymi 10x10cm z drutów fi2mm 18.31	m ² m ²	 18.31	
				RAZEM	18.31
91 d.3.3	KNR 0-29 0635-01 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia mikrozaprawą uszczelniającą (hydroizolacja podposadzkowa) - gruntowanie podłoży pod posadzki balkonów np.Eurolanem 3K ręcznie poz.88	m ² m ²	 29.52	
				RAZEM	29.52
92 d.3.3	KNR 0-29 0637-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia (cokół na ścianie zewn. budynku) - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 8.20*0.15*3	m ² m ²	 3.69	
				RAZEM	3.69
93 d.3.3	KNR 0-29 0640-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą uszczelniającą (mikrozaprawą) poz.91	m ² m ²	 29.52	
				RAZEM	29.52
94 d.3.3	KNR 0-29 0641-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych (cokół) - szpachlowanie masą uszczelniającą poz.92	m ² m ²	 3.69	
				RAZEM	3.69
95 d.3.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 8.20*1.20*3	m ² m ²	 29.52	
				RAZEM	29.52
96 d.3.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 8.20*2	m m	 16.40	
				RAZEM	16.40
97 d.3.3	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; malowanie czołowych i dolnych powierzchni płyt nośnych balkonów poz.87	m ² m ²	 32.87	
				RAZEM	32.87
98 d.3.3	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr.5cm - z blachy ocynkowanej 10.60+0.80*2	m m	 12.20	
				RAZEM	12.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(16.00-8.40-0.60*4)*0.35+2.00*0.20*4	m ²	3.42	
		<obróbki blacharskie gzymsów podokiennych w poziomie III-go piętra> 1.20*0.35*6	m ²	2.52	
		<obróbki blacharskie gzymsu w poziomie stropu nad III-cim p.> 16.00*0.25	m ²	4.00	
		<obróbki blacharskie gzymsów podokiennych w poziomie IV-go piętra> 1.50*0.30*8	m ²	3.60	
		<obróbki blacharskie gzymsu w poziomie stropu nad IV-tym p.> 16.00*0.25	m ²	4.00	
				RAZEM	29.28
118	KNR 4-01 d.4.2 0414-11 analogia	Wymiana części uszkodzonych desek podbitkowych gzymsu dachowego od strony ulicy	m		
		10.0*4	m	40.00	
				RAZEM	40.00
119	KNR 4-01 d.4.2 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - malowanie farbą olejną drewnianej podbitki gzymsu dachowego 16.0*(0.45+0.30)	m ²		
			m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
120	KNR 19-01 d.4.2 1302-02	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową poz.114*0.8	m ²		
			m ²	220.10	
				RAZEM	220.10
121	KNR 19-01 d.4.2 1302-07 analogia	Malowanie farbą krzemianową profili ciągnionych o szer. ponad 20 cm	m ²		
		<malowanie gzymsów w poziomie stropu nad parterem i I-szym p.> (16.00-8.40)*0.25*2*2	m ²	7.60	
		<malowanie gzymsu podokieennego w poziomie I-go piętra> (16.00-8.40)*0.15*2*2	m ²	4.56	
		<obróbki blacharskie gzymsów podokiennych w poziomie II-go piętra> 1.20*0.35*6	m ²	2.52	
		<malowanie gzymsu w poziomie stropu nad II-gim p.> (16.00-8.40-0.60*4)*0.25*2+2.00*0.30*4	m ²	5.00	
		<malowanie gzymsów podokiennych w poziomie III-go piętra> 1.20*0.20*6	m ²	1.44	
		<malowanie gzymsu w poziomie stropu nad III-cim p.> 16.00*0.20*2	m ²	6.40	
		<malowanie gzymsów podokiennych w poziomie IV-go piętra> 1.50*0.30*8	m ²	3.60	
		<malowanie gzymsu w poziomie stropu nad IV-tym p.> 16.00*0.35*2	m ²	11.20	
				RAZEM	42.32
122	KNR 19-01 d.4.2 1302-06 analogia	Malowanie farbą krzemianową profili ciągnionych o szer. 10-20 cm	m ²		
		<malowanie gzymsów podokiennych w poziomie I-go i II-go piętra> (0.55+1.10*3+1.20+0.87*3+0.60)*0.20*2+0.95*0.20*5*2	m ²	5.20	
		<malowanie gzymsu podokieennego w poziomie III-go piętra> (0.55+1.10*3+1.20+0.87*3+0.60)*0.20+0.95*0.20*6	m ²	2.79	
		<malowanie gzymsu podokieennego w poziomie IV-go piętra> (0.55+1.10*3+1.20+0.87*3+0.60)*0.20+0.95*0.20*8	m ²	3.17	
		<malowanie gzymsu podokieennego w poziomie V-go piętra> (0.73+1.18*3+1.28+0.95*3+0.68)*0.18+0.70*0.18*8	m ²	2.64	
				RAZEM	13.80
123	KNR 19-01 d.4.2 1302-08 analogia	Malowanie farbą krzemianową wystroju sztukatorskich o charakterze prostym Krotność = 2 poz.109*0.70+poz.110*0.30	m ²		
			m ²	67.70	
				RAZEM	67.70
124	KNR 4-01 d.4.2 1210-10 analogia	Dwukrotne malowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - malowanie witryny drewn. zakładu elektromechanicznego 2.94*2.90	m ²		
			m ²	8.53	
				RAZEM	8.53
125	Wycena indywidualna d.4.2	Renowacja i malowanie drewnianej, dwuskrzydłowej bramy wejściowej do budynku 1.93*3.10	m ²		
			m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
126	Wycena indywidualna d.4.2	Uzupełnienie istniejących okien w elewacji w dodatkowe szprosły naklejane na szyby, w celu ujednolicenia podziałów okien w elewacji frontowej (0.90+0.45)*4	m		
			m	5.40	
				RAZEM	5.40
5	45100000-8	REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWYCH BUDYNKU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
127 d.5.1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		<rusztowanie na całej pow. elewacji podwórzowej/tylnej> 15.90*20.00	m ²	318.00	
		<rusztowanie na całej pow. elewacji bocznej/zachodniej> 8.60*20.50	m ²	176.30	
				RAZEM	494.30
128 d.5.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:129,130,131,132,133,134,135,136,140,143,144,145,146,147,148,149,150, 151,152,153,154)			
129 d.5.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.127	m ²	494.30	
				RAZEM	494.30
130 d.5.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokoś- ci do 20 m	m ²		
		poz.127	m ²	494.30	
				RAZEM	494.30
131 d.5.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi wejśc.folią polietylenową	m ²		
		<Oslony okien i drzwi wejśc. folią polietylenową - w elewacji tylnej>			
	<parter>	0.98*1.85+0.93*1.85*3+1.96*1.95+1.40*1.62	m ²	13.06	
	<I.p. >	0.93*1.85*6+1.40*1.78	m ²	12.82	
	<II.p. >	0.93*1.85*6+1.40*1.70	m ²	12.70	
	<III.p. >	0.93*1.68*6+1.40*1.58	m ²	11.59	
	<IV.p. >	0.93*1.45*6+1.40*1.62	m ²	10.36	
	<V.p. >	0.80*0.40*6	m ²	1.92	
		<Oslony okien i drzwi wejśc. folią polietylenową - w elewacji bocznej/zach.> 0.50*1.15+0.60*0.55	m ²	0.91	
				RAZEM	63.36
132 d.5.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka obróbek gzymśsów pod- okiennych	m ²		
		<Rozebranie obróbek blacharskich - w elewacji tylnej/pln.>			
	<parter>	(0.98+0.93*3+1.40)*0.30	m ²	1.55	
	<I.p. - IV.p.>	(0.93*6+1.40)*0.30*4	m ²	8.38	
	<V.p. >	0.80*0.30*6	m ²	1.44	
		<Rozebranie obróbek blacharskich - w elewacji bocznej/zach.> (0.50+0.60)*0.25	m ²	0.28	
				RAZEM	11.65
133 d.5.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - rozbiórka rury spustowej dn120 odwadniającej dach budynku (Uwaga: rurę zachować do po- nownego montażu na elewacji)	m		
		19.30	m	19.30	
				RAZEM	19.30
134 d.5.1	KNR 4-01 0701-04 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - odbicie uszkodzonych (odspojonych od podłoża, spekanych, zawilgoconych) fragmentów tynków zewnętrznych, wapiennych na elewacjach: tylnej i bocznej budynku (do skucia kwalifikuje się ok. 50% zacho- wanych tynków zewnętrznych)	m ²		
		<odbicie uszkodzonych tynków zewn. elewacji tylnej - 50%> (15.87*19.05-(63.36-0.91))*0.5	m ²	119.94	
		<odbicie uszkodzonych tynków zewn. elewacji bocznej - 50%> (6.82*20.55-0.91)*0.5	m ²	69.62	
				RAZEM	189.56
135 d.5.1	KNR 4-01 0702-01 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - odbicie tynków na ościeżach okien i drzwi	m		
		<odbicie okien na ościeżach okien - w elewacji tylnej/pln.>			
	<parter>	(0.98+1.85*2)+(0.93+1.85*2)*3+(1.96+1.95*2)+(1.40+1.62*2)	m	29.07	
	<I.p. >	(0.93+1.85*2)*6+(1.40+1.78*2)	m	32.74	
	<II.p. >	(0.93+1.85*2)*6+(1.40+1.70*2)	m	32.58	
	<III.p. >	(0.93+1.68*2)*6+(1.40+1.58*2)	m	30.30	
	<IV.p. >	(0.93+1.45*2)*6+(1.40+1.62*2)	m	27.62	
	<V.p. >	(0.80+0.40*2)*6	m	9.60	
		<odbicie okien na ościeżach okien - w elewacji bocznej/zach.> (0.50+1.15*2)+(0.60+0.55*2)	m	4.50	
				RAZEM	166.41
136 d.5.1	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej - skucie wystających 5cm poza lico elewacji okapników okiennych z cegły	m ²		
	<parter>	(0.98+0.93*3+1.40)*0.07	m ²	0.36	
	<I.p. -IV.p.>	0.93*0.07*6+1.40*0.07*4	m ²	0.78	
	<V.p. >	0.80*0.07*6	m ²	0.34	
				RAZEM	1.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.5.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (poz.134+poz.135)*0.02+poz.136*0.05	m ³ m ³	 7.19	
				RAZEM	7.19
138 d.5.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.137	m ³ m ³	 7.19	
				RAZEM	7.19
139 d.5.1	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.137*1.8	m ³ m ³	 12.94	
				RAZEM	12.94
5.2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU OD STRONY PODWÓRZA			
140 d.5.2	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej poz.135	m ² m ²	 166.41	
				RAZEM	166.41
141 d.5.2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa na cokole elewacji tylnej/płn., do wysokości 55cm ppt. (15.86-1.36)*0.55	m ² m ²	 7.98	
				RAZEM	7.98
142 d.5.2	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - na cokole elewacji tylnej/płn., do wysokości 55cm ppt. poz.141	m ² m ²	 7.98	
				RAZEM	7.98
143 d.5.2	KNR 0-23 2614-02 Wycena indywidualna	Docieplenie ścian z cegły - elewacji tylnej/płn. - płytami ze styropianu grafitowego 031, gr 8 cm (wspł. Lambda styropianu równy 0,031 W/mK) - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki na bazie kruszywa o grub. 0,9mm 14.87*19.05-(63.36-0.91)	m ² m ²	 220.82	
				RAZEM	220.82
144 d.5.2	KNR 0-23 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły - w elewacji tylnej/płn. - płytami ze styropianu grafitowego EPS 031, grub. 2cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki na bazie kruszywa o grub. 0,9mm <parter> ((0.98+1.85*2)+(0.93+1.85*2)*3+(1.96+1.95*2)+(1.40+1.62*2))*0.15 <I p. > ((0.93+1.85*2)*6+(1.40+1.78*2))*0.15 <II p. > ((0.93+1.85*2)*6+(1.40+1.70*2))*0.15 <III p. > ((0.93+1.68*2)*6+(1.40+1.58*2))*0.15 <IV p. > ((0.93+1.45*2)*6+(1.40+1.62*2))*0.15 <V p. > (0.80+0.40*2)*0.15*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.36 4.91 4.89 4.55 4.14 1.44	
				RAZEM	24.29
145 d.5.2	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły (w elewacji tylnej i bocznej budynku) płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki; płytami z wełny mineralnej fasadowej grub. 8 cm, o współ. Lambda równym 0,035 W/mK) <docieplenie pionowego pasa elewacji tylnej, o szerokości 1,00 mb - od strony budynku przy ul. Jedn. Narodowej 174> 1.00*19.05 <docieplenie elewacji bocznej/zach. - od strony budynku przy ul. Jedn. Narodowej 170> 6.82*20.55-0.91	m ² m ² m ²	 19.05 139.24	
				RAZEM	158.29
146 d.5.2	KNR 0-23 2615-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły - w elewacji bocznej/zach. - płytami z wełny mineralnej gr. 2 cm - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ((0.50+1.15*2)+(0.60+0.55*2))*0.15	m ² m ²	 0.68	
				RAZEM	0.68
147 d.5.2	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - od poziomu terenu do wysokości 2,0 m ppt - dodatkowa warstwa siatki na parterze 15.88*1.45-0.95*1.45+6.82*2.00	m ² m ²	 35.29	
				RAZEM	35.29
148 d.5.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 15.86-1.37+6.82	m m	 21.31	
				RAZEM	21.31
149 d.5.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <krawędź pionowa elewacji> 19.05 <ościeża okien i drzwi wejściowych w elewacji tylnej/płn.> <parter> (0.98+1.85*2)+(0.93+1.85*2)*3+(1.96+1.95*2)+(1.40+1.62*2) <I p. > (0.93+1.85*2)*6+(1.40+1.78*2) <II p. > (0.93+1.85*2)*6+(1.40+1.70*2)	m m m m m m	 19.05 29.07 32.74 32.58	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<IIIp. > <IVp. > <Vp. >	(0.93+1.68*2)*6+(1.40+1.58*2) (0.93+1.45*2)*6+(1.40+1.62*2) (0.80+0.40*2)*6 <ościeża okien w elewacji bocznej/zach.> (0.50+1.15*2)+(0.60+0.55*2)	m m m m	30.30 27.62 9.60 4.50	
				RAZEM	185.46
150 d.5.2	KNR 19-01 0832-01 <parter> <lp. -IVp.> <Vp. > <elew. boczna>	Wykonanie spadków zaprawą cementową - spadki na gzymsach i pod parapetami (pod obróbkami blacharskimi) (0.98+0.93*3+1.40)*0.24 (0.93*6+1.40*4)*0.24 0.80*0.24*6 (0.50+0.60)*0.24	m ² m ² m ² m ² m ²	1.24 2.68 1.15 0.26	
				RAZEM	5.33
151 d.5.2	KNR 2-02 0506-02 Wycena indywidualna <parter> <lp. - IVp.> <Vp. >	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - montaż parapetów zewn., podokienne z blachy stalowej powlekanej <parapety zewn. podokienne - w elewacji tylnej/płn.> (0.98+0.93*3+1.40)*0.35 (0.93*6+1.40)*0.35*4 0.80*0.35*6 <parapety zewn. podokienne - w elewacji bocznej/zach.> (0.50+0.60)*0.35	m ² m ² m ² m ² m ²	1.81 9.77 1.68 0.39	
				RAZEM	13.65
152 d.5.2	KNNR 2 1405-05 analogia	Zagruntowanie tynków zewnętrznych w poziomie I-VI kondygnacji pod malowanie farbą krzemianową poz.141+poz.143+poz.144+poz.145+poz.146	m ² m ²	 412.06	
				RAZEM	412.06
153 d.5.2	KNR 4-01 1204-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi elewacji - tynki gładkie poz.152	m ² m ²	 412.06	
				RAZEM	412.06
154 d.5.2	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej - montaż rury spustowej (z wcześniej wykonanego demontażu) odwadniających dach budynku, zamocowanej do elewacji tylnej/płn. poz.133	m m	 19.30	
				RAZEM	19.30
155 d.5.2	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - malowanie drzwi wejściowych, stałowych do budynku od strony podwórza 0.96*1.95*2	m ² m ²	 3.74	
				RAZEM	3.74
6		REMONT KLATKI SCHODOWEJ I HALLU WEJŚCIOWEGO DO BUDYNKU - WRAZ ZE SCHODAMI WEWNĘTRZNYMI			
6.1		REMONT SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH NA KLATCE SCHODOWEJ			
156 d.6.1	KNR 19-01 1014-02 analogia	Demontaż/rozbiórka drewnianej balustrady schodowej - pomiędzy I-szym a V-tym piętrem ; Uwaga: nie uszkodzone elementy balustrady (tj. toczone tralki i odcinki poręczy - zachować do renowacji i ponownego montażu na schodach) 3.20*8	m m	 25.60	
				RAZEM	25.60
157 d.6.1	KNR 4-01 0417-01 analogia <I piętro - II piętro> <II piętro - III piętro> <III piętro - IV piętro> <IV piętro - V piętro>	Demontaż znacznie uszkodzonych (tj. wytartych, posiadających ubytki drewna) stopnic drewnianych schodów - w biegach schodowych pomiędzy I-szym a V-tym p. (wraz z listwami drewn. przyściennymi) ; wymiary stopnic schodowych: 150x31x3,2 cm (przyjęto współ. do R,M,S =0,5) 15 14 14 15	szt. szt. szt. szt. szt.	 15.00 14.00 14.00 15.00	
				RAZEM	58.00
158 d.6.1	KNR 4-01 1301-07 analogia	Wymiana (w biegach schodowych pomiędzy I-szym a III-cim piętrem) 16 szt. uszkodzonych (głęboko skorodowanych) podstopnic, z blachy stalowej gr. 2 mm (tj. wymiana elementów poziomych, z blachy pełnej, oraz elem. pionowych z blachy z ozdobną perforacją, oraz elem. łączącego/naróżnego z kątownika stalowego 25x25x3mm) - na nowe, o analogicznej konstrukcji i perforacji, elem./blach pionowych 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.6.1	KNR 4-01 1214-01 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m ² - oczyszczenie konstrukcji stalowej schodów (belek policzkowych, stałych belek wsporczych biegów i spoczników oraz zachowanych w dobrym stanie techn. stopnic i podstopnic z blachy) - z łuszczącej się farby, zabrudzeń miejscowych ognisk korozji <belki policzkowe schodów> 3*10 <belki wsporcze spoczników i podestów> 10 <podstopnice i stopnice z blachy> 80-59	szt. szt. szt. szt.	 30.00 10.00 21.00	
				RAZEM	61.00
160 d.6.1	KNR-W 4-01 1212-02 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie konstrukcji stalowej schodów <belki policzkowe> (0.04*6+0.17*3)*3.10*2*5 <belki spoczników i podestów> 3.00*(0.10+0.05*2+0.22)*10 <podstopnice i stopnice z blachy> (0.27+0.18)*1.45*2*102	m ² m ² m ² m ²	 23.25 12.60 133.11	
				RAZEM	168.96
161 d.6.1	KNR 4-01 0417-01 analogia <I piętro - II piętro> <II piętro - III piętro> <III piętro - IV piętro> <IV piętro - V piętro>	Zamontowanie nowych elementów schodów - stopnic o wymiarach 150x31x3,2 cm, z drewna twardego, profilowanych (frezowanych) na krawędziach zewnętrznych (wspł. do R=0.8) 15 14 14 15	szt. szt. szt. szt.	 15.00 14.00 14.00 15.00	
				RAZEM	58.00
162 d.6.1	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - wymiana podłóg drewnianych na spocznikach i podestach klatki schodowej <podłogi na spocznikach> (2.97*1.43+1.50*0.52)+2.97*1.43+2.97*1.40+2.97*1.53+2.94*1.49 <podłogi na podestach klatki schodowej -na poziomie: od I-go do IV-go p.> (2.97*1.13+2.69*1.70)*2+(2.97*1.41+2.69*1.70)*2+2.96*1.70	m ² m ² m ²	 22.36 38.41	
				RAZEM	60.77
163 d.6.1	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie (schody + podesty + spoczniki) <listwy na biegach schodowych> (0.22+0.37)*102 <listwy na spocznikach> (1.70*2+3.00)*5 <listwy na podestach> 5.50*2+15.00*3	m m m m	 60.18 32.00 56.00	
				RAZEM	148.18
164 d.6.1	KNR 19-01 1018-02	Wymiana tralek średnio ozdobnych mocowanych do stopnia lub policzka w schodach drewnianych ; wymiana - w zdemontowanej balustradzie schodowej - tralek "prostych" (z prostokątnych łat drewn. na tralki ozdobne/toczone drewniane (59 szt.) - o wyglądzie analogicznym do tralek "historycznych" (wspł. do R=0,5) 59	szt. szt.	 59.00	
				RAZEM	59.00
165 d.6.1	KNR 19-01 1014-02	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m ; wymiana - w zdemontowanej balustradzie schodowej - uszkodzonych odcinków poręczy (tj. odcinków z ubytkami, sprzywionych) - na nowe odcinki profilowanej poręczy (przyjęto wymiane na nową - odcinki ok. 35% długości poręczy) 3.20*10*0.35	m m	 11.20	
				RAZEM	11.20
166 d.6.1	KNR 19-01 1310-10 analogia	Oczyszczenie z farby olejnej zachowanych w dobrym stanie techn. elementów drewn. balustrady schodowej (tj. z odcinków poręczy i toczonej tralek) (13*2*5-59)+20	szt. szt.	 91.00	
				RAZEM	91.00
167 d.6.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.157*1.50*0.31*0.032 poz.162*0.032 poz.163*0.10*0.03 poz.164*0.06*0.04 poz.165*0.10*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.86 1.94 0.44 0.14 0.09	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.47
168	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.6.1	0108-10	nast. 1 km			
		Krotność = 19			
		poz.167	m ³	3.47	
				RAZEM	3.47
169	Wycena indy-	Oплата za przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
d.6.1	widualna				
		poz.167*0.7	t	2.43	
				RAZEM	2.43
170	KNR-W 4-01	Zamontowanie do stopni schodów wyremontowanej balustrady drewnianej - po-	m		
d.6.1	0425-03	między parterem a IV-tym piętrem			
	analogia				
		poz.156	m	25.60	
				RAZEM	25.60
171	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną poręczy balustrady drewnianej schodów	m ²		
d.6.1	1209-09 ana-	(pomiędzy poszczególnymi kondygnacjami w budynku)			
	logia				
		3.20*0.35*5*2	m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
172	KNR 4-01	Malowanie farbą olejną tralek schodowych	szt.		
d.6.1	1210-14				
	analogia				
		13*2*5	szt.	130.00	
				RAZEM	130.00
173	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych -malowanie	m ²		
d.6.1	1509-01 ana-	stopnic drewnianych			
	logia				
		(1.50+0.03+0.03)*(0.31+0.04+0.04)*102	m ²	62.06	
				RAZEM	62.06
174	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wyso-	m		
d.6.1	1509-04 ana-	kości do 20cm - lakierowanie listew przyściennych na klatce schodowej			
	logia				
		poz.163	m	148.18	
				RAZEM	148.18
6.2		REMONT KLATKI SCHODOWEJ - PRACE PRZYGOTOWAWCZE: MUROWE, TYNKOWE, POSADZKOWE			
175	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas-	m ²		
d.6.2	0701-01	trach o powierzchni odbicia do 5 m2; Rozbiórka/skucie uszkodzonych (tj. zawil-			
		goconych, spękanych, odspojonych od podłoża) tynków wewnętrznych, wapien-			
		nych i cem.-wapiennych, pokrywających ściany klatki schodowej budynku;			
		Rozbiórce podlegać będzie ok. 25% tynków wewn. na ścianach klatki schodo-			
		wej			
		((((5.30+0.42+2.14)*2*3.30+(1.42-0.90*2.00)*2.00-(2.74*2.80+0.90*1.90))+	m ²	86.70	
		((6.30+3.00)*2*3.07-(1.47*1.8+0.90*2.00*4))+((6.30+3.00)*2*3.07-(1.47*1.8+			
		0.90*2.00*4))+((6.30+4.16+3.00)*2*3.07-(1.47*1.8+0.90*2.00*4)+(1.80+6.40+			
		0.34*2+0.90+1.20*2+1.87+0.25*2-0.90*2.00*4))*2+((6.30+3.00)*2*2.00-(1.47*			
		1.8+2.60*2.00+0.90*2.00)+(4.16+3.00)*2*2.20-(2.60*2.00+0.90*2.00*2))*0.25			
				RAZEM	86.70
176	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z zachowanych/nie poddanych rozbiórce tynków wewn.	m ²		
d.6.2	1208-02	pokrywających ściany klatki schodowej; współ. do R, M, S =2			
		((((5.80+3.00)*2*3.17+(1.42-0.90*2.00)*2.00-(2.74*2.80+0.90*1.90))+((6.30+	m ²	210.43	
		3.00)*2*3.07-(1.47*1.8+0.90*2.00*4))+((6.30+3.00)*2*3.07-(1.47*1.8+0.90*2.00*			
		4))+((6.30+4.16+3.00)*2*3.07-(1.47*1.8+0.90*2.00*4)+(1.80+6.40+0.34*2+			
		0.90+1.20*2+1.87+0.25*2-0.90*2.00*4))*2+((6.30+3.00)*2*2.00-(1.47*1.8+2.60*			
		2.00+0.90*2.00)+(4.16+3.00)*2*2.20-(2.60*2.00+0.90*2.00*2))*0.8*0.75			
				RAZEM	210.43
177	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, bel-	m ²		
d.6.2	0701-07	kach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2; Rozbiór-			
		ka/skucie uszkodzonych (tj. spękanych, odspojonych od podłoża) tynków wewn-			
		ętrznych, cem.-wapiennych, pokrywających sufity klatki schodowej budynku;			
		Rozbiórce podlegać będzie ok. 25% tynków wewn. na sufitach klatki schodowej			
		(5.21*1.35*6*2+2.61*0.43*5+1.64*0.43+5.37*0.99*5+3.86*0.84+5.33*5.56)*0.25	m ²	37.54	
				RAZEM	37.54
178	Wycena indy-	Wywiezienie gruzu składowanego w kontenerze na wysypisko (wraz z opłatą	m ³		
d.6.2	widualna	wysypiskową) - według cennika Ekosystem			
		(poz.175+poz.177)*0.02	m ³	2.48	
				RAZEM	2.48
179	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.6.2	1202-09	ponad 5 m2 - zeskrobanie i zmycie powłok z farby emulsyjnej, na sufitach klatki			
		schodowej budynku (na zachowanych tynkach wewn. - 3 warstwy farby); współ.			
		do R, M, S =2			
		(5.21*1.35*6*2+2.61*0.43*5+1.64*0.43+5.37*0.99*5+3.86*0.84+5.33*5.56)*0.75	m ²	112.63	
				RAZEM	112.63
180	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd o śr. do 47 mm w cegle - celem "ukrycia" w tych	m		
d.6.2	1001-09	bruzdach przewodów/kabli prowadzonych aktualnie "natynkowo" (dotyczy to in-			
	analogia	stalacji: telewizji kablowej, internetowej, telefonicznej, domofonowej)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.00*4	m	60.00	
				RAZEM	60.00
181 d.6.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.180	m	60.00	
				RAZEM	60.00
182 d.6.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - uzupełnienie tynków wewn. na ścianach klatki schodowej budynku	m ²		
		poz.175	m ²	86.70	
				RAZEM	86.70
183 d.6.2	KNR 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) - uzupełnienie tynków wewn. na sufity klatki schodowej budynku	m ²		
		poz.177	m ²	37.54	
				RAZEM	37.54
184 d.6.2	KNR 2-02 2009-02 analogia	Szpachlowanie tynków cem.-wapiennych na ścianach klatki schodowej - jednowarstw. wewn. gr.do 3 mm z zastosowaniem gotowej masy szpachlowej mineralnej/na bazie cementu	m ²		
		poz.176/0.8+poz.182	m ²	349.74	
				RAZEM	349.74
185 d.6.2	KNR 2-02 2009-04 analogia	Szpachlowanie tynków cem.-wapiennych na suficie hallu wejściowego do budynku, jednowarstw. wewn.gr.do 3 mm - z zastosowaniem gotowej masy szpachlowej mineralnej/na bazie cementu	m ²		
		poz.177/0.8+poz.183	m ²	84.47	
				RAZEM	84.47
186 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany klatki schodowej	m ²		
		poz.184	m ²	349.74	
				RAZEM	349.74
187 d.6.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity klatki schodowej	m ²		
		poz.185	m ²	84.47	
				RAZEM	84.47
188 d.6.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		<sufity klatki schodowej>	m ²	84.47	
		poz.187			
		<ściany klatki schodowej budynku>	m ²	349.74	
		poz.186			
				RAZEM	434.21
189 d.6.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie stalowych drzwi w zejściu do piwnic oraz drzwi strychowych budynku	m ²		
		0.90*2.00*2*2	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
6.3		REMONT HALLU WEJŚCIOWEGO DO BUDYNKU			
190 d.6.3	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ² ; Rozbiórka/skucie uszkodzonych (tj. zawilgoconych, spękanych, odspojonych od podłoża) tynków wewnętrznych, wapiennych i cem.-wapiennych, pokrywających ściany hallu wejściowego do budynku; Rozbiórce podlegać będzie ok. 25% tynków wewn. na ścianach hallu wejściowego	m ²		
		((5.42+0.42+0.13*2+4.53+2.52*2)*2*3.45-1.93*3.10-0.90*2.00-1.74*3.15+(0.29+0.13*2*2+3.15*2+0.28*2+0.13*2)*3.45-0.90*2*3)*0.25	m ²	29.20	
				RAZEM	29.20
191 d.6.3	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² ; Rozbiórka/skucie uszkodzonych (tj. spękanych, odspojonych od podłoża) tynków wewnętrznych, cem.-wapiennych, pokrywających sufit hallu wejściowego do budynku; Rozbiórce podlegać będzie ok. 25% tynków wewn. na suficie hallu wejściowego	m ²		
		(10.36*2.52+3.60*2.14)*0.25	m ²	8.45	
				RAZEM	8.45
192 d.6.3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z zachowanych/nie poddanych rozbiórce tynków wewn. pokrywających ściany hallu wejściowego do budynku; współ. do R, M, S =2	m ²		
		((5.42+0.42+0.13*2+4.53+2.52*2)*2*3.45-1.93*3.10-0.90*2.00-1.74*3.15+(0.29+0.13*2*2+3.15*2+0.28*2+0.13*2)*3.45-0.90*2*3)*0.75	m ²	87.61	
				RAZEM	87.61
193 d.6.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - zeskrobanie i zmycie powłok z farby emulsyjnej, na suficie hallu wejściowego do budynku (3 warstwy farby); współ. do R, M, S =2	m ²		
		(10.36*2.52+3.60*2.14)*0.75	m ²	25.36	
				RAZEM	25.36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194 d.6.3	KNR 4-03 1001-09 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd o śr. do 47 mm w cegle - celem "ukrycia" w tych bruzdach przewodów/kabli prowadzonych aktualnie "natynkowo"	m		
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
195 d.6.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.194	m	15.00	
				RAZEM	15.00
196 d.6.3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie tynków wewn. na ścianach hallu wejściowego do budynku	m ²		
		poz.190	m ²	29.20	
				RAZEM	29.20
197 d.6.3	KNR 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie tynków wewn. na suficie hallu wejściowego do budynku	m ²		
		poz.191	m ²	8.45	
				RAZEM	8.45
198 d.6.3	KNR 2-02 2009-02 ana- logia	Szpachlowanie tynków cem.-wapiennych na ścianach hallu wejściowego - jednowarstw. wewn. gr.do 3 mm z zastosowaniem gotowej masy szpachlowej mineralnej/na bazie cementu	m ²		
		poz.192+poz.196	m ²	116.81	
				RAZEM	116.81
199 d.6.3	KNR 2-02 2009-04 ana- logia	Szpachlowanie tynków cem.-wapiennych na suficie hallu wejściowego do budynku, jednowarstw.wewn.gr.do 3 mm - z zastosowaniem gotowej masy szpachlowej mineralnej/na bazie cementu	m ²		
		poz.193+poz.197	m ²	33.81	
				RAZEM	33.81
200 d.6.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany hallu wejściowego	m ²		
		poz.198	m ²	116.81	
				RAZEM	116.81
201 d.6.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit hallu wejściowego	m ²		
		poz.199	m ²	33.81	
				RAZEM	33.81
202 d.6.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		<sufit hallu wejściowego>	m ²	33.81	
		poz.199			
		<ściany hallu wejściowego do budynku>	m ²	116.81	
		poz.198			
				RAZEM	150.62
203 d.6.3	KNR AT-08 0112-05 analogia	Mycie powierzchni gładkiej - oczyszczenie środkami chemicznymi - istniejących posadzek z płytek ceramicznych: w sieni oraz na klatce schodowej, w poziomie parteru (wraz z cokolikami betonowymi) (przyjęto współ. do R, M, S = 2)	m ²		
		(10.36*2.52-0.40*(5.65+8.90))+3.60*2.14+2.97*6.50-1.41*3.00	m ²	43.07	
				RAZEM	43.07
204 d.6.3	KNR 4-01 0811-03 analogia	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych ; Wymiana znacznie uszkodzonych fragmentów posadzek w sieni oraz na klatce schodowej, w poziomie parteru(wymiana płytek ceramicznych uszkodzonych, spękanych, posiadających ubytki - na nowe). W miejsce poddanych rozbiórce (50% całości płytek) - ułożyć nowe płytki ceramiczne - o analogicznych wymiarach, kształcie, kolorystyce i fakturze; Nowe płytki ceramiczne układać na zaprawie klejowej, elastycznej, mrozoodpornej	m ²		
		poz.203*0.5	m ²	21.54	
				RAZEM	21.54
205 d.6.3	KNR 4-01 0803-05	Uzupełnienie cokolików cementowych o wys. 10 cm o długości ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m		
		5.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
206 d.6.3	KNR 2-02 1509-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów cementowych w sieni oraz na klatce schodowej w poziomie parteru	m		
		30.00	m	30.00	
				RAZEM	30.00
7		REMONT PIWNIC BUDYNKU			
7.1		REMONT STROPU ODCINKOWEGO NAD PIWNICAMI ORAZ USZKODZONYCH BELEK NADPROŻOWYCH W PIWNICACH BUDYNKU			
7.1.1		ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BELEK STALOWYCH STROPU ODCINKOWEGO NAD PIWNICAMI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207 d.7.1 .1	KNR 13-16 0101-02 analogia	Oczyszczenie z rdzy widocznych od dołu powierzchni stopek dolnych, stalowych belek nośnych stropu nad piwnicami - oczyszczenie stopek dolnych belek stalowych (dwuteowników NP 180) stropu odcinkowego na piwnicach - z powłok malarskich z farby emulsyjnej oraz z powierzchniowej rdzy; dolne powierzchnie belek stalowych oczyścić z rdzy, z użyciem narzędzi ręcznych i z napędem mechanicznym - do stopnia czystości St 2 (wspł. do R, M, S = 0,3) $((5.23-0.40)*4+2.34*2+(4.46-0.40)*2+2.32+(5.13-0.40)*2+1.35*4+2.80*2+2.30*2)*0.10$	m ² m ²	 5.95	
				RAZEM	5.95
208 d.7.1 .1	KNK 7-28 0307-03	Miniowanie elementów metalowych o powierzchni ponad 0.25 do 0.5 m ² - miniowanie oczyszczonych z rdzy stopek dolnych, stalowych belek nośnych stropu nad piwnicami Krotność = 2 18	szt. szt.	 18.00	
				RAZEM	18.00
209 d.7.1 .1	KNK 7-28 0307-06	Malowanie farbą olejną - chlorokauczukową, dwukrotnie elementów metalowych o pow.ponad 0.25 do 0.5 m ² - stopek dolnych stalowych belek nośnych stropu nad piwnicami Krotność = 2 18	szt. szt.	 18.00	
				RAZEM	18.00
7.1.2 UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW CEGIEŁ ORAZ SPOINOWANIA NA DOLNYCH POWIERZCHNIACH STROPU ODCINKOWEGO NAD PIWNICAMI					
210 d.7.1 .2	KNR 4-01 0619-03 ana- logia	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej - oczyszczenie dolnej powierzchni stropu odcinkowego nad piwnicami (sklepień ceglanych) z zabrudzeń, farby, kurzu, sadzy $5.23*(7.40+4.35+2.35)+4.46*(5.57+2.87+2.90+2.35)+5.13*(5.47+2.87+2.80+2.32)$	m ² m ²	 203.85	
				RAZEM	203.85
211 d.7.1 .2	KNR 4-01 0308-04 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² - uzupełnienie miejscowych ubytków sklepień ceglanych stropu odcinkowego nad piwnicami 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
212 d.7.1 .2	KNR 19-01 0325-03 analogia	Uzupełnienie brakujących spoinowań oraz wymiana zmruszałej zaprawy spoinowej w spoinach sklepień ceglanych - od strony dolnej (przyjęto współ. do R, M, S = 0,5) 100.00	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
213 d.7.1 .2	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów; malowanie farbami emulsyjnymi sklepień ceglanych stropu odcinkowego nad piwnicami poz.210	m ² m ²	 203.85	
				RAZEM	203.85
7.1.3 REMONT USZKODZONYCH FRAGMENTÓW ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH PIWNIC					
214 d.7.1 .3	KNR 4-01 0619-03 ana- logia	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej - oczyszczenie ścian konstr. piwnicznych z zabrudzeń, pozostałości powłok malarskich z farb emulsyjnych, zmruszałej powierzchniowo cegły 250.0	m ² m ²	 250.00	
				RAZEM	250.00
215 d.7.1 .3	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 40	szt. szt.	 40.00	
				RAZEM	40.00
216 d.7.1 .3	KNR 19-01 0325-03 analogia	Uzupełnienie brakujących spoinowań oraz wymiana zmruszałej zaprawy spoinowej w spoinach murów piwnicznych (przyjęto współ. do R, M, S = 0,5) 200.00	m ² m ²	 200.00	
				RAZEM	200.00
217 d.7.1 .3	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi oczyszczonych i naprawionych wewnętrznych ścian piwnic - farbami emulsyjnymi w kolorze białym poz.214	m ² m ²	 250.00	
				RAZEM	250.00
7.2 WYMIANA POSADZKI CEGLANEJ W PIWNICACH BUDYNKU - NA POSADZKĘ BETONOWĄ					
218 d.7.2	Wycena włas- na	Demontaż ścianek działowych komórek lokatorskich - wykonanych z desek oraz oczyszczenie pomieszczeń piwnicznych ze śmieci - wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki i śmieci na wysypisko (przyjęto 150 r-godz.) 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
219 d.7.2	KNR 4-01 0802-05	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/4 cegły - w piwnicach budynku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$5.23 \cdot (7.40 + 4.35 + 2.35) + 4.46 \cdot (5.57 + 2.87 + 2.90 + 2.35) + 5.13 \cdot (5.47 + 2.87 + 2.80 + 2.32) - 1.52 \cdot 2.85$	m ²	199.52	
				RAZEM	199.52
220 d.7.2	KNR 2-01 0309-01 analiza indywidualna	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat.gr.I-II - usunięcie podsypki o grub. 5cm - pod posadzką ceglana poz.219*0.05	m ³ m ³	 9.98	
				RAZEM	9.98
221 d.7.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.219*0.07+poz.220	m ³ m ³	 23.95	
				RAZEM	23.95
222 d.7.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.221	m ³ m ³	 23.95	
				RAZEM	23.95
223 d.7.2	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.221*1.8	t t	 43.11	
				RAZEM	43.11
224 d.7.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wykonanie podsypki z piasku o grub. 5 cm wraz z zagęszczeniem poz.219*0.05	m ³ m ³	 9.98	
				RAZEM	9.98
225 d.7.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z 2-ch warstw folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (wsp. do R=0,3) Krotność = 2 poz.219	m ² m ²	 199.52	
				RAZEM	199.52
226 d.7.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.219	m ² m ²	 199.52	
				RAZEM	199.52
227 d.7.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 7.5 poz.226	m ² m ²	 199.52	
				RAZEM	199.52
228 d.7.2	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia posadzki siatkami przeciwskurczowymi, zgrzewanymi z drutu 0.10	t t	 0.10	
				RAZEM	0.10
7.3		WYMIANA DREWNIANYCH ŚCIANEK DZIAŁOWYCH KOMÓREK LOKATORSKICH - NA NOWE MUROWANE			
229 d.7.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - dolna część ścianek działowych komórek lokatorskich - do wys. 1,0 m ponad poziom posadzki $((1.62 + 1.43 + 0.14 + 1.57) + (2.42 \cdot 2 + 5.23 - 0.90 \cdot 4) + (31.5 + 1.70 + 1.20 + 2.42 - 0.90 \cdot 2) + (2.35 - 0.90) + (2.00 + 0.75 + 4.20 + 3.30 - 0.90 \cdot 2 + 2.35) + (3.60 - 0.90 \cdot 2 + 1.00 \cdot 2 + 2.40 \cdot 2) + (2.80 + 2.32 - 0.90 \cdot 2)) \cdot 1.00$	m ² m ²	 70.42	
				RAZEM	70.42
230 d.7.3	KNR 2-02 0120-06	Ścianki działowe ażurowe grubości 1/2 ceg. - górna część ścianek działowych komórek lokatorskich - powyżej 1,0 m ponad poziomem posadzki - do spodu stropu nad piwnicami $((1.62 + 1.43 + 0.14 + 1.57) + (2.42 \cdot 2 + 5.23 - 0.90 \cdot 4) + (31.5 + 1.70 + 1.20 + 2.42 - 0.90 \cdot 2) + (2.35 - 0.90) + (2.00 + 0.75 + 4.20 + 3.30 - 0.90 \cdot 2 + 2.35) + (3.60 - 0.90 \cdot 2 + 1.00 \cdot 2 + 2.40 \cdot 2) + (2.80 + 2.32 - 0.90 \cdot 2)) \cdot 1.30$	m ² m ²	 91.55	
				RAZEM	91.55
231 d.7.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - dostawa i montaż drzwi blaszanych, fabrycznie wykończonych 80x200 cm (z otworami nawiewnymi w dolnej części) wejściowych do komórek lokatorskich 0.80*2.00*16	m ² m ²	 25.60	
				RAZEM	25.60
232 d.7.3	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze białym ścianek działowych komórek lokatorskich $((1.62 + 1.43 + 0.14 + 1.57) + (2.42 \cdot 2 + 5.23 - 0.90 \cdot 4) + (31.5 + 1.70 + 1.20 + 2.42 - 0.90 \cdot 2) + (2.35 - 0.90) + (2.00 + 0.75 + 4.20 + 3.30 - 0.90 \cdot 2 + 2.35) + (3.60 - 0.90 \cdot 2 + 1.00 \cdot 2 + 2.40 \cdot 2) + (2.80 + 2.32 - 0.90 \cdot 2)) \cdot 2.30 \cdot 2$	m ² m ²	 323.93	
				RAZEM	323.93
7.4		REMONT SCHODÓW ZEJŚCIOWYCH DO PIWNIC			
233 d.7.4	NNRNKB 202 1130-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy typu PCC grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² ; Uzupełnienie ubytków stopni ceglanych, wyrównanie górnej i czołowej ich powierzchni - z zastosowaniem zaprawy polimerowej, typu PCC	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.18+0.25)*1.26*11	m ²	5.96	
				RAZEM	5.96
234 d.7.4	KNR 0-29 0635-01 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie - wykonanie izolacji przeciwwodnej na posadzce cementowej hallu wejściowego do budynku (0.18+0.25)*1.26*11	m ² m ²	5.96	
				RAZEM	5.96
235 d.7.4	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie - wykonanie izolacji przeciwwodnej na wys. cokolika schodów zejść. do piwnic (0.18+0.25)*0.15*2*11	m ² m ²	1.42	
				RAZEM	1.42
236 d.7.4	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10 poz.234	m ² m ²	5.96	
				RAZEM	5.96
237 d.7.4	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10 poz.235	m ² m ²	1.42	
				RAZEM	1.42
238 d.7.4	KNR 2-02 1118-09 analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki "schodowe" układane na klej metodą kombinowaną ; Wykonanie okładziny schodów zejść. do piwnic - z płytek gres mrozoodpornych, układanych na zaprawie klejowej, elastycznej, mrozoodpornej poz.236	m ² m ²	5.96	
				RAZEM	5.96
239 d.7.4	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.235	m m	1.42	
				RAZEM	1.42