

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. ŁÓDZKIEJ 29 WE WROCŁAWIU - W ZAKRESIE OKREŚLONYM W DECYZJI NR 1273/2016 PINB DLA MIASTA WROCŁAWIA  
ADRES INWESTYCJI : 50-521 Wrocław, ul. Łódzka 29  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości przy ul. Łódzkiej 29 we Wrocławiu  
ADRES INWESTORA : 50-521 Wrocław, ul. Łódzka 29  
BRANŻA : Budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Lisiński  
DATA OPRACOWANIA : 08-2024

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  
08-2024

Data zatwierdzenia

  
**KRYSZTOF LISIŃSKI**  
mgr inż. budownictwa  
uprawniony projektant i kierownik  
budowy i robót w specj. konstr.-budowl.  
upr. nr: 334/86/UW ; 402/90/UW ; 37/DOS/03

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	REMONT STROPU ODCINKOWEGO NAD PIWNICAMI	1	15
1.1	WZMOCNIENIE LUB WYMIANA NA NOWE SILNIE SKORODOWANYCH BELEK STALOWYCH STROPU ODCINKOWEGO NAD PIWNICAMI	1	12
1.2	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE STALOWYCH BELEK STROPU NAD PIWNICAMI - SKORODOWANYCH POWIERZCHNIOWO (NIE WYMAGAJĄCYCH WZMOCNIENIA LUB WYMIANY)	13	15
2	WYMIANA POSADZKI W PIWNICACH WRAZ Z WYMIANĄ ŚCIANEK DZIAŁOWYCH KOMÓREK LOKATORSKICH I OKIEN PIWNICZNYCH	16	37
2.1	WYMIANA POSADZKI CEGLANEJ W PIWNICACH - NA BETONOWĄ	16	25
2.2	WYMIANA DREWNIANYCH ŚCIANEK DZIAŁOWYCH KOMÓREK LOKATORSKICH - NA NOWE MUROWANE	26	30
2.3	WYMIANA OKIEN PIWNICZNYCH NA NOWE ORAZ MALOWANIE POM. PIWNICZNYCH	31	37
3	REMONT KONSTRUKCJI DREWNIANEJ I POKRYCIA DACHU ORAZ OKIEN DACHOWYCH	38	95
3.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	38	57
3.2	REMONT DREWNIANEJ WIĘZBY DACHOWEJ	58	62
3.3	WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHÓW STROMYCH WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI	63	70
3.4	WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA PĄPOWEGO DACHU PŁASKIEGO	71	83
3.5	REMONTU PRZESZKLONEGO ŚWIETLIKA DACHOWEGO	84	89
3.6	REMONT KOMINÓW	90	92
3.7	WYMIANA OKIEN DACHOWYCH/STRYCHOWYCH	93	95
4	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU	96	157
4.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWANIA WZDŁUŻ ELEWACJI FRONTOWEJ	96	103
4.2	WZMOCNIENIE USZKODZONYCH (SPEKANYCH) NADPROŻY OKIENNYCH W ELEWACJI FRONTOWEJ	104	114
4.3	WZMOCNIENIE SPEKANYCH FRAGMENTÓW ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ, FRONTOWEJ BUDYNKU	115	119
4.4	REMONT TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z DETALAMI ARCHITEKTONICZNYMI NA ELEWACJI FRONTOWEJ	120	157
4.4.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	120	125
4.4.2	ROBOTY SZTUKATORSKIE, TYNKOWE, BLACHARSKIE I MALARSKIE	126	147
4.4.3	REMONT POSADZEK BALKONÓW W ELEWACJI FRONTOWEJ	148	157
5	REMONT I DOCIEPLENIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ BUDYNKU OD STRONY PODWÓRZA	158	184
5.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	158	170
5.2	DOCIEPLENIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ BUDYNKU OD STRONY PODWÓRZA	171	184
6	REMONT KLATKI SCHODOWEJ	185	226
6.1	REMONT ŚCIAN I SUFITÓW SIENI - HALLU WEJŚCIOWEGO DO BUDYNKU	185	195
6.2	REMONT SCHODÓW	196	213
6.3	REMONT ŚCIAN I SUFITÓW KLATKI SCHODOWEJ - PRACE PRZYGOTOWAWCZE	214	217
6.4	MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW KLATKI SCHODOWEJ	218	226
7	WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH POZIOMYCH I PIONOWYCH W OBRĘBIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, PIWNICZNYCH BUDYNKU	227	273
7.1	WYKONANIE IZOLACJI P-WILGOC. POZIOMYCH I PIONOWYCH W ŚCIANIE ZEWN. OD STRONY ULICY	227	250
7.2	WYKONANIE IZOLACJI P-WILGOC. POZIOMYCH I PIONOWYCH W ŚCIANIE ZEWN. OD STRONY PODWÓRZA	251	273

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>REMONT STROPU ODCINKOWEGO NAD PIWNICAMI</b>			
<b>1.1</b>		<b>WZMOCNIENIE LUB WYMIANA NA NOWE SILNIE SKORODOWANYCH BELEK STALOWYCH STROPU ODCINKOWEGO NAD PIWNICAMI</b>			
1	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych belek stropowych (nr 1-7) i nadproży	szt.		
d.1.1	0422-04	5+5	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
2	KNR 0-25	Czyszczenie ręczne lub z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni stopek dolnych stalowych belek nośnych (nr 1, 2, 3, 4 i 5) stropu odcinkowego nad piwnicami	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0402-06	(2.74*2+1.56+1.42+2.13+2.73*2)*0.09	m <sup>2</sup>	1.44	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
3	KNR 4-01	Miniowanie powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - stopki dolne belek nr 1, 2, 3, 4 i 5 stropu odcinkowego nad piwnicami - 2 warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1212-03	Krotność = 2 poz.2	m <sup>2</sup>	1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1212-02	poz.3	m <sup>2</sup>	1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
5	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - wywiercenie otworów fi 24mm w ścianach konstrukcyjnych, ceglanych piwnicznych - dla zamocowania konsol stalowych służących do podparcia belek wzmacniających uszkodzone belki stropowe nr 1-5	cm		
d.1.1	0103-01	54+38*6	cm	282.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.00</b>
6	TZKNBK	Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg - wykonanie, dostawa na budowę i montaż stalowych belek wzmacniających uszkodzone belki stropowe nr 1-5 (belki wzmacniające wykonane z rur stalowych kwadratowych 100x100x6 mm, o długościach: od 1,42m do 2,74m, ze stali S235JR; Belki wzmacniające oparte zostaną na projektowanych "konsolach" z kątownika stalowego 100x100x10 mm, mocowanego do ścian piwnic przelotowymi śrubami/prętami gwintowanymi fi 20 mm, lub na istniejących (proj. do wymiany na nowe) belkach stalowych, nadprożowych z dwuteowników NP 120).	kg		
d.1.1	XXIV 2201-01	(2.76*2+1.54+1.42+2.13)*16.6+10.00*8	kg	256.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.13</b>
7	KNKRB 2	Stopy fundamentowe betonowe o obj.do 0.5 m3 wraz z wykopem (fundamenty proj. do wykonania dodatkowych słupków murowanych - wzmacniających uszkodzone belki stalowe, stropowe nr 6 i 7)	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0202-01 ANA-LOGIA	2*0.4*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	0.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.26</b>
8	KNR 2-02	Słupy i filarki międzykienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 ceg.; Słupki o wysokości 190 cm, i wymiarach przekroju 38x38 cm, murowane z cegły pełnej kl. 15 Mpa na zaprawie cementowej; W poziomie posadzki piwnic (na stopach betonowych, fundamentowych - pod słupkami murowanymi) - wykonać izolację poziomą, z 1-nej warstwy papy termozgrzewalnej	m		
d.1.1	0118-03	1.90*2	m	3.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.80</b>
9	KNR 4-04	Rozebranie głęboko skorodowanych belek stalowych nadprożowych - z belek stalowych dwuteowych NP100 i NP120 - zamontowanych nad otworami przejściowymi w poziomie piwnic	szt.		
d.1.1	0108-04 ANA-LOGIA	5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
10	TZKNBK IV -	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w murach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
d.1.1	531	5*2	gniazd.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
11	TZKNBK	Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg - wykonanie, dostawa na budowę i montaż nowych stalowych belek nadprożowych - w miejsce belek nadprożowych poddanych rozbiórce (nowe belki wykonać z zabezpieczonych antykorozyjnie (2 x farba miniowa + 2x farba chlotokauczkowa) dwuteowników stalowych NP 100 (120), ze stali S235JR.	kg		
d.1.1	XXIV 2201-01	1.30*11.2*5	kg	72.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.80</b>
12	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania wzmacnianych belek stalowych, stropowych i belek nadprożowych, stalowych	szt.		
d.1.1	0422-08	poz.1	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>1.2</b>		<b>ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE STALOWYCH BELEK STROPU NAD PIWNICAMI - SKORODOWANYCH POWIERZCHNIOWO (NIE WYMAGAJĄCYCH WZMOCNIENIA LUB WYMIANY)</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.2	KNR 13-16 0101-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B - oczyszczenie z rdzy widocznych od dołu powierzchni stopek dolnych, stalowych belek nośnych stropu nad piwnicami - skorodowanych powierzchniowo (nie wymagających wzmocnienia lub wymiany na nowe) $((2.11+2.11)*3+(2.11+1.53)+(2.10+2.02+2.44)*3+(1.21+1.09+2.40)+(2.44+2.39)+(2.44+2.64)*2+(2.40+2.44)+(1.98+2.02+1.88)*2+3.60+2.24)*0.09$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.03</b>
14 d.1.2	KNK 7-28 0307-03	Miniowanie elementów metalowych o powierzchni ponad 0.25 do 0.5 m <sup>2</sup> - miniowanie oczyszczonych z rdzy stopek dolnych, stalowych belek nośnych stropu nad piwnicami Krotność = 2 36	szt. szt.	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
15 d.1.2	KNK 7-28 0307-06	Malowanie farbą olejną - chlorokauczukową, dwukrotnie elementów metalowych o pow.ponad 0.25 do 0.5 m <sup>2</sup> - stopek dolnych stalowych belek nośnych stropu nad piwnicami Krotność = 2 36	szt. szt.	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
<b>2</b>		<b>WYMIANA POSADZKI W PIWNICACH WRAZ Z WYMIANĄ ŚCIANEK DZIAŁOWYCH KOMÓREK LOKATORSKICH I OKIEN PIWNICZNYCH</b>			
<b>2.1</b>		<b>WYMIANA POSADZKI CEGLANEJ W PIWNICACH - NA BETONOWĄ</b>			
16 d.2.1	KNR 4-01 0802-05	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/4 cegły - w piwnicach budynku 27.66+12.10+40.80+4.80+30.00+4.50+14.40+28.80+43.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.06</b>
17 d.2.1	KNR 2-01 0309-01	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat.gr.I-II - usunięcie podsypki o grub. 8cm - pod posadzką ceglana poz.16*0.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.79</b>
18 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.16*0.07+poz.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	41.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.21</b>
19 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	41.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.21</b>
20 d.2.1	Wycena indywidualna	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.18*1.8	t t	74.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.18</b>
21 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wykonanie podsypki z piasku o grub. 10 cm wraz z zagęszczeniem poz.16*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.61</b>
22 d.2.1	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.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.06</b>
23 d.2.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.06</b>
24 d.2.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 7.5 poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.06</b>
25 d.2.1	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia posadzki siatkami przeciwskurczowymi, zgrzewanymi z drutu 0.1	t t	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
<b>2.2</b>		<b>WYMIANA DREWNIANYCH ŚCIANEK DZIAŁOWYCH KOMÓREK LOKATORSKICH - NA NOWE MUROWANE</b>			
26 d.2.2	Wycena własna	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 200 r-godz.) 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
27 d.2.2	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	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((2.11+1.22+0.84*3+0.40+0.53+2.11-0.80*3)+(0.90+0.84*2+1.03+1.14+2.02+1.11+0.95+0.84*2+0.65-0.80*3)+(1.05+0.74+1.22+1.10*2+0.88+1.67-0.80*4)+(1.09+2.40+0.90-0.80*1)+(2.44+2.64+1.24+0.22+0.88+1.07+1.27-0.80*3)+(2.02+2.44+1.12+0.88+1.20+1.07+1.26-0.80*3))*1.00$	m <sup>2</sup>	38.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.35</b>
28	KNR 2-02 d.2.2 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 $((2.11+1.22+0.84*3+0.40+0.53+2.11-0.80*3)+(0.90+0.84*2+1.03+1.14+2.02+1.11+0.95+0.84*2+0.65-0.80*3)+(1.05+0.74+1.22+1.10*2+0.88+1.67-0.80*4)+(1.09+2.40+0.90-0.80*1)+(2.44+2.64+1.24+0.22+0.88+1.07+1.27-0.80*3)+(2.02+2.44+1.12+0.88+1.20+1.07+1.26-0.80*3))*1.00$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.35</b>
29	KNR 2-02 d.2.2 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - dostawa i montaż drzwi blaszanych, fabrycznie wykonanych 80x200(180) cm (z otworami nawiewnymi w dolnej części) w wejściu do komórek lokatorskich - 16 szt. 0.80*2.00*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.60</b>
30	KNR 2-02 d.2.2 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - dostawa i montaż drzwi blaszanych, fabrycznie wykonanych 80x200 cm (z otworami nawiewnymi w dolnej części) w wejściu do komórki technicznej 0.80*2.00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
<b>2.3</b>		<b>WYMIANA OKIEN PIWNICZNYCH NA NOWE ORAZ MALOWANIE POM. PIWNICZNYCH</b>			
31	KNR-W 4-01 d.2.3 0353-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m <sup>2</sup> - demontaż zniszczonych, drewnianych okien piwnicznych o wym. 90x115 cm - 13 szt. 7+6	szt. szt.	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
32	KNR 4-01 d.2.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km 0.90*0.90*0.06*13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.63</b>
33	KNR 4-01 d.2.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.63</b>
34	Wycena indywidualna d.2.3	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.63</b>
35	NNRNKB 202 d.2.3 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW - montaż nowych okien piwnicznych (13 szt.), o wym. b x h = 90 x 90cm, z profili PCV w kolorze brązowym, dwudzielnych, szklonych pojedynczo szkłem zbrojonym. Okna powinny posiadać w ramach - nawiewniki (umożliwiające wymianę powietrza w pomieszczeniach piwnicznych). 0.90*0.90*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.53</b>
36	KNR 4-01 d.2.3 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.06</b>
37	KNR 4-01 d.2.3 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.00</b>
<b>3</b>		<b>REMONT KONSTRUKCJI DREWNIANEJ I POKRYCIA DACHU ORAZ OKIEN DACHOWYCH</b>			
<b>3.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
38	KNR 2-02 d.3.1 1607-02 analogia	Rusztowania na wysuwnicach stalowych - montaż rusztowań dekarских w poziomie okapu dachu od strony ulicy Łódzkiej ( rusztownia zawieszane na elem. więźby dachowej lub mocowane kotwami do ścian zewn. budynku) 16.06*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.06</b>
39	KNR 4-01 d.3.1 0420-01 analogia	Wykonanie zastaw zabezpieczających przy balustradzie rusztowania, zabezpieczających przed upadkiem materiałów rozbiórkowych i budowlanych na chodnik 16.06	m m	16.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.06</b>
40	Wycena indywidualna d.3.1	Oplata do ZDIUM za zajęcie chodnika w ulicy Łódzkiej - na czas prac montażowych i demontażowych rusztowania dekarского 16.06*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.12</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.3.1	KNR 4-01 0508-02 z.sz. 2.4. 9910-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie połaci ponad 85 do 120 % - w połaciach dachu stromego od strony ulicy Łódzkiej oraz od strony podwórza <połacie dachu stromego od strony ulicy Łódzkiej> $15.50*(4.30+0.60)-2.90*3.50*0.5+1.75*3.00*0.5*2$ <połacie dachu stromego budynku - od strony podwórza> $(11.34+1.70+2.89)*2.90$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76.13	
			m <sup>2</sup>	46.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.33</b>
42 d.3.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm - w połaciach dachu stromego od strony ulicy i podwórza poz.41	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	122.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.33</b>
43 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku < pasy nadrynnowe od strony ulicy i podwórza> $(6.20*2+(11.30+1.70+2.80))*0.20$ < obróbki blach. gzymśów okapowych dachu od str. ulicy i podwórza> $(5.90*2+(11.30+1.70+2.90))*(0.35+0.30)$ < obróbki w koszach dachu stromego od strony ulicy i podwórza> $(4.40*2+1.50*2*2+3.60)*0.40$ < obróbki na styku dachów stromych i ogniomurów oraz dachu stromego i ścian bocznych lukarn oraz ściany attyki> $((4.30+0.60)*2+1.00*2*2+3.00*2+1.90*2)*0.30$ < obróbki krawędzi dachu płaskiego od strony ulicy i podwórza> $15.50*0.30+(11.84+1.70+2.40)*(0.20+0.30)$ < obróbki blacharskie ogniomurów i górnych krawędzi ścian świetlików bocznych> $((0.40+4.30+0.60+3.20+3.50+2.90+0.40)+(0.40+4.30+0.60+3.20+4.60+0.60+0.30)+(4.50*2+1.50*2)+(4.50*2+1.60*2))*0.38$ < obróbki blacharskie wokół kominów> $((0.26+1.11)+(0.50+0.40+0.81+0.14)+(1.15+0.26)+(0.40+0.40+0.51)+(1.27*2+0.40)+(0.40*2+0.72+0.27)+(0.17+0.81+0.40+0.50)+(1.10+0.26)+(1.18+0.26)+(0.45*2+0.43*2)+(1.43+0.41)*2)*0.20$ < obróbki blacharskie u podstawy świetlika środkowego> $(5.81+5.70*2+1.65*2)*0.12$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.64	
			m <sup>2</sup>	18.01	
			m <sup>2</sup>	7.36	
			m <sup>2</sup>	7.08	
			m <sup>2</sup>	12.62	
			m <sup>2</sup>	20.33	
			m <sup>2</sup>	4.16	
			m <sup>2</sup>	2.46	
44 d.3.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka rynny odwadniającej dach stromy budynku <rozbiórka rynny w el. front. od strony ul. Łódzkiej> $6.50*2$ <rozbiórka rynny w el. tylnej> $11.50+1.70+3.20$	m		
			m	13.00	
			m	16.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.40</b>
45 d.3.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach murowanych ponad pow. dachu budynku - pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - odbicie uszkodzonych i odspojonych tynków na kominach nr 1, 3, 5, 6, 7, 11, 12 ponad pow. dachu (przyjęto rozbiórkę 30% całości tynków na w/w kominach) $((0.53+1.11)*2*1.90+(1.15+0.53)*2*1.90+(0.85+0.55)*2*1.90+(1.27*2+0.40)*1.90+(0.40*2+0.72*2)*1.90+(0.45+0.43)*2*1.90+(1.43+0.41)*2*1.90)*0.3$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.43</b>
46 d.3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.41*0.02+poz.42*0.04*0.06/0.26+poz.45*0.02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.80</b>
47 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.46	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.80</b>
48 d.3.1	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.46*1.8	t		
			t	6.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.84</b>
49 d.3.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa ; Rozbiórka części pokrycia papowego dachu płaskiego (2-3 warstwy papy) na części pow. dachu płaskiego (w rejonie wylazu na dach, gdzie realizowana będzie wymiana na nowe 3-ch belek drewnianych dachu płaskiego i wymiana deskowania) $6.30*3.30$ < minus pow. komina > $-(0.60*0.42)$ < minus pow. wylazu > $-0.70*0.80$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.79	
			m <sup>2</sup>	-0.25	
			m <sup>2</sup>	-0.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.98</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.3.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa (tacznie rozbiórka 3 warstw papy) Krotność = 2 poz.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.98</b>
51 d.3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie zerwanej papy do zakładu utylizacji samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.50*0.01	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>
52 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie zerwanej papy do zakładu utylizacji samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km , krotność=19 poz.51	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>
53 d.3.1	Wycena własna	Opłata za utylizację papy z rozbiórki poz.50*0.02	t		
			t	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
54 d.3.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - rozbiórka uszkodzonego deskowania dachu płaskiego 20.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
55 d.3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.54*0.025	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
56 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.55	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
57 d.3.1	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.55*0.6	t		
			t	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
<b>3.2</b>		<b>REMONT DREWNIANEJ WIĘZBY DACHOWEJ</b>			
58 d.3.2	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - wymiana na nowe 3-ch uszkodzonych korozją biologiczną belek drewnianych dachu płaskiego, o wym. przekroju 14x16 cm, i długości 550,0 cm, z drewna konstrukcyjnego klasy C 27 5.50*2	m		
			m	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
59 d.3.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej poz.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
60 d.3.2	Wycena własna	Wzmocnienie za pomocą gwoździ oraz profilowanych elem. stalowych z blachy perforowanej - obluzowanych i rozłączonych połączeń ciesielskich elementów więźby 10	szt		
			szt	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
61 d.3.2	KNR 4-01 0611-01 analogia	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - pow.odgrzyb. do 2 m2 - oczyszczenie widocznych elementów drewnianych więźby dachowej (w pomieszczeniu strychowym) z zabrudzeń, powłok malarskich oraz powierzchniowych warstw drewna uszkodzonych korozyjnie (wspł. do R=0,5) < belki drewniane dachu płaskiego nad pom. strychowym > (0.13+0.15*2)*((4.80+4.10)*5+13.50*5+(4.80+5.30)*3)*(0.14+0.16*2) < krowkie dachu stromego od strony ulicy > (0.14+0.16)*2*(4.30+0.60)*19+(0.14+0.16*2)*18 < krowkie dachu stromego od strony podwórza > (0.14+0.16)*2*2.90*19 < zastrzały > (0.16+0.13)*2*(2.40*5+3.80*4) < kleszcze > (0.20+0.06)*2*2.00*18 < płatwie > (0.16+0.18*2)*(15.20*2+4.50*2+12.00+1.70+1.90+4.80+3.00*2) < murlaty > 0.14*3*(15.20+12.00+1.70+1.80) < słupy > (0.16+0.18)*2*2.00*24 < miecze > (0.14+0.12)*2*1.20*36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.15	
			m <sup>2</sup>	64.14	
			m <sup>2</sup>	33.06	
			m <sup>2</sup>	15.78	
			m <sup>2</sup>	18.72	
			m <sup>2</sup>	34.22	
			m <sup>2</sup>	12.89	
			m <sup>2</sup>	32.64	
			m <sup>2</sup>	22.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.06</b>
62 d.3.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi do stopnia nierozprzestrzeniania ognia NRO - impregnacja oczyszczonych elementów więźby dachowej poz.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	262.06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>262.06</b>
<b>3.3</b>		<b>WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHÓW STROMYCH WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI</b>			
63	KNR 2-02	Folia dachowa (wierzchniego krycia), wysokoparoprzepuszczalna, na powierzchniach połaci dachu stromego od strony ulicy Łódzkiej oraz od strony podwórza	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0607-01 analogia	<połacie dachu stromego od strony ulicy Łódzkiej> 15.50*(4.30+0.60)-2.90*3.50*0.5+1.75*3.00*0.5*2 <połacie dachu stromego budynku - od strony podwórza> (11.34+1.70+2.89)*2.90	m <sup>2</sup>	76.13	
			m <sup>2</sup>	46.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.33</b>
64	KNR-W 2-02	Zamocowanie folii wierzchniego krycia kontrłatami 38x50 mm o rozstawie ok. 90cm	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0410-04 analogia	z tarcicy nasyconej poz.63*0.24/0.90	m <sup>2</sup>	32.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.62</b>
65	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0410-04	poz.63	m <sup>2</sup>	122.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.33</b>
66	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0504-04	poz.65	m <sup>2</sup>	122.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.33</b>
67	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0506-01	< pasy nadrynnowe od strony ulicy i podwórza > (6.20*2+(11.30+1.70+2.80))*0.20 < obróbki blacharskie wokół kominów > ((0.26+1.11)+(0.50+0.40+0.81+0.14)+(1.15+0.26)+(0.40+0.40+0.51)+(1.27*2+0.40)+(0.40*2+0.72+0.27)+(0.17+0.81+0.40+0.50)+(1.10+0.26)+(1.18+0.26)+(0.45*2+0.43*2)+(1.43+0.41))*0.20 < obróbki blacharskie u podstawy świetlika środkowego > (5.81+5.70*2+1.65*2)*0.12	m <sup>2</sup>	5.64	
			m <sup>2</sup>	4.16	
			m <sup>2</sup>	2.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.26</b>
68	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0506-02	< obróbki blach. gzymsów okapowych dachu od str. ulicy i podwórza > (5.90*2+(11.30+1.70+2.90))*(0.35+0.30) < obróbki w koszach dachu stromego od strony ulicy i podwórza > (4.40*2+1.50*2*2+3.60)*0.40 < obróbki na styku dachów stromych i ogniomurów oraz dachu stromego i ścian bocznych lukarn oraz ściany atyki > ((4.30+0.60)*2+1.00*2*2+3.00*2+1.90*2)*0.30 < obróbki krawędzi dachu płaskiego od strony ulicy i podwórza > 15.50*0.30+(11.84+1.70+2.40)*(0.20+0.30) < obróbki blacharskie ogniomurów i górnych krawędzi ścian świetlików bocznych > ((0.40+4.30+0.60+3.20+3.50+2.90+0.40)+(0.40+4.30+0.60+3.20+4.60+0.60+0.30)+(4.50*2+1.50*2)+(4.50*2+1.60*2))*0.38	m <sup>2</sup>	18.01	
			m <sup>2</sup>	7.36	
			m <sup>2</sup>	7.08	
			m <sup>2</sup>	12.62	
			m <sup>2</sup>	20.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.40</b>
69	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej na gzymsach okapowych dachu od strony ulicy i podwórza	m		
d.3.3	0508-04	poz.44	m	29.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.40</b>
70	KNR 2-02	drabinki śniegowe w połaciach dachu stromego	m		
d.3.3	1219-04 analogia	(1.60+2.30)*2+(10.90+1.30+2.30)	m	22.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.30</b>
<b>3.4</b>		<b>WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA PAPOWEGO DACHU PŁASKIEGO</b>			
71	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich kominów/blach dociskowych papy do scianek kominów	m <sup>2</sup>		
d.3.4	0535-08	(0.40*4*4+(0.71+0.39)*2+(0.40+0.57*2)+0.38*3+(0.54*2+0.94+0.54)+(1.00+1.06+0.40*2+0.60+0.64)+(1.30+0.41+2.19+0.40)+(0.40*2+2.60))*0.12	m <sup>2</sup>	3.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.08</b>
72	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa; rozbiórka całości pokrycia papowego dachu płaskiego nad środkową częścią budynku (wraz z wywinięciami na kominy i ogniomury) - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3.4	0518-04	165.60*1.10	m <sup>2</sup>	182.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.16</b>
73	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następną warstwę (łącznie rozbiórka 2,5 warstw papy; na 50% powierzchni występują 3 warstwy papy)	m <sup>2</sup>		
d.3.4	0518-05	Krotność = 1.5 poz.72	m <sup>2</sup>	182.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.16</b>
74	KNR 4-01	Wywiezienie zerwanej papy do zakładu utylizacji samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.4	0108-11				



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.73*0.01	m <sup>3</sup>	1.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.82</b>
75	KNR 4-01	Wywiezienie zerwanej papy do zakładu utylizacji samochodami samowyladow- czymi - za każdy nast. 1 km , krotność=19	m <sup>3</sup>		
d.3.4	0108-12	poz.74	m <sup>3</sup>	1.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.82</b>
76	Wycena włas- na	Opłata za utylizację papy z rozbiórki	t		
d.3.4		poz.73*0.03	t	5.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.46</b>
77	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - rozbiórka uszkodzonego (przegnię- tego, znacznie zawilgoconego) deskowania dachu płaskiego	m <sup>2</sup>		
d.3.4	0430-02	40.00	m <sup>2</sup>	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
78	KNR 0-21	Wykonanie nowego deskowania dachu płaskiego - na powierzchniach gdzie dokonano rozbiórki fragmentarycznie uszkodzonego deskowania; Deskowanie wykonać z płyt OSB-3 grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.3.4	4007-03 analogia	poz.77	m <sup>2</sup>	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
79	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe ( papa podkładowa polimerowo-asfaltowa mocowana mechanicznie do podłoża z desek + papa wierzchnia modyfikowana SBS zgrzewana na całej powierzchni do podkładu, posiadająca własności NRO ) - wykonanie nowego pokrycia papowego na całej powierzchni dachu płaskiego	m <sup>2</sup>		
d.3.4	0504-02	165.60	m <sup>2</sup>	165.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.60</b>
80	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
d.3.4	0504-03	< obróbki z papy u podstawy kominów> ((0.26+1.11)+(0.50+0.40+0.81+0.14)+(1.15+0.26)+(0.40+0.40+0.51)+(1.27*2+ 0.40)+(0.40*2+0.72+0.27)+(0.17+0.81+0.40+0.50)+(1.10+0.26)+(1.18+0.26)+ (0.45*2+0.43*2)+(1.43+0.41)*2)*0.25	m <sup>2</sup>	5.20	
		< obróbki z papy u podstawy ogniomurów i świetlików bocznych> ((3.20+3.50)+(3.20+4.60)+(4.50+1.50*2)+(4.50+1.60*2))*0.25	m <sup>2</sup>	7.43	
		< obróbki z papy u podstawy świetlika środkowego> (5.81+5.70*2+1.65*2)*0.25	m <sup>2</sup>	5.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.76</b>
81	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - listwy dociskowe z blachy ocynk. obróbek papowych u podstawy kominów i ogniomurów , uszczel- nione od góry silikonem	m <sup>2</sup>		
d.3.4	0506-01	< listwy dociskowe obróbek papowych kominów > ((0.26+1.11)+(0.50+0.40+0.81+0.14)+(1.15+0.26)+(0.40+0.40+0.51)+(1.27*2+ 0.40)+(0.40*2+0.72+0.27)+(0.17+0.81+0.40+0.50)+(1.10+0.26)+(1.18+0.26)+ (0.45*2+0.43*2)+(1.43+0.41)*2)*0.08	m <sup>2</sup>	1.66	
		< listwy dociskowe obróbek papowych ogniomurów i świetlików bocznych> ((3.20+3.50)+(3.20+4.60)+(4.50+1.50*2)+(4.50+1.60*2))*0.08	m <sup>2</sup>	2.38	
		< listwy dociskowe obróbek papowych świetlika środkowego> (5.81+5.70*2+1.65*2)*0.08	m <sup>2</sup>	1.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.68</b>
82	KNR 2-02	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.3.4	0506-06	4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
83	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pelnych szpachlowa- nych jednokrotnie - malowanie pokrywy wylazu dachowego	m <sup>2</sup>		
d.3.4	1212-01	1.10*0.90	m <sup>2</sup>	0.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.99</b>
3.5		<b>REMONTU PRZESZKLONEGO ŚWIETLIKA DACHOWEGO</b>			
84	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m <sup>2</sup>		
d.3.5	1111-02	2.00	m <sup>2</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
85	KNR 4-01	Miniowanie okien i świetlików stalowych	m <sup>2</sup>		
d.3.5	1212-15	2.00	m <sup>2</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
86	KNR 4-01	Szklenie zdejmowanych ram świetlików dachów.metal.na kit podwójny szkłem płaskim walcow.zbroj. grub. 5-8 mm o pow.szyby ponad 0.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.3.5	1107-09	poz.84	m <sup>2</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
87	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych	m <sup>2</sup>		
d.3.5	1212-14	(5.50*3.50)*0.5*4	m <sup>2</sup>	38.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.3.5	KNR 4-01 1109-06	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o powierzchni ponad 0.5 m2 w ramach metalowych (50% całości okitowania) ( $(5.50*3.50)*0.5*4$ -poz.84)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.25	 18.25
				RAZEM	18.25
89 d.3.5	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie cokołu świetlika ( $5.80+5.30$ )*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.10	 11.10
				RAZEM	11.10
3.6		<b>REMONT KOMINÓW</b>			
90 d.3.6	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń czapek kominowych kominów nr: 1, 3, 5, 6, 7, 11 i 12 - z wykorzystaniem zapraw typu PCC (uzupełnienie ubytków, "przetarcie"). 7*4	miejsc. miejsc.	 28.00	 28.00
				RAZEM	28.00
91 d.3.6	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.43	 11.43
				RAZEM	11.43
92 d.3.6	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - wykonanie okładziny z tynku strukturalnego, akrylowego na ścianach kominów (ponad dachem) oraz na czapach kominowych (dotyczy kominów nr: 1, 3, 5, 6, 7, 11 i 12) <tynki strukt. akrylowe na ściankach kominów> ( $0.53+1.11$ )*2*1.90+( $1.15+0.53$ )*2*1.90+( $0.85+0.55$ )*2*1.90+( $1.27*2+0.40$ )*1.90+( $0.40*2+0.72*2$ )*1.90+( $0.45+0.43$ )*2*1.90+( $1.43+0.41$ )*2*1.90 <tynki strukt. akrylowe na czapach kominowych> ( $0.67*1.25+1.29*0.67+0.94*0.69+1.41*0.54+0.54*0.86+0.59*0.57+1.57*0.55$ )*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.11 6.21	 38.11 6.21
				RAZEM	44.32
3.7		<b>WYMIANA OKIEN DACHOWYCH/STRYCHOWYCH</b>			
93 d.3.7	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - demontaż okien strychowych, zamontowanych w 2-ch lukarnach od strony ulicy oraz w attyce frontowej 70x95cm - 2szt. i 80x112cm - 1szt. 7	szt. szt.	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
94 d.3.7	KNR 2-02 1001-06	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow.do 1.5 m2 - montaż nowych okien drewnianych, jednoszybowych w pomieszczeniach strychowych $0.70*0.95*2+0.80*1.12*1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.23	 2.23
				RAZEM	2.23
95 d.3.7	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie stalowych okienek dachowych 40x50cm, szklonych pojedynczo szkłem zbrojonym - w połaci dachowej od strony podwórza 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
4		<b>REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU</b>			
4.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - MONTAŻ RUSZTOWANIA WZDŁUŻ ELEWACJI FRONTOWEJ</b>			
96 d.4.1	KNR 2-02 1604-02/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 18 m - interpolacja $16.06*18.00$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 289.08	 289.08
				RAZEM	289.08
97 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:98,99,100,101,104,105,106,107,108,109,110,111,115,116,117,118,119,120,122,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,143,144,145,146,148,152,153,154,155,156,157)			
98 d.4.1	NNRNBK 202 1622a-01	(z.VIII) Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 289.08	 289.08
				RAZEM	289.08
99 d.4.1	KNR 2-02 1614-03	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania $16.06*1.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.09	 24.09
				RAZEM	24.09
100 d.4.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 289.08	 289.08
				RAZEM	289.08
101 d.4.1	KNR 2-02 0925-01 <parter> <I p.> <II p.> <III p.> <IV p.> <V p. - attyka>	Ostony okien, drzwi wejśc. i balkonowych folią polietylenową - w elewacji frontowej $1.47*1.91+1.78*3.45+0.96*2.00*4$ ( $3.11*2.10+1.50*0.90$ )*2+ $0.98*2.10*4$ ( $3.11*2.15+1.50*0.90$ )*2+ $0.98*2.15*4$ ( $3.11*1.85+1.50*0.90$ )*2+ $0.98*1.85*4$ $0.96*1.65*8$ $0.70*1.15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.63 23.99 24.50 21.46 12.67 0.81	 16.63 23.99 24.50 21.46 12.67 0.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>100.06</b>
102	Wycena indywidualna d.4.1	Opłata do ZDiUM za zajęcie chodnika na czas prac remontowych 16.06*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.09</b>
103	Wycena indywidualna d.4.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4.2</b>		<b>WZMOCNIENIE USZKODZONYCH (SPEKANYCH) NADPROŻY OKIENNYCH W ELEWACJI FRONTOWEJ</b>			
104	KNR 4-01 d.4.2 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży - w el. front. od strony ul. Łódzkiej 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
105	KNR 4-01 d.4.2 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem gniazd dla belek - wykucie bruzd dla osadzenia belek wzmacniających nadproża okienne w poziomie: -go i II-go piętra <lp.> 0.15*0.15*1.40 <llp.> 0.15*0.15*1.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.03 0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
106	KNR 4-01 d.4.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I NP 140 mm - montaż zabezpieczonych antykorozyjnie (malowanymi farbą przeciwrdzewną) belek stalowych wzmacniających nadproża okienne w poziomie I-go i II-go piętra 1.40*2	m m	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
107	KNR 4-01 d.4.2 0313-06 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 0.20*2*2	m m	0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
108	KNR 19-01 d.4.2 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180 za pomocą "twardego" styropianu 1.40*2	m m	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
109	KNR 4-01 d.4.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.00*2	m m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
110	KNR 4-01 d.4.2 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową - dolne stopki belek stalowych poz.109*(0.15+0.06)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
111	KNR 4-01 d.4.2 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - demontaż podparcia nadproży i belek stropowych poz.104	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
112	KNR 4-01 d.4.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.15*0.15*1.40*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
113	KNR 4-01 d.4.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.112	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
114	Wycena własna d.4.2	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko poz.112*1.80	t t	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
<b>4.3</b>		<b>WZMOCNIENIE SPEKANYCH FRAGMENTÓW ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ, FRONTOWEJ BUDYNKU</b>			
115	KNR 4-03 d.4.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd w cegle na powierzchni zewnętrznej elewacji frontowej - w miejscu istniejących pęknięć ścianek podokiennych - w celu wklejenia prętów zbrojeniowych fi 8mm (1.20*2+1.00*2)/0.15*1.0	m m	29.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.33</b>
116	KNR 2-02 d.4.3 0290-02 analogia	Osadzenie prętów stalowych w wykutych bruzdach poziomych - w miejscu istniejących pęknięć ściany zewnętrznej 0.02	t t	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.4.3	KNR 4-01 0705-04 ana- logia	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm z zaprawy cementowej na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzd z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - wypełnienie bruzd poziomych z wklejonymi prętami - zaprawą cementową (wspt. do R, M, S =0,3) poz.115	m m	29.33	29.33
				<b>RAZEM</b>	<b>29.33</b>
118 d.4.3	KNR 4-01 0703-03 ana- logia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na wzmocnionych fragmentach ścianek podokiennych poz.115	m m	29.33	29.33
				<b>RAZEM</b>	<b>29.33</b>
119 d.4.3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.118*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.40	4.40
				<b>RAZEM</b>	<b>4.40</b>
<b>4.4</b>		<b>REMONT TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z DETALAMI ARCHITEKTONICZNYMI NA ELEWACJI FRONTOWEJ</b>			
<b>4.4.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
120 d.4.4 .1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka obróbek gzysmów międzypiętrowych i podparapetowych <obróbki blacharskie gzysmów podokiennych w poziomie parteru> 1.65*0.30+1.30*0.30*4 <obróbki blacharskie gzysmów podokiennych w poziomie I-go, II-go i III-go piętra> (0.85*0.25*2*2+1.30*0.30*4)*3 <obróbki blacharskie gzysmów podokiennych w poziomie IV-go piętra> 1.30*0.30*8 <obróbki blacharskie gzysmów podokiennych w poziomie V-go piętra> 1.00*0.30 <obróbka blacharska gzysmu u podstawy attyki zwieńczającej> 3.50*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.06 7.23 3.12 0.30 0.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.59</b>
121 d.4.4 .1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka rury spustowej dn120 odwadniającej dach budynku <rozbiórka rur spustowych w el. front. od strony ul. Łódzkiej> 17.50*2	m m	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
122 d.4.4 .1	KNR 4-01 0701-05 ana- logia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - odbicie uszkodzonych i odspojonych tynków na elewacji frontowej budynku (przyjęto rozbiórkę tynków mineralnych zewnętrznych na 60% powierzchni (zachowanych zostało 70% pierwotnie wykonanych tynków na elewacji); Rozbiórce nie podlegają - fragmenty zachowanych w dobrym stanie technicznym oraz nie odspojonych od podłoża : elementów ozdobnych, wykonanych w postaci tynków ciągnionych na: gzysmach międzypiętrowych i podparapetowych, opasek okiennych i ornamentów geometrycznych w obrębie ścianek podokiennych jak również tynki na dolnych i czółowych powierzchniach płyt balkonów wspornikowych. (16.06*18.00+0.13*18.00*2-poz.101)*0.6 < plus powierzchnia tynków na ościeżach okien i drzwi balkonowych> (1.91*2+1.47)*0.18+(3.45*2+1.78)*0.65+(0.96+2.00*2)*0.18+(2.00*2+3.11)*0.18*6+(2.00*2+0.96)*0.18*(4+4+4)+(1.65*2+0.96)*0.18*8+(1.15*2+0.70)*0.18*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116.22 32.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.77</b>
123 d.4.4 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.122*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.98</b>
124 d.4.4 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.123	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.98</b>
125 d.4.4 .1	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.123*1.8	t t	5.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.36</b>
<b>4.4.2</b>		<b>ROBOTY SZTUKATORSKIE, TYNKOWE, BLACHARSKIE I MALARSKIE</b>			
126 d.4.4 .2	TZKNBK IX 5431-11 ana- logia	Oczyszczenie zachowanych w dobrym stanie technicznym fragmentów tynków ciągnionych i elementów sztukatorskich na elewacji frontowej, o rysunku średnio złożonym i pow. 0.50-0.75 m2- zdjęcie farby emulsyjnej Krotność = 2 20	szt. szt.	20.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
127	KNR 4-01 d.4.4 0308-03 ana- .2 logia	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. - zamurowanie ubytków w murze (od str. zewn.) w elewacji frontowej budynku	szt.		
		20	szt.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
128	KNR 19-01 d.4.4 0337-01 ana- .2 logia	Gzysmy z cegieł budowlanych o wymiarach wysoku i wysokości 6 x 16 cm - odtworzenie brakujących fragmentów gzymsu w poziomie stropu nad parterem - w elewacji frontowej	m		
		8.00	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
129	KNR 19-01 d.4.4 0819-03 ana- .2 logia	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm - uzupełnienie brakujących fragmentów tynku lub wykonanie tynku ciągniętego na gzymsach podokiennych <tynk ciągnięty na gzymsach podokiennych w poziomie parteru> 1.65+1.30*4 <tynk ciągnięty na gzymsach podokiennych w poziomie I-go, II-go i III-go piętra> (0.85*2*2+1.30*4)*3 <tynk ciągnięty na gzymsach podokiennych w poziomie IV-go piętra> 1.30*8 <tynk ciągnięty na gzymsie podokiennym na ścianie attyki> 1.10	m		
			m	6.85	
			m	25.80	
			m	10.40	
			m	1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.15</b>
130	KNR 2-02 d.4.4 0912-05 ana- .2 logia	Zewn.profile ciągnięte zwykłe o szer.w rozw.do 30cm ( gzymsy międzypiętrowe) - uzupełnienie brakujących fragmentów tynku lub wykonanie tynku ciągniętego na gzymsach elewacyjnych, międzypiętrowych w poziomie stropu nad parterem oraz w poziomie okapu dachu <tynk ciągnięty na gzymsie w poziomie stropu nad parterem> 8.50 <tynk ciągnięty na gzymsie okapowym dachu> 15.70	m		
			m	8.50	
			m	15.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.20</b>
131	KNR 19-01 d.4.4 0816-01 .2 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich; ; wykonanie nowych tynków zewn. na 80% powierzchni elewacji frontowej (16.06*18.00+0.13*18.00*2-poz.101)*0.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	154.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.96</b>
132	KNR 19-01 d.4.4 0825-01 .2	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym - bonie na elewacji frontowej (68.0+40.0+36.0+34.0+34.0)	m		
			m	212.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.00</b>
133	KNR 4-01 d.4.4 0708-01 ana- .2 logia	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - wykonanie nowych tynków na ościeżach okien i drzwi (1.91*2+1.47)+(3.45*2+1.78)*2+(0.96+2.00*2)*4+(2.00*2+3.11)*6+(2.00*2+0.96)*(4+4+4)+(1.65*2+0.96)*8+(1.15*2+0.70)*1	m		
			m	181.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.75</b>
134	KNR 4-01 d.4.4 0722-02 ana- .2 logia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - szpachlowanie zachowanych na elewacji tynków zewn. oraz tynków nowowykonanych - z zastosowaniem cienkowarstwowej zaprawy renowacyjnej, mineralnej 16.06*18.00+0.13*18.00*2-poz.101	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	193.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.70</b>
135	KNR 19-01 d.4.4 0823-03 .2	Profile ciągnięte szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 20 cm - wykonanie opasek okiennych w postaci tynków ciągniętych (1.91*2+1.47)+(3.45*2+1.78)*2+(0.96+2.00*2)*4+(2.00*2+3.11)*6+(2.00*2+0.96)*(4+4+4)+(1.65*2+0.96)*8+(1.15*2+0.70)*1	m		
			m	181.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.75</b>
136	TZKNBK IX d.4.4 0401e .2 analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie modelu ; wykonanie modelu elementów sztukatorskich zamontowanych w obrebie ścianek podokiennych w poziomie : I-go, II-go i III-go piętra 5	model 0.5m		
			model 0.5m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
137	TZKNBK IX d.4.4 0402e .2	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie formy wieloklinowej 5	m		
			m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
138	TZKNBK IX d.4.4 0406e .2	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych 18	m		
			m	18.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
139	TZKNBK IX d.4.4 0409e .2	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych	m		
		18	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
140	KNR 19-01 d.4.4 0832-01 .2	Wykonanie spadków zaprawą cementową - spadki na gzymsach i pod parapetami ( pod obróbkami blacharskimi )	m <sup>2</sup>		
		< spadki gzymsów podokiennych w poziomie parteru> 1.65*0.22+1.30*0.22*4	m <sup>2</sup>	1.51	
		< spadki gzymsu w poziomie stropu nad parterem> 15.80*0.20	m <sup>2</sup>	3.16	
		< spadki gzymsów podokiennych w poziomie I-go, II-go i III-go piętra> (0.85*0.22*2*2+1.30*0.22*4)*3	m <sup>2</sup>	5.68	
		< spadki gzymsów podokiennych w poziomie IV-go piętra> 1.30*0.22*8	m <sup>2</sup>	2.29	
		< spadki gzymsu w poziomie stropu nad IV-tym piętrzem> 15.80*0.30	m <sup>2</sup>	4.74	
		< spadki gzymsów podokiennych w poziomie V-go piętra - attyka> 1.00*0.22	m <sup>2</sup>	0.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.60</b>
141	KNR 2-02 d.4.4 0507-02 .2	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		<obróbki blacharskie gzymsów podokiennych w poziomie parteru> 1.65*0.30+1.30*0.30*4	m <sup>2</sup>	2.06	
		<obróbki blacharskie gzymsów podokiennych w poziomie I-go, II-go i III-go piętra> (0.85*0.25*2*2+1.30*0.30*4)*3	m <sup>2</sup>	7.23	
		<obróbki blacharskie gzymsów podokiennych w poziomie IV-go piętra> 1.30*0.30*8	m <sup>2</sup>	3.12	
		<obróbki blacharskie gzymsów podokiennych w poziomie V-go piętra> 1.00*0.30	m <sup>2</sup>	0.30	
		<obróbka blacharska gzymsu u podstawy attyki zwieńczającej> 3.50*0.25	m <sup>2</sup>	0.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.59</b>
142	KNR 2-02 d.4.4 0510-03 .2	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej - montaż nowych rur spustowych odwadniających dach budynku - na elewacji frontowej budynku	m		
		17.50*2	m	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
143	KNR 2-02 d.4.4 1505-12 analogia .2	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych - gruntowanie tynków zewnętrznych (zatarzonych na gładko) na elewacjach frontowych z zastosowaniem gruntu pod farbę silikatową ; malowanie powierzchni czołowej elewacji, ościeży okien i drzwi balkonowych oraz czołowych i dolnych powierzchni płyt balkonów (16.06*18.00+0.13*18.00*2-poz.101)+poz.133+3.30*1.50*6+(0.20*2+1.50*2+1.65)*0.16*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	410.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.00</b>
144	KNR 19-01 d.4.4 1302-02 .2	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową (wspł. do R=2)	m <sup>2</sup>		
		poz.143	m <sup>2</sup>	410.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.00</b>
145	KNR 2-02 d.4.4 0510-01 .2	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej - montaż nowych rur spust. dn 50 w el. front. odwadniających balkony wspornikowe	m		
		(11.00+0.80*3)*2	m	26.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.80</b>
146	KNR 4-01 d.4.4 1209-06 .2	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 ( okna drewniane w elewacji frontowej w poziomie IV-go piętra - malowanie od strony zewnętrznej w kolorze białym)	m <sup>2</sup>		
		<IVp. > 1.65*0.98*4	m <sup>2</sup>	6.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.47</b>
147	Wycena indywidualna d.4.4 .2	Remont drewnianej bramy wejściowej do budynku, z naświetlem - zamontowanej w elewacji frontowej, w poziomie przyziemia (demontaż skrzydeł + usunięcie powłok malarskich ze skrzydeł i ościeznicy + wymiana i uzupełnienie brakujących i uszkodzonych elementów drewnianych + wymiana zawiasów i zamka + oszklenie płycin szkłem ornamentowym, zbrojonym " malowanie farbą olejną skrzydeł i ościeznicy + ponowny montaż bramy)	szt		
		1.80*3.45	szt	6.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.21</b>
<b>4.4.3</b>		<b>REMONT POSADZEK BALKONÓW W ELEWACJI FRONTOWEJ</b>			
148	KNR 4-01 d.4.4 0811-07 .3 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej wraz z cokolikiem - na balkonach wspornikowych w elewacji frontowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$3.06*0.60+(3.45+1.65)*0.5*1.00*6+(0.40*2+3.06)*0.15*6$	m <sup>2</sup>	20.61	
				RAZEM	20.61
149	KNR 4-01 d.4.4 0108-09 .3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.148*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.41	
				RAZEM	0.41
150	KNR 4-01 d.4.4 0108-10 .3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.149	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.41	
				RAZEM	0.41
151	Wycena indywidualna d.4.4 .3	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.149*1.8	t t	0.74	
				RAZEM	0.74
152	NNRNKB 202 d.4.4 1130-01 .3 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na balkonach w poziomach : I-go, II-go i III-go pietra ; wyprofilowanie podłoży pod posadzki na balkonach w elewacji frontowej z zastosowaniem cienkowarstwowej zaprawy wyrównawczej polimerowo-cementowej $3.06*0.60+(3.45+1.65)*0.5*1.00*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.14	
				RAZEM	17.14
153	KNR 0-29 d.4.4 0635-01 analogia .3	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia mikrozaprawą uszczelniającą ( hydroizolacja podposadzkowa ) - gruntowanie podłoży pod posadzki balkonów np.Eurolanem 3K ręcznie $3.06*0.60+(3.45+1.65)*0.5*1.00*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.14	
				RAZEM	17.14
154	KNR 0-29 d.4.4 0637-01 analogia .3	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia ( cokół na ścianie zewn. budynku ) - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie $(0.40*2+3.06)*0.15*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.47	
				RAZEM	3.47
155	KNR 0-29 d.4.4 0640-01 analogia .3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą uszczelniającą ( mikrozaprawą ) poz.153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.14	
				RAZEM	17.14
156	KNR 0-29 d.4.4 0641-01 analogia .3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych ( cokół ) - szpachlowanie masą uszczelniającą poz.154	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.47	
				RAZEM	3.47
157	KNR AT-33 d.4.4 0304-01 .3 analogia	Wykonanie - na warstwie hydroizolacji - nowych posadzek balkonów, żywicznych, nieprzepuszczalnych dla wody (w tym okładzin żywicznych na cokolikach o wysokości 15cm) $3.06*0.60+(3.45+1.65)*0.5*1.00*6+(0.40*2+3.06)*0.15*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.61	
				RAZEM	20.61
<b>5</b>	<b>45100000-8</b>	<b>REMONT I DOCIEPLENIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ BUDYNKU OD STRONY PODWÓRZA</b>			
<b>5.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
158	KNR 2-02 d.5.1 1604-02/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 17.8 m - interpolacja $(11.60+1.60+3.30)*17.80+(1.85+0.50)*12.10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	322.14	
				RAZEM	322.14
159	KNR 2-02 d.5.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:160,161,162,163,164,165,166,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183)			
160	NNRNKB 202 d.5.1 1622a-01	(z.VIII) Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.158	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	322.14	
				RAZEM	322.14
161	KNR 2-02 d.5.1 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m poz.158	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	322.14	
				RAZEM	322.14
162	KNR 2-02 d.5.1 0925-01	Ostony okien i drzwi wejść folią polietylenową <parter> <I p. > <II p. > <III p. > <IV p. >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.63 14.68 14.29 15.83 13.46	
				RAZEM	71.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163	KNR 4-01 d.5.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymś- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka obróbek gzymś- sów pod- okiennych <lp. - lVp.> 1.00*0.28*6+1.30*0.28*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.04	2.04
				<b>RAZEM</b>	<b>2.04</b>
164	KNR 4-01 d.5.1 0701-04 ana- logia	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 tylnych budynku (do skucia kwalifikuje się całość zachowanych tyn- ków zewn. na elewacjach tylnych budynku, tj. tynki zewn. na 30% powierzchni elewacji tylnych) ((11.60+1.60+3.30)*17.80+(1.85+0.50)*12.10-poz.162)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.07	75.07
				<b>RAZEM</b>	<b>75.07</b>
165	KNR 4-01 d.5.1 0702-01 ana- logia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - odbicie tynków na ościeżach okien i drzwi <parter> (1.30+2.00*2)+(0.35+2.00*2)+(0.98+2.00*2)*3+(0.90+2.00*2)+(0.98+2.70*2) <lp. > (1.30+2.00*2)+(0.35+2.00*2)+(0.98+2.00*2)*4+(0.40+2.00*2)+(0.98+2.80*2) <lIip. > (1.30+1.95*2)+(0.35+1.95*2)+(0.98+1.95*2)*4+(0.40+1.95*2)+(0.98+2.70*2) <llIip. > (1.30+1.85*2)+(0.98+1.85*2)*6+(0.98+2.60*2) <lVp. > (1.30+1.65*2)+(0.98+1.65*2)*7	m m m m m	35.87 40.55 39.65 39.26 34.56	189.89
				<b>RAZEM</b>	<b>189.89</b>
166	KNR 4-01 d.5.1 0347-09 ana- logia	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej - skucie wystających 5cm poza lico elewacji okapników okiennych z cegły na płask <parter> (1.30+0.35+0.98*3+0.90)*0.07 <lp. -lIip.> (1.30+0.35+0.98*4+0.45)*0.07*2 <llIip.> (1.30+0.98*5)*0.07 <lVp.> (1.30+0.98*7)*0.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.38 0.84 0.43 0.57	2.22
				<b>RAZEM</b>	<b>2.22</b>
167	KNR 4-01 d.5.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (poz.164+poz.165)*0.02+poz.166*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.41	5.41
				<b>RAZEM</b>	<b>5.41</b>
168	KNR 4-01 d.5.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.167	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.41	5.41
				<b>RAZEM</b>	<b>5.41</b>
169	Wycena indy- d.5.1 widualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.167*1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.74	9.74
				<b>RAZEM</b>	<b>9.74</b>
170	KNR 4-01 d.5.1 0308-03 ana- logia	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. - zamurowanie ubytków w murze (od str. zewn.) w elewacjach tylnych budynku 20	szt. szt.	20.00	20.00
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
<b>5.2</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ BUDYNKU OD STRONY PODWÓRZA</b>			
171	KNR 4-01 d.5.2 0619-03 ana- logia	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej (11.60+1.60+3.30)*17.80+(1.85+0.50)*12.10-poz.162+poz.165*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	278.73	278.73
				<b>RAZEM</b>	<b>278.73</b>
172	KNR 0-23 d.5.2 2614-02 ana- logia	Docieplenie ścian z cegły płytami ze styropianu grafitowego 031, gr 10 cm (wspł. Lambda styropianu równy 0,031 W/mK) - system STOPTER - przy uży- ciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki na bazie kruszywa o grub. 0,9mm (11.60+1.60+3.30)*17.80+(1.85+0.50)*12.10-1.00*17.50 <minus powierzchnia okien i drzwi> -poz.162	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.64 -71.89	232.75
				<b>RAZEM</b>	<b>232.75</b>
173	KNR 0-23 d.5.2 2614-05 ana- logia	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły 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> ((1.30+2.00*2)+(0.35+2.00*2)+(0.98+2.00*2)*3+(0.90+2.00*2)+(0.98+2.70*2))* 0.15 <lp. > ((1.30+2.00*2)+(0.35+2.00*2)+(0.98+2.00*2)*4+(0.40+2.00*2)+(0.98+2.80*2))* 0.15 <lIip. > ((1.30+1.95*2)+(0.35+1.95*2)+(0.98+1.95*2)*4+(0.40+1.95*2)+(0.98+2.70*2))* 0.15 <llIip. > ((1.30+1.85*2)+(0.98+1.85*2)*6+(0.98+2.60*2))*0.15 <lVp. > ((1.30+1.65*2)+(0.98+1.65*2)*7)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.38 6.08 5.95 5.89 5.18	28.48
				<b>RAZEM</b>	<b>28.48</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174 d.5.2	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki; docieplenie pionowego pasa elewacji tylnej, o szerokości 1,00 mb (od strony budynku przy ul. Łódzkiej 31) płytami z wełny mineralnej fasadowej grub. 10 cm, o współ. Lambda równym 0,035 W/mK) 1.00*17.50+0.50*19.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.25	 27.25
				<b>RAZEM</b>	<b>27.25</b>
175 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 (11.60+1.60+1.85+3.30+0.50)*2.00-(1.00-0.60*4)*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.10	 39.10
				<b>RAZEM</b>	<b>39.10</b>
176 d.5.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 11.60+1.60+1.85+3.30+0.50-0.90	m m	 17.95	 17.95
				<b>RAZEM</b>	<b>17.95</b>
177 d.5.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <krawędzie pionowe elewacji> 12.00*2+6.00 <parter> (1.30+2.00*2)+(0.35+2.00*2)+(0.98+2.00*2)*3+(0.90+2.00*2)+(0.98+2.70*2) <I p. > (1.30+2.00*2)+(0.35+2.00*2)+(0.98+2.00*2)*4+(0.40+2.00*2)+(0.98+2.80*2) <II p. > (1.30+1.95*2)+(0.35+1.95*2)+(0.98+1.95*2)*4+(0.40+1.95*2)+(0.98+2.70*2) <III p. > (1.30+1.85*2)+(0.98+1.85*2)*6+(0.98+2.60*2) <IV p. > (1.30+1.65*2)+(0.98+1.65*2)*7	m m m m m m	 30.00 35.87 40.55 39.65 39.26 34.56	 219.89
				<b>RAZEM</b>	<b>219.89</b>
178 d.5.2	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - spadki na gzymsach i pod parapetami ( pod obróbkami blacharskimi ) <parter> (1.30+0.35+0.98*3+0.90)*0.24 <I p. > (1.30+0.35+0.98*4+0.40)*0.24 <II p. > (1.30+0.35+0.98*4+0.40)*0.24 <III p. > (1.30+0.98)*0.24 <IV p. > (1.30+0.98*7)*0.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.32 1.43 1.43 0.55 1.96	 6.69
				<b>RAZEM</b>	<b>6.69</b>
179 d.5.2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - montaż parapetów zewn., podokiennych z blachy stalowej powlekanej oraz obróbek pod portfenetrami <parter> (1.30+0.35+0.98*3+0.90)*0.24 <I p. > (1.30+0.35+0.98*4+0.40+1.00)*0.24 <II p. > (1.30+0.35+0.98*4+0.40+1.00)*0.24 <III p. > (1.30+0.98+1.00)*0.24 <IV p. > (1.30+0.98*7)*0.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.32 1.67 1.67 0.79 1.96	 7.41
				<b>RAZEM</b>	<b>7.41</b>
180 d.5.2	KNNR 2 1405-05 analogia	Zagruntowanie tynków zewnętrznych w poziomie I-VI kondygnacji pod malowanie farbą krzemianową poz.172+poz.173+poz.174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 288.48	 288.48
				<b>RAZEM</b>	<b>288.48</b>
181 d.5.2	KNR 4-01 1204-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi elewacji - tynki gładkie poz.180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 288.48	 288.48
				<b>RAZEM</b>	<b>288.48</b>
182 d.5.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej - montaż rury spustowej odprowadniającej dach budynku 17.40	m m	 17.40	 17.40
				<b>RAZEM</b>	<b>17.40</b>
183 d.5.2	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> ( okna drewniane w elewacji tylnej w poziomie I-go i II-go piętra - malowanie od strony zewnętrznej w kolorze białym) 2.00*0.98+0.45*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.76	 3.76
				<b>RAZEM</b>	<b>3.76</b>
184 d.5.2	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - malowanie drzwi wejściowych, stałych do budynku od strony podwórza 1.00*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.00	 4.00
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>6</b>		<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ</b>			
<b>6.1</b>		<b>REMONT ŚCIAN I SUFITÓW SIENI - HALLU WEJŚCIOWEGO DO BUDYNKU</b>			
185 d.6.1	TZKNBK IX 5404-12	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku złożonym 8-12 cm - zdjęcie farby olejnej ; oczyszczenie dekoracyjnych listew na ścianach bocznych sieni z powłok malarskich z farby olejnej (5.10*2+2.00*4)*2	m m	 36.40	 36.40
				<b>RAZEM</b>	<b>36.40</b>
186 d.6.1	TZKNBK IX 5404-23 analogia	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku złożonym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej ; oczyszczenie dekoracyjnych listew przyściennych - pod sufitem sieni	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.20+2.25)*2	m	14.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.90</b>
187 d.6.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - zeskrobanie i zmycie powłok z farby emulsyjnej, na suficie hallu wejściowego do budynku wraz z oczyszczeniem elementów sztukatorskich na suficie ; wspł. do R, M, S =2 4.60*1.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.59</b>
188 d.6.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian sieni- hallu wejściowego do budynku (5.20*3.30+1.80*0.50)*2+2.25*3.30+2.25*3.80-1.90*3.60-1.90*3.10-poz.185*0.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.73</b>
189 d.6.1	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 na bazie cementu poz.187	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.59</b>
190 d.6.1	KNR 2-02 2009-02 ana- logia	Szpachlowanie tynków cem.-wapiennych na ścianach jednowarstw.wewn.gr.do 3 mm z zastosowaniem gotowej masy szpachlowej na bazie cementu 209	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	209.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.00</b>
191 d.6.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit hallu wejściowego 5.20*2.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.70</b>
192 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany hallu wejściowego (5.20*3.30+1.80*0.50)*2+2.25*3.30+2.25*3.80-1.90*3.60-1.90*3.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.37</b>
193 d.6.1	KNR 2-02 1505-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami farbą renowacyjną, akrylową powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <sufit hallu wejściowego> poz.187 <ściany hallu wejściowego do budynku - powyżej lamperii> poz.188	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.59	
			m <sup>2</sup>	35.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.32</b>
194 d.6.1	KNR 19-01 1302-08 ana- logia	Malowanie farbą renowacyjną, akrylową wystroju sztukatorskich o charakterze prostym poz.185*0.12+poz.186*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.09</b>
195 d.6.1	KNR 2-02 1509-04 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wysokości do 20cm - lakierowanie listew przyściennych w sieni oraz na klatce schodowej w poziomie parteru 30.00	m		
			m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
<b>6.2</b>		<b>REMONT SCHODÓW</b>			
196 d.6.2	KNR 4-01 1301-07 ana- logia	Wymiana uszkodzonych (głęboko skorodowanych) podstopnic z blachy stalowej na nowe podstopnice z blachy grub. 1mm 4	szt.		
			szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
197 d.6.2	KNR-W 4-01 1212-02 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie konstrukcji stalowej schodów <belki policzkowe> (0.06*6+0.10*3)*3.60*3*5 <belki spoczników i podestów> 5.19*(0.45+0.05*2+0.10)*5 <podstopnice i stopnice z blachy> (0.27+0.18)*1.50*2*(23+23+22+22+21)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.64	
			m <sup>2</sup>	16.87	
			m <sup>2</sup>	149.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.36</b>
198 d.6.2	KNR 4-01 0417-01 ana- logia	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice o wymiarach 150x30x3, 2cm, z drewna twardego, profilowane (frezowane) na krawędziach zewnętrznych 32	szt.		
			szt.	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
199 d.6.2	KNR-W 4-01 0912-03 ana- logia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 1.0 m w krawędziach elementów stolarki - naprawa pozostałych 70% stopnic, tj. wymiana (flekowanie) zewnętrznych, wytartych krawędzi stopnic ("nosków") wraz ze szpachlowaniem górnej powierzchni stopnic szpachlówka celulozową 74	szt.		
			szt.	74.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
200 d.6.2	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 - na wszystkich poziomach> 0.80*2*5 <podłogi na podestach klatki schodowej -na wszystkich poziomach> 3.30*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.00	
			m <sup>2</sup>	16.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.50</b>
201 d.6.2	KNR 4-01 0417-06 ana- logia	Wymiana elementów schodów drewnianych - wymiana tralek z łat drewnianych prostokątnych - na tralki drewniane, ozdobne, toczone (odtworzenie pierwotnego kształtu balustrady schodów) 8	szt.		
			szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
202 d.6.2	KNR 4-01 0913-01 ana- logia	Wstawienie łat z desek o powierzchni do 0.5 dm <sup>2</sup> w płaszczyznach elementów stolarki - naprawa ubytków ("flekowanie") poręczy drewnianej, schodowej 10	szt.		
			szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
203 d.6.2	KNR 4-01 0411-07 ana- logia	Wymiana elementów podłóg z desek - montaż profilowanych listew przyściennych (podesty + spoczniki+biegi)  <listwy na spocznikach> (2.60*2)*5 <listwy na podestach> (1.80+0.50+1.80+0.50+1.80)*5 <listwy na biegach> (0.30+0.20)*106	m		
			m	26.00	
			m	32.00	
			m	53.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.00</b>
204 d.6.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.198*1.50*0.30*0.03 poz.200*0.03 poz.201*0.06*0.06*0.80 poz.203*0.08*0.03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.43	
			m <sup>3</sup>	0.74	
			m <sup>3</sup>	0.02	
			m <sup>3</sup>	0.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.46</b>
205 d.6.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.204	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.46</b>
206 d.6.2	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.204*0.7	t		
			t	1.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
207 d.6.2	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW 1.20*0.30*106	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.16</b>
208 d.6.2	KNR-W 2-02 1125-04 ana- logia	Wykładziny stopni schodowych - zabezpieczenie krawędzi stopni schodowych kątownikami metalowymi 20x20mm 1.20*106	m		
			m	127.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.20</b>
209 d.6.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - ułożenie wykładziny PCW na spocznikach i podestach klatki schodowej <wykładzina PCW na podłogach spoczników> 1.10*1.10*2*5 <wykładzina PCW na podłogach podestów klatki schodowej> (5.19*1.30+0.50*1.20*2)*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.10	
			m <sup>2</sup>	39.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.84</b>
210 d.6.2	KNR 4-01 1209-09 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną odcinków poręczy balustrady drewnianej schodów (pomiędzy poszczególnymi kondygnacjami w budynku) 8.60*0.35*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.05</b>
211 d.6.2	KNR 4-01 1209-11 ana- logia	Jednokrotne malowanie farbą olejną tralek balustrady drewnianej schodów 106	szt.		
			szt.	106.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.00</b>
212 d.6.2	KNR 2-02 1509-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych -malowanie stopnic drewnianych  ((1.55-1.20)*0.35+0.35*0.07)*106+1.00*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.58</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
213 d.6.2	KNR 2-02 1509-04 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wysokości do 20cm - lakierowanie listew przyściennych na klatce schodowej poz.203	m m	 111.00	 111.00
<b>6.3</b>		<b>REMONT ŚCIAN I SUFITÓW KLATKI SCHODOWEJ - PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>111.00</b>
214 d.6.3	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie - wykucie bruzd pionowych i poziomych w tynku celem schowania pod tynkiem - przewodów telefonicznych i telewizji kablowej (w poziomie pięter od I-go do IV-go) - na klatce schodowej <parter> <I piętro> <II piętro> <III piętro> <IV piętro>	m m m m m	 17.10 19.20 18.80 18.80 2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.40</b>
215 d.6.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.214	m m	 76.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.40</b>
216 d.6.3	KNR 4-01 0701-01	Odbicie uszkodzonych tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
217 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) 10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>6.4</b>		<b>MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW KLATKI SCHODOWEJ</b>			
218 d.6.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - zeskrobanie i zmycie powłok z farby emulsyjnej, na ścianach klatki schodowej <klatka schodowa w poziomie parteru i przyziemia od strony podwórza - ściany> (5.19+4.75)*2*3.40+(4.40*2+1.38)*4.40-2.00*2.70-1.00*2.00*5 <klatka schodowa w poziomie I-go piętra - ściany> (5.19+4.75)*2*3.40-0.90*2.10*2 <klatka schodowa w poziomie II-go piętra - ściany> (5.19+4.75)*2*3.30-0.90*2.10*2 <klatka schodowa w poziomie III-go piętra - ściany> (5.19+4.75)*2*3.30-0.90*2.10*4 <klatka schodowa w poziomie IV-go piętra - ściany> (5.19+4.75)*2*3.20-0.90*2.10*4 <klatka schodowa w poziomie V-go piętra - ściany> (5.19+4.75)*2*3.00-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96.98 63.81 61.82 58.04 56.06 56.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.75</b>
219 d.6.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - zeskrobanie i zmycie powłok z farby emulsyjnej, na sufitach klatki schodowej <sufit klatki schodowej nad parterem> 5.19*1.47 <sufity klatki schodowej nad I-szym, I-gim, II-cim, III-cim piętrzem> 5.19*1.47*3 <sufit klatki schodowej nad IV-tym piętrzem> 5.19*1.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.63 22.89 6.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.11</b>
220 d.6.4	KNR 2-02 2009-02 ana- logia	Szpachlowanie tynków cem.-wapiennych na ścianach jednowarstw.wewn.gr.do 3 mm z zastosowaniem gotowej masy szpachlowej mineralnej poz.218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 392.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.75</b>
221 d.6.4	KNR 2-02 2009-04 ana- logia	Szpachlowanie tynków cem.-wapiennych na sufitach klatki schodowej, jednowarstw.wewn.gr.do 3 mm - z zastosowaniem gotowej masy szpachlowej mineralnej poz.219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.11</b>
222 d.6.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany klatki schodowej poz.220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 392.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.75</b>
223 d.6.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity klatki schodowej poz.221	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.11</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
224 d.6.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania < sufity klatki schodowej> poz.219 <ściany klatki schodowej> poz.218	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.11  392.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>429.86</b>
225 d.6.4	KNR 4-01 1212-54	Jednokrotne malowanie farbą olejną kratak, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> - malowanie drzwiczek tablic elektrycznych 6	szt.  szt.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
226 d.6.4	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - malowanie drzwi - w obrębie klatki schodowej do pomieszczeń piwnicznych i strychowych	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80  3.60	
	<parter> <V piętro>	0.90*2.00 0.90*2.00*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
7		<b>WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH POZIOMYCH I PIONOWYCH W OBRĘBIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, PIWNICZNYCH BUDYNKU</b>			
7.1		<b>WYKONANIE IZOLACJI P-WILGOC. POZIOMYCH I PIONOWYCH W ŚCIANIE ZEWN. OD STRONY ULICY</b>			
227 d.7.1	KNR 4-01 0701-02 ana- logia	Odbicie pozostałych tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków ze ściany zewn., od strony ulicy, w poziomie przyziemia (na cokole elewacji frontowej) - do wysokości 75 cm powyżej chodnika 16.06*0.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.05</b>
228 d.7.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - rozbiórka nawierzchni chodnika wzdłuż elewacji frontowej - w pasie o szerokości 1.20 m (Uwaga: płytki chodnikowe znajdujące się w dobrym stanie techn. zachować do wykonania odbudowy nawierzchni; przyjęto do ponownego wbudowania 50% płytek z rozbiórki) 16.50*1.20-0.80*0.40*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.56</b>
229 d.7.1	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 ściany piwnicznej w elewacji frontowej budynku - do poziomu odsadzki ław fund. 16.06*1.57*1.20-1.10*0.40*1.00*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.18</b>
230 d.7.1	KNR-W 2-01 0314-01	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) 16.06*1.62+1.20*1.62*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.91</b>
231 d.7.1	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - rozbiórka studzienek doswietlających okienka piwniczne (0.42*2+0.80)*1.00*7+0.42*1.04*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.54</b>
232 d.7.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.227*0.02+poz.228*0.05*0.5+poz.231*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.42</b>
233 d.7.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.232	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.42</b>
234 d.7.1	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku - wg cennika Ekosystem poz.232*2.2	t  t	  5.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.32</b>
235 d.7.1	KNR 0-39 0104-05	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegieł o normalnej twardości gr. 3 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej ; wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej w ścianie zewn. piwnicznej budynku od strony ulicy (od strony zewn.) w poziomie odsadzki ławy fundamentowej 16.06	m  m	  16.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.06</b>
238 d.7.1	KNR 4-01 0619-03 ana- logia	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej, gruntu, zanieczyszczeń 16.06*1.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.02</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
237 d.7.1	KNR 19-01 0828-01 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie; usunięcie skorodowanej zaprawy ze spoin odsłoniętego muru piwnicznego na głębokość 2cm, poz.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.02	 26.02
				RAZEM	26.02
238 d.7.1	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 20	szt. szt.	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
239 d.7.1	KNR 4-01 0722-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach - uzupełnienie spoin i ubytków osuszonego muru - na części podziemnej stykającej się z gruntem - z wykorzystaniem zaprawy polimerowo-cementowej poz.237	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.02	 26.02
				RAZEM	26.02
240 d.7.1	KNR 4-01 0734-01 ana- logia	Oczyszczenie podziemnej powierzchni ściany piwnicznej od strony ulicy - ręczne, zwilżenie wodą i malowanie dwukrotne za pomocą pędzli elastyczną mikrozaprawą uszczelniającą - wykonanie izolacji pionowej, przeciwwilgociowej na ścianie zewn. od strony ulicy 16.06*1.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.02	 26.02
				RAZEM	26.02
241 d.7.1	KNR 4-01 0605-08 ana- logia	Wykonanie zabezpieczenia izolacji pionowej osłoną z folii kubetkowej poz.240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.02	 26.02
				RAZEM	26.02
242 d.7.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - wykonanie płyt dennych studzienek doświetlających okienka piwniczne 1.04*0.42*0.10*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.31	 0.31
				RAZEM	0.31
243 d.7.1	KNR 2-02 0113-01 ana- logia	Ścianki działowe budynków jednokond.,o gr.12cm z bloczków betonowych - wymurowanie ścianek doświetlających okienka piwniczne (0.42*2+0.80)*1.00*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.48	 11.48
				RAZEM	11.48
244 d.7.1	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - wykonanie tynków na ściankach studzienek doświetlających (od strony zewnętrznej i wewnętrznej) (0.42*2+1.04+0.30*2+0.80)*1.00*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.96	 22.96
				RAZEM	22.96
245 d.7.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe na ściankach studzienek doświetlających - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa (0.42*2+1.04)*1.00*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.16	 13.16
				RAZEM	13.16
246 d.7.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa poz.245	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.16	 13.16
				RAZEM	13.16
247 d.7.1	KNR 2-02 1211-01 ana- logia	Kraty prętowe o pow.do 1 m2 - montaż krat (z demontażu) na studzienkach doświetlających okienka piwniczne wraz z ich malowaniem - od strony ulicy 0.30*0.80*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.68	 1.68
				RAZEM	1.68
248 d.7.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.229	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.18	 27.18
				RAZEM	27.18
249 d.7.1	KNR 2-31 0502-03 ana- logia	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (Uwaga: do odbudowy wykorzystać 50% płytek chodnikowych z wykonanej wczesnej rozbiórki nawierzchni) poz.228	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.56	 17.56
				RAZEM	17.56
250 d.7.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.249	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.56	 17.56
				RAZEM	17.56
7.2		<b>WYKONANIE IZOLACJI P-WILGOC. POZIOMYCH I PIONOWYCH W ŚCIANIE ZEWN. OD STRONY PODWÓRZA</b>			
251 d.7.2	KNR 2-31 0801-03 ana- logia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm; rozbiórka nawierzchni chodnika przed drzwiami wejściowymi do budynku od strony podwórza 1.50*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.25	 2.25
				RAZEM	2.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
252	KNR 2-01 d.7.2 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 ściany piwnicznej wzdłuż elewacji podwórzowej budynku - do poziomu odsadki ław fund. (11.60+1.60+1.83+3.30)*1.20*1.62-1.04*0.42*1.00*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.01	  33.01
				RAZEM	33.01
253	KNR-W 2-01 d.7.2 0314-01	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) (11.60+1.60+1.83+3.30)*1.62+1.20*1.62*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.58	  33.58
				RAZEM	33.58
254	KNR 4-01 d.7.2 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - rozbiórka studzienek doświetlających okienka piwniczne (0.42*2+0.80)*1.00*6+0.42*1.04*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.46	  12.46
				RAZEM	12.46
255	KNR 4-01 d.7.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 4.75*0.02+poz.251*0.12+poz.254*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.86	  1.86
				RAZEM	1.86
256	KNR 4-01 d.7.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.255	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.86	  1.86
				RAZEM	1.86
257	Wycena indywidualna d.7.2	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku - wg cennika Ekosystem poz.255*2.2	t  t	  4.09	  4.09
				RAZEM	4.09
258	KNR 0-39 d.7.2 0104-05	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 3 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej ; wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej w ścianie zewn. piwnicznej budynku od strony podwórza (od strony zewn.) w poziomie odsadki ławy fundamentowej 11.60+1.60+1.83+3.30	m  m	  18.33	  18.33
				RAZEM	18.33
259	KNR 4-01 d.7.2 0619-03 analogia	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej (11.60+1.60+1.83+3.30)*1.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.69	  29.69
				RAZEM	29.69
260	KNR 19-01 d.7.2 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym poz.259	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.69	  29.69
				RAZEM	29.69
261	KNR 4-01 d.7.2 0722-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach - uzupełnienie spoin i ubytków osuszonego muru - na części podziemnej stykającej się z gruntem - z wykorzystaniem zaprawy polimerowo-cementowej poz.260	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.69	  29.69
				RAZEM	29.69
262	KNR 4-01 d.7.2 0734-01 analogia	Oczyszczenie podziemnej powierzchni ściany piwnicznej od strony podwórza - ręczne, zwilżenie wodą i malowanie dwukrotnie za pomocą pędzli elastyczną mikrozaprawą uszczelniającą - wykonanie izolacji pionowej, przeciwwilgociowej na ścianie zewn. od strony podwórza (10.50+5.75+4.60)*2.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.20	  44.20
				RAZEM	44.20
263	KNR 4-01 d.7.2 0605-08 analogia	Wykonanie zabezpieczenia izolacji pionowej osłoną z folii kubełkowej poz.262	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.20	  44.20
				RAZEM	44.20
264	KNR 2-02 d.7.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - wykonanie płyt dennych studzienek doświetlających okienka piwniczne 1.04*0.42*0.10*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.26	  0.26
				RAZEM	0.26
265	KNR 2-02 d.7.2 0113-01 analogia	Ścianki działowe budynków jednokond.,o gr.12cm z bloczków betonowych - wymurowanie ścianek doświetlających okienka piwniczne (0.42*2+0.80)*1.00*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.84	  9.84
				RAZEM	9.84
266	KNR-W 2-02 d.7.2 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - wykonanie tynków na ściankach studzienek doświetlających (od strony zewnętrznej i wewnętrznej) (0.42*2+1.04+0.30*2+0.80)*1.00*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.68	  19.68
				RAZEM	19.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
267	KNR 2-02 d.7.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe na ściankach studzienek doświetlających - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa (0.42*2+1.04)*1.00*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.28</b>
268	KNR 2-02 d.7.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa poz.267	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.28</b>
269	KNR 2-02 d.7.2 1211-01 analogia	Kraty prętowe o pow.do 1 m <sup>2</sup> - montaż krat (z demontażu) na studzienkach doświetlających okienka piwniczne wraz z ich malowaniem - od strony podwórza 0.30*0.80*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
270	KNR 4-01 d.7.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzucem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.252	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	33.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.01</b>
271	KNR 2-31 d.7.2 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odbudowa chodnika wzdłuż elewacji tylnej oraz opaski betonowej poz.251+(10.10+1.60+1.83+3.30)*0.5-1.04*0.50*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.55</b>
272	KNR 2-31 d.7.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.271	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.55</b>
273	KNR 2-31 d.7.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obramowanie chodnika i opaski obrzeżem betonowym 10.10+1.60+1.83+3.30+0.50*2-1.04*6	m		
			m	11.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.59</b>