

## Przedmiar robót

numer sprawy: 76/BA/PN/2013

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku dla potrzeb osób niepełnosprawnych  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa al. Niepodległości 208  
INWESTOR : Główny Urząd Statystyczny  
ADRES INWESTORA : Warszawa al. Niepodległości 208  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....  
BRANŻA : Wielobranżowy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż arch. Lesław Bubieniec  
DATA OPRACOWANIA : 01.10.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.10.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Dostosowanie wc dla potrzeb osób niepełnosprawnych</b>					
1		<b>budowa pochylni i remont schodów</b>			
1.1		<b>roboty w zakresie przygotowania terenu</b>			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Płyty kamienne pokrycia podestu i stopnic	m <sup>2</sup>		
d.1.	0805-04	5.01*3.5	m <sup>2</sup>	17.54	
1	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>17.54</b>
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm. Schody i podest wejścia głównego	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-01	5.01*3.5	m <sup>2</sup>	17.54	
1	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>17.54</b>
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości, Dodatkowe 3 cm. Założono grubość podbudowy 15 cm.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-02	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	17.54	
1	analogia	5.01*3.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>17.54</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej. Murki przy schodach zewnętrznych. Grubość 25 cm.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0102-03	(5.7*1.81)*0.25+(2.7*1.20)*0.25	m <sup>3</sup>	3.39	
1	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>3.39</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. stopnie schodów i fragment drogi przy pochylni..	m <sup>2</sup>		
d.1.	0807-03	<schody>3.14*3.5+<jezdnia>11.0*1.0	m <sup>2</sup>	21.99	
1					
				<b>RAZEM</b>	<b>21.99</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki gazonowe przy stopniach i jezdni.	m		
d.1.	0813-03	<stopnie>(3.14*2+3.5*3)+ <jezdnia>(11.0)	m	27.78	
1	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>27.78</b>
7	KNR 2-21	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt niezadarniony). Pod nową nawierzchnią na końcu pochylni. Nowa nawierzchnia.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0217-01	7.5*3.6*0.5	m <sup>3</sup>	13.50	
1					
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji. 5	m		
d.1.	0804-01	5.00+3.80	m	8.80	
1					
				<b>RAZEM</b>	<b>8.80</b>
1.2		<b>Roboty ziemne. Pozycja 1.1. specyfikacji</b>			
9	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - składowanie urobku po obu stronach wykopu. Pochylnia i schody.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0305-02	<pochylnia>(7.5*3+3.2+4.5)*0.5*1.0	m <sup>3</sup>	15.10	
2	uw.p.tab.				
				<b>RAZEM</b>	<b>15.10</b>
10	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III. Ponowne odtworzenie skarpy ziemią z wykopów. Rys. 4	m <sup>3</sup>		
d.1.	0317-01	15.10	m <sup>3</sup>	15.10	
2					
				<b>RAZEM</b>	<b>15.10</b>
1.3		<b>Roboty zbrojarskie i betoniarskie. Poz. 1.2. SSt</b>			
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Podkład pod wylewane ściany schodów i pochylni. Przyjęto wibrator powierzchniowy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-06	<pochylnia>(7.5*3+3.2+4.5)*0.35+<schody>(2.4*2+3.0)	m <sup>2</sup>	18.37	
3	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>18.37</b>
12	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych. ściany pochylni dla niepełnosprawnych.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-03	<pochylnia>((2.8+1.7*2)*0.98+(6.0*0.5+6.0*0.3)+(6.0*0.98+6.0*0.2)*2+(3.2*1.44)+(2.6*1.44+2.6*0.15)*2)+<podest schodów>(2.44*2.05)*4	m <sup>2</sup>	57.92	
3					
				<b>RAZEM</b>	<b>57.92</b>
13	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm.Płyta schodów	t		
d.1.	0104-01	43.2/1000	t	0.04	
3					
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
14	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. betonowanie fundamentów i ścian. Zagłębienie 50cm ppt.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0107-04				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pochylnia>((2.8+1.7*2)*0.98+(6.0*0.5+6.0*0.3)+(6.0*0.98+6.0*0.2)*2+(3.2*1.44)+(2.6*1.44+2.6*0.15))*0.20+<podest schodów>(2.44*2.05)*2*0.20	m <sup>3</sup>	8.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.76</b>
15	KNNR 6 d.1. 0104-01 3 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm. Przyjęto wibrator powierzchniowy. Schody, podest.  2.44*3.5+1.72+3.12+1.5*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.28</b>
16	KNNR 2 d.1. 0107-09 3	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  1.72*3.12*0.19	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
17	KNNR 2 d.1. 1201-01 3 analogia	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki. Podbudowa podestu 12,0cm  2.44*3.2*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.94</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty izolacyjne. Poz. 1.4 SSt</b>			
18	KNR 2-02 d.1. 0609-10 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej. Dylatacje podkładów betonowych posadzek od ścian i ścian fundamentów i ścian oporowych. Grubość 4cm. Od istniejących schodów. 3.5*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
19	KNNR 2 d.1. 0601-06 4 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe. np 2x "Siplast Fundament" szybka izolacja SBS. Do poziomu terenu, Krotność = 2 <pochylnia>(7.5*3+2.4*4+2.6+4.0+2.5)*2*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.96</b>
<b>1.5</b>		<b>Układanie płyt kamiennych podestu i stopni</b>			
20	NNRNKB d.1. 202 1134-01 5 analogia tarasy	Warstwa spadkowa ze szpachli  2.44*3.5+1.72*3.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.91</b>
21	ZKNR C-1 d.1. 0308-05 5 analogia	Warstwa kontaktowa na podkład i spód płyt.  (2.44*3.5+1.72*3.12)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.81</b>
22	KNR 2-02 d.1. 1102-02 5 1102-03	Klejenie na zaprawę drenażową. Warstwa 2,0cm  2.44*3.5+1.72*3.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.91</b>
23	rysunek 3 i d.1. 4, opis 3.3.1. 5 kalk. własna	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego. Płyty kamienne wg opisu. Wykorzystanie istniejących z rozbiórki  (2.44*3.5+1.72*3.12)*0.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.53</b>
<b>1.6</b>		<b>Nawierzchnia pochylni. Poz. 3.1 SST</b>			
24	KNNR 6 d.1. 0104-01 6 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm. Przyjęto wibrator powierzchniowy  (1.2*6.0)*2+2.6*1.5+1.5*1.5+2.5*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.55</b>
25	KNNR 6 d.1. 0113-06 6 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Do zagęszczenia wibrator powierzchniowy.  (1.2*6.0)*2+2.6*1.5+1.5*1.5+2.5*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.55</b>
26	KNNR 6 d.1. 0503-03 6 analogia	nawierzchnia pochylni z płyt betonowych. Płyty z rozbiórki schodów.  2.6*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.90</b>
27	KNNR 6 d.1. 0502-03 6 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka rozbiórkowa.  8.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.80</b>
28	KNNR 6 d.1. 0502-03 6 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka nowa.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26.50-8.80	m <sup>2</sup>	17.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.70</b>
<b>1.7</b>		<b>Roboty wykończeniowe. Poz. 2.1 SST</b>			
29	KNNR 2 d.1. 1405-03 7 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi. Malowanie nawierzchni betonowej schodów i pochylni ponad terenem.	m <sup>2</sup>		
		<pochylnia>(2.6+7.5*3+2.6+4.0)*(0.1+0.6)+<schody i podest>2.44*(1.0+1.6)	m <sup>2</sup>	28.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.53</b>
30	rysunek 3 i d.1. 4. Opis 7 3.3.1. kalk. własna	Zadaszenia murków na klej. Płyty 50x26x5cm< kolor i faktura granit	m		
		<pochylnia>(2.6+7.5*3+2.6+4.0)	m	31.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.70</b>
31	Opis i rys 3 d.1. i4. Opis 7 3.3.1 kalk. własna	Pochwyty podestu i schodów. Stalowe, malowane proszkowo.	m		
		<schody>2.0+<podest>2.4*2	m	6.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.80</b>
32	Opis i rys 4 i d.1. 7 7 kalk. własna	Pochwyty pochylni i schodów standardowe. Stalowe, malowane proszkowo.	m		
		<pochylnia>(8.30*2+1.5*2+0.6+4.3*2)+<podcień>(0.5+1.6)+<schody>(2.3*2)	m	35.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.50</b>
<b>1.8</b>		<b>Naprawa podjazdu</b>			
33	KNR K-01 d.1. 0101-01 8	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych	m <sup>2</sup>		
		(2.5+0.15+0.3)*3.86	m <sup>2</sup>	11.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.39</b>
34	KNR K-01 d.1. 0104-01 8	Czyszczenie strumieniowo-ścierne elementów stalowych - pręty stalowe do śr. 12 mm	m		
		2.0	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
35	KNR K-01 d.1. 0106-02 8 analogia	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową cz.1. Wg punktu 3.3.1. opisu	dm <sup>3</sup>		
		18.6*1.2*1.0	dm <sup>3</sup>	22.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.32</b>
36	NNRNKB d.1. 202 1130-01 8 analogia tarasy	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2. Naprawa powierzchni podjazdu.	m <sup>2</sup>		
		2.88*3.86	m <sup>2</sup>	11.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.12</b>
37	KNR K-01 d.1. 0104-01 8 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne elementów stalowych - pręty stalowe do śr. 12 mm. Czyszczenie powierzchni kraty podjazdu z prętów.	m		
		0.9*50	m	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
38	KNR 4-01 d.1. 1212-05 8	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych. Krata za podjazdem	m <sup>2</sup>		
		2.88*0.9	m <sup>2</sup>	2.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.59</b>
39	KNR 4-01 d.1. 1212-02 8	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie. Stalowa pochylnia przy podjeździe i pokrywa zsypu.	m <sup>2</sup>		
		2.88*0.9+ 1.0*1.2*2	m <sup>2</sup>	4.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.99</b>
<b>1.9</b>		<b>Teren przy schodach i pochylni.</b>			
40	KNNR 6 d.1. 0404-05 9 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. Ponowne ułożenie z wykorzystaniem istniejących krawężników	m		
		11.0	m	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
41	KNNR 6 d.1. 0104-01 9 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm. Przyjęto wibrator powierzchniowy. Naprawa nawierzchni jezdni i podjazd	m <sup>2</sup>		
		11.0*1.0	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
42	KNNR 6 d.1. 0113-06 9 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Przyjęto wibrator powierzchniowy	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.0	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
43	KNR 6 d.1. 0502-03 9 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Ponowne układanie zdjętej kostki.	m <sup>2</sup>		
		11.0	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
<b>1.10</b>		<b>Porządkowanie terenu i zieleń</b>			
44	KNR 2-21 d.1. 0213-01 10	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		100/10000	ha	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
45	KNR 2-21 d.1. 0213-02 10	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8	ha		
		100/10000	ha	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
46	KNR 2-21 d.1. 0209-01 10	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		100/10000	ha	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
47	KNR 2-21 d.1. 0209-02 10	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 2	ha		
		100/10000	ha	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
48	KNR 2-21 d.1. 0401-01 10	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
<b>2</b>		<b>Adaptacja toalet</b>			
<b>2.1</b>		<b>Toaleta damska, budynek A, 1-sze piętro</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
49	KNR 4-01 d.2. 0811-07 1.1 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej. Przy nowych drzwiach	m <sup>2</sup>		
		2.55*2.35+2.6*1.48	m <sup>2</sup>	9.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.84</b>
50	KNR 4-01 d.2. 0211-01 1.1 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach. Posadzka betonowa.	m <sup>2</sup>		
		9.84	m <sup>2</sup>	9.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.84</b>
51	KNR-W 4-01 d.2. 0353-04 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
52	KNR 4-01 d.2. 0329-05 1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworu drzwiowego	m <sup>3</sup>		
		<nowe drzwi>0.15*2.05*0.25+<poszerzenie drzwi istniejących>0.15*0.28*2.05	m <sup>3</sup>	0.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
53	KNR 4-01 d.2. 0336-06 1.1	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Przygotowanie do osadzenia belek nowych nadproży.	m		
		1.50*2	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
54	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek. W rejonie nowych otworów i ścianek.	m <sup>2</sup>		
		(2.55*2+2.35*2)*2.05+(2.60*2+1.48*2)*2.05-1.5*1.2-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	33.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.17</b>
<b>2.1.2</b>		<b>Roboty murarskie.</b>			
55	KNR 4-01 d.2. 0313-04 1.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.50*2	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNNR 2 d.2. 1104-02 1.2	Montaż ościeżnic drewnianych. Nowe drzwi 90 cm.  1.05*2.06*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.49	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.49</b>
57	KNR 2-02 d.2. 2010-08 1.2 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 50 cm  0.84*2.8*2+2.3*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.15	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.15</b>
58	KNR 2-02 d.2. 0613-06 1.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5 cm. Wypełnienie ścianek gk  0.9*2.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.04	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.04</b>
<b>2.1. 45410000 - 3 4</b>		<b>Roboty tynkarskie</b>			
59	KNR 4-01 d.2. 0703-02 1.3	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych. Fragmenty stropu w złym stanie. Belki dwuteowe nad drzwiami.  1.50*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.20	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
60	KNR 4-01 d.2. 0704-01 1.3	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  1.50*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.20	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
61	KNR 4-01 d.2. 0709-05 1.3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach. PO wymianie instalacji 3	szt.  szt.	  3.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
62	KNR 4-01 d.2. 0707-05 1.3	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi  2.05*6+1.05*3	m  m	  15.45	  
				<b>RAZEM</b>	<b>15.45</b>
63	KNR-W 4-01 d.2. 0713-03 1.3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach. Naprawy  54.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.01	  
				<b>RAZEM</b>	<b>54.01</b>
<b>2.1. 45442100 - 4 8</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
64	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1.4	(z.VII) Gruntowanie podłóży  (2.4*4*1.2)+(2.7*4*1.2)+(2.7*2+2.7*2)*1.2+16.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.01	  
				<b>RAZEM</b>	<b>54.01</b>
65	KNNR 2 d.2. 1401-05 1.4	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania  54.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.01	  
				<b>RAZEM</b>	<b>54.01</b>
66	KNR-W 4-01 d.2. 1215-08 1.4 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych. Dodatkowo mycie elementów wyposażenia.  16.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.57	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.57</b>
<b>2.1. 45430000 - 5 0</b>		<b>Pokrywanie ścian i podłóg</b>			
67	KNNR N002- d.2. 1208-010 1.5	Samopoziomujące masy szpachl. Ceresit z gruntowaniem, wewnątrz budynków pod nowe posadzki. średnia grubość 5mm.  9.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.840	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.840</b>
68	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1.5	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  9.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.84	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.84</b>
69	KNKRB 41- d.2. 0108-01 1.5 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych Ceresit CL 50.  9.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.840	  

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.840</b>
70	NNRNKB d.2. 202 2805-05 1.5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 9.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.84</b>
71	KNR 2-02 d.2. 0822-06 1.5 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm. wielkość i faktura jak istniejące 33.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.17</b>
<b>2.1.</b>	<b>45421000 - 6 4</b>	<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej.</b>			
72	KNR 2-02 d.2. 1017-03 1.6	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe pełne np.wg systemu BKT 0.9*2.00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
<b>2.1.</b>	<b>7</b>	<b>Wyposażenie łazienek</b>			
73	kalk. własna d.2. 1.7	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa uchylna 85 cm z uchwytem na papier 1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
74	kalk. własna d.2. 1.7	Zakup i montaż: poręcz ścienna kątowna 35*67 cm 1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
75	kalk. własna d.2. 1.7	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa stała 65cm 1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
76	kalk. własna d.2. 1.7	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa uchylna 65 cm 1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.1.</b>	<b>45330000-9 8</b>	<b>Instalacje sanitarne. Specyfikacja punkt 4</b>			
77	KNR 4-02 d.2. 0235-06 1.8	Demontaż umywalki 2	kpl.  kpl.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
78	KNR-W 4-02 d.2. 0232-06 1.8	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
79	KNR-W 4-02 d.2. 0121-01 1.8	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych. Po usuniętych umywalkach. 2	m  m	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
80	KNR-W 4-02 d.2. 0141-01 1.8	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
81	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 1.8 0104-01 kalk. własna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa dla niepełnosprawnych, stelarz Geberit 1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
82	KNR 2-15 d.2. 0205-04 1.8	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową. 2.5	m  m	  2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 1.8 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla niepełnosprawnych na stelaru Geberit	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
84	KNR 2-15 d.2. 0205-02 1.8	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciwkową.	m		
		10.5	m	10.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
85	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 1.8	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10.0	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
86	KNR-W 2-15 d.2. 0116-08 1.8	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
87	KNR-W 2-15 d.2. 0132-02 1.8	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
88	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 1.8	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
89	KNR-W 2-15 d.2. 0127-01 1.8	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		9.2	m	9.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.20</b>
<b>2.2</b>		<b>Toaleta damska, budynek A, 3-cie piętro.</b>			
<b>2.2.</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
<b>1</b>					
90	KNR 4-01 d.2. 0811-07 2.1 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej. Przy nowych drzwiach	m <sup>2</sup>		
		2.26*2.35	m <sup>2</sup>	5.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.31</b>
91	KNR 4-01 d.2. 0211-01 2.1 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach. Posadzka betonowa.	m <sup>2</sup>		
		5.31	m <sup>2</sup>	5.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.31</b>
92	KNR-W 4-01 d.2. 0353-04 2.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
93	KNR 4-01 d.2. 0329-05 2.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla poszerzenia otworu drzwiowego	m <sup>3</sup>		
		0.15*0.28*2.05*3	m <sup>3</sup>	0.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.26</b>
94	KNR 4-01 d.2. 0348-02 2.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Ścianki kabin wc	m <sup>2</sup>		
		(1.20+0.25)*2.20	m <sup>2</sup>	3.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.19</b>
95	KNR 4-01 d.2. 0819-15 2.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek. W rejonie nowych otworów i ścianek.	m <sup>2</sup>		
		0.5*2.05*4+(2.26*2+2.35*2)*2.05	m <sup>2</sup>	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
<b>2.2.</b>		<b>Roboty murarskie.</b>			
<b>2</b>					
96	KNNR 2 d.2. 1104-02 2.2	Montaż ościeżnic drewnianych. Nowe drzwi 90 cm.	m <sup>2</sup>		
		1.05*2.06*3	m <sup>2</sup>	6.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.49</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 2-02 d.2. 2010-08 2.2 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 50 cm. Stelarze.  2.3*1.5+1.5*(0.2*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.05	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.05</b>
<b>2.2. 45410000 - Roboty tynkarskie</b>					
98	KNR 4-01 d.2. 0709-05 2.3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach. PO wymianie instalacji	szt.  1	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
99	KNR 4-01 d.2. 0707-05 2.3	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi 2.05*6+1.05*3	m  m	  15.45	  
				<b>RAZEM</b>	<b>15.45</b>
100	KNR-W 4-01 d.2. 0713-03 2.3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach. Naprawy  39.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.83	  
				<b>RAZEM</b>	<b>39.83</b>
<b>2.2. 45442100 - Roboty malarskie</b>					
101	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2.4	(z.VII) Gruntowanie podłoży  <niepełnosprawni>2.35*2.26+(2.35+2.26)*2*0.8+<wc>2.73*2.75+(2.73+2.75)*2*0.8+<przedsionek>2.75*1.49+(2.75+1.49)*2*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.84	  
				<b>RAZEM</b>	<b>39.84</b>
102	KNNR 2 d.2. 1401-05 2.4	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania  39.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.84	  
				<b>RAZEM</b>	<b>39.84</b>
103	KNR-W 4-01 d.2. 1215-08 2.4 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych. Dodatkowo mycie elementów wyposażenia.  16.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.52	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.52</b>
<b>2.2. 45430000 - Pokrywanie ścian i podłóg</b>					
104	KNNR N002- d.2. 1208-010 2.5	Samopoziomujące masy szpachl. Ceresit z gruntowaniem, wewnątrz budynków pod nowe posadzki. średnia grubość 5mm.  5.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.310	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.310</b>
105	NNRNKB d.2. 202 1134-01 2.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  5.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.31	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.31</b>
106	KNKRB 41- d.2. 0108-01 2.5 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych Ceresit CL 50.  5.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.310	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.310</b>
107	NNRNKB d.2. 202 2805-05 2.5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 5.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.31	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.31</b>
108	KNR 2-02 d.2. 0822-06 2.5 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm. Uzupełnienia, wielkość i faktura jak istniejące  29.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.58	  
				<b>RAZEM</b>	<b>29.58</b>
<b>2.2. 45430000 - Pokrywanie ścian i podłóg</b>					
109	KNNR N002- d.2. 1208-010 2.6	Samopoziomujące masy szpachl. Ceresit z gruntowaniem, wewnątrz budynków pod nowe posadzki. średnia grubość 5mm.  1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	NNRNKB d.2. 202 1134-01 2.6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.50	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
111	NNRNKB d.2. 202 2805-05 2.6	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>  1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.50	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
112	KNR 2-02 d.2. 0822-06 2.6 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm. Uzupełnienia, wielkość i faktura jak istniejące  23.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
<b>2.2.</b>	<b>45421000 - 7 4</b>	<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej.</b>			
113	KNR 2-02 d.2. 1017-03 2.7	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe pełne np.wg systemu BKT  0.9*2.00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.40	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
<b>2.2.</b>	<b>8</b>	<b>Wyposażenie łazienek</b>			
114	kalk. własna d.2. 2.8	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa uchylna 85 cm z uchwytem na papier  1	szt  szt	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
115	kalk. własna d.2. 2.8	Zakup i montaż: poręcz ścienna kątowa 35*67 cm  1	szt  szt	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
116	kalk. własna d.2. 2.8	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa stała 65cm  1	szt  szt	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
117	kalk. własna d.2. 2.8	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa uchylna 65 cm  1	szt  szt	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.2.</b>	<b>45330000-9 9</b>	<b>Instalacje sanitarne. Specyfikacja punkt 4</b>			
118	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 2.9 0104-01 kalk. własna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa dla niepełnosprawnych, stelarz Geberit  1	kpl.  kpl.	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
119	KNR 2-15 d.2. 0205-04 2.9	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową.  2.5	m  m	  2.50	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
120	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 2.9 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla niepełnosprawnych na stelaru Geberit  1	kpl.  kpl.	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
121	KNR 2-15 d.2. 0205-02 2.9	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową.  10.5	m  m	  10.50	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
122	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 2.9	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  10.0	m  m	  10.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
123	KNR-W 2-15 d.2. 0116-08 2.9	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
124	KNR-W 2-15 d.2. 0132-02 2.9	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
125	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 2.9	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
126	KNR-W 2-15 d.2. 0127-01 2.9	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		9.2	m	9.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.20</b>
<b>2.3</b>		<b>Toaleta męska, budynek B, 6-te piętro.</b>			
<b>2.3.</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
<b>1</b>					
127	KNR 4-01 d.2. 0811-07 3.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej. pomieszczenie wc	m <sup>2</sup>		
		analogia 2.11*2.99	m <sup>2</sup>	6.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.31</b>
128	KNR 4-01 d.2. 0211-01 3.1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach. Posadzka betonowa.	m <sup>2</sup>		
		analogia 6.31	m <sup>2</sup>	6.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.31</b>
129	KNR-W 4-01 d.2. 0353-04 3.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
130	KNR 4-01 d.2. 0329-05 3.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla poszerzenia otworu drzwiowego	m <sup>3</sup>		
		0.15*0.28*2.05*2	m <sup>3</sup>	0.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.17</b>
131	KNR 4-01 d.2. 0348-02 3.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Ścianki kabin wc	m <sup>2</sup>		
		(1.40+2.11)*2.20-2*2.05*0.7	m <sup>2</sup>	4.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.85</b>
132	KNR 4-01 d.2. 0819-15 3.1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek. W rejonie nowych otworów i ścianek.	m <sup>2</sup>		
		(2.99*2+2.11*2)*2.05+0.5*2.05	m <sup>2</sup>	21.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.94</b>
<b>2.3.</b>		<b>Roboty murarskie.</b>			
<b>2</b>					
133	KNNR 2 d.2. 1104-02 3.2	Montaż ościeżnic drewnianych. Nowe drzwi 90 cm.	m <sup>2</sup>		
		1.05*2.06*2	m <sup>2</sup>	4.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.33</b>
<b>2.3.</b>	<b>45410000 -</b>	<b>Roboty tynkarskie</b>			
<b>3</b>					
<b>4</b>					
134	KNR 4-01 d.2. 0709-05 3.3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach. PO wymianie instalacji	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
135	KNR 4-01 d.2. 0707-05 3.3	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		2.05*6+1.05*3	m	15.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.45</b>
136	KNR-W 4-01 d.2. 0713-03 3.3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach. Naprawy	m <sup>2</sup>		
		36.75	m <sup>2</sup>	36.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.75</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.3.</b>	<b>45442100 - 48</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
137	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1134-02				
3.4		<sufity>14.46+<ściany>(2.99*2+2.11*2)*1.1+(3.09*2+1.94*2)*1.1	m <sup>2</sup>	36.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.75</b>
138	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.2.	1401-05				
3.4		36.75	m <sup>2</sup>	36.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.75</b>
139	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych. Dodatkowo mycie elementów wyposażenia.	m <sup>2</sup>		
d.2.	1215-08				
3.4	analogia	14.46	m <sup>2</sup>	14.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.46</b>
<b>2.3.</b>	<b>45430000 - 50</b>	<b>Pokrywanie ścian i podłóg</b>			
140	KNNR N002-	Samopoziomujące masy szpachl. Ceresit z gruntowaniem, wewnątrz budynków pod nowe posadzki. średnia grubość 5mm.	m <sup>2</sup>		
d.2.	1208-010				
3.5		6.31	m <sup>2</sup>	6.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.310</b>
141	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1134-01				
3.5		6.31	m <sup>2</sup>	6.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.31</b>
142	KNKRB 41-	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych Ceresit CL 50.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0108-01				
3.5	analogia	6.31	m <sup>2</sup>	6.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.310</b>
143	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. jak istniejące na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 2805-05				
3.5		6.31	m <sup>2</sup>	6.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.31</b>
144	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm. Uzupelnienia, wielkość i faktura jak istniejące	m <sup>2</sup>		
d.2.	0822-06				
3.5	analogia	21.94	m <sup>2</sup>	21.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.94</b>
<b>2.3.</b>	<b>45421000 - 64</b>	<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej.</b>			
145	KNR-W 2-02	Ścianki systemowe łazienkowe wys.całkowita 205 cm, wys. elem. 190cm, odstęp od podłogi 15 cm, głębokość min.110 cm.Konstrukcja z profili aluminiowych lakierowanych proszkowo na kolor niebieski.Wypełnienie płyta wiórowa 18 mm dwustronnie laminowana melaminą ,kolor żółty w tym drzwi szt 13 szt, klamka w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
d.2.	1029-05				
3.6		1.95*2.05	m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
146	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.55-02	m <sup>2</sup>		
d.2.	2003-03				
3.6		(0.25+1.0)*3.01-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	1.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.76</b>
147	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5 cm. Wypełnienie ścianek gk	m <sup>2</sup>		
d.2.	0613-06				
3.6		4.	m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
148	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe pełne np.wg systemu BKT	m <sup>2</sup>		
d.2.	1017-03				
3.6		0.9*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
<b>2.3.</b>	<b>7</b>	<b>Wyposażenie łazienek</b>			
149	kalk. własna	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa uchylna 85 cm	szt		
d.2.					
3.7		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	d.2. kalk. własna 3.7	Zakup i montaż: poręcz ścienna kątowa 35*67 cm	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
151	d.2. kalk. własna 3.7	Zakup i montaż: poręcz ścienna łukowa uchylna 85 cm z uchwytem na papier	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.3.</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Instalacje sanitarne. Specyfikacja punkt 4</b>			
<b>8</b>					
152	KNR 4-02 d.2. 0235-08 3.8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
153	KNR-W 4-02 d.2. 0232-04 3.8	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
154	KNR 4-02 d.2. 0224-01 3.8	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej. Na dostosowaną dla niepełnosprawnych.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
155	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 3.8	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10.0	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
156	KNR-W 2-15 d.2. 0132-02 3.8	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
157	KNR-W 2-15 d.2. 0116-08 3.8	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
158	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 3.8 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla niepełnosprawnych na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
159	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 3.8	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
160	KNR-W 2-15 d.2. 0127-01 3.8	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		9.2	m	9.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.20</b>
<b>3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
161	KNR 4-04 d.3 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km 0.16+0.5+0.5+0.8+0.8+0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.26</b>
162	KNR 4-04 d.3 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Przyjęto 20 km Krotność = 19 0.16+0.5+0.5+0.8+0.8+0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.26</b>
163	KNR 4-04 d.3 1107-01 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km. Zdemontowane futryny, drzwi i balustrady schodów zewnętrznych 0.3	t		
			t	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164 d.3	KNR 4-04 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19 0.3	t  t	  0.30	  <b>0.30</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>