

KOSZTORYS INWESTORSKI - Prace remontowe 2 ubikacji na I piętrze budynku przy ulicy Dalekiej 11A w Grodzisku Mazowieckim

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe na I piętrze budynku przy ulicy Dalekiej 11A w Grodzisku Mazowiecki dla potrzeb Centrum Aktywizacji Zawodowej (CAZ)
ADRES INWESTYCJI : ul. Daleka 11A Grodzisk Mazowiecki
INWESTOR : Starostwo Powiatu Grodzkiego
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 30 05-825 Grodzisk Mazowiecki
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Kuziara
DATA OPRACOWANIA : 2010-07-02

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 1 kw. 10

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	67.80 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	8.00 % Mbezp
Zysk [Z]	12.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	22.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010-07-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Prace remontowe 2 ubikacji na I piętrze budynku przy ulicy Dalekiej 11A w Grodzisku Mazowieckim					
1	4540000-1	I. Remont 2 ubikacji na I piętrze budynku.			
d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek w obu ubikacjach na I piętrze budynku $(2.70*1.62+3.10*2.77)+(2.73*1.60+3.87*2.74)$	m ² m ²		
				27.933	
				RAZEM	27.933
d.1	KNR-W 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $[2.70*2+1.62*2+3.10*2+2.77*2-(1.25*2.10+1.17*2.10)]*2.0+[2.73*2+1.60*2+3.87*2+2.74*2-(1.25*2.10+0.90*2.0*2)]*2.0+1.20*3*2.0+1.20*5*2.0$	m ² m ²		
				81.106	
				RAZEM	81.106
d.1	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet $(2.70*1.62+3.10*2.77)+(2.73*1.60+3.87*2.74)$	m ² m ²		
				27.933	
				RAZEM	27.933
d.1	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 $(2.70*1.62+3.10*2.77)+(2.73*1.60+3.87*2.74)$	m ² m ²		
				27.933	
				RAZEM	27.933
d.1	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 27.933	m ² m ²		
				27.933	
				RAZEM	27.933
d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ponad glazurą $[2.70*2+1.62*2+3.10*2+2.77*2-(1.25*2.10+1.17*2.10)]*1.0+[2.73*2+1.60*2+3.87*2+2.74*2-(1.25*2.10+0.90*2.0*2)]*1.0$	m ² m ²		
				30.953	
				RAZEM	30.953
d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod posadzkę $2.70*1.62+3.10*2.77+2.73*1.60+3.87*2.74$	m ² m ²		
				27.933	
				RAZEM	27.933
d.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach ponad glazura i sufitach $[2.70*2+1.62*2+3.10*2+2.77*2-(1.25*2.10+1.17*2.10)]*1.0+[2.73*2+1.60*2+3.87*2+2.74*2-(1.25*2.10+0.90*2.0*2)]*1.0+2.70*1.62+3.10*2.77+2.73*1.60+3.87*2.74$	m ² m ²		
				58.886	
				RAZEM	58.886
d.1	KNNR 2 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem 27.933+58.886	m ² m ²		
				86.819	
				RAZEM	86.819
d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą $[2.70*2+1.62*2+3.10*2+2.77*2-(1.25*2.10+1.17*2.10)]*2.0+[2.73*2+1.60*2+3.87*2+2.74*2-(1.25*2.10+0.90*2.0*2)]*2.0+1.20*4*2.0+2.82*2.0-0.80*2.0+1.20*3*2.0$	m ² m ²		
				82.746	
				RAZEM	82.746
d.1	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 4	kpl. kpl.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 4	kpl. kpl.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 4+2	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
d.1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 2+2	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4-02 d.1 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 20.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR-W 4-02 d.1 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 4-02 d.1 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 4+4+2+2	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR-W 4-02 d.1 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	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 25.0	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
26	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 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2-15 d.1 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4+1	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 4+4+1	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR-W 2-15 d.1 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 4-01 d.1 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR-W 4-01 d.1 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi wewnętrzne w ubikacjach i do kabin 2.0*0.80*2+2.0*0.70*4	szt. szt.	 8.800	
				RAZEM	8.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD7 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD8 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 2.0*0.90*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
38 d.1	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 2.0*0.80*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
39 d.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm - drzwi na klatce korytarzu i wej- ściowe z klatki schodowej 2.0*0.90*18+2.0*0.80+1.50*2.0+2.82*2.0*2	m ² m ²	 48.280	
				RAZEM	48.280

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Prace remontowe 2 ubikacji na I piętrze budynku przy ulicy Dalekiej 11A w Grodzisku Mazowieckim								
1 4540000-1 I. Remont 2 ubikacji na I piętrze budynku.								
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek w obu ubikacjach na I piętrze budynku obmiar = 27.933 m ²	m ²					
d.1	0819-05							
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	20.9498	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 81.106 m ²	m ²					
d.1	0713-01	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	30.0092	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0011t/m ²	t	0.0892	0.000		0.00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.1135	0.000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.005m ³ /m ²	m ³	0.4055	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.8111	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet obmiar = 27.933 m ²	m ²					
d.1	1208-01							
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	6.1453	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0.35kg/m ²	kg	9.7766	0.000		0.00	
3*		samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N 3.15kg/m ²	kg	87.9890	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/m ²	m-g	0.3352	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 obmiar = 27.933 m ²	m ²					
d.1	1208-02							
1*		-- R -- robocizna 0.031*3=0.093r-g/m ²	r-g	2.5978	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		samopoziomująca masa szpachlowa TERP-LAN-N	kg	132.4024	0.000		0.00	
3*		1.58*3=4.74kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.006*3=0.018m-g/m ²	m-g	0.5028	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 27.933 m ²	m ²					
d.1	2806-03							
1*		-- R -- robocizna 2.22r-g/m ²	r-g	62.0113	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.02m ² /m ²	m ²	28.4917	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka (dostawca: ATL) 5.78kg/m ²	kg	161.4527	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka (dostawca: ATL) 0.41kg/m ²	kg	11.4525	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.8380	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	1.1173	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ponad glazurą obmiar = 30.953 m ²	m ²					
d.1	1134-02							
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.4762	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	6.8097	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0062	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0093	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod posadzkę obmiar = 27.933 m ²	m ²					
d.1	1134-01							
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.6760	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	5.8659	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0056	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0084	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	KNNR 2 d.1 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach ponad glazura i sufitach obmiar = 58.886 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.422r-g/m ²	r-g	24.8499	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy - Cekol 0.0025t/m ²	t	0.1472	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0648	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNNR 2 d.1 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem obmiar = 86.819 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.716r-g/m ²	r-g	62.1624	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba syntetyczna nawierzchniowa akrylowa 0.0953dm ³ /m ²	dm ³	8.2739	0.000		0.00	
3*		farba syntetyczna podkładowa 0.0985dm ³ /m ²	dm ³	8.5517	0.000		0.00	
4*		szpachlówka olejno-żywiczna (dostawca: CED) 0.5174kg/m ²	kg	44.9202	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-02 d.1 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 82.746 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	125.2443	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	84.4009	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	393.0435	0.000		0.00	
4*		zaprawa klejąca 0.6kg/m ²	kg	49.6476	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	2.4410	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	2.2755	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR-W 4-02 d.1 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/kpl.	r-g	3.0200	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 4-02 d.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/kpl.	r-g	3.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 4-02 d.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/kpl.	r-g	12.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 4-02 d.1 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/szt.	r-g	1.8400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 4-02 d.1 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/szt.	r-g	1.9200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 4-02 d.1 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/szt.	r-g	1.4400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 4-02 d.1 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm obmiar = 20.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.16r-g/m	r-g	3.2000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 4-02 d.1 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm obmiar = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	0.8800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywako- wej obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	2.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynko- wane śr.15 mm 2szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 4-02 d.1 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	3.1200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 4-02 d.1 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku obmiar = 8.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m	r-g	1.1200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	7.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalk 1szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.5600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	14.5600	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.3600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0234-02	Pisuarypojedyncze z zaworem splukującym obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/kpl.	r-g	1.8200	0.000	0.00		
2*		-- M -- pisuary porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		zawory splukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		złączki splukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrze- wanych, na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych obmiar = 25.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.255r-g/m	r-g	6.3750	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.1m/m	m	27.5000	0.000		0.00	
3*		Trójnik równoprzel.CPVC do poł.klej.fi20mm 0.58szt/m	szt	14.5000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43szt./m	szt.	35.7500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m	m-g	0.0400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrze- wanych, na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych obmiar = 5.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.285r-g/m	r-g	1.4250	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 1.08m/m	m	5.4000	0.000		0.00	
3*		Trójkąt równoprzel.CPVC do poł.klej.fi25mm 0.66szt/m	szt	3.3000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1.25szt./m	szt.	6.2500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0018m-g/m	m-g	0.0090	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.289r-g/szt.	r-g	1.1560	0.000	0.00		
2*		-- M -- Trójkąt równoprzel.CPVC do poł.klej.fi20mm 3szt/szt.	szt	12.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt.	m-g	0.0040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 2-15 d.1 0116-06	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.905r-g/szt.	r-g	4.5250	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 4szt./szt.	szt.	20.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. ze- wnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt.	m-g	0.0050	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 9.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.277r-g/szt.	r-g	2.4930	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	9.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm 2szt./szt.	szt.	18.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0270	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30	KNR-W 2-15 d.1 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.337r-g/szt.	r-g	0.6740	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm 2szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.711r-g/szt.	r-g	2.8440	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.006m-g/szt.	m-g	0.0240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
32	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.177r-g/m	r-g	2.1240	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.04m/m	m	12.4800	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.36szt./m	szt.	4.3200	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0.14m/m	m	1.6800	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm (dostawca: AQM) 1szt./m	szt.	12.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0056m-g/m	m-g	0.0672	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
33 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00207t/szt.	t	0.0083	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0200	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
34 d.1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi wewnętrzne w ubikacjach i do kabin obmiar = 8.800 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	10.2080	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
35 d.1	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/szt.	r-g	5.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.06dm ³ /szt.	dm ³	0.2400	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa (dostawca: STO) 0.05dm ³ /szt.	dm ³	0.2000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		Ościeżn.stal.FD11-FD13 do śc.g-k mal.podkł 1szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.1200	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
36	KNR-W 2-02 d.1 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.67r-g/szt.	r-g	3.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.12dm ³ /szt.	dm ³	0.2400	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.11dm ³ /szt.	dm ³	0.2200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		Ościeżn.stal.FD11-FD13 do śc.g-k mal.wgRAL 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.0800	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:				0.00		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 2-02 d.1 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie obmiar = 3.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m ²	r-g	2.0880	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa (dostawca: STO) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	0.7200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		Skrzyd.pł.drzwi gr.40mm,szkl.okl.fol.D4-C 1*2=2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1440	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:				0.00		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
38	KNR-W 2-02 d.1 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie obmiar = 3.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m ²	r-g	1.8560	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa (dostawca: STO) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	0.6400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1*4=4szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1280	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0640	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:				0.00		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39 d.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm - drzwi na klatce korytarzu i wejściowe z klatki schodowej obmiar = 48.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.62 \cdot (1+0.5+0.25 \cdot 2) = 1.24 \text{ r-g/m}^2$	r-g	59.8672	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0.075 \cdot (1+0.5+0.25 \cdot 2) = 0.15 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	7.2420	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa (dostawca: STO) $0.081 \cdot (1+0.5+0.25 \cdot 2) = 0.162 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	7.8214	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach $0.49 \cdot (1+0.5+0.25 \cdot 2) = 0.98 \text{ ark./m}^2$	ark.	47.3144	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0.087 \cdot (1+0.5+0.25 \cdot 2) = 0.174 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	8.4007	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów $0.038 \cdot (1+0.5+0.25 \cdot 2) = 0.076 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	3.6693	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

I. Remont 2 ubikacji na I piętrze budynku.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67.8% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67.8% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 22% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Prace remontowe 2 ubikacji na I piętrze budynku przy ulicy Dalekiej 11A w Grodzisku Mazowieckim						
1	45400000-1	I. Remont 2 ubikacji na I piętrze budynku.				
1 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek w obu ubikacjach na I piętrze budynku	m ²	27.933	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	81.106	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	27.933	0.00	0.00
4 d.1	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3	m ²	27.933	0.00	0.00
5 d.1	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	27.933	0.00	0.00
6 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ponad glazurą	m ²	30.953	0.00	0.00
7 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod posadzkę	m ²	27.933	0.00	0.00
8 d.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach ponad glazura i sufitach	m ²	58.886	0.00	0.00
9 d.1	KNNR 2 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem	m ²	86.819	0.00	0.00
10 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	82.746	0.00	0.00
11 d.1	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.	2.000	0.00	0.00
12 d.1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	4.000	0.00	0.00
13 d.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	4.000	0.00	0.00
14 d.1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.	4.000	0.00	0.00
15 d.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.	6.000	0.00	0.00
16 d.1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.	4.000	0.00	0.00
17 d.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m	20.000	0.00	0.00
18 d.1	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m	4.000	0.00	0.00
19 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	4.000	0.00	0.00
20 d.1	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.	12.000	0.00	0.00
21 d.1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	8.000	0.00	0.00
22 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	4.000	0.00	0.00
23 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	4.000	0.00	0.00
24 d.1	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuarypojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	1.000	0.00	0.00
25 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	25.000	0.00	0.00
26 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	5.000	0.00	0.00
27 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4.000	0.00	0.00
28 d.1	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9.000	0.00	0.00
30 d.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
31 d.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.000	0.00	0.00
32 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	0.00	0.00
33 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	4.000	0.00	0.00
34 d.1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne w ubikacjach i do kabin	szt.	8.800	0.00	0.00
35 d.1	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzzłokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.	4.000	0.00	0.00
36 d.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzzłokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	2.000	0.00	0.00
37 d.1	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie	m ²	3.600	0.00	0.00
38 d.1	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie	m ²	3.200	0.00	0.00
39 d.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm - drzwi na klatce korytarzu i wejściowe z klatki schodowej	m ²	48.280	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł