

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W  
MAJDANIE WIELKIM  
ADRES INWESTYCJI : Majdan Wielki 392, 22-440 Krasnobród, dz. geod. nr 11/2, 13/2, 579/4; obręb 0009; jedn. ewid. 062004\_5  
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej  
ADRES INWESTORA : Majdan Wielki 392, 22-440 Krasnobród  
BRANŻA : Ogólnobudowlana  
DATA OPRACOWANIA : maj 2021 r.

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	KLATKA SCHODOWA				0,00
1.1	Klatka schodowa - Poszerzenie ławy fundamentowej i żebro SCH1				0,00
1.2	Klatka schodowa - Ścianka projektowana z drzwiami EI60 w piwnicy przy K1+ tynk i malowanie				0,00
1.3	Klatka schodowa - rozbiórki i elementy konstrukcyjne, ściany				0,00
1.4	Klatka schodowa - Posadzki				0,00
1.5	Klatka schodowa - Tynki, malowanie, balustrada				0,00
2	NADPROŻA STALOWE				0,00
3	STOLARKA DRZWIOWA				0,00
4	STOLARKA OKIENNA				0,00
5	OTWORY DLA KLAP DYMOWYCH				0,00
6	WYMIANA HYDRANTÓW				0,00
7	ELEWACJA - DOCIEPLENIE Z WEŁNY				0,00
8	SANITARIATY				0,00
8.1	Parter roboty budowlane - przebudowa łazienki przy kl. schodowej K1				0,00
8.2	Parter roboty sanitarne - przebudowa łazienki przy kl. schodowej K1				0,00
8.3	Parter roboty budowlane - remont łazienki				0,00
8.4	Parter roboty sanitarne - remont łazienki				0,00
8.5	I piętro roboty budowlane - przebudowa łazienki przy klatce schodowej K1				0,00
8.6	I piętro roboty sanitarne - przebudowa łazienki przy klatce schodowej K1				0,00
8.7	I piętro roboty budowlane łazienka i powiększenie pokoju o przedsionek i WC				0,00
8.8	I piętro roboty sanitarne łazienka i powiększenie pokoju o przedsionek i WC				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W MAJDANIE WIELKIM</b>					
1		<b>KŁATKA SCHODOWA</b>			
1.1		<b>Klatka schodowa - Poszerzenie ławy fundamentowej i żebro SCH1</b>			
1	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1.1	0422-03	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - istniejące warstwy posadzek pod poszerzenie ławy	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0301-04	3,49*0,40*0,40	m <sup>3</sup>	0,558	
	analogia			RAZEM	0,558
3	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły - ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0737-01	3,49*0,40	m <sup>2</sup>	1,396	
				RAZEM	1,396
4	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - otwory kotwiące fi 12 na gł. 20,0cm - kotwienie fundamentu na żywicy epoksydową - wartość z kosztem prętów i żywicy 8*20,0	cm		
d.1.1	0103-01		cm	160,000	
	analogia			RAZEM	160,000
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.1	0290-02	[5,00+35,00]*0,001	t	0,040	
				RAZEM	0,040
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m (C20/25).	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0202-01	3,49*0,40*0,40	m <sup>3</sup>	0,558	
				RAZEM	0,558
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0607-01	3,49*[0,40+0,40]	m <sup>2</sup>	2,792	
				RAZEM	2,792
8	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1101-07	0,40*3,49*0,10	m <sup>3</sup>	0,140	
				RAZEM	0,140
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1101-01	0,40*3,49*0,10	m <sup>3</sup>	0,140	
				RAZEM	0,140
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0607-01	Krotność = 2 0,40*3,49	m <sup>2</sup>	1,396	
				RAZEM	1,396
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr.5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0609-03	poz.10	m <sup>2</sup>	1,396	
				RAZEM	1,396
12	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1104-02	poz.10	m <sup>2</sup>	1,396	
				RAZEM	1,396
13	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1104-03	Krotność = 4 poz.10	m <sup>2</sup>	1,396	
				RAZEM	1,396
14	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek GRES - odtworzenie posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 2808-05	2,00	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściana podpierająca strop w piwnicy	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0101-06	3,89*2,30*0,24	m <sup>3</sup>	2,147	
				RAZEM	2,147
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - podbicie ściany zaprawą epoksydową 2-3cm na całej długości podbicia	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0602-05	3,89*0,24	m <sup>2</sup>	0,934	
	analogia			RAZEM	0,934
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 1134-02	3,89*2,30	m <sup>2</sup>	8,947	
				RAZEM	8,947

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,947	
				RAZEM	8,947
19 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,947	
				RAZEM	8,947
20 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,558	
				RAZEM	0,558
21 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,558	
				RAZEM	0,558
22 d.1.1	KNR 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - otwór wlewowy 2,58	m m	 2,580	
				RAZEM	2,580
23 d.1.1	KNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych - betonowanie żebra SCH1 - C25/30 (B-30) 2,58*0,52*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,335	
				RAZEM	0,335
24 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli [10,00+55,00]*0,001	t t	 0,065	
				RAZEM	0,065
<b>1.2</b>	<b>Klatka schodowa - Ścianka projektowana z drzwiami EI60 w piwnicy przy K1+ tynk i malowanie</b>				
25 d.1.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2,00*2,30-1,10*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,400	
				RAZEM	2,400
26 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,800	
				RAZEM	4,800
27 d.1.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,800	
				RAZEM	4,800
28 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,800	
				RAZEM	4,800
<b>1.3</b>	<b>Klatka schodowa - rozbiórki i elementy konstrukcyjne, ściany</b>				
29 d.1.3	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 25	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
30 d.1.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,15*0,30*2,90*2 2,30*0,24*2,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,221 1,601	
				RAZEM	8,822
31 d.1.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <przy K1>[1,50+0,60]*2,90-0,90*2,0 <ścianka wydzielająca piwnię przy K2>1,12*2,90-0,80*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,290 1,648	
				RAZEM	5,938
32 d.1.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2*2,40*0,15 3,60*0,24*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,720 0,216	
				RAZEM	0,936
33 d.1.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.30 poz.32 poz.31*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,822 0,936 0,713	
				RAZEM	10,471
34 d.1.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.33	m <sup>3</sup>	10,471	
				RAZEM	10,471
35 d.1.3	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm [3,40-0,38]*2,90*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,516	
				RAZEM	17,516
36 d.1.3	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 0,38*0,24*2,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,264	
				RAZEM	0,264
37 d.1.3	kalk. własna	Kominy - połączenie istniejących kanałów wentylacyjnych do projektowanych kanałów w ścianie przy klatce schodowej: piwnica 1 kanał, piętro 2 kanały 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1.3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm [2,80+1,00+2,30]*2,90-0,90*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,890	
				RAZEM	15,890
39 d.1.3	KNR 2-02 0602-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - podbicie ściany za- prawąepoksydową 2-3cm na całej długości podbicia 3,40*0,24*2 [2,80+1,0]*0,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,632 0,456	
				RAZEM	2,088
40 d.1.3	KNR 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - otwór wlewowy w stropie 5,65*2	m m	11,300	
				RAZEM	11,300
41 d.1.3	KNR 2-02 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych - betonowanie żebra SCH2 - C25/30 (B-30) 5,65*0,60*0,25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,695	
				RAZEM	1,695
42 d.1.3	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - PŁ1 1,02*1,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,714	
				RAZEM	1,714
43 d.1.3	KNR 2-02 0213-13	Wieńce w ścianach -W1 [3,41+1,02]*0,24*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,266	
				RAZEM	0,266
44 d.1.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2*2,90*1,22	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	7,076	
				RAZEM	7,076
45 d.1.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowa- niem pompy do betonu Krotność = 7 poz.44	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	7,076	
				RAZEM	7,076
46 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  <parter>50,00*0,001 <parter>254,00*0,001 <schody>[32,00+12,00]*0,001 <schody>[104+1070]*0,001	t  t t t t	0,050 0,254 0,044 1,174	
				RAZEM	1,522
<b>1.4</b>		<b>Klatka schodowa - Posadzki</b>			
47 d.1.4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki ryflowane stopnie 20*1,40*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,400	
				RAZEM	8,400
48 d.1.4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - podstopnice i spocznki 22*1,40*0,30 1,60*1,40+1,35*1,40+1,20*2,90-1,00-0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,240 5,710	
				RAZEM	14,950
49 d.1.4	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombi- nowaną z przecinaniem płytek 2*1,40+2*[2,90+5,80]	m m	20,200	
				RAZEM	20,200
50 d.1.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą - ście- ralność IV, klasa antypoślizgowości R12, zaprawa klejąca wysokoelastyczna, <podesty>0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,000
51 d.1.4	KNR 0-23 2613-09 analogia	Dostarczenie i montaż systemowych profili progowych	m		
		1,00+0,90	m	1,900	
				RAZEM	1,900
<b>1.5</b>		<b>Klatka schodowa - Tynki, malowanie, balustrada</b>			
52 d.1.5	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.53	m <sup>2</sup>	49,442	
		poz.54	m <sup>2</sup>	22,504	
		poz.55	m <sup>2</sup>	40,364	
				RAZEM	112,310
53 d.1.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [2,90+5,80]*2,90-2*1,20*1,72 <ościeża>2*[1,20+2*1,72]*0,25 2*1,40*2,90 [5,80-0,40]*2,90+1,40*1,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,102 2,320 8,120 17,900	
				RAZEM	49,442
54 d.1.5	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach <biegi>5,80*2,90*1,20 <pas po rozebranej ścianie>5,80*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,184 2,320	
				RAZEM	22,504
55 d.1.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <ś. proj. tylko od strony kl. sch.>3,78*2,90*2 <ścianki działowe przy K1>[[2,80+1,00]*2,90-0,90*2,0]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,924 18,440	
				RAZEM	40,364
56 d.1.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro- pach na podłożu z tynku <tynki istn>poz.53 <biegi>poz.54 <nowe ściany>poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,442 22,504 40,364	
				RAZEM	112,310
57 d.1.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, lateksowa poz.52 -<lamperie>2*[5,90+2,90]*1,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,310 -28,160	
				RAZEM	84,150
58 d.1.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - lamperie farba lateksowa satyna zmywalna <lamperie>2*[5,90+2,90]*1,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,160	
				RAZEM	28,160
59 d.1.5	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady ze stali nierdzewnych	m		
		6,60	m	6,600	
				RAZEM	6,600
<b>2</b>		<b>NADPROŻA STALOWE</b>			
60 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapien- nej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <IPE160>0,38*0,20*1,60*2 0,10*0,38*2,00*2 <IPE200>0,38*0,30*2,10*3 0,10*0,38*2,00*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,243 0,152 0,718 0,228	
				RAZEM	1,341
61 d.2	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych <L 40x40x4>1,40*0,15*6 0,10*2,00*6 < L 50x50x4>2,00*0,15 0,10*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,260 1,200 0,300 0,200	
				RAZEM	2,960
62 d.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 200mm <IPE200>2*2,10*3	m m	 12,600	
				RAZEM	12,600
63 d.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 160mm <IPE160>2*1,50*2	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych L 50x50x4 < L 50x50x4>2*2,00	m m	 4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
65	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych L 40x40x4 <L 40x40x4>2*2,00*6	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
<b>3</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
66	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 35	szt. szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
67	KNNR 7 d.3 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi D1 jednoskrzydłowe Alu profilowe dymosz- czelne 1,00x2,20m 1,00*2,20*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,800	
				RAZEM	8,800
68	KNNR 7 d.3 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi D2 dwuskrzydłowe Alu profilowe dymosz- czelne, 1,40x2,20m 1,40*2,20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,160	
				RAZEM	6,160
69	KNNR 7 d.3 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi D3 dwuskrzydłowe Alu profilowe 1,40x2,20m 1,40*2,20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,160	
				RAZEM	6,160
70	KNNR 7 d.3 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi D4 dwuskrzydłowe Alu profilowe profil ciep- ły 1,40x2,20m 1,40*2,20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,160	
				RAZEM	6,160
71	KNNR 7 d.3 0503-08 analogia	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi D5 dwuskrzydłowe p.poż. stalowe płasz- czowe EI60, 1,10x2,00m 1,10*2,00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,600	
				RAZEM	6,600
72	KNNR 7 d.3 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi D6 jednoskrzydłowe Alu profilowe p. poż EI30, 1,00x2,00m 1,00*2,20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,200	
				RAZEM	2,200
73	KNNR 7 d.3 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi D7 dwuskrzydłowe Alu profilowe profil ciep- ły 1,40x2,20m 1,40*2,00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,800	
				RAZEM	2,800
74	KNNR 7 d.3 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi D8 dwuskrzydłowe Alu. profilowe p. poż. EI60, 1,20x2,20m 1,20*2,20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,280	
				RAZEM	5,280
75	KNNR 7 d.3 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi D9 jednoskrzydłowe p.poż. stalowe płasz- czowe EI30, 0,80x2,00m 0,80*2,00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
76	KNR-W 2-02 d.3 1025-03 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone 3+6+6	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
77	KNR-W 2-02 d.3 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone - drzwi D10 wewn. pełne 0,90x2,00m 0,90*2,00*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,600	
				RAZEM	12,600
78	KNR-W 2-02 d.3 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone - drzwi D11 wewn. z otworami nawiewn. 0,90x2,00m 0,90*2,00*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,800	
				RAZEM	10,800
79	KNR-W 2-02 d.3 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone - drzwi D12 wewn. z otworami nawiewn. 0,80x2,00m 0,80*2,00*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,200	
				RAZEM	11,200
80	KNNR 7 d.3 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi D13 jednoskrzydłowe p.poż. stalowe płasz- czowe EI30, 0,90x2,00m 0,90*2,00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
81	KNNR 7 d.3 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi D14 jednoskrzydłowe stalowe płaszczone, 0,90x2,00m 0,90*2,00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNNR 7 d.3 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi D15 dwuskrzydłowe Alu. profilowe p. poż. EI30, 1,20x2,20m 1,20*2,20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,640	
				RAZEM	2,640
83	KNR AL-01 d.3 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi  <parter>5 <I piętro>2	szt  szt szt	  5,000 2,000	
				RAZEM	7,000
84	KSNR 3 d.3 0605-05 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków - lokalne poprawki  80,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80,000	
				RAZEM	80,000
<b>4</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
85	KNR 0-19 d.4 0931-04 analogia	Wymiana stolarki - okno 01 oddymiające, powierzchnia czynna 1,01m2 z siłownikiem Alu.profilowe 1,70x1,70m  1*1,70*1,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,890	
				RAZEM	2,890
86	KNR 0-19 d.4 0931-04 analogia	Wymiana stolarki - okno 02 oddymiające, powierzchnia czynna 0,90m2, z siłownikiem Alu.profilowe 1,70x1,70m  1*1,70*1,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,890	
				RAZEM	2,890
87	KNR 0-19 d.4 0931-03 analogia	Wymiana stolarki - okno 03 p. poż, EI 30, rozwieralne, samozamykacz 0,87x1,72m  0,87*1,72*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,489	
				RAZEM	4,489
88	KNR 0-19 d.4 0931-04 analogia	Wymiana stolarki - okno 04 napowietrzające, powierzchnia czynna 1,31m2 Alu. profilowe 1,70x1,70m  1*1,70*1,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,890	
				RAZEM	2,890
89	KNR 0-19 d.4 0931-04 analogia	Wymiana stolarki - okno 05 napowietrzające, powierzchnia czynna 1,18m2 Alu. profilowe 1,80x1,70m  1*1,80*1,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,060	
				RAZEM	3,060
90	KNR 0-19 d.4 0931-04 analogia	Wymiana stolarki - okno 06 oddymiające, powierzchnia czynna 0,94m2 z siłownikiem Alu.profilowe 1,70x1,70m  2*1,70*1,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,780	
				RAZEM	5,780
91	KNR 0-19 d.4 0931-03 analogia	Wymiana stolarki - okno 07 p. poż, EI 60, rozwieralne, 0.80x1,72m  0,80*1,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,376	
				RAZEM	1,376
92	KNR 0-19 d.4 0931-03 analogia	Wymiana stolarki - okno 08 p. poż, EI 60, rozwieralne 1,20x1,72m  6*1,20*1,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,384	
				RAZEM	12,384
93	KSNR 3 d.4 0605-05 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków - lokalne poprawki  50,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,000	
				RAZEM	50,000
<b>5</b>		<b>OTWORY DLA KLAP DYMOWYCH</b>			
94	KNR-W 4-03 d.5 1018-08 analogia	Wycinanie otworów w metalu o grubości do 5 mm - w pokryciu dachu z blachy  2*[144+134]*2	cm  cm	  1 112,000	
				RAZEM	1 112,000
95	KNR 4-01 d.5 0210-01 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - otwory wlewowe w stropie do wykonania żeber Krotność = 0,5 5,80*8	m  m	  46,400	
				RAZEM	46,400
96	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  [88,00+513]*0,001	t  t	  0,601	
				RAZEM	0,601



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97	KNNR 2 d.5 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych - betonowanie żebra SCH2 - C25/30 (B-30) 8*5,80*0,18*0,21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,754	
				RAZEM	1,754
98	KNR 2-02 d.5 0210-04	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - wymian 15x25cm 2*0,15*0,25*1,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,098	
				RAZEM	0,098
99	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 2*[1,44+1,34]*0,25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,780	
				RAZEM	2,780
<b>6</b>		<b>WYMIANA HYDRANTÓW</b>			
100	KNR 4-01 d.6 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,70*0,60*[3+3+2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,360	
				RAZEM	3,360
101	KNR 4-02 d.6 0130-08	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej 3+3+2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
102	KNR 2-15 d.6 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne z wyposażeniem, wąż półsztywny dł 25,0m 3+3+2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
103	KSNR 3 d.6 0605-05 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków - lokalne poprawki 4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
				RAZEM	4,000
<b>7</b>		<b>ELEWACJA - DOCIEPLENIE Z WEŁNY</b>			
104	KNR 0-23 d.7 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - rozebranie docieplenia ze styropianu - analogia do robocizny, Krotność = 0,5 poz.107	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,840	
				RAZEM	56,840
105		Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozebranego docieplenia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.107*13,0<kg/m3>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 738,920	
				RAZEM	738,920
107	KNR 0-23 d.7 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - gr. 12cm 32,28+24,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,840	
				RAZEM	56,840
108	KNR 0-23 d.7 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.107	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,840	
				RAZEM	56,840
109	KNR 0-23 d.7 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży - gr. 2cm 6*[1,20+2*1,72]*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,960	
				RAZEM	6,960
110	KNR 0-23 d.7 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.109	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,960	
				RAZEM	6,960
111	KNR 0-23 d.7 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu poz.107*5 poz.109*5	szt. szt. szt.	 284,200 34,800	
				RAZEM	319,000
112	KNR AT-31 d.7 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego poz.109/0,25 15,00	m m m	 27,840 15,000	
				RAZEM	42,840
113	KNR 0-23 d.7 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.107 poz.109	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,840 6,960	
				RAZEM	63,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewn. 6*1,20*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				RAZEM	1,800
115 d.7	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.107 poz.109	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,840 6,960	
				RAZEM	63,800
116 d.7	KNR AT-05 1651a-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m 100,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	
				RAZEM	100,000
117 d.7	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	
				RAZEM	100,000
118 d.7	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa 6*1,20*1,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,384	
				RAZEM	12,384
<b>8</b>		<b>SANITARIATY</b>			
<b>8.1</b>		<b>Parter roboty budowlane - przebudowa łazienki przy kl. schodowej K1</b>			
119 d.8.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
120 d.8.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki z okładzinami z glazury [2*2,76+3,20]*2,90 -4*0,90*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,288 -7,200	
				RAZEM	18,088
121 d.8.1	KNR 2-02 0120-02 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. - cegła modularna gr. 12cm [3,30+1,19+1,18]*2,90 -4*0,90*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,443 -7,200	
				RAZEM	9,243
122 d.8.1	KNR 2-02 0120-01 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek - cegła modularna gr. 8cm 3,30*2,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,570	
				RAZEM	9,570
123 d.8.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.120*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,171	
				RAZEM	2,171
124 d.8.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.123	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,171	
				RAZEM	2,171
125 d.8.1	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów poz.123	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,171	
				RAZEM	2,171
126 d.8.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej [1,30+1,70]*1,30+[1,40+1,60]*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,500	
				RAZEM	7,500
127 d.8.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 1,00+1,61 1,00*1,61 1,19*1,60 1,19*1,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,610 1,610 1,904 1,904	
				RAZEM	8,028
128 d.8.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,028	
				RAZEM	8,028
129 d.8.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.127 [1,18*4+1,60*4+1,61*4-6*0,90]*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,028 3,648	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,676
130 d.8.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej [1,18*4+1,60*4+1,61*4-6*0,90]	m m	 12,160	
				RAZEM	12,160
131 d.8.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,028	
				RAZEM	8,028
132 d.8.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą . ście- ralność IV, klasa antypoślizgowości R12, zaprawa klejąca wysokoelastyczna, poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,028	
				RAZEM	8,028
133 d.8.1	KNR 0-23 2613-09 analogia	Dostarczenie i montaż systemowych profili progowych 2*0,90	m m	 1,800	
				RAZEM	1,800
134 d.8.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.126*0,02 poz.127*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,150 0,080	
				RAZEM	0,230
135 d.8.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km Krotność = 4 poz.134	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,230	
				RAZEM	0,230
136 d.8.1	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów poz.134	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,230	
				RAZEM	0,230
137 d.8.1	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Zabezpieczenie strefy remontowanych pomieszczeń przed zanieczyszczeniem przyległej części budynku 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,000	
				RAZEM	50,000
138 d.8.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - na ścianie istn. 3,20*2,90 [1,30+1,20]*2,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,280 7,250	
				RAZEM	16,530
139 d.8.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,028	
				RAZEM	7,028
140 d.8.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro- pach na podłożu z tynku 1,00*1,61*2 1,19*1,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,220 3,808	
				RAZEM	7,028
141 d.8.1	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 - płyty wodoodporne 3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	
				RAZEM	3,000
142 d.8.1	KNR 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki rewizyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
143 d.8.1	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie ścian i sufitów <tynki istn. sufity>poz.140 <glazura>poz.144	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,028 35,658	
				RAZEM	42,686
144 d.8.1	KNR 2-02 0829-07 z.sz. 5.7.c analogia	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną Pow. 5,0-10,0 m2.- glazura 20x40cm 4*[1,00+1,61]*2,90 [1,19+1,60]*2,90 [1,19+1,60]*2,90 -<drzwi>6*0,90*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,276 8,091 8,091 -10,800	
				RAZEM	35,658

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, lateksowa	m <sup>2</sup>		
d.8.1	1505-01	poz.140	m <sup>2</sup>	7,028	
				RAZEM	7,028
146	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.8.1	0108-09	poz.138*0,02	m <sup>3</sup>	0,331	
				RAZEM	0,331
147	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.8.1	0108-10	Krotność = 4 poz.146	m <sup>3</sup>	0,331	
				RAZEM	0,331
148		Koszt utylizacji odpadów	m <sup>3</sup>		
d.8.1	kalk. własna	poz.146	m <sup>3</sup>	0,331	
				RAZEM	0,331
<b>8.2</b>		<b>Parter roboty sanitarne - przebudowa łazienki przy kl. schodowej K1</b>			
149	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej, zmywakowej	szt.		
d.8.2	0132-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
150	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.8.2	0235-06	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
151	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.8.2	0235-08	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
152	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.8.2	0232-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
153	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.8.2	0232-08	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
154	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm	m		
d.8.2	0229-08	3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
155	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 20 mm	m		
d.8.2	0120-01	6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
156	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.8.2	0333-08	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
157	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.8.2	0339-01	5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
158	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.8.2	0104-02	10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
159	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.8.2	0205-02	2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
160	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - włączenie do istniejącego pionu kan.	szt.		
d.8.2	0211-06 analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
161	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.8.2	0208-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
162	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.8.2	0208-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.8.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
164 d.8.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm - czasowe przyciskowe 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
165 d.8.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - kompletne 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
166 d.8.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
167 d.8.2	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
168 d.8.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
169 d.8.2	KNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
170 d.8.2	KNR 0-31 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
171 d.8.2	KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - wywiezienie zdemontowanych materiałów sanitarnych 0,10	t t	 0,100	
				RAZEM	0,100
172 d.8.2	KNR 4-04 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 poz.171	t t	 0,100	
				RAZEM	0,100
173 d.8.2	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów poz.171	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,100	
				RAZEM	0,100
<b>8.3</b>		<b>Parter roboty budowlane - remont łazienki</b>			
174 d.8.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
175 d.8.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,68*1,76 1,09*1,51 1,17*1,39+0,12*0,80 1,17*1,39+0,12*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,477 1,646 1,722 1,722	
				RAZEM	11,567
176 d.8.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,567	
				RAZEM	11,567
177 d.8.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,567	
				RAZEM	11,567
178 d.8.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.175 [3,68*2+3,20*2+1,50*4+2,0]*0,30+0,90*3*1,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,567 11,118	
				RAZEM	22,685
179 d.8.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej [3,68*2+3,20*2+1,50*4+2,0]	m m	 21,760	
				RAZEM	21,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.8.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.175	m <sup>2</sup>	11,567	
				RAZEM	11,567
181 d.8.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą . ście- ralność IV, klasa antypoślizgowości R12, zaprawa klejąca wysokoelastyczna, poz.175	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,567	
				RAZEM	11,567
182 d.8.3	KNR 0-23 2613-09 analogia	Dostarczenie i montaż systemowych profili progowych	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.8.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.175*0,02 poz.176*0,01	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,231	
			m <sup>3</sup>	0,116	
				RAZEM	0,347
184 d.8.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km Krotność = 4 poz.183	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,347	
				RAZEM	0,347
185 d.8.3	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów	m <sup>3</sup>		
		poz.183	m <sup>3</sup>	0,347	
				RAZEM	0,347
186 d.8.3	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Zabezpieczenie strefy remontowanych pomieszczeń przed zanieczyszczeniem przyległej części budynku	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
187 d.8.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  [3,68+3,27+1,09+1,17+1,17+3,27+3*0,12+0,86]*2,90 -<drzwi>6*0,90*2,0 <okna>0,80*1,72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43,123	
			m <sup>2</sup>	-10,800	
			m <sup>2</sup>	1,376	
				RAZEM	33,699
188 d.8.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.189	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,375	
				RAZEM	11,375
189 d.8.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro- pach na podłożu z tynku 3,68*1,76 1,09*1,51 1,17*1,39 1,17*1,39	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,477	
			m <sup>2</sup>	1,646	
			m <sup>2</sup>	1,626	
			m <sup>2</sup>	1,626	
				RAZEM	11,375
190 d.8.3	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - płyty wodoodporne	m <sup>2</sup>		
		3,00	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
191 d.8.3	KNR 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki rewizyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
192 d.8.3	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie ścian i sufitów  <tynki istn. sufity>poz.189 <glazura>poz.193	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,375	
			m <sup>2</sup>	32,323	
				RAZEM	43,698
193 d.8.3	KNR 2-02 0829-07 z.sz. 5.7.c analogia	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną Pow. 5,0-10,0 m2. glazura 20x40cm  [3,68+3,27+1,09+1,17+1,17+3,27+3*0,12+0,86]*2,90 -6*0,90*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43,123	
			m <sup>2</sup>	-10,800	
				RAZEM	32,323
194 d.8.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, lateksowa poz.189	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,375	
				RAZEM	11,375

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.8.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.187*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,674	
				RAZEM	0,674
196 d.8.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.195	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,674	
				RAZEM	0,674
197 d.8.3	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów poz.195	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,674	
				RAZEM	0,674
<b>8.4</b>		<b>Parter roboty sanitarnee - remont łazienki</b>			
198 d.8.4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej, zmywakowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
199 d.8.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.8.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
201 d.8.4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzika 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.8.4	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
203 d.8.4	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm 4,0	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
204 d.8.4	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 20 mm 6,00	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
205 d.8.4	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
206 d.8.4	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10,00	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
207 d.8.4	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18,00	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
208 d.8.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 13,00	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
209 d.8.4	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy 1 1	msc.  m msc.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
210 d.8.4	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - włączenie do istniejącego pionu kan. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
211 d.8.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
212 d.8.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.8.4	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm <umywalka>1 <mieszacz brodzik>1 <kompakt>1	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
214 d.8.4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm - czasowe przyciskowe 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
215 d.8.4	KNR-W 2-15 0139-01	Mieszacz natryskowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
216 d.8.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
217 d.8.4	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.8.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
219 d.8.4	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
220 d.8.4	KNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
221 d.8.4	KNR 0-31 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
222 d.8.4	KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - wywiezienie zdemontowanej armatury sanitarnej 0,10	t t	 0,100	
				RAZEM	0,100
223 d.8.4	KNR 4-04 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 poz.222	t t	 0,100	
				RAZEM	0,100
224 d.8.4	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów poz.222	m³ m³	 0,100	
				RAZEM	0,100
<b>8.5</b>		<b>I piętro roboty budowlane - przebudowa łazienki przy klatce schodowej K1</b>			
225 d.8.5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m² <drzwi>2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
226 d.8.5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m² <drzwi>2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
227 d.8.5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m² <okna 0,52x0,58>2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
228 d.8.5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 2*0,52*0,58*0,38	m³ m³	 0,229	
				RAZEM	0,229
229 d.8.5	KNR-W 2-02 0907-01 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m² 2*0,52*0,58	m² m²	 0,603	
				RAZEM	0,603



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230 d.8.5	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki z okładzinami z glazury  [2,74+3,35+1,39+0,30]*2,90 -2*0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22,562 -3,600	
				RAZEM	18,962
231 d.8.5	KNR 2-02 0120-02 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. - cegła modularna gr. 12cm  2,48*2,90-0,90*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,392	
				RAZEM	5,392
232 d.8.5	KNR 2-02 0120-01 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek - cegła modularna gr. 8cm  [2,48+2*1,35]*2,90 -2*0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,022 -3,600	
				RAZEM	11,422
233 d.8.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.230*0,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,275	
				RAZEM	2,275
234 d.8.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.233	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,275	
				RAZEM	2,275
235 d.8.5	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów poz.233	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,275	
				RAZEM	2,275
236 d.8.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  2,74*3,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,179	
				RAZEM	9,179
237 d.8.5	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.236	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,179	
				RAZEM	9,179
238 d.8.5	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 2,48*1,90 1,20*1,35*2 -3*0,90*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,712 3,240 -5,400	
				RAZEM	2,552
239 d.8.5	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.237 [2,48*4+1,90*2+1,35*4-5*0,90]*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,179 4,386	
				RAZEM	13,565
240 d.8.5	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej [2,48*4+1,90*2+1,35*4-5*0,90]	m  m	  14,620	
				RAZEM	14,620
241 d.8.5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.238	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,552	
				RAZEM	2,552
242 d.8.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą . ścieralność IV, klasa antypoślizgowości R12, zaprawa klejąca wysokoelastyczna, poz.238	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,552	
				RAZEM	2,552
243 d.8.5	KNR 0-23 2613-09 analogia	Dostarczenie i montaż systemowych profili progowych  2*0,90	m  m	  1,800	
				RAZEM	1,800
244 d.8.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.236*0,02 poz.237*0,01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,184 0,092	
				RAZEM	0,276
245 d.8.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.244	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,276	
				RAZEM	0,276

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246	d.8.5 kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów	m <sup>3</sup>		
		poz.244	m <sup>3</sup>	0,276	
				RAZEM	0,276
247	KNR-W 2-02	Zabezpieczenie strefy remontowanych pomieszczeń przed zanieczyszczeniem sąsiednich pomieszczeń	m <sup>2</sup>		
d.8.5	0923-01				
	analogia	50	m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
248	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - na ścianie istn.	m <sup>2</sup>		
d.8.5	0819-15				
		[3,35+2,74]*2,90	m <sup>2</sup>	17,661	
		-<okna>2*0,52*0,58	m <sup>2</sup>	-0,603	
				RAZEM	17,058
249	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.8.5	1204-08	poz.250	m <sup>2</sup>	7,952	
				RAZEM	7,952
250	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.8.5	2009-04	2,48*1,90	m <sup>2</sup>	4,712	
		1,20*1,35*2	m <sup>2</sup>	3,240	
				RAZEM	7,952
251	KNR 2-02	Obud.stupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - płyty wodoodporne	m <sup>2</sup>		
d.8.5	2004-01				
	analogia	3,00	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
252	KNR 2-02	Drzwiczki rewizyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.		
d.8.5	1215-01				
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
253	KNR 0-23	Dwukrotne gruntowanie ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
d.8.5	2611-03				
		<tynki istn. sufity>poz.250	m <sup>2</sup>	7,952	
		<glazura>poz.254	m <sup>2</sup>	45,984	
				RAZEM	53,936
254	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną Pow. 5,0-10,0 m2. glazura	m <sup>2</sup>		
d.8.5	0829-07 z.sz. 5.7.c	20x40cm			
	analogia	2*[2,48+1,90]*2,90	m <sup>2</sup>	25,404	
		-3*0,90*2,0	m <sup>2</sup>	-5,400	
		[2*[1,20+1,35]*2]*2,90	m <sup>2</sup>	29,580	
		-2*0,90*2,0	m <sup>2</sup>	-3,600	
				RAZEM	45,984
255	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, lateksowa	m <sup>2</sup>		
d.8.5	1505-01	poz.250	m <sup>2</sup>	7,952	
				RAZEM	7,952
256	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.8.5	0108-09	poz.248*0,02	m <sup>3</sup>	0,341	
				RAZEM	0,341
257	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.8.5	0108-10	Krotność = 4			
		poz.256	m <sup>3</sup>	0,341	
				RAZEM	0,341
258	d.8.5 kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów	m <sup>3</sup>		
		poz.256	m <sup>3</sup>	0,341	
				RAZEM	0,341
<b>8.6</b>		<b>I piętro roboty sanitarne - przebudowa łazienki przy klatce schodowej K1</b>			
259	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej, zmywakowej	szt.		
d.8.6	0132-01				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
260	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.8.6	0235-06				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
261	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.8.6	0235-08				
		3	kpl.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
262 d.8.6	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	3,000 2,000
263 d.8.6	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
264 d.8.6	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm 5,0	m m	RAZEM 5,000	5,000 5,000
265 d.8.6	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 20 mm 6,00	m m	RAZEM 6,000	6,000 6,000
266 d.8.6	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej 8	szt. szt.	RAZEM 8,000	8,000 8,000
267 d.8.6	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej 6,0	m m	RAZEM 6,000	6,000 6,000
268 d.8.6	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o po- łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12,0	m m	RAZEM 12,000	12,000 12,000
269 d.8.6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcisko- wą 4,0	m m	RAZEM 4,000	4,000 4,000
270 d.8.6	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumo- wymi - włączenie do istniejącego pionu kan. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
271 d.8.6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowane- go PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
272 d.8.6	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowane- go PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
273 d.8.6	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływo- wych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
274 d.8.6	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm - czasowe przyciskowe 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
275 d.8.6	KNR-W 2-15 0139-01	Mieszacz natryskowy 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
276 d.8.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - kompletne 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
277 d.8.6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
278 d.8.6	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
279 d.8.6	KNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 20	m m	RAZEM 20,000	20,000 20,000
280 d.8.6	KNR 0-31 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
281 d.8.6	KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - wywiezienie zdemontowanych materiałów sanitarnych	t		
		0,10	t	0,100	
				RAZEM	0,100
282 d.8.6	KNR 4-04 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 poz.281	t		
			t	0,100	
				RAZEM	0,100
283 d.8.6	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów poz.281	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,100	
				RAZEM	0,100
<b>8.7</b>		<b>I piętro roboty budowlane łazienka i powiększenie pokoju o przedsionek i WC</b>			
284 d.8.7	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
285 d.8.7	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki z okładzinami z glazury	m <sup>2</sup>		
		[2*1,50+2,30]*2,90	m <sup>2</sup>	15,370	
		-2*0,90*2,00	m <sup>2</sup>	-3,600	
		[2,85+2*0,90]*2,90	m <sup>2</sup>	13,485	
		-2*0,90*2,00	m <sup>2</sup>	-3,600	
				RAZEM	21,655
286 d.8.7	KNR 2-02 0120-02 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. - cegła modularna gr. 12cm	m <sup>2</sup>		
		1*1,50*2,90	m <sup>2</sup>	4,350	
		1,66*2,90	m <sup>2</sup>	4,814	
		-1*0,90*2,00	m <sup>2</sup>	-1,800	
		1,0*2,00	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	9,364
287 d.8.7	KNR 2-02 0120-01 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek - cegła modularna gr. 8cm	m <sup>2</sup>		
		[2,14+0,80]*2,90	m <sup>2</sup>	8,526	
		-2*0,90*2,00	m <sup>2</sup>	-3,600	
		[2,04+1,55]*2,90	m <sup>2</sup>	10,411	
		-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	-1,800	
		1*1,50*2,90	m <sup>2</sup>	4,350	
		1,0*2,00	m <sup>2</sup>	2,000	
		2*1,66*2,90	m <sup>2</sup>	9,628	
		-2*0,90*2,00	m <sup>2</sup>	-3,600	
				RAZEM	25,915
288 d.8.7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.285*0,12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,599	
				RAZEM	2,599
289 d.8.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.288	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,599	
				RAZEM	2,599
290 d.8.7	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów poz.288	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,599	
				RAZEM	2,599
291 d.8.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,77*4,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,096	
				RAZEM	18,096
292 d.8.7	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.291	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,096	
				RAZEM	18,096
293 d.8.7	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 2*[1,03+0,80]*2 1,55*2,04 [2,14*0,60+3,77*2,70]-[0,08+0,12]*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,320	
			m <sup>2</sup>	3,162	
			m <sup>2</sup>	11,163	
				RAZEM	21,645

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
294 d.8.7	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  poz.293 [3,77*5+4,80*2+1,50*4+1,66*4+2,03*2+1,60*2-11*0,90]*0,30+6*0,90*1,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21,645 20,715	
				RAZEM	42,360
295 d.8.7	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej  [3,77*5+4,80*2+1,50*4+1,66*4+2,03*2+1,60*2-11*0,90]	m  m	  38,450	
				RAZEM	38,450
296 d.8.7	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłożu - powierzchnie poziome  poz.293	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,645	
				RAZEM	21,645
297 d.8.7	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą . ście- ralność IV, klasa antypoślizgowości R12, zaprawa klejąca wysokoelastyczna, poz.293	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,645	
				RAZEM	21,645
298 d.8.7	KNR 0-23 2613-09 analogia	Dostarczenie i montaż systemowych profili progowych  3*0,90	m  m	  2,700	
				RAZEM	2,700
299 d.8.7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.291*0,02 poz.292*0,01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,362 0,181	
				RAZEM	0,543
300 d.8.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km Krotność = 4 poz.299	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,543	
				RAZEM	0,543
301 d.8.7	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów  poz.299	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,543	
				RAZEM	0,543
302 d.8.7	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Zabezpieczenie strefy remontowanych pomieszczeń przed zanieczyszczeniem sąsiednich pomieszczeń  50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,000	
				RAZEM	50,000
303 d.8.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - na ścianie istn.  2*4,70*2,90 -3*3*1,72-0,90*2,00 2*3,77*2,90 -2*0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27,260 -17,280 21,866 -3,600	
				RAZEM	28,246
304 d.8.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <w korytarzu>1,66*2,03+1,66*1,60 2*[1,03+0,80]*2 1,55*2,04 [2,14*0,60+3,77*2,70]-[0,08+0,12]*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,026 7,320 3,162 11,163	
				RAZEM	27,671
305 d.8.7	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro- pach na podłożu z tynku poz.304	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,671	
				RAZEM	27,671
306 d.8.7	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obud.stupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 - płyty wodoodporne  3,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,500	
				RAZEM	3,500
307 d.8.7	KNR 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki rewizyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
308 d.8.7	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie ścian i sufitów  <tynki istn. sufity>poz.304 <glazura>poz.309	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27,671 83,533	
				RAZEM	111,204

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
309 d.8.7	KNR 2-02 0829-07 z.sz. 5.7.c analogia	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną Pow. 5,0-10,0 m2. glazura 20x40cm  2*[1,45+1,03]*2,90*2+[2*0,80+2*1,72]*0,15*3 -2*0,90*2,00-0,80*1,72 1,50*3*2,90 3,77*3,90 2*[1,55+1,60]*2,90 -0,90*2,00 [2,70+3,00]*2,90+2*[0,80+2*1,72]*0,15 -0,90*2,00-2*0,80*1,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31,036 -4,976 13,050 14,703 18,270 -1,800 17,802 -4,552	
				RAZEM	83,533
310 d.8.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, lateksowa poz.305	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,671	
				RAZEM	27,671
311 d.8.7	kalk. własna	Przyklejenie w oknach folii - folia okienna, samoprzylepna matowa  3*0,80*1,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,128	
				RAZEM	4,128
312 d.8.7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.303*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,565	
				RAZEM	0,565
313 d.8.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.312	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,565	
				RAZEM	0,565
314 d.8.7	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów  poz.312	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,565	
				RAZEM	0,565
<b>8.8</b>		<b>I piętro roboty sanitarne łazienka i powiększenie pokoju o przedsionek i WC</b>			
315 d.8.8	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej, zmywakowej  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
316 d.8.8	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii przy brodziku  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
317 d.8.8	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				RAZEM	2,000
318 d.8.8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				RAZEM	2,000
319 d.8.8	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm  4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
320 d.8.8	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
321 d.8.8	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm  4,0	m  m	  4,000	
				RAZEM	4,000
322 d.8.8	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 20 mm  5,0	m  m	  5,000	
				RAZEM	5,000
323 d.8.8	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 12	szt.  szt.	  12,000	
				RAZEM	12,000
324 d.8.8	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7,0	m  m	  7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325 d.8.8	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o po- łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15,00	m m	15,000	15,000
				RAZEM	15,000
326 d.8.8	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcisko- wą 10,0	m m	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
327 d.8.8	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumo- wymi - włączenie do istniejącego pionu kan. 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
328 d.8.8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane- go PCW o śr. 50 mm 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
329 d.8.8	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane- go PCW o śr. 110 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
330 d.8.8	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływo- wych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
331 d.8.8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm - czasowe przyciskowe 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
332 d.8.8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
333 d.8.8	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - kompletne 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
334 d.8.8	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Miska ustępowa WC wisząca z deską sedesową samoopadającą - dla niepełnos- prawnych kompletna 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
335 d.8.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - umywal- ki dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
336 d.8.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
337 d.8.8	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
338 d.8.8	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty dla niepełnosprawnych montowane do ściany 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
339 d.8.8	KNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 50,00	m m	50,000	50,000
				RAZEM	50,000
340 d.8.8	KNR 0-31 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 50,00	m m	50,000	50,000
				RAZEM	50,000
341 d.8.8	KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcz- nym na odległość do 1 km - wywiezienie zdemontowanych materiałów sanitarnych 0,10	t t	0,100	0,100
				RAZEM	0,100
342 d.8.8	KNR 4-04 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 poz.341	t t	0,100	0,100
				RAZEM	0,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
343		Koszt utylizacji odpadów	m <sup>3</sup>		
d.8.8	kalk. własna	poz.341	m <sup>3</sup>	0,100	
				RAZEM	0,100