

Remont elewacji frontowej oraz izolacji przeciwwodnej w XIX wiecznej kamienicy mieszczcańskiej, W-w, ul. Pomorska 59

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji frontowej + wymiana okien izolacja przeciwwodna piwnic w XIX wiecznej kamienicy mieszczcańskiej,
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Pomorska 59, dz. nr 65, AM-23, obręb Pl. Grunwaldzki
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa budynku remontowanego
ADRES INWESTORA : WROCLAW, ul. Pomorska 59
WYKONAWCA ROBÓT : Wariant z wykopem zewnętrznym
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana - remont zabytku

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. arch. Stefan Nawrocki

DATA OPRACOWANIA : 16.08.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.08.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ					
1	cena zakładowa	Koszt zajęcia chodnika	m ²		
d.1	wa				
	cena zakładowa				
		16.00*2.50	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
2	cena zakładowa	Wykonanie i konserwacja oznakowania	szt		
d.1	wa				
	cena zakładowa				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m - nakłady podstawowe.	m ²		
d.1	1604-03	1 kpl. rusztowań = 1200 m ² 15.70*20.00	m ²		
				314.000	
				RAZEM	314.000
4	KNRZ 2-02	Koszt pracy rusztowań modułowych (przestrzennych) o wysokości do 20 m, dla kompletu do 1200 m ³ i czasu wynajmu do 21 dni	kpl		
d.1	3002-0108	314.000/1200	kpl	0.262	
				RAZEM	0.262
5	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m - obmiar jak w pozycji 3	m ²		
d.1	1506-01	314.000	m ²	314.000	
				RAZEM	314.000
6	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	1614-04	9.00*2.20	m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
7	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią (poddasze + IV kond. + III kond. + II kond. + I kond. + piwnice)	m ²		
d.1	0832-04	7*0.90*1.00+(7*1.20*1.90)*4+2*1.20*2.20+3.00*3.60+2*2.40*3.60	m ²	103.500	
				RAZEM	103.500
8	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	15.70*20.00	m ²	314.000	
				RAZEM	314.000
9	KNNR-W 3	Oczyszczenie ścierne murów z cegły z wystrojem architektonicznym	m ²		
d.1	1201-02	Obmiar = poz.8 - poz. 7 314.00-103.500	m ²	210.500	
				RAZEM	210.500
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, balkony, naczółki)	m ²		
d.1	0535-08	7*15.70*0.20+(7*1.70*0.25)*3+6*1.40*0.25*6*1.20*0.25	m ²	34.685	
				RAZEM	34.685
11	KNR-W 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0921-04	6*(3.62+0.12+8.60+0.12+0.54+0.12+2.50+0.12+0.54+0.33+0.24)*0.25+(1.00+4.38+1.00)*0.60*2	m ²	32.931	
				RAZEM	32.931
12	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy cynkowo- tytanowej	m ²		
d.1	0507-01	Obmiar = jak poz. 10 34.685	m ²	34.685	
				RAZEM	34.685
13	KNR 4-01	Montaż listwy z kolcami przeciw ptakom (listwa l=0,5m)	m		
d.1	0532-07 - analogia	(3.62+0.12+8.60+0.12+0.54+0.12+2.50+0.12+0.54+0.33+0.24)*6+(1.00+4.38+1.00)*2+1.95*4+2.00*4	m	129.660	
				RAZEM	129.660
14	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych na ścianach płaskich, loggiach i balkonach o pow. 1 m ² w jednym miejscu.	m ²		
d.1	0803-01	Przyjęto 95% nowych tynków. poz.9*95% 210.500*0.95	m ²	199.975	
				RAZEM	199.975
15	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-02	4.90	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
16	TZKBNB IX	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu - element D1	model 0.5m		
d.1	0201-06	3.00	model 0.5m	3.000	
				RAZEM	3.000
17	TZKBNB IX	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu - fryz nadokienny w poziomie okien poddasza	model 0.5m		
d.1	0201-06				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.0	model 0.5m	4.000	
				RAZEM	4.000
18	TZKNBK IX d.10201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu - fryz podokienny w poziomie okien poddasza 4.0	model 0.5m model 0.5m	4.000	
				RAZEM	4.000
19	TZKNBK IX d.10201-06	Kroksztyny - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu - kroksztyny (pilasterki) poddasza 2.00	model 0.5m model 0.5m	2.000	
				RAZEM	2.000
20	TZKNBK IX d.10201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu - gzyms w poziomie parapetów okien 5 kondygnacji 2.00	model 0.5m model 0.5m	2.000	
				RAZEM	2.000
21	TZKNBK IX d.10201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy - element D1 3	model 0.5m model 0.5m	3.000	
				RAZEM	3.000
22	TZKNBK IX d.10201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy - fryz nadokienny w poziomie okien poddasza 4	model 0.5m model 0.5m	4.000	
				RAZEM	4.000
23	TZKNBK IX d.10201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy - fryz podokienny w poziomie okien poddasza 3	model 0.5m model 0.5m	3.000	
				RAZEM	3.000
24	TZKNBK IX d.10201-06	Kroksztyny - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy - kroksztyny (pilasterki) poddasza 2	model 0.5m model 0.5m	2.000	
				RAZEM	2.000
25	TZKNBK IX d.10201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy - gzyms w poziomie parapetów okien 5 kondygnacji 2	model 0.5m model 0.5m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	TZKNBK IX d.10206-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych - element D1 (3.64+0.12+8.60+0.12+0.54+0.12+2.50+0.12+0.54+0.33+0.24)	m m	 16.870	
				RAZEM	16.870
27	TZKNBK IX d.10206-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych - fryz nadokienny w poziomie okien poddasza 0.40*15.69	m m	 6.276	
				RAZEM	6.276
28	TZKNBK IX d.10206-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych - fryz podokienny w poziomie okien poddasza 0.35*15.69	m m	 5.492	
				RAZEM	5.492
29	TZKNBK IX d.10206-06	Kroksztyny - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych - kroksztyny (pilasterki) poddasza Krotność = 8 0.25*1.00	m m	 0.250	
				RAZEM	0.250
30	TZKNBK IX d.10206-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych - gzyms na poziomie parapetów okien 5 kondygnacji 0.25*8.00	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
31	TZKNBK IX d.10209-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych - element D1 15.69	m m	 15.690	
				RAZEM	15.690
32	TZKNBK IX d.10209-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych - fryz nadokienny w poziomie okien poddasza 15.69	m m	 15.690	
				RAZEM	15.690

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	TZKNBK IX d.10209-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych - fryz podokienny w poziomie okien poddasza 15.69	m m	 15.690	 15.690
				RAZEM	15.690
34	TZKNBK IX d.10209-06	Kroksztyny - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych - kroksztyny (pilasterki) poddasza Krotność = 8 1.00	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
35	TZKNBK IX d.10209-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych - gzyms na poziomie parapetów okien 5 kondygnacji Krotność = 8 1.00	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
36	KNR 19-01 d.10828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym. 10% powierzchni z poz.9 0.10*261.757	m ² m ²	 26.176	 26.176
				RAZEM	26.176
37	Cena prod d.1HELIFIX analiza indywidualna	Naprawa uszkodzonych nadproży okiennych wg. technologii HELIFIX, wzmocnienie elementu prętami ze stali nierdzewnej 34.60	m m	 34.600	 34.600
				RAZEM	34.600
38	KNR 2-02 d.10923-01 analogia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimerową lub zaczynem na bazie zaprawy cementowej). 15% powierzchni z poz. 9 0.15*261.757	m ² m ²	 39.264	 39.264
				RAZEM	39.264
39	KNR 2-02 d.10817-01	Osiatkowanie tynku zewn.na ścianach 80% powierzchni z poz.9 0.80*210.500	m ² m ²	 168.400	 168.400
				RAZEM	168.400
40	KNR 4-01 d.10704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Obmiar - pozycja39 168.400	m ² m ²	 168.400	 168.400
				RAZEM	168.400
41	KNR 2-02 d.10910-03	Tynki zewn.szlachetne renowacyjne gładzone wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm i powierzchniach pionowych - analogia (3.62+0.12+8.60+0.12+0.54+0.12+2.50+0.12+0.54+0.33+0.24)*1.25	m ² m ²	 21.063	 21.063
				RAZEM	21.063
42	TZKNBK IX d.10201-04	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - obramowanie okien - wykonanie modelu 1.7+1.3+1.7+2*1.5	model 0.5m model 0.5m	 7.700	 7.700
				RAZEM	7.700
43	TZKNBK IX d.10201-06	Obramienia okien - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy 7.7	model 0.5m model 0.5m	 7.700	 7.700
				RAZEM	7.700
44	TZKNBK IX d.10206-04	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - obramowanie okien - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych - 24*(1.7+1.3+1.7+2*1.5)	m m	 184.800	 184.800
				RAZEM	184.800
45	TZKNBK IX d.13601-01	Konsole i kartusze podokienne na 1 i 2 piętrze o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - wykonanie modelu 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
46	TZKNBK IX d.13601-01	Konsole i kartusze nadokienne na 4 piętrze o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - wykonanie modelu 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
47	TZKNBK IX d.13603-01	Konsole i kartusze podokienne na 1 i 2 piętrze o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - wykonanie formy klejowej 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
48	TZKNBK IX d.13603-01	Konsole i kartusze nadokienne na 4 piętrze o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - wykonanie formy klejowej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
49	TZKNBK IX d.13606-01	Konsole i kartusze podokienne na 1 i 2 piętrze o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych 10	szt. szt.	 10.000	 10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	TZKNBK IX d.13606-01	Konsole i katrusze nadokienne na 4 piętrze o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych 14	szt. szt.	RAZEM 14.000	10.000 14.000
51	TZKNBK IX d.13609-01	Konsole i kartusze podokienne na 1 i 2 piętrze o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych 10	szt. szt.	RAZEM 10.000	10.000 10.000
52	TZKNBK IX d.13609-01	Konsole i kartusze nadokienne na 4 piętrze o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych 14	szt. szt.	RAZEM 14.000	10.000 14.000
53	KNR 4-01 d.10701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - odbicie tynków zewnętrznych od poziomu terenu do poziomu gzymsu nad parterem 15.69*4.30*0.45	m ² m ²	RAZEM 30.360	30.360 30.360
54	KNR 19-01 d.10807-01	Wykonanie tynków zewnętrznych (ściany + ościeża + 10%) kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich obmiar jak w poz. 53 30.360	m ² m ²	RAZEM 30.360	30.360 30.360
55	KNR 2-02 d.10918-03	Zewn.bonie prostok.w tynku szlachetnym - wykonanie boniowania parteru 15.69*9*0.55+10*4.00	m m	RAZEM 117.666	117.666 117.666
56	KNR AT-07 d.10107-01	Nanoszenie środka (ściany + ościeża +10%) Capatox firmy Caparol lub preparat podobny innej firmy na powierzchnie zewnętrzne - agregatem malarskim; podłoże: cegła - analogia - powierzchnia jak w poz. 9 + 10% 210.500*1.1	m ² m ²	RAZEM 231.550	231.550 231.550
57	KNR 4-01 d.10722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach,loggiach i balkonach Powierzchnia jak w poz. 9 210.500	m ² m ²	RAZEM 210.500	210.500 210.500
58	NNRNKB d.1202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Sylitol Minerwa firmy Caparol - aparatami z napędem ręcznym lubi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (ściany + ościeża + 10%) 210.500*1.10	m ² m ²	RAZEM 231.550	231.550 231.550
59	KNR 2-02 d.11505-10	Dwukrotne malowanie (ściany + ościeża + 10%) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocnionymi siloksami Caparol Sylitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - dodatkowo 10% na malowanie przestrzenne ozdób architektonicznych 210.500*1.10*1.10	m ² m ²	RAZEM 254.705	254.705 254.705
60	KNR AT-08 d.10101-02	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni porowatych - pas o wysokości 3,00 m na elewacji frontowej (ściany + ościeża + 20%) - również bramy wejściowej i wejścia do sklepu (15.69*3.00-4*1.4*0.9-2.1*3.0-3.2*3.0)*1.20	m ² m ²	RAZEM 31.356	31.356 31.356
61	KNR AT-08 d.10103-01	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - agregatem malarskim z pompą ręczną podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej - analogia (tynk) (15.69*3.00-4*1.4*0.9-2.1*3.0-3.2*3.0)*1.20	m ² m ²	RAZEM 31.356	31.356 31.356
62	KNR 4-01 d.10535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15.70	m m	RAZEM 15.700	15.700 15.700
63	KNR 2-02 d.10508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 15.70	m m	RAZEM 15.700	15.700 15.700
64	KNR 4-01 d.10535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 20.00	m m	RAZEM 20.000	20.000 20.000
65	KNR 2-02 d.10510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 20.00	m m	RAZEM 20.000	20.000 20.000
66	KNR 4-01 d.10533-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów pod-i nadrynnowych,wyskoków i pasów elew.,gzymsów z blachy z cynkowo- tytanowej 15.69*0.30*9	m ² m ²	RAZEM 42.363	42.363 42.363

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 Okno części wspólnej strych -attyka 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
68	KNR 2-02 d.11001-07	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 1.5-2.0 m2 Okno części wspólnej strych-attyka 1.20*1.50*2	m ² m ²	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
69	KNR 4-01 d.10354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 Razem 6 okien piwnicznych od ul. Pomorskiej 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
70	KNR 2-02 d.11001-05	Okna jednodzielne z PCV zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 0.7-1.0 m2 Razem 6 okien piwnicznych od ulicy Pomorskiej Krotność = 6 0.90*1.00	m ² m ²	 0.900	 0.900
				RAZEM	0.900
71	KNR 4-01 d.10108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 51.90*0.03	m ³ m ³	 1.557	 1.557
				RAZEM	1.557
72	KNR 4-01 d.10108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 Krotność = 14 1.557	m ³ m ³	 1.557	 1.557
				RAZEM	1.557
73	d.1 wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko 1.557	m ³ m ³	 1.557	 1.557
				RAZEM	1.557
IZOLACJA PRZECIWWODNA ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH ŚCIAN PIWNIC I FUNDAMENTÓW					
74	KNR 4-01 d.20101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych Wykopy pod zewnętrzną stroną elewacji frontowej od ulicy Pomorskiej 21.06	m ² m ²	 21.060	 21.060
				RAZEM	21.060
75	KNR 4-01 d.20102-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. I-II Wykopy pod zewnętrzną stroną elewacji frontowej od ulicy Pomorskiej. 21.06*2.20	m ³ m ³	 46.332	 46.332
				RAZEM	46.332
76	KNR 4-01 d.20105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II Wykopy pod zewnętrzną stroną elewacji frontowej od ulicy Pomorskiej. Obmiar poz. 75 46.332	m ³ m ³	 46.332	 46.332
				RAZEM	46.332
77	KNR-W 2-01 d.20512-02	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki Odtworzenie chodnika przy ulicy Pomorskiej z zachowanych elementów nawierzchni 21.06	m ² m ²	 21.060	 21.060
				RAZEM	21.060
78	KNR 4-01 d.20101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych Wykopy pod zewnętrzną ścianą elewacji podwórzowej od wnętrza blokowego. 30.38	m ² m ²	 30.380	 30.380
				RAZEM	30.380
79	KNR 4-01 d.20102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II Wykopy pod zewnętrzną ścianą elewacji podwórzowej od wnętrza blokowego. 30.38*1.00	m ³ m ³	 30.380	 30.380
				RAZEM	30.380
80	KNR 4-01 d.20105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II Wykopy pod zewnętrzną stroną elewacji podwórzowej od wnętrza blokowego. Obmiar poz. 79 30.380	m ³ m ³	 30.380	 30.380
				RAZEM	30.380
81	KNR-W 2-01 d.20512-02	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki Odtworzenie nawierzchni w wykopie wnętrza blokowego z zachowanych 50 % elementów nawierzchni 30.380*0.50	m ² m ²	 15.190	 15.190
				RAZEM	15.190
82	KNR 4-01 d.20211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach Skucie posadzki betonowej piwnic nad wykopami	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		108.84	m ²	108.840	
				RAZEM	108.840
83	KNR 4-01 d.20106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 187.84*0.80	m ³ m ³	150.272	
				RAZEM	150.272
84	KNR 4-01 d.20106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów 187.84*0.80	m ³ m ³	150.272	
				RAZEM	150.272
85	KNR 4-01 d.20106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 108.84*0.05*1.20	m ³ m ³	6.530	
				RAZEM	6.530
86	KNR 0-41 d.20110-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu Posadzka piwnic nad wykopami 108.84	m ² m ²	108.840	
				RAZEM	108.840
87	KNR 4-01 d.20803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro Odtworzenie posadzki betonowej piwnic 108.84	m ² m ²	108.840	
				RAZEM	108.840
88	KNR 4-01 d.20306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian. Odbudowa zniszczonych ścianek działowych piwnic. 2.20*38.56	m ² m ²	84.832	
				RAZEM	84.832
89	KNR 0-26 d.20634-02	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej; wykonanie otworów w dwóch poziomach W ścianie zewnętrznej frontowej i podwórzowej oraz wszystkich ścianach konstrukcyjnych wewnętrznych ---IZOLACJA PRZECIWWODNA POZIOMA--- 0.50*(25.00+6.07+6.50+3*4.50+16.00+3.00+1.60+15.70+16.20+2*5.50+14*0.25)+0.80*(16.00+21.50)	m ² m ²	89.035	
				RAZEM	89.035
90	KNR 0-26 d.20635-08	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych THERMOPAL; tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. ponad 5 m2 Wszystkie ściany konstrukcyjne po obu stronach do wysokości średnio 1,20m ---IZOLACJA PRZECIWWODNA PIONOWA--- 2*(25.00+6.07+6.50+3*4.50+16.00+3.00+1.60+15.70+16.20+2*5.50+14*0.25+16.00+21.50)*1.20	m ² m ²	373.368	
				RAZEM	373.368
91	KNR 4-01 d.20108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km Gruz posadzek i ścianek działowych piwnic. 108.84*0.06+84.832*0.012	m ³ m ³	7.548	
				RAZEM	7.548
92	KNR 4-01 d.20108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 Krotność = 14 7.548	m ³ m ³	7.548	
				RAZEM	7.548
93	d.2 wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko 7.548	m ³ m ³	7.548	
				RAZEM	7.548