

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej w Kurowie  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 834/4, obręb: Kurów, gmina: Wieluń. Obiekt kat. IX  
INWESTOR : Szkoła Podstawowa im. Komisji Edukacji Narodowej w Kurowie  
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń , ul. Wieluńska 11

DATA OPRACOWANIA : 28.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>1/15 Wiatrołap</b>			
1	Kalkulacja własna	Demontaż grzejnika	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2	szt.		
d.1	0354-07	m2	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	0,642	
		0,73*2,00*0,44		RAZEM	0,642
4	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-02	(1,81+2,40)*3,19+0,73*2,00+(2,52+1,93)*3,19-1,90*2,40*2-1,10*2,20	m <sup>2</sup>	17,545	
				RAZEM	17,545
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	2,52*1,93	m <sup>2</sup>	4,864	
	analogia			RAZEM	4,864
6	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05	2,20	m	2,200	
				RAZEM	2,200
7	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.1	1040-02	1,80*2,35	m <sup>2</sup>	4,230	
				RAZEM	4,230
8	KNR-W 4-01	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.1	0322-10	(1,90+2,40*2)*1	m	6,700	
				RAZEM	6,700
9	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	9,550	
	Ściana	(1,81+2,40)*3,19-1,10*2,20-0,73*2,00	m <sup>2</sup>	4,340	
	Sufit	4,34	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	13,890
10	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	0305-01	(1,81*2+2,40*2)*3,19-1,90*2,40*2-1,10*2,20	m <sup>2</sup>	15,320	
	Ściana			RAZEM	15,320
11	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	0305-04	4,34	m <sup>2</sup>	4,340	
	Sufit			RAZEM	4,340
12	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0417-05	i jastrychach cementowych	m <sup>2</sup>	4,340	
		4,34		RAZEM	4,340
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	4,34	m <sup>2</sup>	4,340	
				RAZEM	4,340
14	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
d.1	1109-05	4,34	m <sup>2</sup>	4,340	
	Podłoga			RAZEM	4,340
15	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z PCV	m		
d.1	1113-07	1,81*2+2,40*2-1,2-1,90	m	5,320	
	analogia			RAZEM	5,320
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	(1,81*2+2,40*2)*3,19-1,90*2,40*2-1,10*2,20	m <sup>2</sup>	15,320	
	Ściana			RAZEM	15,320
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	4,34	m <sup>2</sup>	4,340	
	Sufit			RAZEM	4,340
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-03	poz.16+poz.17	m <sup>2</sup>	19,660	
				RAZEM	19,660
<b>2</b>		<b>Wejście główne z podjazdem</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.2 0354-04 analogia	Wykucie z muru okien piwnicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 4-01 d.2 0354-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1,94*6	m <sup>2</sup>	11,640	
				RAZEM	11,640
21	KNR 4-01 d.2 0354-05 analogia	Wykucie z muru okien PCV	m <sup>2</sup>		
		1,36*1,92	m <sup>2</sup>	2,611	
				RAZEM	2,611
22	KNR 4-01 d.2 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,55*0,55*2,20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,666	
				RAZEM	0,666
23	KNR 4-01 d.2 0346-02 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		1	gniazd.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-02 d.2 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży stalowych	m		
		2,50*2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR 4-01 d.2 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		2,29*2,78	m <sup>2</sup>	6,366	
				RAZEM	6,366
26	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1,86*3,14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,840	
				RAZEM	5,840
27	KNR-W 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,94*2+2,78)*0,42	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,797	
				RAZEM	2,797
28	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,94*0,70*4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,632	
				RAZEM	2,632
29	KNR 2-02 d.2 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 0,94*0,70*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,632	
				RAZEM	2,632
30	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,632	
				RAZEM	2,632
31	KNR-W 2-01 d.2 0312-0201 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 1,38*1,00*6+1,94*1,94*2,70	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18,442	
				RAZEM	18,442
32	KNR 2-31 d.2 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
		9,30	m <sup>2</sup>	9,300	
				RAZEM	9,300
33	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 2,29*2,78*0,30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,910	
				RAZEM	1,910
34	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0,500	t		
			t	0,500	
				RAZEM	0,500
35	KNR 2-01 d.2 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II (pod chodnik) 55,00*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13,750	
				RAZEM	13,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt. kat. III  (2,48+3,99+6,06+3,00+1,50)*1,50*1,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28,100	  28,100
				RAZEM	28,100
37 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 13,00+55,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,000	  68,000
				RAZEM	68,000
38 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 13,00+55,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,000	  68,000
				RAZEM	68,000
39 d.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 13,00+55,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,000	  68,000
				RAZEM	68,000
40 d.2	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  45,00	m  m	  45,000	  45,000
				RAZEM	45,000
41 d.2	KNR 2-31 0502-08 analogia	Chodniki z płytek Tirano o grubości 4 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  13,00+55,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,000	  68,000
				RAZEM	68,000
42 d.2	KNR-W 2-02 2113-01 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe jako stopnie schodowe gładkie Royal w kolorze grafit 120x35x15  3,95+6,15	m  m	  10,100	  10,100
				RAZEM	10,100
43 d.2	KNR 2-31 0403-03 analogia	Układanie palisady  7,00*2	m  m	  14,000	  14,000
				RAZEM	14,000
44 d.2	KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrady schodowe  7,50*2	m  m	  15,000	  15,000
				RAZEM	15,000
45 d.2	Kalkulacja d.2 własna	Montaż furtki w ogrodzeniu  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
46 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe  1,10*2,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,420	  2,420
				RAZEM	2,420
47 d.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 10 km  poz.22+poz.26*0,12+poz.27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,164	  4,164
				RAZEM	4,164
<b>3</b>		<b>Wejście boczne</b>			
48 d.3	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych  1,20+1,70+1,56	m  m	  4,460	  4,460
				RAZEM	4,460
49 d.3	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  (3,9+0,18*5*1,20)*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,747	  0,747
				RAZEM	0,747
50 d.3	KNR 4-01 0701-02 analogia	Zeskrobanie tynku silikonowego  1,2*0,9+2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,180	  3,180
				RAZEM	3,180
51 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  1,2*0,9+2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,180	  3,180
				RAZEM	3,180
52 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,2*0,9+2,1	m <sup>2</sup>	3,180	
				RAZEM	3,180
53 d.3	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		1,2*0,9+2,1	m <sup>2</sup>	3,180	
				RAZEM	3,180
54 d.3	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		1,2*0,9+2,1	m <sup>2</sup>	3,180	
				RAZEM	3,180
55 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		3,9+0,18*5*1,20	m <sup>2</sup>	4,980	
				RAZEM	4,980
56 d.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	4,980	
		3,9+0,18*5*1,20		RAZEM	4,980
57 d.3	KNR 2-31 0502-08 analogia	Chodniki z płytek Tirano o grubości 4 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		2,40	m <sup>2</sup>	2,400	
				RAZEM	2,400
58 d.3	KNR-W 2-02 2113-01 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe jako stopnie schodowe gładkie Royal w kolorze grafit 120x35x15	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
59 d.3	KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrady schodowe	m		
		1,20+1,70+1,56	m	4,460	
				RAZEM	4,460
60 d.3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.49	m <sup>3</sup>	0,747	
				RAZEM	0,747
<b>4</b>		<b>Klatka schodowa, taras oraz 1/31 WC</b>			
<b>4.1</b>		<b>Taras</b>			
61 d.4.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		3,20+9,52+1,00+3,90	m	17,620	
				RAZEM	17,620
62 d.4.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		42,40*0,15	m <sup>3</sup>	6,360	
		0,19*5*3,58*0,15	m <sup>3</sup>	0,510	
		10,00*0,15	m <sup>3</sup>	1,500	
				RAZEM	8,370
63 d.4.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Zeskrobanie tynku silikonowego	m <sup>2</sup>		
		(3,20+9,52-2,50)*0,75	m <sup>2</sup>	7,665	
				RAZEM	7,665
64 d.4.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	7,665	
				RAZEM	7,665
65 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	7,665	
				RAZEM	7,665
66 d.4.1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	7,665	
				RAZEM	7,665
67 d.4.1	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	7,665	
				RAZEM	7,665

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.4.1	KNR 2-31 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		14,00	m <sup>2</sup>	14,000	
				RAZEM	14,000
69 d.4.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		29,58+3,31	m <sup>2</sup>	32,890	
				RAZEM	32,890
70 d.4.1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		29,58+3,31	m <sup>2</sup>	32,890	
				RAZEM	32,890
71 d.4.1	KNR 2-31 0502-08 analogia	Chodniki z płytek Tirano o grubości 4 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		29,58	m <sup>2</sup>	29,580	
				RAZEM	29,580
72 d.4.1	KNR-W 2-02 2113-01 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe jako stopnie schodowe gładkie Royal w kolorze grafit 120x35x15	m		
		2,45+2,80+3,50	m	8,750	
				RAZEM	8,750
73 d.4.1	KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrady schodowe	m		
		9,70+2,00*2	m	13,700	
				RAZEM	13,700
74 d.4.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.62	m <sup>3</sup>	8,370	
				RAZEM	8,370
75 d.4.1	KNR-W 2-02 0401-01/02 analogia	Wykonanie konstrukcji drewnianej zadaszenia tarasu	m <sup>2</sup>		
		3,26*9,25	m <sup>2</sup>	30,155	
				RAZEM	30,155
76 d.4.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		3,26*9,25	m <sup>2</sup>	30,155	
				RAZEM	30,155
77 d.4.1	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (gontem asfaltowym) o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe	m <sup>2</sup>		
		3,26*9,25	m <sup>2</sup>	30,155	
				RAZEM	30,155
78 d.4.1	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		9,25	m	9,250	
				RAZEM	9,250
79 d.4.1	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
80 d.4.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		(9,10+3,25)*4,00	m <sup>2</sup>	49,400	
				RAZEM	49,400
81 d.4.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:75,76,77,78,79,80)			
<b>4.2</b>		<b>Klatka schodowa</b>			
<b>4.2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
82 d.4. 2.1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		(2,48+3,99+6,06+3,00+1,50)*1,50*1,10	m <sup>3</sup>	28,100	
				RAZEM	28,100
83 d.4. 2.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt. kat. III	m <sup>3</sup>		
		(2,48+3,99+6,06+3,00+1,50)*1,50*1,10	m <sup>3</sup>	28,100	
				RAZEM	28,100
<b>4.2.2</b>		<b>Posadzka</b>			
84 d.4. 2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,92+20,26)*0,25	m <sup>3</sup>	6,045	
				RAZEM	6,045
85	KNR 2-02 d.4. 1101-01 z. 2.2 sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
		(3,92+20,26)*0,10	m <sup>3</sup>	2,418	
				RAZEM	2,418
86	KNR 2-02 d.4. 0607-01 2.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 3,92+20,26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,180	
				RAZEM	24,180
87	KNR 2-02 d.4. 0609-03 2.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		3,92+20,26	m <sup>2</sup>	24,180	
				RAZEM	24,180
88	KNR 2-02 d.4. 0609-04 2.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		3,92+20,26	m <sup>2</sup>	24,180	
				RAZEM	24,180
89	KNR 2-02 d.4. 0607-01 2.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		3,92+20,26	m <sup>2</sup>	24,180	
				RAZEM	24,180
90	KNR 2-02 d.4. 1102-02 2.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		3,92+20,26	m <sup>2</sup>	24,180	
				RAZEM	24,180
91	KNR 2-02 d.4. 1102-03 2.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 3,92+20,26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,180	
				RAZEM	24,180
<b>4.2.3</b>		<b>Ściany fundamentowe</b>			
92	KNR 2-02 d.4. 1101-01 z. 2.3 sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
		(2,48+3,99+6,06)*0,60*0,10+(3,00+1,50)*0,40*0,10	m <sup>3</sup>	0,932	
				RAZEM	0,932
93	KNR 2-02 d.4. 0604-03 2.3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(2,48+3,99+6,06)*0,60+(3,00+1,50)*0,40	m <sup>2</sup>	9,318	
				RAZEM	9,318
94	KNR 2-02 d.4. 0604-04 2.3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		(2,48+3,99+6,06)*0,60+(3,00+1,50)*0,40	m <sup>2</sup>	9,318	
				RAZEM	9,318
95	KNR 2-02 d.4. 0202-01 2.3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		(2,48+3,99+6,06)*0,60*0,40+(3,00+1,50)*0,40*0,40	m <sup>3</sup>	3,727	
				RAZEM	3,727
96	KNR 2-02 d.4. 0202-01 2.3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		(2,48+3,99+6,06)*0,60*0,40+(3,00+1,50)*0,40*0,40	m <sup>3</sup>	3,727	
				RAZEM	3,727
97	KNR-W 2-02 d.4. 0101-05 2.3	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		(2,48+3,99+2,86+3,00)*0,70*0,25+(3,20+1,50)*1,30*0,25	m <sup>3</sup>	3,685	
				RAZEM	3,685
98	KNR 2-02 d.4. 0290-01 2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		15,691/1000	t	0,016	
				RAZEM	0,016
99	KNR 2-02 d.4. 0290-02 2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		60,562/1000	t	0,061	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,061
100 d.4. 2.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(9,80+7,90+2,75+4,80)*0,70+(1,82+3,20*2)*1,30	m <sup>2</sup>	28,361	
				RAZEM	28,361
101 d.4. 2.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		(9,80+7,90+2,75+4,80)*0,70+(1,82+3,20*2)*1,30	m <sup>2</sup>	28,361	
				RAZEM	28,361
102 d.4. 2.3	KNR 2-02 0609-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe zewnętrzny obrys ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>		
		9,80*0,70+3,20*1,30	m <sup>2</sup>	11,020	
				RAZEM	11,020
103 d.4. 2.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		9,80*0,70+3,20*1,30	m <sup>2</sup>	11,020	
				RAZEM	11,020
104 d.4. 2.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
		9,80*0,70+3,20*1,30	m <sup>2</sup>	11,020	
				RAZEM	11,020
<b>4.2.4</b>		<b>Ściany nośne</b>			
105 d.4. 2.4	KNR 4-01 0701-06 analogia	Demontaż ocieplenia ze styropianu	m <sup>2</sup>		
		9,35*6,20-1,10*2,25	m <sup>2</sup>	55,495	
				RAZEM	55,495
106 d.4. 2.4	KNR 4-01 0354-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1,46*2,25	m <sup>2</sup>	3,285	
				RAZEM	3,285
107 d.4. 2.4	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		3,74*0,50*2	m <sup>2</sup>	3,740	
				RAZEM	3,740
108 d.4. 2.4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m		
		6,50+3,70	m	10,200	
				RAZEM	10,200
109 d.4. 2.4	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien	m		
		3,74*2	m	7,480	
				RAZEM	7,480
110 d.4. 2.4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		1,00*0,30	m <sup>2</sup>	0,300	
				RAZEM	0,300
111 d.4. 2.4	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru okien PCV	m <sup>2</sup>		
		0,60*1,00	m <sup>2</sup>	0,600	
				RAZEM	0,600
112 d.4. 2.4	KNR 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Porotherm grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
	Ściany zewnętrzne	(2,48+3,99)*6,70+3,20*6,11-1,50*2,35-0,90*2,00-1,20*1,50-1,40*1,80	m <sup>2</sup>	53,256	
	Ściany wewnętrzne	2,87*2,30+1,57*2,45	m <sup>2</sup>	10,448	
				RAZEM	63,704
113 d.4. 2.4	KNR 2-02 0109-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych Porotherm 12,0 cm	m <sup>2</sup>		
		1,45*2,30	m <sup>2</sup>	3,335	
				RAZEM	3,335



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.4. 2.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		0,60*1,00*0,40	m <sup>3</sup>	0,240	
				RAZEM	0,240
115 d.4. 2.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,20*2+2,10*2+1,50*2+1,80*2	m	13,200	
				RAZEM	13,200
116 d.4. 2.4	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>		
	Wieńce	(2,48+3,99+6,06)*0,25*0,25*2	m <sup>3</sup>	1,566	
	Podciąg	4,24*0,25*0,35	m <sup>3</sup>	0,371	
				RAZEM	1,937
117 d.4. 2.4	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		4,16*0,15+1,28*1,49+0,79*1,57+0,53*1,54	m <sup>3</sup>	4,588	
				RAZEM	4,588
118 d.4. 2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	Wieniec	18,981/1000*2	t	0,038	
	Podciąg	13,300/1000	t	0,013	
	Schody	(10,200+11,100+20,500)/1000	t	0,042	
				RAZEM	0,093
119 d.4. 2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
	Wieniec	98,035/1000*2	t	0,196	
	Podciąg	53,000/1000	t	0,053	
	Schody	(80,300+81,200+153,600)/1000	t	0,315	
				RAZEM	0,564
120 d.4. 2.4	KNR 0-33 0109-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
	Ściany zewnętrzne	(2,48+3,99)*6,70+3,20*6,11-1,50*2,35-0,90*2,00-1,20*1,50-1,40*1,80	m <sup>2</sup>	53,256	
				RAZEM	53,256
121 d.4. 2.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		1,50*2,25*2	m <sup>2</sup>	6,750	
				RAZEM	6,750
122 d.4. 2.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,00	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
123 d.4. 2.4	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1,40*1,80	m <sup>2</sup>	2,520	
				RAZEM	2,520
124 d.4. 2.4	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1,20*1,50	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
125 d.4. 2.4	Kalkulacja własna	Utylizacja odpadów	m <sup>3</sup>		
		poz.105*0,15	m <sup>3</sup>	8,324	
				RAZEM	8,324
4.2.5		<b>Wykończenie klatki schodowej</b>			
126 d.4. 2.5	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		21,04*6,10-1,40*1,80-1,20*1,50-1,50*2,35	m <sup>2</sup>	120,499	
				RAZEM	120,499
127 d.4. 2.5	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		24,90+6,80	m <sup>2</sup>	31,700	
				RAZEM	31,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.4. 2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  21,04*6,10-1,40*1,80-1,20*1,50-1,50*2,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120,499	  120,499
				RAZEM	120,499
129 d.4. 2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  Sufit 24,90+6,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,700	  31,700
				RAZEM	31,700
130 d.4. 2.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem  poz.152	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,920	  3,920
				RAZEM	3,920
131 d.4. 2.5	KNR 0-31 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm monto- wane na ścianie  2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
132 d.4. 2.5	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za- prawie klejowej układane metodą regularną  20,26+16,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,060	  37,060
				RAZEM	37,060
133 d.4. 2.5	KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrady schodowe  6,50+2,15	m  m	  8,650	  8,650
				RAZEM	8,650
<b>4.2.6</b>		<b>Stropodach</b>			
134 d.4. 2.6	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 5 cm i powierzchni między belkami lub ścianami po- nad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych ma- teriałów wyciągiem 28,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,000	  28,000
				RAZEM	28,000
135 d.4. 2.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm  Strop 246,485/1000	t  t	  0,246	  0,246
				RAZEM	0,246
136 d.4. 2.6	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa  30,14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,140	  30,140
				RAZEM	30,140
137 d.4. 2.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa warstwa spadkowa  30,14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,140	  30,140
				RAZEM	30,140
138 d.4. 2.6	KNR 2-02 0503-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu ze styropianu (papa NRO)  30,14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,140	  30,140
				RAZEM	30,140
139 d.4. 2.6	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn- kowanej  13,65*0,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,920	  10,920
				RAZEM	10,920
140 d.4. 2.6	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  4,64	m  m	  4,640	  4,640
				RAZEM	4,640
141 d.4. 2.6	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  7,00	m  m	  7,000	  7,000
				RAZEM	7,000
142 d.4. 2.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  13,70*7,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95,900	  95,900
				RAZEM	95,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.4. 2.6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 105,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,134,135,139,140 ,141,142)			
4.2.7		1/31 WC			
144 d.4. 2.7	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.4. 2.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,80*2,10	m <sup>2</sup>	1,680	
				RAZEM	1,680
146 d.4. 2.7	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.4. 2.7	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		3,92	m <sup>2</sup>	3,920	
				RAZEM	3,920
148 d.4. 2.7	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(1,45*2+1,43*2+1,20*2+1,45*2)*2,30-0,80*2,00*2-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	20,438	
				RAZEM	20,438
149 d.4. 2.7	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		3,92	m <sup>2</sup>	3,920	
				RAZEM	3,920
150 d.4. 2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		(1,45*2+1,43*2+1,20*2+1,45*2)*2,30-0,80*2,00*2-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	20,438	
				RAZEM	20,438
151 d.4. 2.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
	Sufit	3,92	m <sup>2</sup>	3,920	
				RAZEM	3,920
152 d.4. 2.7	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
	Sufit	3,92	m <sup>2</sup>	3,920	
				RAZEM	3,920
153 d.4. 2.7	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		(1,45*2+1,43*2+1,20*2+1,45*2)*2,30-0,80*2,00*2-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	20,438	
				RAZEM	20,438
154 d.4. 2.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.152	m <sup>2</sup>	3,920	
				RAZEM	3,920
155 d.4. 2.7	KNR 0-31 0206-03 analogia	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 800 mm montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.4. 2.7	Kalkulacja własna	Montaż kratki wentylacyjnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.4. 2.7	Kalkulacja własna	Montaż łazienkowej suszarki do rąk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.4. 2.7	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		7,50*2+4,80*2	m	24,600	
				RAZEM	24,600
159 d.4. 2.7	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m³		
		poz.158*0,05*0,02	m³	0,025	
				RAZEM	0,025
160 d.4. 2.7	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.158	m	24,600	
				RAZEM	24,600
161 d.4. 2.7	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.158	m	24,600	
				RAZEM	24,600
162 d.4. 2.7	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
163 d.4. 2.7	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
164 d.4. 2.7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
165 d.4. 2.7	KNR-W 2-15 0109-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
166 d.4. 2.7	KNR 0-31 0113-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
167 d.4. 2.7	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
168 d.4. 2.7	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.4. 2.7	KNR 2-15 0115-01 analogia	Zawór do ustępów ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.4. 2.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.4. 2.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		<b>Wymiana docieplenia ze sytropianu na wełne mineralną oraz okien na elewacji</b>			
172 d.5 analogia	KNR 4-01 0701-06 analogia	Demontaż ocieplenia ze styropianu	m²		
		2,00*4,00*2	m²	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.5	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku 1,36*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,408	
				RAZEM	0,408
174 d.5	KNR 0-19 0929-04 z. sz. 2.2. analogia	Wymiana okien na okna o odporności ogniowej EI30 1,36*1,92*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,222	
				RAZEM	5,222
175 d.5	Kalkulacja własna	Obrobienie okien po wymianie 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
176 d.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2,00*4,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,000	
				RAZEM	16,000
177 d.5	KNR 0-33 0109-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 2,00*4,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,000	
				RAZEM	16,000
178 d.5	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km poz. 172	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,000	
				RAZEM	16,000
179 d.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 4,00*4,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,000	
				RAZEM	32,000
180 d.5	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 172, 174, 175, 176, 177, 179)			
181 d.5	Kalkulacja własna	Utylizacja odpadów poz. 172*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,400	
				RAZEM	2,400
<b>6</b>		<b>1/16 Przebiegialnia dziewcząt oraz 1/17 WC dla niepełnosprawnych</b>			
182 d.6	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
183 d.6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 0,90*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				RAZEM	1,800
184 d.6	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1,00*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	
				RAZEM	2,100
185 d.6	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 3,41*3,19*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,305	
				RAZEM	1,305
186 d.6	KNR 19-01 0358-06	Wykucie z muru podokienników lastrykowych 1,40*2	m m	 2,800	
				RAZEM	2,800
187 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,90*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,780	
				RAZEM	3,780
188 d.6	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
189 d.6	KNR 4-01 0333-10	Przebiegialnia otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
190 d.6	KNR 4-01 1211-08 analogia	Opalenie farby olejnej z powierzchni ścian (3,41*2+3,99*2)*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,200	
				RAZEM	22,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 13,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,610	
				RAZEM	13,610
192 d.6	KNNR 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów poz.191	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,610	
				RAZEM	13,610
193 d.6	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzki betonowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m <sup>2</sup> w celu usunięcia subitu z posadzki poz.191	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,610	
				RAZEM	13,610
194 d.6	KNR BC-02 0417-05 WC dla nie- pełnospraw- nych Przebiegalnia dziewcząt	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych 6,48 6,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,480 6,720	
				RAZEM	13,200
195 d.6	NNRNKB 202 1134-01 WC dla nie- pełnospraw- nych Przebiegalnia dziewcząt	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 6,48 6,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,480 6,720	
				RAZEM	13,200
196 d.6	KNR-W 2-02 1109-05 WC dla nie- pełnospraw- nych	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za- prawie klejowej układane metodą regularną 6,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,480	
				RAZEM	6,480
197 d.6	KNR-W 2-02 1124-01 analogia Przebiegalnia dziewcząt	Posadzki z wykładzin przemysłowych PCV 6,72*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,392	
				RAZEM	7,392
198 d.6	KNR 4-01 1202-09 Sufit Ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3,41*3,99 (3,41*2+3,99*2)*(3,19-1,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,606 25,012	
				RAZEM	38,618
199 d.6	NNRNKB 202 1134-02 WC dla nie- pełnospraw- nych Przebiegalnia dziewcząt	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3,41*2+1,90*2)*3,19-1,36*1,92-0,90*2,00 (3,41*2+1,97*2)*3,19-1,36*1,92-0,90*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,467 29,913	
				RAZEM	59,380
200 d.6	NNRNKB 202 1134-01 WC dla nie- pełnospraw- nych Przebiegalnia dziewcząt	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 6,48 6,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,480 6,720	
				RAZEM	13,200
201 d.6	KNR K-04 0305-01 WC dla nie- pełnospraw- nych Przebiegalnia dziewcząt	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (3,41*2+1,90*2)*(3,19-2,10) (3,41*2+1,97*2)*3,19-1,36*1,92-0,90*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,576 29,913	
				RAZEM	41,489
202 d.6	KNR K-04 0305-04 WC dla nie- pełnospraw- nych Przebiegalnia dziewcząt	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 6,48 6,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,480 6,720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203	KNR 2-02 d.6 0829-10 WC dla nie- pełnospraw- nych	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą (3,41*2+1,90*2)*2,10-0,90*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 20,502	13,200 20,502
204	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.201+poz.202	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 54,689	20,502 54,689
205	KNR 0-31 d.6 0206-03 analogia	Montaż grzejników stalowych (z demontażu) 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
206	KNR 2-02 d.6 2103-02 analogia	Montaż podokienneików 1,40*2	m m	RAZEM 2,800	2,800 2,800
207	Kalkulacja d.6 własna	Wymiana kratki wentylacyjnej 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
208	Kalkulacja d.6 własna	Montaż łazienkowej suszarki do rąk 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
209	KNR 4-03 d.6 1001-05 WC dla nie- pełnospraw- nych	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 3,41*2+1,90*2	m m	RAZEM 10,620	10,620 10,620
210	KNR-W 4-03 d.6 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne poz.209*0,05*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0,011	0,011 0,011
211	KNR-W 4-03 d.6 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm poz.209	m m	RAZEM 10,620	10,620 10,620
212	KNR 2-15 d.6 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynko- wane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszka- lnych poz.209	m m	RAZEM 10,620	10,620 10,620
213	KNR 2-15 d.6 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypły- wowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
214	KNR 2-15 d.6 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5	m m	RAZEM 5,000	5,000 5,000
215	KNR 2-15 d.6 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 10	m m	RAZEM 10,000	10,000 10,000
216	KNR-W 2-15 d.6 0109-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścia- nach w budynkach mieszkalnych 10	m m	RAZEM 10,000	10,000 10,000
217	KNR 0-31 d.6 0113-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłuż- nym; rurociąg o śr. 22 mm 10	m m	RAZEM 10,000	10,000 10,000
218	KNR 2-15 d.6 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 10	m m	RAZEM 10,000	10,000 10,000
219	KNR 2-15 d.6 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220 d.6	KNR 2-15 0115-01 analogia	Zawór do ustępów ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.6	KNR 2-15 0212-01 analogia	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
222 d.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
223 d.6	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Montaż ustępu dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
224 d.6	Kalkulacja własna	Montaż poręczy uchylnej dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
225 d.6	Kalkulacja własna	Montaż lustra łazienkowego	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
226 d.6	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz. 184*0,10+poz. 192*0,05	m <sup>3</sup>	0,890	
				RAZEM	0,890
227 d.6	Kalkulacja własna	Utylizacja odpadów	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>7</b>		<b>1/16 WC dziewcząt oraz 1/17 WC chłopców</b>			
228 d.7	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
229 d.7	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
230 d.7	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
231 d.7	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
232 d.7	KNR 4-02 0131-04	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
233 d.7	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
234 d.7	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
235 d.7	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		1,00*6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
236 d.7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,00+0,70*2,00*3	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
237 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,10*2	m <sup>2</sup>	3,780	
				RAZEM	3,780



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.7	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
239 d.7	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1,83+1,07)*3,19+(0,90*2,00)*0,30-0,70*2,00*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,991	
				RAZEM	6,991
240 d.7	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,70*2,00*0,14	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,196	
				RAZEM	0,196
241 d.7	KNR 19-01 0358-06	Wykucie z muru podokienników lastrykowych	m		
		1,40*2	m	2,800	
				RAZEM	2,800
242 d.7	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
243 d.7	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie okładzin ścian z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		(3,12*2+1,83*2)*2,10-0,70*2,00	m <sup>2</sup>	19,390	
				RAZEM	19,390
244 d.7	KNR 3 0801-04 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		7,72+5,48	m <sup>2</sup>	13,200	
				RAZEM	13,200
245 d.7	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m <sup>2</sup>		
		7,72+5,66	m <sup>2</sup>	13,380	
				RAZEM	13,380
246 d.7	NNRNKB 202 1134-01 Podłoga	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		7,72+5,66	m <sup>2</sup>	13,380	
				RAZEM	13,380
247 d.7	KNR-W 2-02 1109-05 Podłoga	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		7,72+5,66	m <sup>2</sup>	13,380	
				RAZEM	13,380
248 d.7	KNR 2-02 0801-02 WC dziewcząt	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(3,12*2+1,83*2)*2,10-0,70*2,00	m <sup>2</sup>	19,390	
				RAZEM	19,390
249 d.7	KNR 4-01 1202-09 WC chłop-ców WC dziewcząt	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(2,28*2+3,23*2)*3,19-1,36*1,92-0,70*2,00-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	29,343	
		(3,12*2+1,83*2)*(3,19-2,10)	m <sup>2</sup>	10,791	
				RAZEM	40,134
250 d.7	NNRNKB 202 1134-02 WC chłop-ców WC dziewcząt	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		(2,28*2+3,23*2)*3,19-1,36*1,92-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	30,743	
		(3,12*2+1,83*2)*3,19-1,36*1,92-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	27,170	
				RAZEM	57,913
251 d.7	NNRNKB 202 1134-01 Sufit	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		7,72+5,66	m <sup>2</sup>	13,380	
				RAZEM	13,380
252 d.7	KNR K-04 0305-01 WC chłop-ców WC dziewcząt	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		(2,28*2+3,23*2)*(3,19-2,10)	m <sup>2</sup>	12,012	
		(3,12*2+1,83*2)*(3,19-2,10)	m <sup>2</sup>	10,791	
				RAZEM	22,803
253 d.7	KNR K-04 0305-04 Sufit	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		7,72+5,66	m <sup>2</sup>	13,380	
				RAZEM	13,380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
254 d.7	KNR 2-02 0829-10 WC chłop- ców WC dziew- cząt	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą (2,28*2+3,23*2)*2,10-0,90*2,00 (3,12*2+1,83*2)*2,10-0,90*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,342 18,990	
				RAZEM	40,332
255 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.252+poz.253	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,183	
				RAZEM	36,183
256 d.7	KNR 0-31 0206-03 analogia	Montaż grzejników stalowych (z demontażu)  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
257 d.7	KNR 2-02 2103-02 analogia	Montaż podokienników  1,40*2	m  m	  2,800	
				RAZEM	2,800
258 d.7	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
259 d.7	Kalkulacja własna	Kabiny łazienkowe  4	kpl.  kpl.	  4,000	
				RAZEM	4,000
260 d.7	Kalkulacja własna	Montaż łazienkowej suszarki do rąk  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				RAZEM	2,000
261 d.7	KNR 4-03 1001-05 WC chłop- ców WC dziew- cząt	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 2,28*2+3,23*2 3,12*2+1,83*2	m  m  m	  11,020 9,900	
				RAZEM	20,920
262 d.7	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne  poz.261*0,05*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,021	
				RAZEM	0,021
263 d.7	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm  poz.261	m  m	  20,920	
				RAZEM	20,920
264 d.7	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynko- wane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkal- nych poz.261	m  m	  20,920	
				RAZEM	20,920
265 d.7	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypły- wowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 13	szt.  szt.	  13,000	
				RAZEM	13,000
266 d.7	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 20	m  m	  20,000	
				RAZEM	20,000
267 d.7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 40	m  m	  40,000	
				RAZEM	40,000
268 d.7	KNR-W 2-15 0109-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścia- nach w budynkach mieszkalnych 40	m  m	  40,000	
				RAZEM	40,000
269 d.7	KNR 0-31 0113-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłuż- nym; rurociąg o śr. 22 mm 40	m  m	  40,000	
				RAZEM	40,000
270 d.7	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 40	m  m	  40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
271 d.7	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
272 d.7	KNR 2-15 0115-01 analogia	Zawór do ustępów ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
273 d.7	KNR 2-15 0212-01 analogia	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
274 d.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
275 d.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
276 d.7	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
277 d.7	KNR 2-15 0117-02 analogia	Mieszacz termostatyczny Minieco	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
278 d.7	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.239*0,15+poz.243*0,05+poz.244*0,05	m <sup>3</sup>	2,678	
				RAZEM	2,678
279 d.7	Kalkulacja własna	Utylizacja odpadów	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>8</b>		<b>1/14 Szatnia</b>			
280 d.8	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
281 d.8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
282 d.8	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
283 d.8	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
284 d.8	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
285 d.8	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
286 d.8	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
287 d.8	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
288 d.8	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
289 d.8	KNR 4-02 0131-04	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 25-32 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
290 d.8	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 1,00*10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
291 d.8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 0,75*2,00+0,73*2,00+0,60*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,360	
				RAZEM	5,360
292 d.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,90*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,890	
				RAZEM	1,890
293 d.8	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
294 d.8	KNR 19-01 0358-06	Wykucie z muru podokienników lastrykowych 1,40*2	m m	 2,800	
				RAZEM	2,800
295 d.8	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2,15+3,21+1,42+1,23)*3,14+0,55*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,306	
				RAZEM	26,306
296 d.8	KNR 2-02 2103-02 analogia	Montaż podokienników 1,40*2	m m	 2,800	
				RAZEM	2,800
297 d.8	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,45*2,10*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,142	
				RAZEM	0,142
298 d.8	KNR 0-14 2011-03	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01 1,20*3,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,768	
				RAZEM	3,768
299 d.8	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 0,45*2,10+0,73*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,405	
				RAZEM	2,405
300 d.8	KNR 3 0801-04 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,43+9,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,960	
				RAZEM	11,960
301 d.8	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych 12,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,530	
				RAZEM	12,530
302 d.8	NNRNB 202 1134-01 Podłoga	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.301	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,530	
				RAZEM	12,530
303 d.8	KNR-W 2-02 1109-05 Podłoga	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.301	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,530	
				RAZEM	12,530
304 d.8	KNR 2-02 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z PCV 3,21*2+4,06*2-1,00	m m	 13,540	
				RAZEM	13,540
305 d.8	KNR 4-01 1202-09 Ściana Sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3,21*2+4,06*2)*(3,14-2,10) 12,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,122 12,530	
				RAZEM	27,652
306 d.8	KNR K-04 0305-01 Ściana	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (3,21*2+4,06*2)*3,14-0,90*2,00-1,36*1,92*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,633	
				RAZEM	38,633

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
307	KNR K-04 d.8 0305-04 Sufit	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 12,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,530	
				RAZEM	12,530
308	NNRNKB d.8 202 1134-02 Ściana	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3,21*2+4,06*2)*3,14-0,90*2,00-1,36*1,92*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,633	
				RAZEM	38,633
309	NNRNKB d.8 202 1134-01 Sufit	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 12,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,530	
				RAZEM	12,530
310	KNR 2-02 d.8 1505-03 Sufit Ściana	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem 12,53 (3,21*2+4,06*2)*3,14-0,90*2,00-1,36*1,92*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,530 38,633	
				RAZEM	51,163
311	KNR 0-31 d.8 0206-03 analogia	Montaż grzejników stalowych (z demontażu)  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
312	Kalkulacja d.8 własna	Wymiana kratki wentylacyjnej  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
313	KNR 4-04 d.8 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km  poz.295*0,10+poz.300*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,229	
				RAZEM	3,229
314	Kalkulacja d.8 własna	Utylizacja odpadów  4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,000	
				RAZEM	4,000
<b>9</b>		<b>2/11 WC dziewcząt oraz 2/23 WC chłopców</b>			
315	KNR 4-02 d.9 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				RAZEM	2,000
316	KNR 4-02 d.9 0235-06	Demontaż umywalki  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				RAZEM	2,000
317	KNR 4-02 d.9 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
318	KNR 4-02 d.9 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				RAZEM	2,000
319	KNR 4-02 d.9 0235-01	Demontaż pisuaru  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				RAZEM	2,000
320	KNR 4-02 d.9 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
321	KNR 4-02 d.9 0131-04	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 25-32 mm 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
322	KNR 4-02 d.9 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm  4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
323	KNR 4-02 d.9 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
324	KNR 4-02 d.9 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm  1,00*8+3,19*2	m  m	  14,380	
				RAZEM	14,380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325 d.9	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0,80*2,00+0,70*2,00*3	m <sup>2</sup>	5,800	
				RAZEM	5,800
326 d.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,10*2	m <sup>2</sup>	3,780	
				RAZEM	3,780
327 d.9	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
328 d.9	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(1,22+1,67)*2,10+3,20*3,19+0,30*2,00+0,90*2,00-0,70*2,00*2-1,30*2,05	m <sup>2</sup>	13,212	
				RAZEM	13,212
329 d.9	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		3,20*3,19*0,12+0,20*2,00*0,12	m <sup>3</sup>	1,273	
				RAZEM	1,273
330 d.9	KNR 19-01 0358-06	Wykucie z muru podokienników lastrykowych	m		
		1,40*2	m	2,800	
				RAZEM	2,800
331 d.9	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
332 d.9	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie okładzin ścian z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		(3,20*2+4,04*2)*2,10-0,70*2,00	m <sup>2</sup>	29,008	
				RAZEM	29,008
333 d.9	NNR 3 0801-04 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		12,09	m <sup>2</sup>	12,090	
				RAZEM	12,090
334 d.9	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m <sup>2</sup>		
		6,30+5,71	m <sup>2</sup>	12,010	
				RAZEM	12,010
335 d.9	NNR NKB 202 1134-01 Podłoga	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		6,30+5,71	m <sup>2</sup>	12,010	
				RAZEM	12,010
336 d.9	KNR-W 2-02 1109-05 Podłoga	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		6,30+5,71	m <sup>2</sup>	12,010	
				RAZEM	12,010
337 d.9	KNR 2-02 0801-02 Ściany	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		3,20*2*3,19	m <sup>2</sup>	20,416	
				RAZEM	20,416
338 d.9	KNR 4-01 1202-09 Ściany Sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		(3,20*2+4,04*2)*2,10-0,70*2,00	m <sup>2</sup>	29,008	
		6,30+5,71	m <sup>2</sup>	12,010	
				RAZEM	41,018
339 d.9	NNR NKB 202 1134-02 WC chłop- ców WC dziewcząt	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		(3,20*2+1,95*2)*3,19-1,36*1,92-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	28,446	
		(3,20*2+1,97*2)*3,19-1,36*1,92-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	28,573	
				RAZEM	57,019
340 d.9	NNR NKB 202 1134-01 Sufit	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		6,30+5,71	m <sup>2</sup>	12,010	
				RAZEM	12,010
341 d.9	KNR K-04 0305-01 WC chłop- ców WC dziewcząt	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		(3,20*2+1,95*2)*(3,19-2,10)	m <sup>2</sup>	11,227	
		(3,20*2+1,97*2)*(3,19-2,10)	m <sup>2</sup>	11,271	
				RAZEM	22,498

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
342	KNR K-04 d.9 0305-04 Sufit	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 6,30+5,71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,010	
				RAZEM	12,010
343	KNR 2-02 d.9 0829-10 WC chłop- ców WC dziew- cząt	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą (3,20*2+1,95*2)*2,10-0,90*2,00 (3,20*2+1,97*2)*2,10-0,90*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,830 19,914	
				RAZEM	39,744
344	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem poz.341+poz.342	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,508	
				RAZEM	34,508
345	KNR 0-31 d.9 0206-03 analogia	Montaż grzejników stalowych (z demontażu)  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
346	KNR 2-02 d.9 2103-02 analogia	Montaż podokienneików  1,40*2	m  m	  2,800	
				RAZEM	2,800
347	Kalkulacja d.9 własna	Wymiana kratki wentylacyjnej  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
348	Kalkulacja d.9 własna	Kabiny łazienkowe  4	kpl.  kpl.	  4,000	
				RAZEM	4,000
349	Kalkulacja d.9 własna	Montaż łazienkowej suszarki do rąk  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				RAZEM	2,000
350	KNR 4-03 d.9 1001-05 WC chłop- ców WC dziew- cząt	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  3,20*2+1,95*2+3,19*2 3,20*2+1,97*2	m  m m	  16,680 10,340	
				RAZEM	27,020
351	KNR-W 4-03 d.9 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne  poz.350*0,05*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,027	
				RAZEM	0,027
352	KNR-W 4-03 d.9 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm  poz.350	m  m	 27,020	
				RAZEM	27,020
353	KNR 2-15 d.9 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynko- wane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkal- nych poz.350	m  m	 27,020	
				RAZEM	27,020
354	KNR 2-15 d.9 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypły- wowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 13	szt.  szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
355	KNR 2-15 d.9 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 20	m  m	 20,000	
				RAZEM	20,000
356	KNR 2-15 d.9 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 40	m  m	 40,000	
				RAZEM	40,000
357	KNR-W 2-15 d.9 0109-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścia- nach w budynkach mieszkalnych 40	m  m	 40,000	
				RAZEM	40,000
358	KNR 0-31 d.9 0113-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłuż- nym; rurociąg o śr. 22 mm 40	m  m	 40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
359 d.9	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
360 d.9	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
361 d.9	KNR 2-15 0115-01 analogia	Zawór do ustępów ściennie o śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
362 d.9	KNR 2-15 0212-01 analogia	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
363 d.9	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
364 d.9	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
365 d.9	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
366 d.9	KNR 2-15 0117-02 analogia	Mieszacz termostatyczny Minieco 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
367 d.9	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km poz.328*0,15+poz.332*0,05+poz.333*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,037	
				RAZEM	4,037
368 d.9	Kalkulacja d.9 własna	Utylizacja odpadów 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>10</b>		<b>1/10 Korytarz</b>			
369 d.10	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 0,70*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,400	
				RAZEM	1,400
370 d.10	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,03*2,50*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,309	
				RAZEM	0,309
371 d.10	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 1,03*2,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,150	
				RAZEM	5,150
372 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 0,70*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,400	
				RAZEM	1,400
373 d.10	KNR K-04 0305-01 Ściana	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1,03*2*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,150	
				RAZEM	5,150
374 d.10	NNRNKB 202 1134-02 Ściana	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1,03*2*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,150	
				RAZEM	5,150
375 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.374	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,150	
				RAZEM	5,150
<b>11</b>		<b>1/13 Korytarz</b>			
376 d.11	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w miejscu murowania ściany	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,42*0,25	m <sup>2</sup>	0,605	
				RAZEM	0,605
377 d.11	KNR 4-01 0329-05 analogia	Rozkucie otworu w ścianach	m <sup>3</sup>		
		0,20*0,20/2*3,19	m <sup>3</sup>	0,064	
				RAZEM	0,064
378 d.11	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		2,42*3,19*0,25	m <sup>3</sup>	1,930	
				RAZEM	1,930
379 d.11	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie belki stalowej pod ścianką w piwnicy	m		
		6,11	m	6,110	
				RAZEM	6,110
380 d.11	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		2,42*3,19*2-0,90*2,00+0,27*3,19	m <sup>2</sup>	14,501	
				RAZEM	14,501
381 d.11	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,00	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
382 d.11	KNR K-04 0305-01 Ściana	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		2,42*3,19*2-0,90*2,00+0,27*3,19	m <sup>2</sup>	14,501	
				RAZEM	14,501
383 d.11	NNRNKB 202 1134-02 Ściana	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		2,42*3,19*2-0,90*2,00+0,27*3,19	m <sup>2</sup>	14,501	
				RAZEM	14,501
384 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.383	m <sup>2</sup>	14,501	
				RAZEM	14,501
385 d.11	KNR 2-02 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z PCV	m		
		2,42*2-1,00*2+0,30	m	3,140	
				RAZEM	3,140
<b>12</b>		<b>1/22 Korytarz</b>			
386 d.12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		9,62	m <sup>2</sup>	9,620	
				RAZEM	9,620
387 d.12	KNNR 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m <sup>2</sup>		
		poz.386	m <sup>2</sup>	9,620	
				RAZEM	9,620
388 d.12	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzki betonowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m <sup>2</sup> w celu usunięcia subitu z posadzki	m <sup>2</sup>		
		poz.386	m <sup>2</sup>	9,620	
				RAZEM	9,620
389 d.12	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m <sup>2</sup>		
		poz.386	m <sup>2</sup>	9,620	
				RAZEM	9,620
390 d.12	KNR-W 2-02 1124-01 analogia	Posadzki z wykładzin przemysłowych PCV	m <sup>2</sup>		
		poz.386*1,10	m <sup>2</sup>	10,582	
				RAZEM	10,582
<b>13</b>		<b>2/16 Korytarz, 2/13 Korytarz oraz 2/09 Korytarz</b>			
391 d.13	KNR 4-01 1211-08 analogia	Opalenie farby olejnej z powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		(34,74+42,17)*1,50	m <sup>2</sup>	115,365	
				RAZEM	115,365
392 d.13	KNR 4-01 1202-09 Ściana Sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(34,74+42,17)*(3,19-1,50)	m <sup>2</sup>	129,978	
		16,82+98,95+21,72	m <sup>2</sup>	137,490	
				RAZEM	267,468
393 d.13	KNR K-04 0305-01 Ściana	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		(34,74+42,17)*3,19-0,92*2,00*4-1,36*2,00*8-0,90*2,00*5-0,80*2,00-0,70*2,00	m <sup>2</sup>	204,223	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	204,223
394	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na	m <sup>2</sup>		
d.13	0305-04	stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	137,490	
	Sufit	16,82+98,95+21,72		RAZEM	137,490
395	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.13	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	204,223	
	Ściana	(34,74+42,17)*3,19-0,92*2,00*4-1,36*2,00*8-0,90*2,00*5-0,80*2,00-0,70*2,00	m <sup>2</sup>	RAZEM	204,223
396	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.13	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	137,490	
	Sufit	16,82+98,95+21,72	m <sup>2</sup>	RAZEM	137,490
397	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.13	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	137,490	
	Sufit	16,82+98,95+21,72	m <sup>2</sup>	204,223	
	Ściana	(34,74+42,17)*3,19-0,92*2,00*4-1,36*2,00*8-0,90*2,00*5-0,80*2,00-0,70*2,00	m <sup>2</sup>	RAZEM	341,713
<b>14</b>		<b>1/13 Korytarz, 1/16 Komunikacja oraz 1/21 Korytarz</b>			
398	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej z powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.14	1211-08		m <sup>2</sup>	93,675	
	analogia	(54,70+7,75)*1,50		RAZEM	93,675
399	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.14	1202-09	ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	105,540	
	Ściana	(54,70+7,75)*(3,19-1,50)	m <sup>2</sup>	105,930	
	Sufit	13,17+81,87+10,89		RAZEM	211,470
400	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na	m <sup>2</sup>		
d.14	0305-01	ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	167,576	
	Ściana	(54,70+7,75)*3,19-0,90*2,00*7-1,36*2,00*7		RAZEM	167,576
401	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na	m <sup>2</sup>		
d.14	0305-04	stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	105,930	
	Sufit	13,17+81,87+10,89		RAZEM	105,930
402	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.14	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	167,576	
	Ściana	(54,70+7,75)*3,19-0,90*2,00*7-1,36*2,00*7		RAZEM	167,576
403	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.14	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	105,930	
	Sufit	13,17+81,87+10,89		RAZEM	105,930
404	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.14	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	105,930	
	Sufit	13,17+81,87+10,89	m <sup>2</sup>	167,576	
	Ściana	(54,70+7,75)*3,19-0,90*2,00*7-1,36*2,00*7	m <sup>2</sup>	RAZEM	273,506
<b>15</b>		<b>1/25 Wiatrołap</b>			
405	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa-	m <sup>2</sup>		
d.15	0348-03	piennej	m <sup>2</sup>	8,422	
		2,64*3,19		RAZEM	8,422
406	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej z powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.15	1211-08		m <sup>2</sup>	19,320	
	analogia	(2,64*2+3,80*2)*1,50		RAZEM	19,320
407	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.15	1202-09	ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21,767	
	Ściana	(2,64*2+3,80*2)*(3,19-1,50)	m <sup>2</sup>	10,030	
	Sufit	10,03		RAZEM	31,797
408	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na	m <sup>2</sup>		
d.15	0305-01	ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	32,896	
	Ściana	(2,64*2+3,80*2)*3,19-0,90*2,00*2-1,36*1,92-0,90*2,20		RAZEM	32,896
409	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na	m <sup>2</sup>		
d.15	0305-04	stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	10,030	
	Sufit	10,03		RAZEM	10,030
410	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.15	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	32,896	
	Ściana	(2,64*2+3,80*2)*3,19-0,90*2,00*2-1,36*1,92-0,90*2,20		RAZEM	32,896

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
411 d.15	NNRNKB 202 1134-01 Sufit	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 10,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,030	
				RAZEM	10,030
412 d.15	KNR 2-02 1505-03 Sufit Ściana	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem 10,03 (2,64*2+3,80*2)*3,19-0,90*2,00*2-1,36*1,92-0,90*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,030 32,896	
				RAZEM	42,926
413 d.15	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 0,90*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				RAZEM	1,800
414 d.15	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4,14+5,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,260	
				RAZEM	9,260
415 d.15	KNNR 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów 4,14+5,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,260	
				RAZEM	9,260
416 d.15	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzki betonowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 w celu usunięcia subitu z posadzki 4,14+5,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,260	
				RAZEM	9,260
417 d.15	KNR BC-02 0417-05 Wiatrołap	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych 10,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,030	
				RAZEM	10,030
418 d.15	KNR-W 2-02 1124-01 analogia	Posadzki z wykładzin przemysłowych PCV poz.417*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,033	
				RAZEM	11,033
419 d.15	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 0,90*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,890	
				RAZEM	1,890
420 d.15	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
421 d.15	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km poz.405*0,30+poz.415*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,990	
				RAZEM	2,990
422 d.15	Kalkulacja własna	Utylizacja odpadów 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,000	
				RAZEM	3,000
<b>16</b>		<b>1/09 WC personel</b>			
423 d.16	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 0,70*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,400	
				RAZEM	1,400
424 d.16	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	
				RAZEM	3,000
425 d.16	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych poz.424	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	
				RAZEM	3,000
426 d.16	NNRNKB 202 1134-01 Podłoga	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.424	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	
				RAZEM	3,000
427 d.16	KNR-W 2-02 1109-05 Podłoga	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za- prawie klejowej układane metodą regularną poz.424	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	
				RAZEM	3,000
428 d.16	KNR 4-01 1202-09 Ściana	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (1,47*2+2,04*2)*3,19-0,80*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,794	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Sufit	1,47*2,04	m <sup>2</sup>	2,999	
				RAZEM	23,793
429 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (1,47*2+2,04*2)*3,19-0,80*2,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,794	
				RAZEM	20,794
430 d.16	NNRNKB 202 1134-01 Sufit	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
431 d.16	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą (1,47*2+2,04*2)*3,19-0,80*2,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,794	
				RAZEM	20,794
432 d.16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.430	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
433 d.16	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 1*10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
434 d.16	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu niebetonowym 1*10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
435 d.16	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 10*0,05*0,02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,010	
				RAZEM	0,010
436 d.16	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
437 d.16	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
438 d.16	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
439 d.16	Kalkulacja własna	Montaż łazienkowej suszarki do rąk 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
440 d.16	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 0,80*2,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,680	
				RAZEM	1,680
441 d.16	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
442 d.16	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 1,60*2+1,15*2	m		
			m	5,500	
				RAZEM	5,500
443 d.16	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne (1,60*2+1,15*2)*0,05*0,02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,006	
				RAZEM	0,006
444 d.16	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 1,60*2+1,15*2	m		
			m	5,500	
				RAZEM	5,500
445 d.16	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynko- wane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkal- nych 1,60*2+1,15*2	m		
			m	5,500	
				RAZEM	5,500
446 d.16	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypły- wowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
447 d.16	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
448 d.16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
449 d.16	KNR-W 2-15 0109-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
450 d.16	KNR 0-31 0113-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
451 d.16	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
452 d.16	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
453 d.16	KNR 2-15 0115-01 analogia	Zawór do ustępów ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
454 d.16	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
455 d.16	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
456 d.16	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
457 d.16	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
458 d.16	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.424*0,05	m <sup>3</sup>	0,150	
				RAZEM	0,150
459 d.16	Kalkulacja własna	Utylizacja odpadów	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>17</b>		<b>2/07 Biblioteka i 2/01 Archiwum oraz 2/08 Archiwum</b>			
460 d.17	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
461 d.17	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
462 d.17	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m <sup>2</sup>		
		(1,16*4+1,06+1,18)*0,30	m <sup>2</sup>	2,064	
				RAZEM	2,064
463 d.17	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną - parapetów	m <sup>2</sup>		
		(1,16*4+1,06+1,18)*0,30	m <sup>2</sup>	2,064	
				RAZEM	2,064
464 d.17	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(1,90+1,42)*3,14+0,25*2,10	m <sup>2</sup>	10,950	
				RAZEM	10,950
465 d.17	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,90*2,00*0,12+1,88*3,14*0,10+0,80*2,00*0,14	m <sup>3</sup>	1,030	
				RAZEM	1,030
466 d.17	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,04*2+0,60*2,00*2+1,88*3,14*2	m <sup>2</sup>	17,878	
				RAZEM	17,878
467 d.17	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
468 d.17	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		20,83	m <sup>2</sup>	20,830	
				RAZEM	20,830
469 d.17	KNNR 3 0801-05 analogia 2/07 Bibliote- ka 2/08 Archi- wum	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m <sup>2</sup>		
		32,53	m <sup>2</sup>	32,530	
		5,63	m <sup>2</sup>	5,630	
				RAZEM	38,160
470 d.17	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzki betonowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 w celu usunięcia subitu z posadzki	m <sup>2</sup>		
		poz.469	m <sup>2</sup>	38,160	
				RAZEM	38,160
471 d.17	KNR BC-02 0417-05 2/07 Bibliote- ka 2/08 Archi- wum 2/01 Archi- wum	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m <sup>2</sup>		
		32,53	m <sup>2</sup>	32,530	
		5,63	m <sup>2</sup>	5,630	
		2,07	m <sup>2</sup>	2,070	
				RAZEM	40,230
472 d.17	NNRNKB 202 1134-01 Podłoga	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.471	m <sup>2</sup>	40,230	
				RAZEM	40,230
473 d.17	KNR-W 2-02 1122-02 analogia 2/07 Bibliote- ka 2/08 Archi- wum	Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		32,53	m <sup>2</sup>	32,530	
		5,63	m <sup>2</sup>	5,630	
				RAZEM	38,160
474 d.17	KNR-W 2-02 1109-05 2/01 Archi- wum	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		2,07	m <sup>2</sup>	2,070	
				RAZEM	2,070
475 d.17	KNR 2-02 1113-07 analogia 2/07 Bibliote- ka 2/08 Archi- wum 2/01 Archi- wum	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z PCV	m		
		5,84*2+6,82*2+1,80*2-1,00*2	m	26,920	
		3,70*2+1,74*2-1,00	m	9,880	
		1,10*2+1,88*2-1,00	m	4,960	
				RAZEM	41,760
476 d.17	KNR 4-01 1202-09 Ściana  2/07 Bibliote- ka 2/08 Archi- wum 2/01 Archi- wum	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (5,84*2+3,60*2+1,80*2+3,70*2+1,88*2+1,10*2+1,74*2)*3,14-0,90*2,10*3-0,80*2,10*4-0,60*2,00*2-1,16*1,60*2-1,16*1,67-1,06*1,58-1,18*1,58-1,16*1,64	m <sup>2</sup>	117,052	
		32,53	m <sup>2</sup>	32,530	
		5,63	m <sup>2</sup>	5,630	
		2,07	m <sup>2</sup>	2,070	
				RAZEM	157,282

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
477 d.17	KNR K-04 0305-01 Ściana	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (5,84*2+3,60*2+1,80*2+3,10*2+3,70*2+1,88*2+1,10*2+1,74*2)*3,14-0,90*2,10*3-0,80*2,10*4-0,60*2,00*2-1,16*1,60*2-1,16*1,67-1,06*1,58-1,18*1,58-1,16*1,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	117,052	
				RAZEM	117,052
478 d.17	KNR K-04 0305-04 2/07 Bibliote- ka 2/08 Archi- wum 2/01 Archi- wum	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 32,53 5,63 2,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,530 5,630 2,070	
				RAZEM	40,230
479 d.17	NNRNKB 202 1134-02 Ściana	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (5,84*2+3,60*2+1,80*2+3,10*2+3,70*2+1,88*2+1,10*2+1,74*2)*3,14-0,90*2,10*3-0,80*2,10*4-0,60*2,00*2-1,16*1,60*2-1,16*1,67-1,06*1,58-1,18*1,58-1,16*1,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	117,052	
				RAZEM	117,052
480 d.17	NNRNKB 202 1134-01 2/07 Bibliote- ka 2/08 Archi- wum 2/01 Archi- wum	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 32,53 5,63 2,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,530 5,630 2,070	
				RAZEM	40,230
481 d.17	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.479+poz.480	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	157,282	
				RAZEM	157,282
482 d.17	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 0,80*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,360	
				RAZEM	3,360
483 d.17	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
484 d.17	KNR 0-31 0206-03 analogia	Montaż grzejników stalowych (z demontażu) 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
485 d.17	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
486 d.17	Kalkulacja własna	Demontaż instalacji wodociągowej 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>18</b>		<b>2/21 Sala lekcyjna i 2/22 Sala lekcyjna</b>			
487 d.18	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
488 d.18	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej (0,84+0,27+0,38)*3,19+0,23*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,236	
				RAZEM	5,236
489 d.18	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0,44+1,90+2,43)*3,19*0,12-0,90*2,00*2*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,466	
				RAZEM	1,466
490 d.18	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słu- pach (0,44+1,90+2,43)*2*3,19-0,90*2,00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,233	
				RAZEM	23,233
491 d.18	KNR 4-01 0346-02 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapien- nej dla belek stalowych 1	gniazd. gniazd.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
492 d.18	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży stalowych  2,50*2	m  m	  5,000	  5,000
493 d.18	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  3	szt.  szt.	  3,000	  3,000
494 d.18	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  43,63+30,09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,720	  73,720
495 d.18	KNNR 3 0801-05 analogia	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów  43,63+30,09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,720	  73,720
496 d.18	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzki betonowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 w celu usunięcia subitu z posadzki  poz.495	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,720	  73,720
497 d.18	KNR-W 2-02 1116-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm; zbrojone siatką stalową  poz.495	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,720	  73,720
498 d.18	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych poz.495	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,720	  73,720
499 d.18	NNRNKB 202 1134-01 Podłoga	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.495	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,720	  73,720
500 d.18	KNR-W 2-02 1124-01 analogia	Posadzki z wykładzin przemysłowych PCV  poz.495*1,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81,092	  81,092
501 d.18	KNR 2-02 1113-07 analogia 2/21 Sala lekcyjna 2/22 Sala lekcyjna	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z PCV  19,60+5,50+0,43-1,00  24,70+5,65-1,00	m  m  m	  24,530  29,350	  53,880
502 d.18	KNR 4-01 1202-09 Ściana 2/21 Sala lekcyjna 2/22 Sala lekcyjna	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (19,60+24,70+5,50+5,65)*3,14+2,43*3,19-0,90*2,10*4-1,36*2,00*5 30,09  43,63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160,705 30,090  43,630	  234,425
503 d.18	KNR K-04 0305-01 Ściana	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (19,60+24,70+5,50+5,65)*3,14+2,43*3,19-0,90*2,10*4-1,36*2,00*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160,705	  160,705
504 d.18	KNR K-04 0305-04 2/21 Sala lekcyjna 2/22 Sala lekcyjna	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 30,09  43,63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,090  43,630	  73,720
505 d.18	NNRNKB 202 1134-02 Ściana	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (19,60+24,70+5,50+5,65)*3,14+2,43*3,19-0,90*2,10*4-1,36*2,00*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160,705	  160,705
506 d.18	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2/21 Sala lekcyjna	30,09	m <sup>2</sup>	30,090	
	2/22 Sala lekcyjna	43,63	m <sup>2</sup>	43,630	
				RAZEM	73,720
507 d.18	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.505+poz.506	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	234,425	
				RAZEM	234,425
508 d.18	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,90*2,10*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,670	
				RAZEM	5,670
509 d.18	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
510 d.18	KNR 0-31 0206-03 analogia	Montaż grzejników stalowych (z demontażu)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>19</b>		<b>Wymiana drzwi do sal parter</b>			
511 d.19	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
512 d.19	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,90*2,10*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,120	
				RAZEM	15,120
513 d.19	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone	szt.		
		poz.511	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
514 d.19	Kalkulacja własna	Obrobienie drzwi	szt		
		poz.511	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>20</b>		<b>Wymiana drzwi do sal piętro</b>			
515 d.20	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
516 d.20	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,70*2,10+0,93*2,10*4+0,80*2,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,962	
				RAZEM	10,962
517 d.20	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone	szt.		
		poz.515	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
518 d.20	Kalkulacja własna	Obrobienie drzwi	szt		
		poz.515	szt	6,000	
				RAZEM	6,000