

## PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYS ŚLEPY

nazwa inwestycji : REMONT I MODERNIZACJA ŁAZIENEK I HOLU  
adres inwestycji : 06-400 Ciechanów ul. Strażacka 5  
inwestor : Powiatowe Centrum Kultury i Sztuki im. Marii Konopnickiej w Ciechanowie  
adres inwestora : 06-400 Ciechanów, ul. Strażacka 5  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 22.06.2016

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : II kwartał 2016r.

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7	PRZEBUDOWA ŁAZIENEK 2 KABINY DLA KOBIEC 1 DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów - podsufitki z desek otynkowanych - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	0440-04	rozbiórka sufitów podwieszanych w łazienkach 1.33*1.10*2+1.17*2.20+1.49*1.29+1.33*0.74+1.36*2.83	m <sup>2</sup>	12.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.255</b>
2	KNR 4-01	Demontaż drzwi i wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	w sanitariatach	szt.	8.000	
		8		<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3	KNR 4-02	Demontaż pisuaru	kpl.		
d.1	0235-01		kpl.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06		kpl.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08		kpl.	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1	0233-03		szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0233-04		szt.	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0132-01		szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01		m	32.000	
		8*4.0		<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
10	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5	kpl.		
d.1	0520-01	m2	kpl.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek na ścianach do wys 210 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0820-08		m <sup>2</sup>	99.288	
		2.10*(2.73+5.21)*2-0.60*2+ 33.57*2		<b>RAZEM</b>	<b>99.288</b>
12	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wa-	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	piennej lub cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>	0.252	
		0.15*2.10*0.40*2		<b>RAZEM</b>	<b>0.252</b>
13	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
d.1	0812-05		m <sup>2</sup>	13.515	
		5.10*2.65		<b>RAZEM</b>	<b>13.515</b>
14	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01	mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	10.303	
		12.255*0.05+1.0+99.288*0.03+33.57*0.15+13.515*0.05		<b>RAZEM</b>	<b>10.303</b>
15	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-02	mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>	10.303	
		Krotność = 10		<b>RAZEM</b>	<b>10.303</b>
		10.303			
16	analiza włas-	koszty utylizacji gruzu i odpadów	m <sup>2</sup>		
d.1	na		m <sup>2</sup>	10.303	
		10.303		<b>RAZEM</b>	<b>10.303</b>
17	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-04	przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>	42.822	
		2.70*(2.83+5.10)*2		<b>RAZEM</b>	<b>42.822</b>
18	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GK BI z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusz-	m <sup>2</sup>		
d.1	2003-04	tach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwą 75-02	m <sup>2</sup>	14.690	
		3.00*(2.60+2.83)-0.80*2.00		<b>RAZEM</b>	<b>14.690</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-02 d.1 2009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach ( wzmocnienie rusztu pod umywalki i uchwyty dla niepełnosprawnych ) 1.20*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
20	KNR-W 2-02 d.1 2004-01	Obudowa spłuczek podtynkowych typu GEBERIT płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 1.20*2.60 +1.20*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
21	KNR AT-22 d.1 0201-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 2.60*(1.11+2.60+1.60+2.60+2.49+2.83)*2-0.90*2.0*2+0.80*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.396</b>
22	KNR-W 2-15 d.1 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12.00	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24	KNR-W 2-15 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5.0	m m	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25	KNR-W 2-15 d.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10.00	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	KNR-W 2-15 d.1 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 15.00	m prób. m	  15.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
27	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
28	NNRNKB d.1 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające posadzek z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 posadzki w sanitariatach 1.11*2.60+1.60*2.60+2.49*2.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.093	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.093</b>
29	KNR-W 2-02 d.1 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 14.093	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.093	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.093</b>
30	Analiza włas- d.1 na	ścianki gisetowe kabin sanitarnych z drzwiami szer 80 cm z płyt HPL 1.85*(2.49+1.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.382	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.382</b>
31	KNR-W 2-02 d.1 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone 3 szt do sanitariatów 90- 2 szt, 80 - 1 szt. 0.90*2.00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
32	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone do sanitariatów z zamkami i klamkami 90 - 2 szt 80 - 1 szt 0.90*2.00*2 +0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
33	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna podtynkowa 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe podłogowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0203-01	Armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-15 d.1 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową podtynkową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNR-W 2-15 d.1 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową podtynkową dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR-W 2-15 d.1 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką za tynkową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej otynkowanych obustronnie $3.0 \cdot (1.10 + 2.83 \cdot 2 + 1.46 + 1.49 + 0.74 + 1.59 + 1.55) - 6 \cdot 0.60 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				33.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.570</b>
43	analiza włas- d.1 na	Dostawa i montaż wyposażenia sanitariatów dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR-W 2-15 d.1 0418-03	Montaż Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 600 mm pod sufitem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	analiza włas- d.1 na	dostawa grzejników płytowych VOGEL and NOOT	kompl.		
		2	kompl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46	KNR-W 2-15 d.1 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne DANFOSS o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	KNR-W 2-15 d.1 0411-01	Zawory odcinające DANFOSS o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	KNR-W 2-15 d.1 0412-07	Główce grzejnikowe termostatyczne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	KNR-W 2-15 d.1 0428-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników płytowych, o połączeniu spawanym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	KNR-W 2-15 d.1 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych dwukrotna Obmiar dodatkowy	m próba m		
		2			2.000
		10		10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
51	KNR-W 2-15 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
52	NNRNKB d.1 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm $2.83 \cdot (2.60 + 2.50)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.433</b>
53	analiza włas- d.1 na	dostawa i montaż wentylatorów mechanicznych wspomagających wentylację grawitacyjną.	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>REMONT HOLLU WEJŚCIOWEGO</b>			
54	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek i schodów z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
d.2	0812-05	30.10+29.40	m <sup>2</sup>	59.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.500</b>
55	KNR-W 4-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
d.2	40201-01	7.35	m	7.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.350</b>
56	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
d.2	0711-02	7.35*1.00	m <sup>2</sup>	7.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.350</b>
57	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	1105-01	59.50*0.05+0.2	m <sup>3</sup>	3.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.175</b>
58	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	1105-02	Krotność = 10 3.175	m <sup>3</sup>	3.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.175</b>
59	analiza własna	koszty utylizacji gruzu i odpadów	m <sup>2</sup>		
d.2		3.175	m <sup>2</sup>	3.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.175</b>
60	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające posadzek z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> posadzki i schody	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1130-01	29.40+30.10	m <sup>2</sup>	59.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.500</b>
61	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną podłoga i schody	m <sup>2</sup>		
d.2	1111-04	59.50	m <sup>2</sup>	59.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.500</b>
62	NNRNKB	NAPRAWA (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - wymiana płyt 60 x60 cm na nowe w istniejącym ruszcie	m <sup>2</sup>		
d.2	202 2702-01	59.50	m <sup>2</sup>	59.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.500</b>
63	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	1510-01	2.70*(7.35+3.20+2.25+4.80+2.70+1.20+1.20+1.68+7.45+3.85+2.83+5.94+3.0+2.10)	m <sup>2</sup>	133.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.785</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45453000-7	<b>PRZEBUDOWA ŁAZIENEK 2 KABINY DLA KOBIET 1 DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>				
1 d.1	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów - podsufitki z desek otynkowanych - analogia rozbiórka sufitów podwieszanych w łazienkach	m <sup>2</sup>	12.255		
2 d.1	KNR 4-01 0354- 07	Demontaż drzwi i wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 w sanitariatach	szt.	8.000		
3 d.1	KNR 4-02 0235- 01	Demontaż pisuaru	kpl.	2.000		
4 d.1	KNR 4-02 0235- 06	Demontaż umywalki	kpl.	2.000		
5 d.1	KNR 4-02 0235- 08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	3.000		
6 d.1	KNR 4-02 0233- 03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.	4.000		
7 d.1	KNR 4-02 0233- 04	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 100 mm	szt.	3.000		
8 d.1	KNR 4-02 0132- 01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	2.000		
9 d.1	KNR 4-02 0114- 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	32.000		
10 d.1	KNR 4-02 0520- 01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.	2.000		
11 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek na ścianach do wys 210 cm	m <sup>2</sup>	99.288		
12 d.1	KNR 4-01 0329- 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>	0.252		
13 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	13.515		
14 d.1	KNR 4-04 1105- 01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	10.303		
15 d.1	KNR 4-04 1105- 02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>	10.303		
16 d.1	analiza własna	koszty utylizacji gruzu i odpadów	m <sup>2</sup>	10.303		
17 d.1	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>	42.822		
18 d.1	KNR-W 2-02 2003-04	Ścianki działowe GK BI z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02	m <sup>2</sup>	14.690		
19 d.1	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach (wzmocnienie rusztu pod umywalki i uchwyty dla niepełnosprawnych)	m <sup>2</sup>	3.120		
20 d.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa spłuczek podtynkowych typu GEBERIT płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>	5.040		
21 d.1	KNR AT-22 0201-05	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowo; płytki o wymiarach 20x30 cm	m <sup>2</sup>	68.396		
22 d.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6.000		
23 d.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12.000		
24 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5.000		
25 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10.000		
26 d.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	15.000		
27 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	30.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające posadzek z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 posadzki w sanitariatach	m <sup>2</sup>	14.093		
29 d.1	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>	14.093		
30 d.1	Analiza własna	ścianki giszetowe kabin sanitarnych z drzwiami szer 80 cm z płyt HPL	m <sup>2</sup>	7.382		
31 d.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone 3 szt do sanitariatów 90- 2 szt, 80 - 1 szt.	m <sup>2</sup>	5.400		
32 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone do sanitariatów z zamkami i klamkami 90 - 2 szt 80 - 1 szt	m <sup>2</sup>	5.200		
33 d.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna podtynkowa	kpl.	3.000		
34 d.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe podłogowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.000		
35 d.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0203-01	Armatura splukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.	2.000		
36 d.1	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową podtynkową	kpl.	2.000		
37 d.1	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową podtynkową dla niepełnosprawnych	kpl.	1.000		
38 d.1	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką za tynkową	kpl.	2.000		
39 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2.000		
40 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem dla niepełnosprawnych	kpl.	1.000		
41 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000		
42 d.1	KNR 4-01 0348- 03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej otynkowanych obustronnie .	m <sup>2</sup>	33.570		
43 d.1	analiza własna	Dostawa i montaż wyposażenia sanitariatów dla niepełnosprawnych	kpl.	1.000		
44 d.1	KNR-W 2-15 0418-03	Montaż Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 600 mm pod sufitem	szt.	2.000		
45 d.1	analiza własna	dostawa grzejników płytowych VOGEL and NOOT	kompl.	2.000		
46 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne DANFOSS o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
47 d.1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory odcinające DANFOSS o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	2.000		
48 d.1	KNR-W 2-15 0412-07	Głowice grzejnikowe termostatyczne	szt.	2.000		
49 d.1	KNR-W 2-15 0428-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników płytowych, o połączeniu spawanym	kpl.	2.000		
50 d.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych dwukrotna	m	10.000		
51 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	2.000		
52 d.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>	14.433		
53 d.1	analiza własna	dostawa i montaż wentylatorów mechanicznych wspomagających wentylację grawitacyjną.	szt	2.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45453000-7	<b>REMONT HOLLU WEJŚCIOWEGO</b>				
54 d.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek i schodów z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	59.500		
55 d.2	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m	7.350		
56 d.2	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianaobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	7.350		
57 d.2	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	3.175		
58 d.2	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>	3.175		
59 d.2	analiza własna	koszty utylizacji gruzu i odpadów	m <sup>2</sup>	3.175		
60 d.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające posadzek z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 posadzki i schody	m <sup>2</sup>	59.500		
61 d.2	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną podłoga i schody	m <sup>2</sup>	59.500		
62 d.2	NNRNKB 202 2702-01	NAPRAWA (z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - wymiana płyt 60 x60 cm na nowe w istniejącym ruszcie	m <sup>2</sup>	59.500		
63 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków ścian	m <sup>2</sup>	133.785		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: