

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232140-5 Roboty budowlane w zakresie lokalnych sieci grzewczych
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa infrastruktury ciepłowniczej dla budynków komunalnych zlokalizowanych przy ul. Grunwaldzkiej nr : 41,43 i 43A
ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 43A Kielce
INWESTOR : Gmina Kielce - Miejski Zarząd Budynków w Kielcach
ADRES INWESTORA : 25-004 Kielce, ul. Paderewskiego 20
BRANŻA : ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : maj 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Grunwaldzka 43 A					
1		Pomieszczenie techniczne pom 03			
1.1	45232140-5	Roboty techniczne w budynku			
1.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1.1.1		Ogólnobudowlana			
1					
d.1.1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
.1.1	0354-07				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1.1	0354-15				
.1.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
d.1.1	0333-17				
.1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1.1	0504-01				
.1.1	analogia	5.12*2.16-(0.99*0.34)	m ²	10.723	
				RAZEM	10.723
5	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.1	0301-03				
.1.1	analogia	poz.4*0.15	m ³	1.608	
				RAZEM	1.608
6	TZKNBK I	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m ³		
d.1.1	0726-01				
.1.1		(poz.4*0.05+poz.5)*1.25	m ³	2.680	
				RAZEM	2.680
7	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia	m ³		
d.1.1	0504-04	Krotność = 3			
.1.1		poz.6	m ³	2.680	
				RAZEM	2.680
8	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1.1	0106-01	z odrzuceniem na odległość do 3 m			
.1.1	analogia	poz.4*0.40	m ³	4.289	
				RAZEM	4.289
9	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1.1	0106-05	- usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi			
.1.1	analogia	poz.4*0.40	m ³	4.289	
				RAZEM	4.289
10	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.1	0354-13				
.1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m ²		
d.1.1	0701-04	lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2			
.1.1	analogia	2.50*(4.94*2+3.12*2+0.96*2)-((0.70*2.08)+(0.89*0.45))	m ²	43.244	
				RAZEM	43.244
12	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m ²		
d.1.1	0701-11	płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po-			
.1.1	analogia	nad 5 m2	m ²	10.723	
		poz.4		RAZEM	10.723
13	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; nacięcie rysy	m		
d.1.1	0601-02				
.1.1		1*2+0.15*2	m	2.300	
				RAZEM	2.300
14	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł	gniazd.		
d.1.1	0347-03	na zaprawie cementowo-wapiennej			
.1.1		2	gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1 .1.1	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.05*2	m	4.100	
				RAZEM	4.100
16 d.1.1 .1.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m ³		
		(0.32*0.12+poz.11*0.025+poz.12*0.015+poz.14*0.25*0.25+poz.15*0.15*0.12+10.723*0.12)*1.15	m ³	3.181	
				RAZEM	3.181
17 d.1.1 .1.1	TZKNBK I 0504-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia	m ³		
		Krotność = 3			
		poz.16	m ³	3.181	
				RAZEM	3.181
18 d.1.1 .1.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 19 km	m ³		
		poz.7+poz.9+poz.17	m ³	10.150	
				RAZEM	10.150
19 d.1.1 .1.1		Składowanie, utylizacja odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2		Roboty nowe			
1.1.2	45331210-1	Wentylacja			
20 d.1.1 .2.1	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1.1 .2.1	KNR 2-17 0102-01 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych	m ²		
		(0.20*2+0.20*2)*(0.50+2.00+0.15)	m ²	2.120	
				RAZEM	2.120
22 d.1.1 .2.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1.1 .2.1	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
1.1.2	45232410-9	Ins KS			
24 d.1.1 .2.2	KNR 2-15 0212-02 analogia	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.1 .2.2	S 215 1000-04 analogia	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
26 d.1.1 .2.2	KNR 2-15 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2	45410000-4	Rooty naprawcze budowlane			
1.1.2		Ściany			
27 d.1.1 .2.3. 1	KNR 4-01 0617-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.1 .2.3. 1	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennej	m ²		
		1*0.1*5*2	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.1 .2.3. 1	KNR 19-01 0319-09	Założenie belek stalowych o wys. do 140-360 mm	kg		
		25	kg	25.000	
				RAZEM	25.000
30 d.1.1 .2.3. 1	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.1.1 .2.3. 1	KNR-W 4-01 0315-04 analogia	Przemurowanie węgarów 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		2.05	m	2.050	
				RAZEM	2.050
32 d.1.1 .2.3. 1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone_ tech	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
33 d.1.1 .2.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.11+poz.32+(0.89*0.45)	m ²	45.490	
				RAZEM	45.490
34 d.1.1 .2.3. 1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
		poz.11	m ²	43.244	
				RAZEM	43.244
35 d.1.1 .2.3. 1	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
		poz.11	m ²	43.244	
				RAZEM	43.244
36 d.1.1 .2.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.33	m ²	45.490	
				RAZEM	45.490
37 d.1.1 .2.3. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.33	m ²	45.490	
				RAZEM	45.490
38 d.1.1 .2.3. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		(poz.33/2.50)*0.5	m ²	9.098	
				RAZEM	9.098
39 d.1.1 .2.3. 1	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna	m		
		5.18*2+2.16*2+0.99*2-0.9	m	15.760	
				RAZEM	15.760
40 d.1.1 .2.3. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
		poz.39	m	15.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.760
41 d.1.1 .2.3. 1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
		poz.39*2	m ²	31.520	
				RAZEM	31.520
42 d.1.1 .2.3. 1	KNR AT-25 0113-01	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 25 cm - otwory dla iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej jednostronnej	m		
		poz.39	m	15.760	
				RAZEM	15.760
43 d.1.1 .2.3. 1	KNR AT-25 0104-02	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		poz.39	m	15.760	
				RAZEM	15.760
44 d.1.1 .2.3. 1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej	m ²		
		poz.39*0.25	m ²	3.940	
				RAZEM	3.940
1.1.2 .3.2		Sufity			
45 d.1.1 .2.3. 2	KNR 9-12 0301-05	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi od spodu stropu z mocowaniem na klej	m ²		
		poz.4	m ²	10.723	
				RAZEM	10.723
46 d.1.1 .2.3. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.4	m ²	10.723	
				RAZEM	10.723
1.1.2 .3.3		Posadzki			
47 d.1.1 .2.3. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.4*0.20	m ³	2.145	
				RAZEM	2.145
48 d.1.1 .2.3. 3	KNR 13-12 1001-02 analogia	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem	m ³		
		poz.4*0.20	m ³	2.145	
				RAZEM	2.145
49 d.1.1 .2.3. 3	KNR 13-12 1001-03 analogia	Podkład i podłoża betonowe	m ³		
		poz.4*0.15	m ³	1.608	
				RAZEM	1.608
50 d.1.1 .2.3. 3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod masy bitumiczne - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.4	m ²	10.723	
				RAZEM	10.723
51 d.1.1 .2.3. 3	KNR 0-41 0106-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²		
		poz.4	m ²	10.723	
				RAZEM	10.723
52 d.1.1 .2.3. 3	KNR 0-41 0106-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
		poz.4	m ²	10.723	
				RAZEM	10.723

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.1 .2.3. 3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.4	m ²	10.723	
				RAZEM	10.723
54 d.1.1 .2.3. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.4	m ²	10.723	
				RAZEM	10.723
55 d.1.1 .2.3. 3	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		poz.4	m ²	10.723	
				RAZEM	10.723
56 d.1.1 .2.3. 3	KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2.5	m ²		
		poz.4	m ²	10.723	
				RAZEM	10.723
57 d.1.1 .2.3. 3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami pod masy bitumiczne - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.4	m ²	10.723	
				RAZEM	10.723
58 d.1.1 .2.3. 3	KNR-W 7-12 0402-04 z.sz.5. analogia	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - wewnątrz zbiorników zamkniętych	m ²		
		poz.4	m ²	10.723	
				RAZEM	10.723
2		Wymiennikownia 2 pom 04			
2.1	45232140-5	Roboty techniczne w budynku			
2.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
2.1.1		Ogólnobudowlana			
1					
59 d.2.1 .1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1.15*2.03	m ²	2.335	
				RAZEM	2.335
60 d.2.1 .1.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
61 d.2.1 .1.1	KNR 4-01 0333-17	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.2.1 .1.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		5.17*2.16-(0.99*0.35)	m ²	10.821	
				RAZEM	10.821
63 d.2.1 .1.1	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		poz.62*0.15	m ³	1.623	
				RAZEM	1.623
64 d.2.1 .1.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m ³		
		(poz.62*0.05+poz.63)*1.25	m ³	2.705	
				RAZEM	2.705
65 d.2.1 .1.1	TZKNBK I 0504-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia Krotność = 3	m ³		
		poz.64	m ³	2.705	
				RAZEM	2.705

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.2.1 .1.1	KNR-W 4-01 0106-01 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m poz.62*0.40	m ³ m ³	 4.328	 4.328
				RAZEM	4.328
67 d.2.1 .1.1	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.62*0.40	m ³ m ³	 4.328	 4.328
				RAZEM	4.328
68 d.2.1 .1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
69 d.2.1 .1.1	KNR 4-01 0701-04 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 2.39*(4.94*2+3.12*2+0.96*2)-((poz.59)+(0.89*0.45)*2)	m ² m ²	 39.980	 39.980
				RAZEM	39.980
70 d.2.1 .1.1	KNR 4-01 0701-11 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po- nad 5 m ² poz.62	m ² m ²	 10.821	 10.821
				RAZEM	10.821
71 d.2.1 .1.1	ZKNR C-2 0601-02	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; nacięcie rysy 1*2+0.15*2	m m	 2.300	 2.300
				RAZEM	2.300
72 d.2.1 .1.1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	gniazd. gniazd.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
73 d.2.1 .1.1	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej 2.05*2	m m	 4.100	 4.100
				RAZEM	4.100
74 d.2.1 .1.1	KNR 9-29 0213-02	Usunięcie izolacji termicznej i akustycznej obudowy sufitu lub sufitu podwie- szonego z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² o gru- bości ponad 8 cm poz.62	m ² m ²	 10.821	 10.821
				RAZEM	10.821
75 d.2.1 .1.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie (0.32*0.12+poz.69*0.025+poz.70*0.015+poz.72*0.25*0.25+poz.73*0.15*0.12+ poz.74*0.12)*1.15	m ³ m ³	 3.102	 3.102
				RAZEM	3.102
76 d.2.1 .1.1	TZKNBK I 0504-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia Krotność = 3 poz.75	m ³ m ³	 3.102	 3.102
				RAZEM	3.102
77 d.2.1 .1.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 19 km poz.65+poz.67+poz.76	m ³ m ³	 10.135	 10.135
				RAZEM	10.135
78 d.2.1 .1.1		Składowanie, utylizacja odpadów 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.1.2		Roboty nowe			
2.1.2	45331210-1	Wentylacja			
79 d.2.1 .2.1	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stało- wych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
80 d.2.1 .2.1	KNR 2-17 0102-01 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.20*2+0.20*2)*(0.50+2.00+0.15)	m ²	2.120	
				RAZEM	2.120
81 d.2.1 .2.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.2.1 .2.1	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
2.1.2	45232410-9	Ins KS			
83 d.2.1 .2.2	KNR-W 4-01 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		1.7	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
84 d.2.1 .2.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.2.1 .2.2	KNR 2-15 0212-02 analogia	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.2.1 .2.2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
		0.7	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
87 d.2.1 .2.2	S 215 1000-04 analogia	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		3.34+2.80	m	6.140	
				RAZEM	6.140
88 d.2.1 .2.2	KNR 2-15 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
89 d.2.1 .2.2	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m ³		
		(poz.83-poz.86)*1.15	m ³	1.150	
				RAZEM	1.150
90 d.2.1 .2.2	TZKNBK I 0504-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia Krotność = 3	m ³		
		poz.89	m ³	1.150	
				RAZEM	1.150
91 d.2.1 .2.2	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 19 km	m ³		
		poz.90	m ³	1.150	
				RAZEM	1.150
2.1.2	45410000-4	Rooty naprawcze budowlane			
2.1.2	.3				
2.1.2	.3.1	Ściany			
92 d.2.1 .2.3	KNR-W 4-01 0315-04 analogia	Przemurowanie węgarów 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		2.05	m	2.050	
				RAZEM	2.050
93 d.2.1 .2.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone_ tech	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.2.1 .2.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.69+poz.93+(0.89*0.45)	m ²	42.226	
				RAZEM	42.226
95 d.2.1 .2.3. 1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
		poz.69	m ²	39.980	
				RAZEM	39.980
96 d.2.1 .2.3. 1	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
		poz.69	m ²	39.980	
				RAZEM	39.980
97 d.2.1 .2.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.94	m ²	42.226	
				RAZEM	42.226
98 d.2.1 .2.3. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.94	m ²	42.226	
				RAZEM	42.226
99 d.2.1 .2.3. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		(poz.94/2.39)*0.39	m ²	6.890	
				RAZEM	6.890
100 d.2.1 .2.3. 1	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachłówki - iniekcja jednostronna	m		
		5.18*2+2.16*2+0.99*2-0.9	m	15.760	
				RAZEM	15.760
101 d.2.1 .2.3. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
		poz.100	m	15.760	
				RAZEM	15.760
102 d.2.1 .2.3. 1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
		poz.100*2	m ²	31.520	
				RAZEM	31.520
103 d.2.1 .2.3. 1	KNR AT-25 0113-01	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 25 cm - otwory dla iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej jednostronnej	m		
		poz.100	m	15.760	
				RAZEM	15.760
104 d.2.1 .2.3. 1	KNR AT-25 0104-02	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		poz.100	m	15.760	
				RAZEM	15.760
105 d.2.1 .2.3. 1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy sczepnej	m ²		
		poz.100*0.25	m ²	3.940	
				RAZEM	3.940
2.1.2 .3.2		Sufity			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.2.1 .2.3. 2	KNR 9-12 0301-05	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi od spodu stropu z mocowaniem na klej	m ²		
		poz.62	m ²	10.821	
				RAZEM	10.821
107 d.2.1 .2.3. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.62	m ²	10.821	
				RAZEM	10.821
2.1.2 .3.3		Posadzki			
108 d.2.1 .2.3. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.62*0.20	m ³	2.164	
				RAZEM	2.164
109 d.2.1 .2.3. 3	KNR 13-12 1001-02 analogia	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem	m ³		
		poz.62*0.20	m ³	2.164	
				RAZEM	2.164
110 d.2.1 .2.3. 3	KNR 13-12 1001-03 analogia	Podkład i podłoża betonowe	m ³		
		poz.62*0.15	m ³	1.623	
				RAZEM	1.623
111 d.2.1 .2.3. 3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod masy bitumiczne - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.62	m ²	10.821	
				RAZEM	10.821
112 d.2.1 .2.3. 3	KNR 0-41 0106-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²		
		poz.62	m ²	10.821	
				RAZEM	10.821
113 d.2.1 .2.3. 3	KNR 0-41 0106-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
		poz.62	m ²	10.821	
				RAZEM	10.821
114 d.2.1 .2.3. 3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.62	m ²	10.821	
				RAZEM	10.821
115 d.2.1 .2.3. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.62	m ²	10.821	
				RAZEM	10.821
116 d.2.1 .2.3. 3	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		poz.62	m ²	10.821	
				RAZEM	10.821
117 d.2.1 .2.3. 3	KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2.5	m ²		
		poz.62	m ²	10.821	
				RAZEM	10.821

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.2.1 .2.3. 3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod masy bitumiczne - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.62	m ²	10.821	
				RAZEM	10.821
119 d.2.1 .2.3. 3	KNR-W 7-12 0402-04 z.sz.5. analogia	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - wnętrze zbiorników zamkniętych	m ²		
		poz.62	m ²	10.821	
				RAZEM	10.821
3		Hydrofornia 1 pom 05			
3.1	45232140-5	Roboty techniczne w budynku			
3.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
3.1.1		Ogólnobudowlana			
120 d.3.1 .1.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1.33*1.99	m ²	2.647	
				RAZEM	2.647
121 d.3.1 .1.1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
122 d.3.1 .1.1	KNR 4-01 0333-17 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
123 d.3.1 .1.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		4.94*3.12-(0.96*0.38)	m ²	15.048	
				RAZEM	15.048
124 d.3.1 .1.1	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		poz.123*0.15	m ³	2.257	
				RAZEM	2.257
125 d.3.1 .1.1	TZKNBK I 0726-01 analogia	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m ³		
		(poz.123*0.05+poz.124)*1.25	m ³	3.762	
				RAZEM	3.762
126 d.3.1 .1.1	TZKNBK I 0504-04 analogia	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia Krotność = 3	m ³		
		poz.125	m ³	3.762	
				RAZEM	3.762
127 d.3.1 .1.1	KNR-W 4-01 0106-01 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		poz.123*0.40	m ³	6.019	
				RAZEM	6.019
128 d.3.1 .1.1	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.123*0.40	m ³	6.019	
				RAZEM	6.019
129 d.3.1 .1.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.3.1 .1.1	KNR 4-01 0701-04 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		2.26*(4.94*2+3.12*2+0.96*2)-(poz.120+(0.88*0.46))	m ²	37.719	
				RAZEM	37.719
131 d.3.1 .1.1	KNR 4-01 0701-11 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		poz.123	m ²	15.048	
				RAZEM	15.048

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.3.1 .1.1	ZKNR C-2 0601-02	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; nacięcie rysy 1*2+0.15*2	m m	 2.300	 2.300
133 d.3.1 .1.1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	gniazd. gniazd.	 2.000	 2.000
134 d.3.1 .1.1	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.05*2	m m	 4.100	 4.100
135 d.3.1 .1.1	KNR 9-29 0213-02	Usunięcie izolacji termicznej i akustycznej obudowy sufitu lub sufitu podwieszonoego z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 o grubości ponad 8 cm poz.123	m ² m ²	 15.048	 15.048
136 d.3.1 .1.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie (0.32*0.12+poz.130*0.025+poz.131*0.015+poz.133*0.25*0.25+poz.134*0.15*0.12+poz.135*0.12)*1.15	m ³ m ³	 3.693	 3.693
137 d.3.1 .1.1	TZKNBK I 0504-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia Krotność = 3 poz.136	m ³ m ³	 3.693	 3.693
138 d.3.1 .1.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 19 km poz.126+poz.128+poz.137	m ³ m ³	 13.474	 13.474
139 d.3.1 .1.1		Składowanie, utylizacja odpadów 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
3.1.2		Roboty nowe			
3.1.2	45331210-1	Wentylacja			
140 d.3.1 .2.1	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
141 d.3.1 .2.1	KNR 2-17 0102-01 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych (0.20*2+0.20*2)*(0.50+2.00+0.15)	m ² m ²	 2.120	 2.120
142 d.3.1 .2.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
143 d.3.1 .2.1	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 34	m m	 34.000	 34.000
3.1.2	45232410-9	Ins KS			
144 d.3.1 .2.2	KNR 2-15 0212-02 analogia	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
145 d.3.1 .2.2	S 215 1000-04 analogia	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 1.60	m m	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.3.1 .2.2	KNR 2-15 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.1.2 .3	45410000-4	Rooty naprawcze budowlane			
3.1.2 .3.1		Ściany			
147 d.3.1 .2.3. 1	KNR 4-01 0617-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
148 d.3.1 .2.3. 1	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościenne	m ²		
		1*0.1*5*2	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.3.1 .2.3. 1	KNR 19-01 0319-09	Założenie belek stalowych o wys. do 140-360 mm	kg		
		32	kg	32.000	
				RAZEM	32.000
150 d.3.1 .2.3. 1	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
151 d.3.1 .2.3. 1	KNR-W 4-01 0315-04 analogia	Przemurowanie węgarów 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		2.05	m	2.050	
				RAZEM	2.050
152 d.3.1 .2.3. 1	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1.40*2.05	m ²	2.870	
				RAZEM	2.870
153 d.3.1 .2.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.130+poz.152+(0.88*0.46)	m ²	40.994	
				RAZEM	40.994
154 d.3.1 .2.3. 1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa	m ²		
		poz.130	m ²	37.719	
				RAZEM	37.719
155 d.3.1 .2.3. 1	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
		poz.69	m ²	39.980	
				RAZEM	39.980
156 d.3.1 .2.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.130+poz.152+(0.88*0.46)	m ²	40.994	
				RAZEM	40.994
157 d.3.1 .2.3. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.153	m ²	40.994	
				RAZEM	40.994

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.3.1 .2.3. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		(poz.153/2.26)*0.26	m ²	4.716	
				RAZEM	4.716
159 d.3.1 .2.3. 1	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna	m		
		4.94*2+3.12+0.96*2+0.38+0.84+1.02	m	17.160	
				RAZEM	17.160
160 d.3.1 .2.3. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
		poz.159	m	17.160	
				RAZEM	17.160
161 d.3.1 .2.3. 1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
		poz.159*2	m ²	34.320	
				RAZEM	34.320
162 d.3.1 .2.3. 1	KNR AT-25 0113-01	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 25 cm - otwory dla iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej jednostronnej	m		
		poz.159	m	17.160	
				RAZEM	17.160
163 d.3.1 .2.3. 1	KNR AT-25 0104-02	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		poz.159	m	17.160	
				RAZEM	17.160
164 d.3.1 .2.3. 1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej	m ²		
		poz.159*0.25	m ²	4.290	
				RAZEM	4.290
3.1.2 .3.2		Sufity			
165 d.3.1 .2.3. 2	KNR 9-12 0301-05	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi od spodu stropu z mocowaniem na klej	m ²		
		poz.123	m ²	15.048	
				RAZEM	15.048
166 d.3.1 .2.3. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.123	m ²	15.048	
				RAZEM	15.048
3.1.2 .3.3		Posadzki			
167 d.3.1 .2.3. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.123*0.20	m ³	3.010	
				RAZEM	3.010
168 d.3.1 .2.3. 3	KNR 13-12 1001-02 analogia	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem	m ³		
		poz.123*0.20	m ³	3.010	
				RAZEM	3.010
169 d.3.1 .2.3. 3	KNR 13-12 1001-03 analogia	Podkład i podłoża betonowe	m ³		
		poz.123*0.15	m ³	2.257	
				RAZEM	2.257

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.3.1 .2.3. 3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod masy bitumiczne - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.123	m ²	15.048	
				RAZEM	15.048
171 d.3.1 .2.3. 3	KNR 0-41 0106-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²		
		poz.123	m ²	15.048	
				RAZEM	15.048
172 d.3.1 .2.3. 3	KNR 0-41 0106-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
		poz.123	m ²	15.048	
				RAZEM	15.048
173 d.3.1 .2.3. 3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.123	m ²	15.048	
				RAZEM	15.048
174 d.3.1 .2.3. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.123	m ²	15.048	
				RAZEM	15.048
175 d.3.1 .2.3. 3	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		poz.123	m ²	15.048	
				RAZEM	15.048
176 d.3.1 .2.3. 3	KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2.5	m ²		
		poz.123	m ²	15.048	
				RAZEM	15.048
177 d.3.1 .2.3. 3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod masy bitumiczne - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.123	m ²	15.048	
				RAZEM	15.048
178 d.3.1 .2.3. 3	KNR-W 7-12 0402-04 z.sz.5. analogia	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - wewnątrz zbiorników zamkniętych	m ²		
		poz.123	m ²	15.048	
				RAZEM	15.048
4		Wymiennikownia 1 pom 06			
4.1	45232140-5	Roboty techniczne w budynku			
4.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
4.1.1	.1	Ogólnobudowlana			
179 d.4.1 .1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.4.1 .1.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
181 d.4.1 .1.1	KNR 4-01 0333-17	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
182 d.4.1 .1.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.24*3.33-(1.00*0.33)	m ²	17.119	
				RAZEM	17.119
183 d.4.1 .1.1	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		poz.182*0.15	m ³	2.568	
				RAZEM	2.568
184 d.4.1 .1.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m ³		
		(poz.182*0.05+poz.183)*1.25	m ³	4.280	
				RAZEM	4.280
185 d.4.1 .1.1	TZKNBK I 0504-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia Krotność = 3	m ³		
		poz.184	m ³	4.280	
				RAZEM	4.280
186 d.4.1 .1.1	KNR-W 4-01 0106-01 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		poz.182*0.40	m ³	6.848	
				RAZEM	6.848
187 d.4.1 .1.1	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.182*0.40	m ³	6.848	
				RAZEM	6.848
188 d.4.1 .1.1	KNR-W 4-01 0346-11 analogia	Rozebranie ścianek z pustaków luksferów na zaprawie cementowej	m ²		
		0.80*0.40*2	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
189 d.4.1 .1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
190 d.4.1 .1.1	KNR 4-01 0701-04 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		2.41*(5.24*2+3.33*2+1.00*2)-(0.80*0.40*2+1.60)	m ²	43.887	
				RAZEM	43.887
191 d.4.1 .1.1	KNR 4-01 0701-11 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po- nad 5 m ²	m ²		
		poz.182	m ²	17.119	
				RAZEM	17.119
192 d.4.1 .1.1	ZKNR C-2 0601-02	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; nacięcie rysy	m		
		1*2+0.15*2	m	2.300	
				RAZEM	2.300
193 d.4.1 .1.1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
		2	gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000
194 d.4.1 .1.1	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej	m		
		2.05*2	m	4.100	
				RAZEM	4.100
195 d.4.1 .1.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m ³		
		(poz.188*0.12+poz.190*0.025+poz.191*0.015+poz.193*0.25*0.25+poz.194* 0.15*0.12)*1.15	m ³	1.874	
				RAZEM	1.874
196 d.4.1 .1.1	TZKNBK I 0504-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia Krotność = 3	m ³		
		poz.195	m ³	1.874	
				RAZEM	1.874
197 d.4.1 .1.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 19 km	m ³		
		poz.185+poz.187+poz.196	m ³	13.002	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198		Składowanie, utylizacja odpadów	kpl.	RAZEM	13.002
d.4.1					
.1.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.1.2		Roboty nowe			
4.1.2	45331210-1	Wentylacja			
.1					
199	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm - w	szt.		
d.4.1	0146-02	objektach modernizowanych			
.2.1	z.o.3.3. 9903	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
200	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stało-	szt.		
d.4.1	0138-01	wych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych			
.2.1	z.o.3.3. 9903	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
201	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do	m ²		
d.4.1	0102-01	400 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych			
.2.1	z.o.3.3. 9903	(0.525*2+0.225*2)*(0.50+2.00+0.15)	m ²	3.975	
				RAZEM	3.975
202	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.4.1	0322-02				
.2.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
203	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.4.1	0310-05				
.2.1		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
4.1.2	45232410-9	Ins KS			
.2					
204	KNR 2-15	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm	szt.		
d.4.1	0212-02				
.2.2	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
205	S 215 1000-	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone meto-	m		
d.4.1	04	dą wciskową			
.2.2	analogia	3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
206	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifiko-	szt.		
d.4.1	0208-05	wanego PCW o śr. 110 mm			
.2.2	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.1.2	45410000-4	Rooty naprawcze budowlane			
.3					
4.1.2		Ściany			
.3.1					
207	KNR 4-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w	szt.		
d.4.1	0617-01	ścianach			
.2.3.					
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
208	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościen-	m ²		
d.4.1	0201-01	nych			
.2.3.					
1		1*0.1*2*2	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
209	KNR 19-01	Założenie belek stalowych o wys. do 140-360 mm	kg		
d.4.1	0319-09				
.2.3.					
1		27	kg	27.000	
				RAZEM	27.000
210	KNR AT-27	Zasklepienie rysy	m		
d.4.1	0105-04				
.2.3.					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
211 d.4.1 .2.3. 1	KNR-W 4-01 0315-04 analogia	Przemurowanie węgarków 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		2.05	m	2.050	
				RAZEM	2.050
212 d.4.1 .2.3. 1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone_ tech	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
213 d.4.1 .2.3. 1	KNR-W 2-02 0127-05 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm. Jako robota w bud. z elementów prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m2 w jednym miejscu	m ²		
		0.80*0.40	m ²	0.320	
				RAZEM	0.320
214 d.4.1 .2.3. 1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		$[(0.80*0.40)-(0.525*0.225)]*0.37$	m ³	0.075	
				RAZEM	0.075
215 d.4.1 .2.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.190+poz.212+(0.80*0.40)+(poz.214/0.37)	m ²	46.255	
				RAZEM	46.255
216 d.4.1 .2.3. 1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
		poz.190+(poz.214/0.37)	m ²	44.090	
				RAZEM	44.090
217 d.4.1 .2.3. 1	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
		poz.69	m ²	39.980	
				RAZEM	39.980
218 d.4.1 .2.3. 1	NNRNKB 202 2802-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m ²		
		0.91*1.50	m ²	1.365	
				RAZEM	1.365
219 d.4.1 .2.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.190+poz.212+(0.80*0.40)+(poz.214/0.37)	m ²	46.255	
				RAZEM	46.255
220 d.4.1 .2.3. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.215	m ²	46.255	
				RAZEM	46.255
221 d.4.1 .2.3. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.215	m ²	46.255	
				RAZEM	46.255
222 d.4.1 .2.3. 1	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna	m		
		5.24*2+3.33+1.00*2+0.33+0.96+1.48	m	18.580	
				RAZEM	18.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.4.1 .2.3. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
		poz.222	m	18.580	
				RAZEM	18.580
224 d.4.1 .2.3. 1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
		poz.222*2	m ²	37.160	
				RAZEM	37.160
225 d.4.1 .2.3. 1	KNR AT-25 0113-01	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 25 cm - otwory dla iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej jednostronnej	m		
		poz.222	m	18.580	
				RAZEM	18.580
226 d.4.1 .2.3. 1	KNR AT-25 0104-02	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		poz.222	m	18.580	
				RAZEM	18.580
227 d.4.1 .2.3. 1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej	m ²		
		poz.222*0.25	m ²	4.645	
				RAZEM	4.645
4.1.2 .3.2		Sufity			
228 d.4.1 .2.3. 2	KNR 9-12 0301-05	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi od spodu stropu z mocowaniem na klej	m ²		
		poz.182	m ²	17.119	
				RAZEM	17.119
229 d.4.1 .2.3. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.182	m ²	17.119	
				RAZEM	17.119
4.1.2 .3.3		Posadzki			
230 d.4.1 .2.3. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.182*0.20	m ³	3.424	
				RAZEM	3.424
231 d.4.1 .2.3. 3	KNR 13-12 1001-02 analogia	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem	m ³		
		poz.182*0.20	m ³	3.424	
				RAZEM	3.424
232 d.4.1 .2.3. 3	KNR 13-12 1001-03 analogia	Podkład i podłoża betonowe	m ³		
		poz.182*0.15	m ³	2.568	
				RAZEM	2.568
233 d.4.1 .2.3. 3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod masy bitumiczne - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.182	m ²	17.119	
				RAZEM	17.119
234 d.4.1 .2.3. 3	KNR 0-41 0106-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²		
		poz.182	m ²	17.119	
				RAZEM	17.119

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.4.1 .2.3. 3	KNR 0-41 0106-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
		poz.182	m ²	17.119	
				RAZEM	17.119
236 d.4.1 .2.3. 3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.182	m ²	17.119	
				RAZEM	17.119
237 d.4.1 .2.3. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.182	m ²	17.119	
				RAZEM	17.119
238 d.4.1 .2.3. 3	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		poz.182	m ²	17.119	
				RAZEM	17.119
239 d.4.1 .2.3. 3	KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2.5	m ²		
		poz.182	m ²	17.119	
				RAZEM	17.119
240 d.4.1 .2.3. 3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod masy bitumiczne - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.182	m ²	17.119	
				RAZEM	17.119
241 d.4.1 .2.3. 3	KNR-W 7-12 0402-04 z.sz.5. analogia	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - wewnątrz zbiorników zamkniętych	m ²		
		poz.182	m ²	17.119	
				RAZEM	17.119
5		Hydrofornia 2 pom 07			
5.1	45232140-5	Roboty techniczne w budynku			
5.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
5.1.1.1		Ogólnobudowlana			
242 d.5.1 .1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
243 d.5.1 .1.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
244 d.5.1 .1.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		4.97*3.10-(1.00*0.49)	m ²	14.917	
				RAZEM	14.917
245 d.5.1 .1.1	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		poz.244*0.15	m ³	2.238	
				RAZEM	2.238
246 d.5.1 .1.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m ³		
		(poz.244*0.05+poz.245)*1.25	m ³	3.730	
				RAZEM	3.730
247 d.5.1 .1.1	TZKNBK I 0504-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia	m ³		
		Krotność = 3			
		poz.246	m ³	3.730	
				RAZEM	3.730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248 d.5.1 .1.1	KNR-W 4-01 0106-01 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m poz.244*0.40	m ³ m ³	 5.967	 5.967
249 d.5.1 .1.1	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.244*0.40	m ³ m ³	 5.967	 5.967
250 d.5.1 .1.1	KNR-W 4-01 0346-11 analogia	Rozebranie ścianek z pustaków luksferów na zaprawie cementowej 0.80*0.40*1	m ² m ²	 0.320	 0.320
251 d.5.1 .1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
252 d.5.1 .1.1	KNR 4-01 0701-04 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2.29*(4.97*2+3.10*2+1.00*2)-(0.80*0.40*1+1.60)	m ² m ²	 39.621	 39.621
253 d.5.1 .1.1	KNR 4-01 0701-11 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po- nad 5 m2 poz.244	m ² m ²	 14.917	 14.917
254 d.5.1 .1.1	ZKNR C-2 0601-02	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; nacięcie rysy 1*2+0.15*2	m m	 2.300	 2.300
255 d.5.1 .1.1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	gniazd. gniazd.	 2.000	 2.000
256 d.5.1 .1.1	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej 2.05*2	m m	 4.100	 4.100
257 d.5.1 .1.1	KNR 9-29 0213-02	Usunięcie izolacji termicznej i akustycznej obudowy sufitu lub sufitu podwie- szonego z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 o gru- bości ponad 8 cm poz.244	m ² m ²	 14.917	 14.917
258 d.5.1 .1.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie (poz.250*0.12+poz.252*0.025+poz.253*0.015+poz.255*0.25*0.25+poz.256* 0.15*0.12+poz.257*0.12)*1.15	m ³ m ³	 3.728	 3.728
259 d.5.1 .1.1	TZKNBK I 0504-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia Krotność = 3 poz.258	m ³ m ³	 3.728	 3.728
260 d.5.1 .1.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 19 km poz.247+poz.249+poz.259	m ³ m ³	 13.425	 13.425
261 d.5.1 .1.1		Składowanie, utylizacja odpadów 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
5.1.2 5.1.2 .1	45331210-1	Roboty nowe Wentylacja		RAZEM	1.000
262 d.5.1 .2.1	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalo- wych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
263 d.5.1 .2.1	KNR 2-17 0102-01 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych (0.20*2+0.20*2)*(0.50+2.00+0.15)	m ² m ²	 2.120	
				RAZEM	2.120
264 d.5.1 .2.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
265 d.5.1 .2.1	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
5.1.2 .2	45232410-9	Ins KS			
266 d.5.1 .2.2	KNR 2-15 0212-02 analogia	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
267 d.5.1 .2.2	S 215 1000- 04 analogia	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		2.70	m	2.700	
				RAZEM	2.700
268 d.5.1 .2.2	KNR 2-15 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.1.2 .3	45410000-4	Rooty naprawcze budowlane			
5.1.2 .3.1		Ściany			
269 d.5.1 .2.3. 1	KNR 4-01 0617-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
270 d.5.1 .2.3. 1	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościenne	m ²		
		1*0.1*2*2	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
271 d.5.1 .2.3. 1	KNR 19-01 0319-09	Założenie belek stalowych o wys. do 140-360 mm	kg		
		27	kg	27.000	
				RAZEM	27.000
272 d.5.1 .2.3. 1	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
273 d.5.1 .2.3. 1	KNR-W 4-01 0315-04 analogia	Przemurowanie węgarów 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		2.05	m	2.050	
				RAZEM	2.050
274 d.5.1 .2.3. 1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone_ tech	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.5.1 .2.3. 1	KNR-W 2-02 0127-05 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm. Jako robota w bud. z elementów prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m2 w jednym miejscu	m ²		
		0.80*0.40	m ²	0.320	
				RAZEM	0.320
276 d.5.1 .2.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.252+poz.274+(0.80*0.40)	m ²	41.786	
				RAZEM	41.786
277 d.5.1 .2.3. 1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
		poz.252	m ²	39.621	
				RAZEM	39.621
278 d.5.1 .2.3. 1	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
		poz.69	m ²	39.980	
				RAZEM	39.980
279 d.5.1 .2.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.252+poz.274+(0.80*0.40)	m ²	41.786	
				RAZEM	41.786
280 d.5.1 .2.3. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.276	m ²	41.786	
				RAZEM	41.786
281 d.5.1 .2.3. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		(poz.276/2.29)*0.29	m ²	5.292	
				RAZEM	5.292
282 d.5.1 .2.3. 1	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna	m		
		4.97*2+3.10+1.00*2+0.49+0.89+1.31	m	17.730	
				RAZEM	17.730
283 d.5.1 .2.3. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
		poz.282	m	17.730	
				RAZEM	17.730
284 d.5.1 .2.3. 1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
		poz.282*2	m ²	35.460	
				RAZEM	35.460
285 d.5.1 .2.3. 1	KNR AT-25 0113-01	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 25 cm - otwory dla iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej jednostronnej	m		
		poz.282	m	17.730	
				RAZEM	17.730
286 d.5.1 .2.3. 1	KNR AT-25 0104-02	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		poz.282	m	17.730	
				RAZEM	17.730
287 d.5.1 .2.3. 1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy sczepnej	m ²		
		poz.282*0.25	m ²	4.433	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1.2		Sufity		RAZEM	4.433
.3.2					
288 d.5.1 .2.3. 2	KNR 9-12 0301-05	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi od spodu stropu z mocowaniem na klej	m ²		
		poz.244	m ²	14.917	
				RAZEM	14.917
289 d.5.1 .2.3. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.244	m ²	14.917	
				RAZEM	14.917
5.1.2		Posadzki			
.3.3					
290 d.5.1 .2.3. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.244*0.20	m ³	2.983	
				RAZEM	2.983
291 d.5.1 .2.3. 3	KNR 13-12 1001-02 analogia	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem	m ³		
		poz.244*0.20	m ³	2.983	
				RAZEM	2.983
292 d.5.1 .2.3. 3	KNR 13-12 1001-03 analogia	Podkład i podłoża betonowe	m ³		
		poz.244*0.15	m ³	2.238	
				RAZEM	2.238
293 d.5.1 .2.3. 3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod masy bitumiczne - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.244	m ²	14.917	
				RAZEM	14.917
294 d.5.1 .2.3. 3	KNR 0-41 0106-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²		
		poz.244	m ²	14.917	
				RAZEM	14.917
295 d.5.1 .2.3. 3	KNR 0-41 0106-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
		poz.244	m ²	14.917	
				RAZEM	14.917
296 d.5.1 .2.3. 3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.244	m ²	14.917	
				RAZEM	14.917
297 d.5.1 .2.3. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.244	m ²	14.917	
				RAZEM	14.917
298 d.5.1 .2.3. 3	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		poz.244	m ²	14.917	
				RAZEM	14.917
299 d.5.1 .2.3. 3	KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2.5	m ²		
		poz.244	m ²	14.917	
				RAZEM	14.917

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
300 d.5.1 .2.3. 3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod masy bitumiczne - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.244	m ²	14.917	
				RAZEM	14.917
301 d.5.1 .2.3. 3	KNR-W 7-12 0402-04 z.sz.5. analogia	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - wnętrze zbiorników zamkniętych	m ²		
		poz.244	m ²	14.917	
				RAZEM	14.917
6		Komunikacja pom 02			
6.1	45232140-5	Roboty techniczne w budynku			
6.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
6.1.1.1		Ogólnobudowlana			
302 d.6.1 .1.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		3.97*1.81	m ²	7.186	
				RAZEM	7.186
303 d.6.1 .1.1	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		poz.302*0.15	m ³	1.078	
				RAZEM	1.078
304 d.6.1 .1.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m ³		
		(poz.302*0.05+poz.303)*1.25	m ³	1.797	
				RAZEM	1.797
305 d.6.1 .1.1	TZKNBK I 0504-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia Krotność = 3	m ³		
		poz.304	m ³	1.797	
				RAZEM	1.797
306 d.6.1 .1.1	KNR-W 4-01 0106-01 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		poz.302*0.40	m ³	2.874	
				RAZEM	2.874
307 d.6.1 .1.1	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.302*0.40	m ³	2.874	
				RAZEM	2.874
308 d.6.1 .1.1	KNR-W 4-01 0346-11 analogia	Rozebranie ścianek z pustaków luksferów na zaprawie cementowej	m ²		
		0.80*0.40*1	m ²	0.320	
				RAZEM	0.320
309 d.6.1 .1.1	KNR 4-01 0701-04 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		2.45*(1.81+3.97*2)-(0.80*0.40*1+1.60*2+1.40+(1.15*2.03)+(1.33*1.99))	m ²	13.986	
				RAZEM	13.986
310 d.6.1 .1.1	KNR 4-01 0701-11 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		poz.302	m ²	7.186	
				RAZEM	7.186
311 d.6.1 .1.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m ³		
		(poz.308*0.12+poz.309*0.025+poz.310*0.015+2*0.25*0.25+4.1*0.15*0.12+7.186*0.12)*1.15	m ³	1.791	
				RAZEM	1.791
312 d.6.1 .1.1	TZKNBK I 0504-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia Krotność = 3	m ³		
		poz.311	m ³	1.791	
				RAZEM	1.791
313 d.6.1 .1.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 19 km	m ³		
		poz.305+poz.307+poz.312	m ³	6.462	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
314		Składowanie, utylizacja odpadów	kpl.	RAZEM	6.462
d.6.1					
.1.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.1.2		Roboty nowe			
6.1.2	45232410-9	Ins KS			
.1					
315	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.6.1	0106-02	przy istniejących fundamentach			
.2.1	analogia	4.80	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
316	KNP1 01	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetowych (belek stropo- wych, nadproży, podokienników, stopni schodowych) o ciężarze do 300 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t		
d.6.1	0101-01.06	3.5	t	3.500	
.2.1				RAZEM	3.500
317	KNP1 01	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetowych (belek stropo- wych, nadproży, podokienników, stopni schodowych) o ciężarze do 300 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia	t		
d.6.1	0101-03.06	Krotność = 2	t	3.500	
.2.1		3.5		RAZEM	3.500
318	KNP1 01	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetowych (belek stropo- wych, nadproży, podokienników, stopni schodowych) o ciężarze do 300 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia	t		
d.6.1	0101-06.06	Krotność = 3	t	3.500	
.2.1		3.5		RAZEM	3.500
319	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
d.6.1	0613-01	2	stud.	2.000	
.2.1	analogia			RAZEM	2.000
320	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
d.6.1	0613-02	Krotność = -1.4	[0.5 m] stud.	2.000	
.2.1	analogia	2		RAZEM	2.000
321	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.6.1	0105-01	0.7	m ³	0.700	
.2.1				RAZEM	0.700
322	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.6.1	0105-01	0.7	m ³	0.700	
.2.1				RAZEM	0.700
323	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.6.1	0208-05	3	szt.	3.000	
.2.1	analogia			RAZEM	3.000
324	TZKNBK I	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m ³		
d.6.1	0726-01	(poz.315-poz.321)*1.15	m ³	4.715	
.2.1				RAZEM	4.715
325	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia	m ³		
d.6.1	0504-04	Krotność = 3	m ³	4.715	
.2.1		poz.324		RAZEM	4.715
326	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 19 km	m ³		
d.6.1	1105-01	poz.325	m ³	4.715	
.2.1	1105-02			RAZEM	4.715
327	S 215 1000-	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone meto- dą wciskową	m		
d.6.1	04	2.70	m	2.700	
.2.1	analogia			RAZEM	2.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
328 d.6.1 .2.1	KNR 2-15 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastykowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.1.2 .2	45410000-4	Rooty naprawcze budowlane			
6.1.2 .2.1		Ściany			
329 d.6.1 .2.2. 1	KNR-W 2-02 0127-05 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm. Jako robota w bud. z elementów prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m2 w jednym miejscu	m ²		
		0.80*0.40	m ²	0.320	
				RAZEM	0.320
330 d.6.1 .2.2. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.309	m ²	13.986	
				RAZEM	13.986
331 d.6.1 .2.2. 1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa	m ²		
		poz.309	m ²	13.986	
				RAZEM	13.986
332 d.6.1 .2.2. 1	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
		poz.69	m ²	39.980	
				RAZEM	39.980
333 d.6.1 .2.2. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.309+(0.80*0.40)	m ²	14.306	
				RAZEM	14.306
334 d.6.1 .2.2. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.330	m ²	13.986	
				RAZEM	13.986
335 d.6.1 .2.2. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		(poz.330/2.45)*0.45	m ²	2.569	
				RAZEM	2.569
336 d.6.1 .2.2. 1	KNR 7-12 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych	m ²		
		1.81*2.45	m ²	4.435	
				RAZEM	4.435
337 d.6.1 .2.2. 1	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna	m		
		3.97*2+1.81-(1.40*2+0.90*3)	m	4.250	
				RAZEM	4.250
338 d.6.1 .2.2. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
		poz.337	m	4.250	
				RAZEM	4.250
339 d.6.1 .2.2. 1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
		poz.337*2	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
340 d.6.1 .2.2. 1	KNR AT-25 0113-01	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 25 cm - otwory dla iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej jednostronnej	m		
		poz.337	m	4.250	
				RAZEM	4.250
341 d.6.1 .2.2. 1	KNR AT-25 0104-02	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		poz.337	m	4.250	
				RAZEM	4.250
342 d.6.1 .2.2. 1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej	m ²		
		poz.337*0.25	m ²	1.063	
				RAZEM	1.063
6.1.2 .2.2		Sufity			
343 d.6.1 .2.2. 2	KNR 9-12 0301-05	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi od spodu stropu z mocowaniem na klej	m ²		
		poz.302	m ²	7.186	
				RAZEM	7.186
344 d.6.1 .2.2. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.302	m ²	7.186	
				RAZEM	7.186
6.1.2 .2.3		Posadzki			
345 d.6.1 .2.2. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.302*0.20	m ³	1.437	
				RAZEM	1.437
346 d.6.1 .2.2. 3	KNR 13-12 1001-02 analogia	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem	m ³		
		poz.302*0.20	m ³	1.437	
				RAZEM	1.437
347 d.6.1 .2.2. 3	KNR 13-12 1001-03 analogia	Podkład i podłoża betonowe	m ³		
		poz.302*0.15	m ³	1.078	
				RAZEM	1.078
348 d.6.1 .2.2. 3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod masy bitumiczne - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.302	m ²	7.186	
				RAZEM	7.186
349 d.6.1 .2.2. 3	KNR 0-41 0106-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²		
		poz.302	m ²	7.186	
				RAZEM	7.186
350 d.6.1 .2.2. 3	KNR 0-41 0106-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
		poz.302	m ²	7.186	
				RAZEM	7.186
351 d.6.1 .2.2. 3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.302	m ²	7.186	
				RAZEM	7.186

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
352 d.6.1 .2.2. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome pod- posadzkowe	m ²		
		poz.302	m ²	7.186	
				RAZEM	7.186
353 d.6.1 .2.2. 3	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		poz.302	m ²	7.186	
				RAZEM	7.186
354 d.6.1 .2.2. 3	KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2.5	m ²		
		poz.302	m ²	7.186	
				RAZEM	7.186
355 d.6.1 .2.2. 3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod masy bitumiczne - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.302	m ²	7.186	
				RAZEM	7.186
356 d.6.1 .2.2. 3	KNR-W 7-12 0402-04 z.sz.5. analogia	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betono- wych - wnętrze zbiorników zamkniętych	m ²		
		poz.302	m ²	7.186	
				RAZEM	7.186
7		Klatka schodowa pom 01			
7.1	45232140-5	Roboty techniczne w budynku			
7.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
7.1.1	.1	Ogólnobudowlana			
357 d.7.1 .1.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		5.49*1.08-(0.15*3.40)	m ²	5.419	
				RAZEM	5.419
358 d.7.1 .1.1	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		poz.357*0.15	m ³	0.813	
				RAZEM	0.813
359 d.7.1 .1.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m ³		
		(poz.357*0.05+poz.358)*1.25	m ³	1.355	
				RAZEM	1.355
360 d.7.1 .1.1	TZKNBK I 0504-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia Krotność = 3	m ³		
		poz.359	m ³	1.355	
				RAZEM	1.355
361 d.7.1 .1.1	KNR-W 4-01 0106-01 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		poz.357*0.40	m ³	2.168	
				RAZEM	2.168
362 d.7.1 .1.1	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.357*0.40	m ³	2.168	
				RAZEM	2.168
363 d.7.1 .1.1	KNR 4-01 0701-04 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		2.45*(5.49*2+1.08)	m ²	29.547	
				RAZEM	29.547
364 d.7.1 .1.1	KNR 4-01 0701-11 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po- nad 5 m ²	m ²		
		poz.357	m ²	5.419	
				RAZEM	5.419

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
365 d.7.1 .1.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m ³		
		(0.32*0.12+poz.363*0.025+poz.364*0.015+2*0.25*0.25+4.1*0.15*0.12+10.723*0.12)*1.15	m ³	2.696	
				RAZEM	2.696
366 d.7.1 .1.1	TZKNBK I 0504-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia Krotność = 3	m ³		
		poz.365	m ³	2.696	
				RAZEM	2.696
367 d.7.1 .1.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 19 km	m ³		
		poz.360+poz.362+poz.366	m ³	6.219	
				RAZEM	6.219
368 d.7.1 .1.1		Składowanie, utylizacja odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.1.2		Roboty nowe			
7.1.2	45410000-4	Roboty naprawcze budowlane			
7.1.2		Ściany			
369 d.7.1 .2.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.363	m ²	29.547	
				RAZEM	29.547
370 d.7.1 .2.1. 1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
		poz.363	m ²	29.547	
				RAZEM	29.547
371 d.7.1 .2.1. 1	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
		poz.69	m ²	39.980	
				RAZEM	39.980
372 d.7.1 .2.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.369	m ²	29.547	
				RAZEM	29.547
373 d.7.1 .2.1. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.369	m ²	29.547	
				RAZEM	29.547
374 d.7.1 .2.1. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		(poz.369/2.45)*0.45	m ²	5.427	
				RAZEM	5.427
375 d.7.1 .2.1. z.sz.5.3 1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe	m ²		
		poz.376*2	m ²	24.120	
				RAZEM	24.120
376 d.7.1 .2.1. 1	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachłówki - iniekcja jednostronna	m		
		5.49*2+1.08	m	12.060	
				RAZEM	12.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
377 d.7.1 .2.1. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
		poz.376	m	12.060	
				RAZEM	12.060
378 d.7.1 .2.1. 1	KNR AT-25 0113-01	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 25 cm - otwory dla iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej jednostronnej	m		
		poz.376	m	12.060	
				RAZEM	12.060
379 d.7.1 .2.1. 1	KNR AT-25 0104-02	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		poz.376	m	12.060	
				RAZEM	12.060
380 d.7.1 .2.1. 1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej	m ²		
		poz.376*0.25	m ²	3.015	
				RAZEM	3.015
7.1.2 .1.2		Sufity			
381 d.7.1 .2.1. 2	KNR 9-12 0301-05	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi od spodu stropu z mocowaniem na klej	m ²		
		poz.357	m ²	5.419	
				RAZEM	5.419
382 d.7.1 .2.1. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.357	m ²	5.419	
				RAZEM	5.419
7.1.2 .1.3		Posadzki			
383 d.7.1 .2.1. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.357*0.20	m ³	1.084	
				RAZEM	1.084
384 d.7.1 .2.1. 3	KNR 13-12 1001-02 analogia	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem	m ³		
		poz.357*0.20	m ³	1.084	
				RAZEM	1.084
385 d.7.1 .2.1. 3	KNR 13-12 1001-03 analogia	Podkład i podłoża betonowe	m ³		
		poz.357*0.15	m ³	0.813	
				RAZEM	0.813
386 d.7.1 .2.1. 3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod masy bitumiczne - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.357	m ²	5.419	
				RAZEM	5.419
387 d.7.1 .2.1. 3	KNR 0-41 0106-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²		
		poz.357	m ²	5.419	
				RAZEM	5.419
388 d.7.1 .2.1. 3	KNR 0-41 0106-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
		poz.357	m ²	5.419	
				RAZEM	5.419

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
389 d.7.1 .2.1. 3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.357	m ²	5.419	
				RAZEM	5.419
390 d.7.1 .2.1. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.357	m ²	5.419	
				RAZEM	5.419
391 d.7.1 .2.1. 3	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		poz.357	m ²	5.419	
				RAZEM	5.419
392 d.7.1 .2.1. 3	KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2.5	m ²		
		poz.357	m ²	5.419	
				RAZEM	5.419
393 d.7.1 .2.1. 3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod masy bitumiczne - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.357	m ²	5.419	
				RAZEM	5.419
394 d.7.1 .2.1. 3	KNR-W 7-12 0402-04 z.sz.5. analogia	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - wewnątrz zbiorników zamkniętych	m ²		
		poz.357	m ²	5.419	
				RAZEM	5.419
8					
Elewacja					
395 d.8	KNR-W 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
		(10.55*2+13.50)*0.50	m ²	17.300	
				RAZEM	17.300
396 d.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.35*(0.88+0.89+0.90+0.89)	m ²		
			m ²	1.246	
				RAZEM	1.246
397 d.8	KNR 2 0114-01 DEMONTAŻ	Kwadraty i rotality z kształtek szklanych R=60% M=0,0% S 50 % 0.40*0.80*4	m ²		
			m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
398 d.8	KNR 4-01 0104-03 z.sz. 2.2 9902-04	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - grunty oblepiające narzędzia	m ³		
		(10.55*2+13.50)*2.50*1.20	m ³	103.800	
				RAZEM	103.800
399 d.8	KNR AT-27 0101-01 analogia	Skucie zmurszałych tynków	m ²		
		(10.55*2+13.50)*2.50	m ²	86.500	
				RAZEM	86.500
400 d.8	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej	m ²		
		poz.399	m ²	86.500	
				RAZEM	86.500
401 d.8	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.399	m ²	86.500	
				RAZEM	86.500
402 d.8	KNR AT-27 0501-01 analogia	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczepnej	m		
		10.55*2+13.50	m	34.600	
				RAZEM	34.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
403	KNR AT-27 d.8 0501-03 analogia	Wykonanie fasety z masy bitumicznej	m		
		10.55*2+13.50	m	34.600	
				RAZEM	34.600
404	KNR 0-41 d.8 0107-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²		
		poz.399	m ²	86.500	
				RAZEM	86.500
405	KNR 0-41 d.8 0107-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
		poz.399	m ²	86.500	
				RAZEM	86.500
406	KNR 2-02 d.8 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²		
		poz.399	m ²	86.500	
		(10.55*2+13.50)*1.05	m ²	36.330	
				RAZEM	122.830
407	NNRNKB d.8 202 2608-05 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²		
		poz.406	m ²	122.830	
				RAZEM	122.830
408	NNRNKB d.8 202 2608-05 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²		
		(10.55*2+13.50)*1.05	m ²	36.330	
				RAZEM	36.330
409	KNR 0-33 d.8 0125-01 analogia	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia-tynk "marmolit"	m ²		
		(10.55*2+13.50)*1.05	m ²	36.330	
				RAZEM	36.330
410	KNR 0-33 d.8 0125-05 analogia	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - tynk "marmolit"	m ²		
		(10.55*2+13.50)*1.05	m ²	36.330	
				RAZEM	36.330
411	KNNR 2 d.8 0114-01 analogia	Kwadraty i rotality z kształtek szklanych	m ²		
		0.40*0.80*4	m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
412	KNR 2-02 d.8 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m ²	m ²		
		0.40*0.80*4	m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
413	KNR-W 2-02 d.8 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		poz.396	m ²	1.246	
				RAZEM	1.246
414	KNR-W 2-01 d.8 0501-01 uw.p.tab.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozpory)	m ³		
		poz.398	m ³	103.800	
				RAZEM	103.800
415	KNR 2-31 d.8 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki	m ³		
		(10.55*2+13.50)	m ³	34.600	
				RAZEM	34.600
416	KNR 2-31 d.8 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		(10.55*2+13.50)	m	34.600	
				RAZEM	34.600
417	KNR 2-31 d.8 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.395	m ²	17.300	
				RAZEM	17.300
418	NNRNKB d.8 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ²	m ²		
		poz.395	m ²	17.300	
				RAZEM	17.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
419 d.8	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m ³		
		1.06	m ³	1.060	
				RAZEM	1.060
420 d.8	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 19 km	m ³		
		poz.395*0.05	m ³	0.865	
				RAZEM	0.865
421 d.8		Składowanie, utylizacja odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000