

CONCRETE

77-300 Człuchów, ul. Szczecińska 9c/1

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja Traktu Książęcego w Słupsku w obrębie I obszaru problemowego Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Słupska na lata 2009-2015". Remont Budynku wielorodzinnego wraz z dociepleniem przy ul. Wojska Polskiego 20 w Słupsku.
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 20, 76-200 Słupsk
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Wojska Polskiego 20, 76-200 Słupsk
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 20, 76-200 Słupsk
WYKONAWCA ROBÓT : CONCRETE
ADRES WYKONAWCY : 77-300 Człuchów, ul. Szczecińska 9c/1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Zagórzeńska (Budowlana)
Aktualizacja 2021 - Jakub Korzeniewski (Budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 12.08.2021

WYKONAWCA :

INSPEKTOR NADZORU

Jakub Korzeniewski

INWESTOR :

Data opracowania
12.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Remont budynku wielorodzinnego wraz z dociepleniem przy ul. Wojska Polskiego 20 w Słupsku.				0,00
1.1	Elewacja frontowa i zachodnia				0,00
1.2	Elewacje od podwórka				0,00
1.3	Dachy i poddasza				0,00
1.4	Klatka schdowa nr 1 (od tyłu)				0,00
1.5	Izolacja ścian fundamentowych				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rewitalizacja Traktu Książęcego w Słupsku w obrębie I obszaru problemowego Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Słupska na lata 2009-2015*.					
1		Remont budynku wielorodzinnego wraz z dociepleniem przy ul. Wojska Polskiego 20 w Słupsku.			
1.1		Elewacja frontowa i zachodnia			
1	KNR AT-05 d.1.1 1651a-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 15 m 567,700	m ²		
			m ²	567,700	
				RAZEM	567,700
2	KNR AT-05 d.1.1 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 7,000	m		
			m	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNR AT-05 d.1.1 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 567,700	m ²		
			m ²	567,700	
				RAZEM	567,700
4	KNR AT-26 d.1.1 0101-01 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie "głuchych" tynków 157,813	m ²		
			m ²	157,813	
				RAZEM	157,813
5	KNR AT-26 d.1.1 0201-01	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - uzupełnienie - obrzutka półkryjąca 157,813	m ²		
			m ²	157,813	
				RAZEM	157,813
6	KNR 4-01 d.1.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek na cokole 23,600	m ²		
			m ²	23,600	
				RAZEM	23,600
7	KNR 4-04 d.1.1 0107-01	Analogia - rozebranie gzymsów z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - podkucie gzymsów na elewacji (przygotowanie pod ocieplenie) 38,54*0,15	m ²		
			m ²	5,781	
				RAZEM	5,781
8	KNR 4-01 d.1.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 157,813*0,015+23,6*0,01+38,54*0,15*2*0,12	m ³		
			m ³	3,991	
				RAZEM	3,991
9	KNR 4-01 d.1.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - krotność 6 3,991	m ³		
			m ³	3,991	
				RAZEM	3,991
10	kalk. własna d.1.1	Utylizacja gruzu 3,991*1,6	t		
			t	6,386	
				RAZEM	6,386
11	KNR AT-26 d.1.1 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - uzupełnienie tynków 23,600	m ²		
			m ²	23,600	
				RAZEM	23,600
12	KNR AT-26 d.1.1 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - odporną na działanie soli 23,600	m ²		
			m ²	23,600	
				RAZEM	23,600
13	KNR 2-02 d.1.1 0920-04 analogia	Obłożenie cokołu płytkami kamiennymi 26,500	m ²		
			m ²	26,500	
				RAZEM	26,500
14	KNR K-04 d.1.1 0101-01 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża 432,690	m ²		
			m ²	432,690	
				RAZEM	432,690
15	KNR AT-26 d.1.1 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - uzupełnienie tynków - opaska drzwi frontowych 18,450	m ²		
			m ²	18,450	
				RAZEM	18,450
16	KNR AT-26 d.1.1 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą odporną na działanie soli 18,450	m ²		
			m ²	18,450	
				RAZEM	18,450
17	KNR AT-26 d.1.1 0202-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 18,450	m ²		
			m ²	18,450	
				RAZEM	18,450
18	KNR 4-01 d.1.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-naprawa pęknięć 40,000	m		
			m	40,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.1.1 0324-02 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' wraz z wtopieniem prętów fi 8	m	RAZEM	40,000
		40,000	m	40,000	
				RAZEM	40,000
20	KNR-W 4-01 d.1.1 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - do wzmocnienia nadproży	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR-W 4-01 d.1.1 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątownika 50x50x6	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR 4-01 d.1.1 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		1,2	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
23	KNR K-04 d.1.1 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		462,030	m ²	462,030	
				RAZEM	462,030
24	KNR 0-33 d.1.1 0122-01	Montaż listew cokołowych	m		
		8,200	m	8,200	
				RAZEM	8,200
25	KNR 0-33 d.1.1 0102-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie)	m ²		
		22,700	m ²	22,700	
				RAZEM	22,700
26	KNR 0-33 d.1.1 0105-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-70 032 gr. 10 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		48,100	m ²	48,100	
				RAZEM	48,100
27	KNR 0-33 d.1.1 0105-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-70 032 gr. 12 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		316,000	m ²	316,000	
				RAZEM	316,000
28	KNR 0-33 d.1.1 0105-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm klejonymi do podłoża w wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		ościeża 75,233	m ²	75,233	
				RAZEM	75,233
29	KNR 0-33 d.1.1 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian łączniki z nakładką styropianową	szt.		
		1820,500	szt.	1820,500	
				RAZEM	1820,500
30	KNR 0-33 d.1.1 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		227,750	m	227,750	
				RAZEM	227,750
31	KNR 0-33 d.1.1 0118-08	Montaż profili polistyrenowych elewacyjnych - gzymsy i podokienniki, detale - styropian EPS-100	m		
		320,550	m	320,550	
				RAZEM	320,550
32	KNR AT-26 d.1.1 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie - aplikacja ręczna - farba silikonowa	m ²		
		480,480	m ²	480,480	
				RAZEM	480,480
33	KNR 4-01 d.1.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		46,185	m ²	46,185	
				RAZEM	46,185
34	KNR-W 2-02 d.1.1 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku	m ²		
		69,278	m ²	69,278	
				RAZEM	69,278
35		Zabezpieczenia przeciw ptakom	m		
d.1.1		18,900	m	18,900	
				RAZEM	18,900
36	KNR AT-25 d.1.1 0110-02	Iniekcja wielostopniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%, wariant mikroemulsja silikonowa + aktywator	m		
		32,400	m	32,400	
				RAZEM	32,400
37		Zajęcie pasa drogowego	kpl.		
d.1.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38		Projekt organizacji ruchu	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Elewacje od podwórka			
39	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram	m ²		
d.1.2	1651a-02	2,07 m o wys. do 15 m	m ²	428,400	
		428,400		RAZEM	428,400
40	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1.2	1663-01	3,000	m	3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1.2	1663-04	428,400	m ²	428,400	
				RAZEM	428,400
42	KNR 4-01	Demontaż elementów ślusarskich	szt.		
d.1.2	1306-02	8,000	szt.	8,000	
	analogia			RAZEM	8,000
43	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie "gluchych" tynków	m ²		
d.1.2	0101-01	uwaga pod tablicą.	m ²	50,000	
		50		RAZEM	50,000
44	KNR AT-26	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - uzupełnienie - obrzutka półkryjąca	m ²		
d.1.2	0201-01	50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
45	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0108-09	50*0,015	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
46	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - krotność 6	m ³		
d.1.2	0108-10	0,75	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
47	kalk. własna	Utylizacja gruzu	t		
d.1.2		0,75*1,6	t	1,200	
				RAZEM	1,200
48	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-naprawa pęknięć	m		
d.1.2	0336-01	40,000	m	40,000	
				RAZEM	40,000
49	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' wraz z wtopieniem prętów fi 8	m		
d.1.2	0324-02	40,000	m	40,000	
	analogia			RAZEM	40,000
50	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - do wzmocnienia nadproży	m		
d.1.2	0338-01	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
51	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątownika 50x50x6	m		
d.1.2	0314-04	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
52	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1.2	0703-01	1,2	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
53	KNR K-04	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.2	0101-01	331	m ²	331,000	
				RAZEM	331,000
54	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.2	0101-05	331,000	m ²	331,000	
				RAZEM	331,000
55	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych	m		
d.1.2	0122-01	27,000	m	27,000	
				RAZEM	27,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.2	KNR 0-33 0105-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-70 032 gr. 8 cm klejonymi do podłoża w wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - cokół 27,0*1,0	m ²		
			m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
57 d.1.2	KNR 0-33 0105-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-70 032 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 331,000-27,0	m ²		
			m ²	304,000	
				RAZEM	304,000
58 d.1.2	KNR 0-33 0105-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie ościeża 48,248	m ²		
			m ²	48,248	
				RAZEM	48,248
59 d.1.2	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - dodatkowa warstwa siatki do wys. 2m 54,000	m ²		
			m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
60 d.1.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian łączniki z nakładką styropianową 1655,000	szt.		
			szt.	1655,000	
				RAZEM	1655,000
61 d.1.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 177,750	m		
			m	177,750	
				RAZEM	177,750
62 d.1.2	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili polistyrenowych elewacyjnych -gzymisy i podokienniki 25,800	m		
			m	25,800	
				RAZEM	25,800
63 d.1.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie - aplikacja ręczna - farba silikonowa 331+48,248	m ²		
			m ²	379,248	
				RAZEM	379,248
64 d.1.2	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami cokołu 11,040	m ²		
			m ²	11,040	
				RAZEM	11,040
65 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 9,015	m ²		
			m ²	9,015	
				RAZEM	9,015
66 d.1.2	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku 13,523	m ²		
			m ²	13,523	
				RAZEM	13,523
67 d.1.2	analogia	Zabezpieczenia przeciw ptakom 5,600	m		
			m	5,600	
				RAZEM	5,600
68 d.1.2	KNR AT-25 0110-02	Iniekcja wielostopniowa jednostronna jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%, wariant mikroemulsja silikonowa + aktywator 27,000	m		
			m	27,000	
				RAZEM	27,000
69 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1,672	m ³		
			m ³	1,672	
				RAZEM	1,672
70 d.1.2	analiza indywidualna	Przełożenie kratak i kominków wentylacyjnych na elewacjach 8,000	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.3		Dachy i poddasza			
71 d.1.3	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1,000	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.3	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 66,32*0,3	m ²		
			m ²	19,896	
				RAZEM	19,896
73 d.1.3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 66,32*0,3*0,5	m ²		
			m ²	9,948	
				RAZEM	9,948
74 d.1.3	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 na komin z cegły klinkierowej pełnej	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,07	m ³	2,070	
				RAZEM	2,070
75	KNR 4-01 d.1.3 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		1,795	m ³	1,795	
				RAZEM	1,795
76	KNR 4-04 d.1.3 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km wraz z utylizacją	m ³		
		2,07+1,795	m ³	3,865	
				RAZEM	3,865
77	KNR 4-02 d.1.3 0210-03	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi wymiana kominków wentylacyjnych Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2	msc.		
		4,000	m		2,000
			msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
78	KNR-W 4-01 d.1.3 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakotwieniu 347*0,25	m ²		
			m ²	86,750	
				RAZEM	86,750
79	KNR 4-01 d.1.3 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ²	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
80	d.1.3 analiza indywidualna	Kliny styropianowe	m		
		33,000	m	33,000	
				RAZEM	33,000
81	KNR-W 2-02 d.1.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²		
		347,16	m ²	347,160	
				RAZEM	347,160
82	KNR-W 2-02 d.1.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		6,600	m ²	6,600	
				RAZEM	6,600
83	KNR 4-01 d.1.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		20,088	m ²	20,088	
				RAZEM	20,088
84	KNR AT-09 d.1.3 0803-07	Obróbki o szer 25 cm w rozwinięciu blachy tytanowo-cynkowej, kominy, podrynnowy i ogniomury	m ²		
		13,589	m ²	13,589	
				RAZEM	13,589
85	KNR AT-09 d.1.3 0803-07	Obróbki o szer 25 cm w rozwinięciu blachy tytanowo-cynkowej, witarownica	m ²		
		4,840	m ²	4,840	
				RAZEM	4,840
86	KNR 4-01 d.1.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		39,000	m	39,000	
				RAZEM	39,000
87	KNR 4-01 d.1.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		79,800	m	79,800	
				RAZEM	79,800
88	KNR 2-02 d.1.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		39,000	m	39,000	
				RAZEM	39,000
89	KNR 2-02 d.1.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		79,800	m	79,800	
				RAZEM	79,800
90	KNR 0-15II d.1.3 0526-02 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR 4-01 d.1.3 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		8,500	m	8,500	
				RAZEM	8,500
92	KNR 4-01 d.1.3 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		6,000	szt.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
93	KNR 4-01 d.1.3 0422-07 analogia	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
94	KNR 0-19 d.1.3 0930-08 analogia	Wymiana okien na okna rozwierane z PCW o pow. do 1,5 m2	m ²		
		5,94	m ²	5,940	
				RAZEM	5,940
95	KNR-W 4-01 d.1.3 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.4		Klatka schdowa nr 1 (od tytu)			
96	KNR 0-19 d.1.4 0930-08 analogia	Wymiana drzwi do piwnicy od strony podwórka	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	d.1.4 analiza indywidualna	Czyszczenie oraz fugowanie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		4,655	m ²	4,655	
				RAZEM	4,655
98	KNR-W 4-01 d.1.4 0812-01	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 15x15 cm na kleju	m ²		
		0,248	m ²	0,248	
				RAZEM	0,248
1.5		Izolacja ścian fundamentowych			
99	KNR 2-21 d.1.5 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
100	KNR 2-31 d.1.5 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - od strony ul. Wileńskiej (na długości głównej bryły budynku)	m ²		
		0,9*12,01	m ²	10,809	
				RAZEM	10,809
101	KNR 2-31 d.1.5 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - od strony przejazdu za budynkiem	m ²		
		0,9*10,18	m ²	9,162	
				RAZEM	9,162
102	KNR 2-31 d.1.5 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - od strony ul. Wojska Polskiego	m ²		
		0,9*18,66	m ²	16,794	
				RAZEM	16,794
103	KNR 4-01 d.1.5 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		1*53,9*0,7	m ³	37,730	
				RAZEM	37,730
104	KNR 4-01 d.1.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
105	KNR 4-01 d.1.5 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - krotność 6	m ³		
		2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
106	kalk. własna d.1.5	Utylizacja gruzu	t		
		2,5*1,6	t	4,000	
				RAZEM	4,000
107	KNR 4-01 d.1.5 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
		3,00	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
108	KNR 4-01 d.1.5 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
		37,73	m ³	37,730	
				RAZEM	37,730
109	KNR 2-01 d.1.5 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		37,73	m ³	37,730	
				RAZEM	37,730
110	KNR 2-31 d.1.5 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
		0,9*10,18	m ²	9,162	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,162
111	KNR 2-31 d.1.5 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Płytki z rozbiórki 0,9*12,01	m ² m ²	10,809	
				RAZEM	10,809
112	KNR 2-31 d.1.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej; kostka z rozbiórki 0,9*10,18	m ² m ²	9,162	
				RAZEM	9,162
113	KNR 2-31 d.1.5 0505-05	Analogia - Odtworzenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka z rozbiórki 0,9*18,66	m ² m ²	16,794	
				RAZEM	16,794
114	KNR 4-01 d.1.5 0308-02 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
115	KNR AT-26 d.1.5 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 1,0*53,9	m ² m ²	53,900	
				RAZEM	53,900
116	KNR AT-26 d.1.5 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły 1,0*53,9	m ² m ²	53,900	
				RAZEM	53,900
117	KNR AT-26 d.1.5 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm 1,0*53,9	m ² m ²	53,900	
				RAZEM	53,900
118	KNR 0-41 d.1.5 0107-05	Analogia - wykonanie wyoblen (faset) 53,9	m m	53,900	
				RAZEM	53,900
119	KNR 2-02 d.1.5 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 1,0*53,9	m ² m ²	53,900	
				RAZEM	53,900
120	KNR 0-41 d.1.5 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia 1,0*53,9	m ² m ²	53,900	
				RAZEM	53,900
121	KNR AT-31 d.1.5 0101-03	Przyklejanie płyt styrodur XPS o gr. 8 cm na ścianach 1,0*53,9	m ² m ²	53,900	
				RAZEM	53,900
122	KNNR-W 3 d.1.5 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 1,0*53,9	m ² m ²	53,900	
				RAZEM	53,900
123	KNR-W 4-01 d.1.5 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku - od podwórza 0,5*15,05	m ² m ²	7,525	
				RAZEM	7,525