
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe w budynku Sądu Rejonowego w Ostrowie Wlkp.
ADRES INWESTYCJI : ul. Sądowa2, 63-400 Ostrów Wlkp.
INWESTOR : Sąd Rejonowy w Ostrowie Wlkp.
ADRES INWESTORA : ul. Sądowa2, 63-400 Ostrów Wlkp.
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sylwia Nerka
DATA OPRACOWANIA : 2012-04-23

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2012-04-23

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 31	Wymiana stolarki okiennej	0,00	0,00%
2	32 - 40	Wymiana stolarki drzwiowej	0,00	0,00%
3	41 - 55	Remont pomieszczeń parteru	0,00	0,00%
4	56 - 118	Remont toalety publicznej	0,00	0,00%
		RAZEM	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			0,00	

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana stolarki okiennej			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-07	1,43*0,30*98	m ²	42,042	
		1,29*0,30*2	m ²	0,774	
		1,60*0,30*6	m ²	2,880	
		0,64*0,30*2	m ²	0,384	
		0,30*0,30*12	m ²	1,080	
		0,60*0,30*5	m ²	0,900	
		0,65*0,30*3	m ²	0,585	
		0,78*0,30*4	m ²	0,936	
		0,63*0,30*3	m ²	0,567	
		1,24*0,30*2	m ²	0,744	
		0,90*0,30*6	m ²	1,620	
		1,06*0,30*37	m ²	11,766	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				64,278	
				RAZEM	64,278
2	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
d.1	0702-01	Elewacja frontowa - od ul. Sądowej			
	1,43x2,36	1,43*2,36*15<15 szt. IIp.>	m ²	50,622	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	50,622	
	1,43x2,36	Elewacja od strony podwórza - więzienia			
		1,43*2,36*14<14 szt. IIp.>	m ²	47,247	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	47,247	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	0,000	
				RAZEM	97,869
3	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
d.1	0702-01	Elewacja frontowa - od ul. Sądowej			
	1,43x2,36-łukowe	1,43*2,36*33<33szt. (13 szt. I p., 20 szt. parter)>	m ²	111,368	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	111,368	
	1,43x2,36-łukowe	Elewacja od strony podwórza - więzienia			
		1,43*2,36*33<33szt. (13 szt. I p, 18 szt. parter, 2 szt. klatka schod).>	m ²	111,368	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	111,368	
				RAZEM	222,736
4	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
d.1	0702-01	Elewacja frontowa - od ul. Sądowej			
	1,29x2,36-łukowe	1,29*2,36*2<2szt. parter>	m ²	6,089	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	6,089	
				RAZEM	6,089
5	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
d.1	0702-01	Elewacja frontowa - od ul. Sądowej			
	1,60x3,06-łukowe z ornamentami	1,60*3,06*3<3 szt. I-IIp.>	m ²	14,688	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	14,688	
	1,60x3,06-łukowe z ornamentami	Elewacja od strony podwórza - więzienia			
		1,60*3,06*3<3 szt. I-IIp.>	m ²	14,688	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	14,688	
				RAZEM	29,376
6	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
d.1	0702-01	Elewacja frontowa - od ul. Sądowej			
	0,64x1,48-łukowe	0,64*1,48*2<2 szt. boczna klatka schod.>	m ²	1,894	
		A (suma częściowa)		-----	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			m ²	1,894	
				RAZEM	1,894
7	KNNR-W 3 d.1 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
	0,30x0,74	Elewacja frontowa - od ul. Sądowej 0,30*0,74*6<6 szt. strych> A (suma częściowa)	m ²	1,332	
			m ²	-----	
			m ²	1,332	
	0,30x0,74	Elewacja od strony podwórza - więzienia 0,30*0,74*6<6 szt. strych> B (suma częściowa)	m ²	1,332	
			m ²	-----	
			m ²	1,332	
				RAZEM	2,664
8	KNNR-W 3 d.1 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
	0,60x1,06	Elewacja od strony podwórza - więzienia 0,60*1,06*2<2 szt. IIp> A (suma częściowa)	m ²	1,272	
			m ²	-----	
			m ²	1,272	
	0,60x1,06	Elewacja boczna 2 0,60*1,06*1<1 szt. IIp> B (suma częściowa)	m ²	0,636	
			m ²	-----	
			m ²	0,636	
				RAZEM	1,908
9	KNNR-W 3 d.1 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
	0,78x1,06 - łukowe	Elewacja od strony podwórza - więzienia 0,78*1,06*2<2 szt. IIp.> A (suma częściowa)	m ²	1,654	
			m ²	-----	
			m ²	1,654	
				RAZEM	1,654
10	KNNR-W 3 d.1 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
	0,78x1,63-łukowe	Elewacja od strony podwórza - więzienia 0,78*1,63*2<2 szt. IIp.> A (suma częściowa)	m ²	2,543	
			m ²	-----	
			m ²	2,543	
				RAZEM	2,543
11	KNNR-W 3 d.1 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
	0,65x1,20-łukowe	Elewacja od strony podwórza - więzienia 0,65*1,20*2<2 szt. IIp.> A (suma częściowa)	m ²	1,560	
			m ²	-----	
			m ²	1,560	
	0,65x1,20-łukowe	Elewacja boczna 2 0,65*1,20*1<1 szt. IIp> B (suma częściowa)	m ²	0,780	
			m ²	-----	
			m ²	0,780	
				RAZEM	2,340
12	KNNR-W 3 d.1 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
	0,63x2,25-łukowe	Elewacja od strony podwórza - więzienia 0,63*2,25*2<2 szt. parter> A (suma częściowa)	m ²	2,835	
			m ²	-----	
			m ²	2,835	
	0,63x2,25-łukowe	Elewacja boczna 2 0,63*2,25*1<1 szt. parter> B (suma częściowa)	m ²	1,418	
			m ²	-----	
			m ²	1,418	
				RAZEM	4,253
13	KNNR-W 3 d.1 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
	1,43x4,18	Elewacja od strony podwórza - więzienia 1,43*4,18*2<2 szt. klatka schod.>	m ²	11,955	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)	m	----- 2 248,200	
				RAZEM	2 248,200
20	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych (0,10+1,43+0,10)*98 (0,10+1,60+0,10)*6 (0,10+1,29+0,10)*2 (0,10+0,64+0,10)*2 (0,10+0,60+0,10)*3 (0,10+0,63+0,10)*3 (0,10+0,78+0,10)*4 (0,10+0,65+0,10)*3 (0,10+1,24+0,10)*2 (0,10+0,90+0,10)*6 A (suma częściowa)	m m m m m m m m m m m	159,740 10,800 2,980 1,680 2,400 2,490 3,920 2,550 2,880 6,600 -----	
			m	196,040	
				RAZEM	196,040
21	KNR 4-01 d.1 0535-09	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku poz.1	m ² m ²		
				64,278	
				RAZEM	64,278
22	KSNR 2 d.1 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm poz.1	m ² m ²		
				64,278	
				RAZEM	64,278
23	KNR-W 2-02 d.1 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - 0,80 m 3	szt szt		
				3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 2-02 d.1 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - 0,83 m 3	szt szt		
				3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR-W 2-02 d.1 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - 0,98 m 4	szt szt		
				4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR-W 2-02 d.1 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - 0,85 m 3	szt szt		
				3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR-W 2-02 d.1 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 1,63 m 98	szt szt		
				98,000	
				RAZEM	98,000
28	KNR-W 2-02 d.1 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 1,49 m 2	szt szt		
				2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR-W 2-02 d.1 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 1,80 m 6	szt szt		
				6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR-W 2-02 d.1 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 1,44 m 2	szt szt		
				2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR-W 2-02 d.1 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 1,10 m 6	szt szt		
				6,000	
				RAZEM	6,000
2		Wymiana stolarki drzwiowej			
32	KNR 4-01 d.2 0354-05 parter	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² (0,52*2,30*2+0,52*1,10)*20 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²		
				59,280 ----- 59,280	
				RAZEM	59,280
33	KSNR 3 d.2 0702-05 parter	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 1,0*2,05*13 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²		
				26,650 ----- 26,650	
				RAZEM	26,650

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	wiatrołap główny	(3,0+5,28)*2*2,30-2,0*2,30			
	pok. 1	(5,82+5,28)*2*WysParteru-SzerDrzwi1*WysDrzwi1-1,43*2,36*2	m ²	75,080	
	pok. 3	(3,43+5,28)*2*WysParteru-SzerDrzwi1*WysDrzwi1-SzerDrzwi2*WysDrzwi2-1,43*2,36	m ²	58,241	
	kasa	(2,79+5,28)*2*WysParteru-SzerDrzwi2*WysDrzwi2-1,43*2,36-1,10*1,10	m ²	54,697	
	pok. 4	(3,10+5,28)*2*WysParteru-SzerDrzwi1*WysDrzwi1-1,43*2,36	m ²	57,783	
	pok. 5	((8,81+5,28)+(2,47+5,28))*2*WysParteru-SzerDrzwi1*WysDrzwi1-1,43*2,36*4-1,0*2,05	m ²	147,905	
	pok. 5a	((5,28+2,06)+(2,96-2,06))*2*WysParteru-SzerDrzwi2*WysDrzwi2-1,43*2,36	m ²	57,199	
	sala rozp. 6	(5,43+6,42)*2*WysParteru-SzerDrzwi1*WysDrzwi1-1,43*2,36*2	m ²	80,780	
	pok. 8a	(3,21+2,47)*2*WysParteru-SzerDrzwi1*WysDrzwi1-1,43*2,36	m ²	37,263	
	pok. 9	(3,36+5,28)*2*WysParteru-SzerDrzwi1*WysDrzwi1*3-1,43*2,36	m ²	54,699	
	pok. 10	(6,73+5,28)*2*WysParteru-SzerDrzwi2*WysDrzwi2-1,43*2,36*2	m ²	80,426	
	pok. 11	(5,82+5,28)*2*WysParteru+3,26*2,5*2<klatka>-SzerDrzwi1*WysDrzwi1*2-1,43*2,36*2	m ²	88,850	
	pok. 12	(2,99+5,28)*2*WysParteru-SzerDrzwi2*WysDrzwi2-1,48*1,76-1,43*2,36	m ²	54,822	
	pok. 13	((2,69+2,70)+(2,51+2,50))*2*WysParteru-SzerDrzwi2*WysDrzwi2*4-SzerDrzwi1*WysDrzwi1-1,43*2,36	m ²	64,935	
	pok.15	(2,70+5,28)*2*WysParteru-SzerDrzwi1*WysDrzwi1-1,43*2,36	m ²	54,743	
	pok. 17	(2,38+5,28)*2*WysParteru-SzerDrzwi1*WysDrzwi1-SzerDrzwi2*WysDrzwi2-1,43*2,36	m ²	50,261	
	pok. 18	(2,82+5,28)*2*WysParteru-SzerDrzwi2*WysDrzwi2-1,43*2,36	m ²	56,135	
	pok. 20	(2,60+5,28)*2*WysParteru-SzerDrzwi2*WysDrzwi2-1,43*2,36	m ²	54,463	
	pok. 21	(2,66+3,81)*2*WysParteru-SzerDrzwi2*WysDrzwi2-1,43*2,36	m ²	43,747	
	holl przy pok. 21	(1,80+2,66)*2*4,30-SzerDrzwi2*WysDrzwi2*3	m ²	32,206	
	pok. 25	(3,67+5,28)*2*WysParteru-SzerDrzwi2*WysDrzwi2-1,43*2,36	m ²	62,595	
	pok. 26	(2,88+3,50)*2*WysParteru-SzerDrzwi2*WysDrzwi2-1,43*2,36	m ²	43,063	
	holl przy pok. 26	(1,70+2,88)*2*WysParteru-SzerDrzwi2*WysDrzwi2*3	m ²	28,658	
	wc damskie	(2,90+5,28)*2*(WysParteru-2,20)-SzerDrzwi2*WysDrzwi2-1,53*2,40	m ²	20,454	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
				1 359,005	
				RAZEM	2 565,688
51	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.50B+poz.50C	m ²		
			m ²	1 874,118	
				RAZEM	1 874,118
52	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.50A	m ²		
			m ²	691,570	
				RAZEM	691,570
53	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.50+poz.52	m ²		
			m ²	3 257,258	
				RAZEM	3 257,258
54	KNR-W 2-02 d.3 1521-04	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą templo- wą - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m ²		
	Stale global- ne:	WysParteru=3,8 WysDrzwi1=2,3 SzerDrzwi1=1,1 WysDrzwi2=2,05 SzerDrzwi2=1			
	korytarz	((2,85+67,50)+(2,30+5,70))*2*WysParteru-2,20*3,80-1,53*2,40*3-2,60*2,0-3,19*1,10-SzerDrzwi1*WysDrzwi1*17-SzerDrzwi2*WysDrzwi2*4-1,48*1,76	m ²	513,560	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				513,560	
				RAZEM	513,560
55	KNR-W 2-02 d.3 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą templo- wą - lakierowanie natrysku poz.54	m ²		
			m ²	513,560	
				RAZEM	513,560
4		Remont toalety publicznej			
56	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57	KNR 4-01 d.4 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej 2,20*2,50+1,10*3*2,50	m ²		
			m ²	13,750	
				RAZEM	13,750
58	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na od- ległość do 1 km poz.57	m ³		
			m ³	13,750	
				RAZEM	13,750

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.58	m ³ m ³		
				13,750	
				RAZEM	13,750
60	KSNR 8 d.4 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej 1	szt szt		
				1,000	
				RAZEM	1,000
61	KSNR 8 d.4 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 1	kpl kpl		
				1,000	
				RAZEM	1,000
62	KSNR 8 d.4 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 2	kpl kpl		
				2,000	
				RAZEM	2,000
63	KSNR 8 d.4 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego 2	kpl kpl		
				2,000	
				RAZEM	2,000
64	KSNR 8 d.4 0225-04 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem 1	kpl kpl		
				1,000	
				RAZEM	1,000
65	KSNR 8 d.4 0128-05	Demontaż kompletnego urządzenia do podgrzewania wody (bojlera) 1	kpl kpl		
				1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 4-01 d.4 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNR-W 4-01 d.4 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - z płytek (2,20+6,90)*2*2,20-2,30*1,10	m ² m ²		
				37,510	
				RAZEM	37,510
68	KNNR 3 d.4 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,20*6,90	m ² m ²		
				15,180	
				RAZEM	15,180
69	KNR 4-01 d.4 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach 6	szt. szt.		
				6,000	
				RAZEM	6,000
70	KNR 4-02 d.4 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
71	KNR 4-02 d.4 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
72	KNR 4-02 d.4 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 6	m m		
				6,000	
				RAZEM	6,000
73	KNR 4-02 d.4 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 8	m m		
				8,000	
				RAZEM	8,000
74	KNR-W 2-15 d.4 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12	m m		
				12,000	
				RAZEM	12,000
75	KNZ 15 22- d.4 04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 22 mm poz.74	m m		
				12,000	
				RAZEM	12,000
76	KNR-W 2-15 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR-W 2-15 d.4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78	KNR-W 2-15 d.4 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
79	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
80	KNR-W 2-15 d.4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
81	KNR-W 2-15 d.4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
83	KNR-W 2-15 d.4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR-W 2-15 d.4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNR-W 2-15 d.4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87	KNR-W 2-15 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88	KNR-W 2-02 d.4 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 2,20*6,90	m ² m ²	15,180	
				RAZEM	15,180
89	KNR-W 2-02 d.4 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny poz.88	m ² m ²	15,180	
				RAZEM	15,180
90	KNR 0-14 d.4 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 5,0*2,5+2,20*2,5-2,0*1,0	m ² m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
91	KNNR 2 d.4 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych (0,80*0,10+2,05*0,10*2)*4	m ² m ²	1,960	
				RAZEM	1,960
92	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (0,80*2,05)*4<4 szt.>	m ² m ²	6,560	
				RAZEM	6,560
93	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 6,90*3,80*2+2,20*3,80*2+2,20*2,5*5+5,80*2,5*2-0,90*2,0*5*2-2,30*1,10-0,63*2,25*3	m ² m ²	100,878	
				RAZEM	100,878
94	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 6,85*2,20	m ² m ²	15,070	
				RAZEM	15,070
95	KNR 0-12 d.4 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6,90*2,0*2+2,20*2,0*2+2,20*2,0*5+5,80*2,0*2-0,90*2,0*5*2-2,30*1,10	m ²	61,070	
				RAZEM	61,070
96	NNRNKB d.4 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 2,30*2	m		
			m	4,600	
				RAZEM	4,600
97	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.94+poz.93-poz.95	m ²		
			m ²	54,878	
				RAZEM	54,878
98	KNR 0-12 d.4 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą 2,20*6,90	m ²		
			m ²	15,180	
				RAZEM	15,180
99	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR-W 4-01 d.4 0815-08 analogia	Listwy progowe wykończeniowe 1,0	m		
			m	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
102	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
104	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0102-02	Elementy montażowe Geberit Unifix do pisuaru montowane przy ścianie masywnej 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KSNR 4 d.4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
107	d.4 kalk. własna	Lustro ze szlifowanymi krawędziami 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
108	KNR-W 4-02 d.4 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
109	KNR 2-15 d.4 0422-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110	KSNR 8 d.4 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 o wysokości 660 mm 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
111	KNR 0-35 d.4 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
112	KNR-W 4-03 d.4 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt.		
			szt.	2,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
113	KNR-W 4-03 d.4 0606-02	Wymiana opraw świetlówkowych 2x20 W 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
114	KNR 5-08 d.4 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - plafon wc 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115	KNNR 5 d.4 0308-03 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
116	KNNR 5 d.4 0203-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
117	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
118	KNR 0-31 d.4 0105-03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm ³ wraz z podejściem 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Wymiana stolarki okiennej				
1 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²	64,278	0,00	0,00
2 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	97,869	0,00	0,00
3 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	222,736	0,00	0,00
4 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	1,29*2,36* 2<2szt. par- ter> = 6,089	0,00	0,00
5 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	29,376	0,00	0,00
6 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	0,64*1,48* 2<2 szt. boczna klat- ka schod.> = 1,894	0,00	0,00
7 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	2,664	0,00	0,00
8 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	1,908	0,00	0,00
9 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	0,78*1,06* 2<2 szt.lip.> = 1,654	0,00	0,00
10 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	0,78*1,63* 2<2 szt.lip.> = 2,543	0,00	0,00
11 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	2,340	0,00	0,00
12 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	4,253	0,00	0,00
13 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	1,43*4,18* 2<2 szt. klat- ka schod.> = 11,955	0,00	0,00
14 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	1,43*2,06* 1<1 szt. klat- ka schod.> = 2,946	0,00	0,00
15 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	1,24*2,38* 2<2szt. par- ter> = 5,902	0,00	0,00
16 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	0,90*1,70* 6<6szt. - wieża> = 9,180	0,00	0,00
17 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - okna piwniczne	m ²	41,573	0,00	0,00
18 d.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m - dla okien niedostępnych od wewnątrz	m ²	18,70	0,00	0,00
19 d.1	KNR 4-01 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic. opask.,listwami i cokolik.podłog.	m	2248,200	0,00	0,00
20 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	196,040	0,00	0,00
21 d.1	KNR 4-01 0535-09	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	m ²	poz.1 = 64,278	0,00	0,00
22 d.1	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	poz.1 = 64,278	0,00	0,00
23 d.1	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - 0,80 m	szt	3	0,00	0,00
24 d.1	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - 0,83 m	szt	3	0,00	0,00
25 d.1	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - 0,98 m	szt	4	0,00	0,00
26 d.1	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - 0,85 m	szt	3	0,00	0,00
27 d.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 1,63 m	szt	98	0,00	0,00
28 d.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 1,49 m	szt	2	0,00	0,00
29 d.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 1,80 m	szt	6	0,00	0,00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 1,44 m	szt	2	0,00	0,00
31 d.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 1,10 m	szt	6	0,00	0,00
Razem dział: Wymiana stolarki okiennej						0,00
2		Wymiana stolarki drzwiowej				
32 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	(0,52*2,30* 2+0,52*1,10) *20 = 59,280	0,00	0,00
33 d.2	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²	1,0*2,05*13 = 26,650	0,00	0,00
34 d.2	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²	0,80*2,05 = 1,640	0,00	0,00
35 d.2	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²	1,10*2,30*2 = 5,060	0,00	0,00
36 d.2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane	m ²	(0,10*2,30+ 2*1,10*0,10) *16 = 7,200	0,00	0,00
37 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	2,30*1,10* 16<oszt.> = 40,480	0,00	0,00
38 d.2	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²	4,19*1,10 = 4,609	0,00	0,00
39 d.2	KNR-W 4-01 0809-06	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek 30x30 cm	m ²	5	0,00	0,00
40 d.2	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m	393,200	0,00	0,00
Razem dział: Wymiana stolarki drzwiowej						0,00
3		Remont pomieszczeń parteru				
41 d.3	KNR 4-01 0304-03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami 'Alfa' - pok. 1, 5, 7, 8a	m ³	2,30*1,10*6* 4 = 60,720	0,00	0,00
42 d.3	KNNR 2 0902-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m ²	2,30*1,10*6* 2 = 30,360	0,00	0,00
43 d.3	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - panele, linoleum	m ²	297,305	0,00	0,00
44 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	poz.43 = 297,305	0,00	0,00
45 d.3	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - ułożone na metalicznym podkładzie dla wyrównania podłoża oraz ochroną przed wilgocią i redukcją dźwięku o 18 dB	m ²	poz.43 = 297,305	0,00	0,00
46 d.3	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Listwy progowe wykończeniowe	m	22	0,00	0,00
47 d.3	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka - pok. 4	kpl.	1	0,00	0,00
48 d.3	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej - pok. 4	szt.	1	0,00	0,00
49 d.3	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej - z paneli	m ²	(2,66+1,80)* 2*2,20-2,0* 1,0*3 = 13,624	0,00	0,00
50 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	2565,688	0,00	0,00
51 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	poz.50B+ poz.50C = 1874,118	0,00	0,00
52 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	poz.50A = 691,570	0,00	0,00
53 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	poz.50+poz. 52 = 3257,258	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
54 d.3	KNR-W 2-02 1521-04	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m ²	((2,85+67,50)+(2,30+5,70))*2*WysParteru-2,20*3,80-1,53*2,40*3-2,60*2,0-3,19*1,10-SzerDrzwi1*WysDrzwi1*17-SzerDrzwi2*WysDrzwi2*4-1,48*1,76 = 513,560	0,00	0,00
55 d.3	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - lakierowanie natrysku	m ²	poz.54 = 513,560	0,00	0,00
Razem dział: Remont pomieszczeń parteru						0,00
4	Remont toalety publicznej					
56 d.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.	4	0,00	0,00
57 d.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,20*2,50+1,10*3*2,50 = 13,750	0,00	0,00
58 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³	poz.57 = 13,750	0,00	0,00
59 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³	poz.58 = 13,750	0,00	0,00
60 d.4	KSNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt	1	0,00	0,00
61 d.4	KSNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1	0,00	0,00
62 d.4	KSNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	2	0,00	0,00
63 d.4	KSNR 8 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl	2	0,00	0,00
64 d.4	KSNR 8 0225-04 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem	kpl	1	0,00	0,00
65 d.4	KSNR 8 0128-05	Demontaż kompletnego urządzenia do podgrzewania wody (bojlera)	kpl	1	0,00	0,00
66 d.4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.	2	0,00	0,00
67 d.4	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - z płytek	m ²	(2,20+6,90)*2*2,20-2,30*1,10 = 37,510	0,00	0,00
68 d.4	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	2,20*6,90 = 15,180	0,00	0,00
69 d.4	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.	6	0,00	0,00
70 d.4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	4	0,00	0,00
71 d.4	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	2	0,00	0,00
72 d.4	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	6	0,00	0,00
73 d.4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	8	0,00	0,00
74 d.4	KNR-W 2-15 0110-01	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12	0,00	0,00
75 d.4	KNZ 15 22-04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 22 mm	m	poz.74 = 12,000	0,00	0,00
76 d.4	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	0,00	0,00
77 d.4	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.	2	0,00	0,00
78 d.4	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	8	0,00	0,00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
79 d.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2	0,00	0,00
80 d.4	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10	0,00	0,00
81 d.4	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1	0,00	0,00
82 d.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2	0,00	0,00
83 d.4	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1	0,00	0,00
84 d.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1	0,00	0,00
85 d.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	0,00	0,00
86 d.4	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2	0,00	0,00
87 d.4	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2	0,00	0,00
88 d.4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	2,20*6,90 = 15,180	0,00	0,00
89 d.4	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²	poz.88 = 15,180	0,00	0,00
90 d.4	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²	5,0*2,5+ 2,20*2,5- 2,0*1,0 = 16,000	0,00	0,00
91 d.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	(0,80*0,10+ 2,05*0,10*2) *4 = 1,960	0,00	0,00
92 d.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych	m ²	(0,80*2,05)* 4<4 szt.> = 6,560	0,00	0,00
93 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	6,90*3,80* 2+2,20* 3,80*2+ 2,20*2,5*5+ 5,80*2,5*2- 0,90*2,0*5* 2-2,30*1,10- 0,63*2,25*3 = 100,878	0,00	0,00
94 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	6,85*2,20 = 15,070	0,00	0,00
95 d.4	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²	6,90*2,0*2+ 2,20*2,0*2+ 2,20*2,0*5+ 5,80*2,0*2- 0,90*2,0*5* 2-2,30*1,10 = 61,070	0,00	0,00
96 d.4	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m	2,30*2 = 4,600	0,00	0,00
97 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	poz.94+poz. 93-poz.95 = 54,878	0,00	0,00
98 d.4	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	2,20*6,90 = 15,180	0,00	0,00
99 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1	0,00	0,00
100 d.4	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Listwy progowe wykończeniowe	m	1,0	0,00	0,00
101 d.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.	2	0,00	0,00
102 d.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	2	0,00	0,00
103 d.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	2	0,00	0,00
104 d.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0102-02	Elementy montażowe Geberit Unifix do pisuaru montowane przy ścianie masywnej	kpl.	1	0,00	0,00
105 d.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.	1	0,00	0,00
106 d.4	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą	kpl.	2	0,00	0,00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
107 d.4	kalk. własna	Lustro ze szlifowanymi krawędziami	szt	2	0,00	0,00
108 d.4	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	7	0,00	0,00
109 d.4	KNR 2-15 0422- 01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.	1	0,00	0,00
110 d.4	KNR 8 0417- 03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 o wysokości 660 mm	kpl	1	0,00	0,00
111 d.4	KNR 0-35 0215- 02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.	1	0,00	0,00
112 d.4	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	2	0,00	0,00
113 d.4	KNR-W 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetlówkowych 2x20 W	kpl.	4	0,00	0,00
114 d.4	KNR 5-08 0504- 03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - plafon wc	szt.	1	0,00	0,00
115 d.4	KNNR 5 0308- 03 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	3	0,00	0,00
116 d.4	KNNR 5 0203- 05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte	m	30	0,00	0,00
117 d.4	KNNR 5 0306- 02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3	0,00	0,00
118 d.4	KNR 0-31 0105- 03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm ³ wraz z podejściem	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: Remont toalety publicznej						0,00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Wymiana stolarki okiennej						
1	KNNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²				64,278	
d.1	0535-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3900	0,00	0,000		
Razem pozycja 1						0,000	64,278	0,00
2	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²				97,869	
d.1	0702-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,000		
	2740999	-- Materiały -- okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o U _{max} 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, dwurzędowe RU+R, fabrycznie wykończone - 1,43x2,36	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,0400	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 2						0,000	97,869	0,00
3	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²				222,736	
d.1	0702-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,000		
	2740999	-- Materiały -- okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o U _{max} 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, dwurzędowe RU+R, fabrycznie wykończone - 1,43x2,36 łukowe	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,0400	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 3						0,000	222,736	0,00
4	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²				1,29*2,36* 2<2szt. parter> = 6,089	
d.1	0702-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,000		
	2740999	-- Materiały -- okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o U _{max} 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, dwurzędowe RU+R, szpros drewniane naklejane obustronnie w kolorze okna, fabrycznie wykończone - 1,29x2,36 łukowe	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,0400	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 4						0,000	6,089	0,00
5	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²				29,376	
d.1	0702-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,000		
		-- Materiały --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2740999	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, dwurzędowe RU+R, szprosły drewniane naklejane obustronnie w kolorze okna, listwy zgodnie z detalem architektonicznym zachowanym na oknach starych, fabrycznie wykończone - 1,60x3,06 łukowe z ornamentami	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,0400	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 5						0,000	29,376	0,00
6	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²				0,64*1,48* 2<2 szt. boczna klatka schod.> = 1,894	
d.1	0702-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,000		
	2740999	-- Materiały -- okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, jednodzielnne, jednorzędowe R, fabrycznie wykończone - 0,64x1,48 łukowe	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,0400	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 6						0,000	1,894	0,00
7	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²				2,664	
d.1	0702-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,000		
	2740999	-- Materiały -- okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, jednodzielnne, jednorzędowe R, fabrycznie wykończone - 0,30x0,74	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,0400	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 7						0,000	2,664	0,00
8	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²				1,908	
d.1	0702-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,000		
	2740999	-- Materiały -- okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, jednodzielnne, jednorzędowe RU, fabrycznie wykończone - 0,60x1,06	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,0400	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 8						0,000	1,908	0,00
9	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²				0,78*1,06* 2<2 szt.Ilp.> = 1,654	
d.1	0702-01							

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,000		
2740999		-- Materiały -- okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, jednoodzielne, jednorzędowe RU, fabrycznie wykończone - 0,78x1,06	m ²	1,0000	0,00	0,000		
1478500		pianka poliuretanowa	kg	0,0400	0,00	0,000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 9						0,000	1,654	0,00
10 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²				0,78*1,63* 2<2 szt.lp.> = 2,543	
999		-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,000		
2740999		-- Materiały -- okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, jednoodzielne, jednorzędowe RU, fabrycznie wykończone - 0,78x1,63 łukowe	m ²	1,0000	0,00	0,000		
1478500		pianka poliuretanowa	kg	0,0400	0,00	0,000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 10						0,000	2,543	0,00
11 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²				2,340	
999		-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,000		
2740999		-- Materiały -- okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, jednoodzielne, jednorzędowe RU, fabrycznie wykończone - 0,65x1,20 łukowe	m ²	1,0000	0,00	0,000		
1478500		pianka poliuretanowa	kg	0,0400	0,00	0,000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 11						0,000	2,340	0,00
12 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²				4,253	
999		-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,000		
2740999		-- Materiały -- okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, jednoodzielne, jednorzędowe RU, fabrycznie wykończone - 0,63x2,25 łukowe	m ²	1,0000	0,00	0,000		
1478500		pianka poliuretanowa	kg	0,0400	0,00	0,000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 12						0,000	4,253	0,00
13 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²				1,43*4,18* 2<2 szt. klatka schod.> = 11,955	

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,000		
2740999		-- Materiały -- okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, trójrzędowe RU+R, szprosły drewniane naklejane obustronnie w kolorze okna, fabrycznie wykończone - 1,43x4,18	m ²	1,0000	0,00	0,000		
1478500		pianka poliuretanowa	kg	0,0400	0,00	0,000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 13						0,000	11,955	0,00
14 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²				1,43*2,06* 1<1 szt. klatka schod.> = 2,946	
999		-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,000		
2740999		-- Materiały -- okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, dwurzędowe RU+R, fabrycznie wykończone - 1,43x2,06	m ²	1,0000	0,00	0,000		
1478500		pianka poliuretanowa	kg	0,0400	0,00	0,000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 14						0,000	2,946	0,00
15 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²				1,24*2,38* 2<2szt. parter> = 5,902	
999		-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,000		
2740999		-- Materiały -- okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, dwurzędowe RU+R, szprosły drewniane naklejane obustronnie w kolorze okna, fabrycznie wykończone - 1,24x2,38	m ²	1,0000	0,00	0,000		
1478500		pianka poliuretanowa	kg	0,0400	0,00	0,000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 15						0,000	5,902	0,00
16 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²				0,90*1,70* 6<6szt. - wieża> = 9,180	
999		-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,000		
		-- Materiały --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2740999	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, jednorzędowe RU+R, szpros drewniane naklejane obustronnie w kolorze okna, fabrycznie wykończone - 0,90x1,70	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,0400	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 16						0,000	9,180	0,00
17	KNNR-W 3 d.1 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - okna piwniczne	m ²				41,573	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,000		
	2740999	-- Materiały -- okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba piaskowana, bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, jednorzędowe RU+R, szpros drewniane naklejane obustronnie w kolorze okna, fabrycznie wykończone - 1,06x1,06 łukowe	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,0400	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 17						0,000	41,573	0,00
18	KNR AT-05 d.1 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m - dla okien niedostępnych od wewnątrz	m ²				18,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1796	0,00	0,000		
	2600111	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0,00014	0,00	0,000		
	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	0,0692	0,00	0,000		
	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	0,0692	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0,0428	0,00	0,000		
Razem pozycja 18						0,000	18,700	0,00
19	KNR 4-01 d.1 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik. podłog.	m				2248,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1500	0,00	0,000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0003	0,00	0,000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0003	0,00	0,000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0013	0,00	0,000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0004	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,000		
Razem pozycja 19						0,000	2 248,200	0,00
20	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m				196,040	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800	0,00	0,000		
Razem pozycja 20						0,000	196,040	0,00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
21	KNR 4-01	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	m ²				poz.1 = 64,278	
d.1	0535-09	-- Robocizna --	r-g	0,2700	0,00	0,000		
	999							
Razem pozycja 21						0,000	64,278	0,00
22	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				poz.1 = 64,278	
d.1		-- Robocizna --	r-g	1,7100	0,00	0,000		
	999							
	1120400	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,50-0,55 mm - materiał inwestora	kg	5,2900	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0069	0,00	0,000		
Razem pozycja 22						0,000	64,278	0,00
23	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - 0,80 m	szt				3	
d.1	0135-01	-- Robocizna --	r-g	1,6900	0,00	0,000		
	999							
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0,0090	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1,5000	0,00	0,000		
	1941099	podokienniki z postformingu dł. 80 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20 cm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem pozycja 23						0,000	3,000	0,00
24	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - 0,83 m	szt				3	
d.1	0135-01	-- Robocizna --	r-g	1,6900	0,00	0,000		
	999							
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0,0090	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1,5000	0,00	0,000		
	1941099	podokienniki z postformingu dł 83 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20 cm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem pozycja 24						0,000	3,000	0,00
25	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - 0,98 m	szt				4	
d.1	0135-01	-- Robocizna --	r-g	1,6900	0,00	0,000		
	999							
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0,0090	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1,5000	0,00	0,000		
	1941099	podokienniki z postformingu dł. 98 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20 cm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem pozycja 25						0,000	4,000	0,00
26	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - 0,85 m	szt				3	
d.1	0135-01	-- Robocizna --	r-g	1,6900	0,00	0,000		
	999							
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0,0090	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1,5000	0,00	0,000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1941099	podokienniki z postformingu dł. 85 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20 cm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem pozycja 26						0,000	3,000	0,00
27	KNR-W 2-02 d.1 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 1,63 m	szt				98	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1200	0,00	0,000		
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0,0130	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1,5000	0,00	0,000		
	1941099	podokienniki z postformingu dł 163 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20 cm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1100	0,00	0,000		
Razem pozycja 27						0,000	98,000	0,00
28	KNR-W 2-02 d.1 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 1,49 m	szt				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1200	0,00	0,000		
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0,0130	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1,5000	0,00	0,000		
	1941099	podokienniki z postformingu dł 149 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20 cm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1100	0,00	0,000		
Razem pozycja 28						0,000	2,000	0,00
29	KNR-W 2-02 d.1 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 1,80 m	szt				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1200	0,00	0,000		
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0,0130	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1,5000	0,00	0,000		
	1941099	podokienniki z postformingu dł. 180 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20cm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1100	0,00	0,000		
Razem pozycja 29						0,000	6,000	0,00
30	KNR-W 2-02 d.1 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 1,44 m	szt				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1200	0,00	0,000		
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0,0130	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1,5000	0,00	0,000		
	1941099	podokienniki z postformingu dł. 144 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20 cm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1100	0,00	0,000		
Razem pozycja 30						0,000	2,000	0,00
31	KNR-W 2-02 d.1 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 1,10 m	szt				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1200	0,00	0,000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0,0130	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1,5000	0,00	0,000		
	1941099	podokienniki z postformingu dł 110 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20 cm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1100	0,00	0,000		
Razem pozycja 31						0,000	6,000	0,00
2	Wymiana stolarki drzwiowej							
32	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnia- nych o powierzchni ponad 2 m2	m ²				(0,52*2,30* 2+0,52* 1,10)*20 = 59,280	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200	0,00	0,000		
Razem pozycja 32						0,000	59,280	0,00
33	KSNR 3 0702- d.2 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²				1,0*2,05*13 = 26,650	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,7600	0,00	0,000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe przylgowe (wym w świetle ościeżnicy 2,05/1,0) w okleinie naturalnej w kolorze dąb (do uzgodnienia z Zamawiającym) np. Porta Madryt, zamek z atestem, klamka z szyldem nikiel satynowany	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	2715199	ościeżnice drzwiowe (2,05/1,0) drewniane regulowane przylgowe okleinowane (okleina naturalna) w kolorze drzewi z listwą maskującą	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	7,5000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500	0,00	0,000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem pozycja 33						0,000	26,650	0,00
34	KSNR 3 0702- d.2 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²				0,80*2,05 = 1,640	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,7600	0,00	0,000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe przylgowe łazienkowe (wym. w świetle ościeżnicy 2,05/0,80) w okleinie naturalnej w kolorze dąb (do uzgodnienia z Zamawiającym) np. Porta Madryt, zamek z atestem, klamka z szyldem nikiel satynowany	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	2715199	ościeżnice drzwiowe (2,05/0,80) drewniane przylgowe okleinowane (okleina naturalna) w kolorze drzewi z listwą maskującą	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	7,5000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500	0,00	0,000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem pozycja 34						0,000	1,640	0,00
35	KSNR 3 0702- d.2 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²				1,10*2,30*2 = 5,060	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,7600	0,00	0,000		
		-- Materiały --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe przylgowe (wym. w świetle ościeżnicy 1,10/2,30m) w okleinie naturalnej w kolorze dąb (do uzgodnienia z Zamawiającym) np. Porta Madryt, zamek z atestem, klamka z szyldem nikiel satynowany	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	2715199	ościeżnice drzwiowe (1,10/2,30) drewniane przylgowe okleinowane (okleina naturalna) w kolorze drzwi	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	7,5000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500	0,00	0,000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem pozycja 35						0,000	5,060	0,00
36	KNR-W 2-02 d.2 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane	m ²				(0,10*2,30+ 2*1,10*0,10) *16 = 7,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5500	0,00	0,000		
	2302599	-- Materiały -- kit trwałe plastyczny	kg	0,4200	0,00	0,000		
	2304099	papa	m ²	0,2400	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,0000	0,00	0,000		
	2715199	ościeżnice drzwiowe (2,30/1,10) nier regulowane drewniane przylgowe okleinowane (okleina naturalna) w kolorze drzwi z opaską maskującą	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,000		
Razem pozycja 36						0,000	7,200	0,00
37	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²				2,30*1,10* 16<szk.> = 40,480	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5100	0,00	0,000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe przylgowe w okleinie naturalnej w kolorze dąb (do uzgodnienia z Zamawiającym) Porta typ Madryt (wym. w świetle ościeżnicy 1,10/2,30m), zamek z atestem, klamka z szyldem nikiel satynowany	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	0,00	0,000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,000		
Razem pozycja 37						0,000	40,480	0,00
38	KSNR 3 0702- d.2 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²				4,19*1,10 = 4,609	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,7600	0,00	0,000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe przylgowe w okleinie naturalnej w kolorze dąb (do uzgodnienia z Zamawiającym) Porta typ Madryt (szer. w świetle ościeżnicy 1,10m, wys. 2,30m) z nadstawką łukową (wys. otworu w świetle 4,19 m), zamek z atestem, klamka z szyldem nikiel satynowany	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	2715199	ościeżnice drzwiowe drewniane przylgowe okleinowane (okleina naturalna) w kolorze drzwi np. Porta	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	7,5000	0,00	0,000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0500 0,0600	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 38						0,000	4,609	0,00
39 d.2	KNR-W 4-01 0809-06	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek 30x30 cm	m ²				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,8600	0,00	0,000		
	2530399	-- Materiały -- płytki i kształtki podłogowe	m ²	1,0500	0,00	0,000		
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0084	0,00	0,000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0210	0,00	0,000		
	1411311	kwask solny techniczny 5%	kg	0,3000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 39						0,000	5,000	0,00
40 d.2	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m				393,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1400	0,00	0,000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,00076	0,00	0,000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0040	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,000		
Razem pozycja 40						0,000	393,200	0,00
3		Remont pomieszczeń parteru						
41 d.3	KNR 4-01 0304-03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami 'Alfa' - pok. 1, 5, 7, 8a	m ³				2,30*1,10*6* 4 = 60,720	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,7200	0,00	0,000		
	2201199	-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 49x24x6 cm	szt	23,0000	0,00	0,000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0219	0,00	0,000		
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,0133	0,00	0,000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,1140	0,00	0,000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0540	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1600	0,00	0,000		
	34000	wyciąg	m-g	0,8200	0,00	0,000		
Razem pozycja 41						0,000	60,720	0,00
42 d.3	KNNR 2 0902- 02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m ²				2,30*1,10*6* 2 = 30,360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4250	0,00	0,000		
	2380199	-- Materiały -- gotowe suche mieszanki	kg	8,4500	0,00	0,000		
	3930000	woda	m ³	0,0008	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0197	0,00	0,000		
Razem pozycja 42						0,000	30,360	0,00
43 d.3	KNNR 3 0801- 07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - panele, linoleum	m ²				297,305	
		-- Robocizna --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999		r-g	0,1800	0,00	0,000			
Razem pozycja 43							0,000	297,305	0,00
44	NNRNKB 202 d.3 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				poz.43 = 297,305		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1400	0,00	0,000			
	202x048	-- Materiały -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	8,1500	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,000			
Razem pozycja 44							0,000	297,305	0,00
45	NNRNKB 202 d.3 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - ułożone na metalicznym podkładzie dla wyrównania podłoża oraz ochroną przed wilgocią i redukcją dźwięku o 18 dB	m ²				poz.43 = 297,305		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,000			
	2633550	-- Materiały -- Panele podłogowe bezklejowe laminowane, kl. ścieralności AC5 (najwyższa klasa ścieralności), kl. użyteczności 33 (wysoka intensywność użytkowania podłogi), podkład metaliczny	m ²	1,0400	0,00	0,000			
	2631999	listwy przyściennie z drewna w kolorze posadzki mocowane z użyciem klipsów systemowych	m	1,1600	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0080	0,00	0,000			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0180	0,00	0,000			
Razem pozycja 45							0,000	297,305	0,00
46	KNR-W 4-01 d.3 0815-08 analogia	Listwy progowe wykończeniowe	m				22		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1300	0,00	0,000			
	2631399	-- Materiały -- listwa progowa mosiężna	m	1,0000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000			
Razem pozycja 46							0,000	22,000	0,00
47	KNR-W 4-02 d.3 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka - pok. 4	kpl.				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,000			
	5260661	-- Materiały -- korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt	1,0000	0,00	0,000			
	5613501	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt	1,0000	0,00	0,000			
	6831830	sznur konopny smołowany	kg	0,0900	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000			
Razem pozycja 47							0,000	1,000	0,00
48	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej - pok. 4	szt.				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7000	0,00	0,000			
		-- Materiały --							

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5115103	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt	2,0000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
Razem pozycja 48						0,000	1,000	0,00
49	KNNR-W 3 d.3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej - z paneli	m ²				(2,66+1,80)* 2*2,20-2,0* 1,0*3 = 13,624	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3800	0,00	0,000		
Razem pozycja 49						0,000	13,624	0,00
50	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				2565,688	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950	0,00	0,000		
	1770110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0,3000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 50						0,000	2 565,688	0,00
51	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²				poz.50B+ poz.50C = 1874,118	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,000		
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,2200	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002	0,00	0,000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,000		
Razem pozycja 51						0,000	1 874,118	0,00
52	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²				poz.50A = 691,570	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,000		
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,2100	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002	0,00	0,000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,000		
Razem pozycja 52						0,000	691,570	0,00
53	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				poz.50+poz. 52 = 3257,258	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1391	0,00	0,000		
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna lateksowa matowa, odporna na wielokrotne zmywanie	dm ³	0,2891	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,000		
Razem pozycja 53						0,000	3 257,258	0,00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
54 d.3	KNR-W 2-02 1521-04	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m ²				((2,85+67,50)+(2,30+5,70))*2*WysParteru-2,20*3,80-1,53*2,40*3-2,60*2,0-3,19*1,10-SzerDrzwi1* WysDrzwi1* 17-SzerDrzwi2*WysDrzwi2*4-1,48*1,76 = 513,560	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0300	0,00	0,000		
	1500099 0000000	-- Materiały -- barwnik "Miks" materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,0015 1,5000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	76100	-- Sprzęt -- agregat do natrysku	m-g	0,0200	0,00	0,000		
Razem pozycja 54						0,000	513,560	0,00
55 d.3	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku	m ²				poz.54 = 513,560	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1600	0,00	0,000		
	1506899 0000000	-- Materiały -- lakier materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,0820 1,5000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	76100	-- Sprzęt -- agregat do natrysku	m-g	0,0900	0,00	0,000		
Razem pozycja 55						0,000	513,560	0,00
4		Remont toalety publicznej						
56 d.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5800	0,00	0,000		
Razem pozycja 56						0,000	4,000	0,00
57 d.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²				2,20*2,50+1,10*3*2,50 = 13,750	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9500	0,00	0,000		
Razem pozycja 57						0,000	13,750	0,00
58 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³				poz.57 = 13,750	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8600	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,5000	0,00	0,000		
Razem pozycja 58						0,000	13,750	0,00
59 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³				poz.58 = 13,750	
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy 0,02*5=	m-g	0,1000	0,00	0,000		
Razem pozycja 59						0,000	13,750	0,00
60 d.4	KSNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt				1	

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5600	0,00	0,000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 60						0,000	1,000	0,00
61	KSNR 8 0225- d.4 03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 61						0,000	1,000	0,00
62	KSNR 8 0225- d.4 05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,5200	0,00	0,000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 62						0,000	2,000	0,00
63	KSNR 8 0225- d.4 06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7100	0,00	0,000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 63						0,000	2,000	0,00
64	KSNR 8 0225- d.4 04 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem	kpl				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,6100	0,00	0,000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 64						0,000	1,000	0,00
65	KSNR 8 0128- d.4 05	Demontaż kompletnego urządzenia do podgrzewania wody (bojlera)	kpl				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,1900	0,00	0,000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 65						0,000	1,000	0,00
66	KNR 4-01 d.4 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1200	0,00	0,000		
Razem pozycja 66						0,000	2,000	0,00
67	KNR-W 4-01 d.4 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej - z płytek	m ²				(2,20+6,90)* 2*2,20-2,30* 1,10 = 37,510	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3800	0,00	0,000		
Razem pozycja 67						0,000	37,510	0,00
68	KNNR 3 0801- d.4 04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²				2,20*6,90 = 15,180	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9200	0,00	0,000		
Razem pozycja 68						0,000	15,180	0,00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
69	KNR 4-01 d.4 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5500	0,00	0,000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0026	0,00	0,000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0024	0,00	0,000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0133	0,00	0,000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0034	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300	0,00	0,000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0300	0,00	0,000		
Razem pozycja 69						0,000	6,000	0,00
70	KNR 4-02 d.4 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3200	0,00	0,000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 70						0,000	4,000	0,00
71	KNR 4-02 d.4 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4600	0,00	0,000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 71						0,000	2,000	0,00
72	KNR 4-02 d.4 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 72						0,000	6,000	0,00
73	KNR 4-02 d.4 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1600	0,00	0,000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 73						0,000	8,000	0,00
74	KNR-W 2-15 d.4 0110-01	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700	0,00	0,000		
	5600399	-- Materiały -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. zewnętrznej 20 mm	m	1,0600	0,00	0,000		
	5611999	kształtki ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	0,6800	0,00	0,000		
	6602999	uchwyty do rurociągów PCV o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1,2200	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0015	0,00	0,000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 74						0,000	12,000	0,00
75	KNZ 15 22-04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 22 mm	m				poz.74 = 12,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1300	0,00	0,000		
	knz1528	-- Materiały -- otulina typ "CLIMAFLEX" z kauczuku z nacięciem o śr. 22 mm/9 mm grub.	m	1,0200	0,00	0,000		
	knz1546	taśma klejąca dł. 30 m "CLIMAFLEX"	m	0,0407	0,00	0,000		
	knz1547	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt.	0,0140	0,00	0,000		
	knz1548	klipsy	szt.	0,4000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0130	0,00	0,000		
Razem pozycja 75						0,000	12,000	0,00
76	KNR-W 2-15	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	
	0116-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2890	0,00	0,000		
	5629999	-- Materiały -- kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,0000	0,00	0,000		
	5629999	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0010	0,00	0,000		
Razem pozycja 76						0,000	4,000	0,00
77	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.				2	
	0116-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9050	0,00	0,000		
	5629999	-- Materiały -- kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4,0000	0,00	0,000		
	5629999	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0010	0,00	0,000		
Razem pozycja 77						0,000	2,000	0,00
78	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				8	
	0208-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2670	0,00	0,000		
	5601199	-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	0,9300	0,00	0,000		
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	0,6000	0,00	0,000		
	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0,1200	0,00	0,000		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	0,8000	0,00	0,000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0172	0,00	0,000		
Razem pozycja 78						0,000	8,000	0,00
79	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej	.			2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2700	0,00	0,000		
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3,1000	0,00	0,000		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0180	0,00	0,000		
Razem pozycja 79						0,000	2,000	0,00
80	KNR-W 2-15 d.4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1770	0,00	0,000		
	5601199	-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1,0400	0,00	0,000		
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	0,3600	0,00	0,000		
	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,1400	0,00	0,000		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0056	0,00	0,000		
Razem pozycja 80						0,000	10,000	0,00
81	KNR-W 2-15 d.4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3370	0,00	0,000		
	5730899	-- Materiały -- zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	5611999	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,0000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0050	0,00	0,000		
Razem pozycja 81						0,000	1,000	0,00
82	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej	.			2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5610	0,00	0,000		
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	3,1000	0,00	0,000		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0040	0,00	0,000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 82						0,00	2,000	0,00
83	KNR-W 2-15 d.4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciśkowym o śr. 110 mm	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3400	0,00	0,000		
	6328710 0000000	-- Materiały -- rury wywiewne z PVC o śr. 110 mm materiały pomocnicze(od M)	szt %	1,0000 1,5000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0300	0,00	0,000		
Razem pozycja 83						0,00	1,000	0,00
84	KNR-W 2-15 d.4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2600	0,00	0,000		
	6321699 0000000	-- Materiały -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce materiały pomocnicze(od M)	szt %	1,0000 1,0000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,2200	0,00	0,000		
Razem pozycja 84						0,00	1,000	0,00
85	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9570	0,00	0,000		
	5711200 0000000	-- Materiały -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm materiały pomocnicze(od M)	szt %	1,0000 0,5000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0090	0,00	0,000		
Razem pozycja 85						0,00	1,000	0,00
86	KNR-W 2-15 d.4 0137-03	Baterie umywalkowe jednocuchytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0100	0,00	0,000		
	5711200 0000000	-- Materiały -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm materiały pomocnicze(od M)	szt %	1,0000 0,5000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0190	0,00	0,000		
Razem pozycja 86						0,00	2,000	0,00
87	KNR-W 2-15 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200	0,00	0,000		
	6328402 0000000	-- Materiały -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (kratka wpustu ze stali nierdzewnej) materiały pomocnicze(od M)	szt %	1,0000 1,0000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,000		
Razem pozycja 87						0,00	2,000	0,00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
88 d.4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²				2,20*6,90 = 15,180	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6590	0,00	0,000		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0206	0,00	0,000		
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0003	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0313	0,00	0,000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0070	0,00	0,000		
Razem pozycja 88						0,000	15,180	0,00
89 d.4	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²				poz.88 = 15,180	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0795	0,00	0,000		
	1385999	-- Materiały -- grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,2500	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0011	0,00	0,000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0007	0,00	0,000		
Razem pozycja 89						0,000	15,180	0,00
90 d.4	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²				5,0*2,5+ 2,20*2,5- 2,0*1,0 = 16,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,2355	0,00	0,000		
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5 mm	m ²	4,1200	0,00	0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	0,7600	0,00	0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	2,0500	0,00	0,000		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4,0600	0,00	0,000		
	1343799	blachowkręty	szt.	56,0000	0,00	0,000		
	1770110	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,8200	0,00	0,000		
	2310499	płyty z wełny mineralnej	m ²	1,0500	0,00	0,000		
	3901000	taśma spoinowa	m	3,6260	0,00	0,000		
	3930000	woda	m ³	0,0018	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0700	0,00	0,000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0523	0,00	0,000		
Razem pozycja 90						0,000	16,000	0,00
91 d.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²				(0,80*0,10+ 2,05*0,10*2) *4 = 1,960	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7500	0,00	0,000		
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0,0350	0,00	0,000		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6,0000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15,0000	0,00	0,000		
	2715199	ościeżnice drzwiowe (wym w świetle ościeży 2,05/0,90) drewniane przylgowe regulowane okleinowane w kolorze drzwi	m ²	1,0000	0,00	0,000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,000		
Razem pozycja 91						0,000	1,960	0,00
92 d.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych	m ²				(0,80*2,05)* 4<4 szt.> = 6,560	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5100	0,00	0,000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przyłgowe fabrycznie wykonane łazienkowe Porta Madryt	m ²	1,0000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem pozycja 92						0,000	6,560	0,00
93 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²				6,90*3,80* 2+2,20* 3,80*2+ 2,20*2,5*5+ 5,80*2,5*2- 0,90*2,0*5* 2-2,30*1,10- 0,63*2,25*3 = 100,878	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,000		
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,2200	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002	0,00	0,000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,000		
Razem pozycja 93						0,000	100,878	0,00
94 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²				6,85*2,20 = 15,070	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,000		
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,2100	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002	0,00	0,000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,000		
Razem pozycja 94						0,000	15,070	0,00
95 d.4	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²				6,90*2,0*2+ 2,20*2,0*2+ 2,20*2,0*5+ 5,80*2,0*2- 0,90*2,0*5* 2-2,30*1,10 = 61,070	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5120	0,00	0,000		
	2520199	-- Materiały -- płytki ścienna Aldea 3 prod. Tubądzin	m ²	1,0200	0,00	0,000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,2000	0,00	0,000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,5500	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0,0370	0,00	0,000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0240	0,00	0,000		
Razem pozycja 95						0,000	61,070	0,00
96	NNRNKB 202	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m				2,30*2 = 4,600	
d.4	0842-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0715	0,00	0,000		
	9_00021	-- Materiały --	m	1,0200	0,00	0,000		
	0000000	listwa wykończeniowa metalowa	%	1,5000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0002	0,00	0,000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,000		
Razem pozycja 96						0,000	4,600	0,00
97	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				poz.94+poz.93-poz.95 = 54,878	
d.4	1505-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1391	0,00	0,000		
	1510899	-- Materiały --	dm ³	0,2891	0,00	0,000		
	0000000	farba emulsyjna lateksowa matowa, odporna na wielokrotne zmywanie	%	1,5000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,000		
Razem pozycja 97						0,000	54,878	0,00
98	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m ²				2,20*6,90 = 15,180	
d.4	1118-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3412	0,00	0,000		
	2520199	-- Materiały --	m ²	1,0200	0,00	0,000		
	1550599	płytki podłogowa mrozoodporna P-Aldea R.3 prod. Tubądzin	kg	4,7500	0,00	0,000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,5500	0,00	0,000		
	0000000	zaprawa spoinująca	%	1,5000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0580	0,00	0,000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0391	0,00	0,000		
Razem pozycja 98						0,000	15,180	0,00
99	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				1	
d.4	0322-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800	0,00	0,000		
	1800199	-- Materiały --	szt	2,0000	0,00	0,000		
	1700301	cegła budowlana pełna	t	0,0021	0,00	0,000		
	1602003	cement portlandzki 35 bez dodatków	m ³	0,0050	0,00	0,000		
	1350309	piasek do zapraw	szt	1,0000	0,00	0,000		
	3930000	kratki wentylacyjne z blachy nierdzewna z żaluzją 14x27 cm	m ³	0,0020	0,00	0,000		
	0000000	woda z rurociągu	%	1,5000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)						
Razem pozycja 99						0,000	1,000	0,00
100	KNR-W 4-01	Listwy progowe wykończeniowe	m				1,0	
d.4	0815-08							
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1300	0,00	0,000		
	2631399	-- Materiały --	m	1,0000	0,00	0,000		
	0000000	listwa progowa mosiężna	%	2,0000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)						
Razem pozycja 100						0,000	1,000	0,00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
101	KNR 2-15/GE-d.4 BERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7200	0,00	0,000		
	6323110	-- Materiały -- Geberit Unifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl	1,0000	0,00	0,000		
	6323170	wsporniki dystansowe do elementów Geberit Unifix	kpl	1,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 101						0,000	2,000	0,00
102	KNR 2-15/GE-d.4 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,000		
	6325199	-- Materiały -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	6328110	sedesy	szt.	1,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 102						0,000	2,000	0,00
103	KNR 2-15/GE-d.4 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3500	0,00	0,000		
	6327599	-- Materiały -- przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	1,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 103						0,000	2,000	0,00
104	KNR 2-15/GE-d.4 BERIT 0102-02	Elementy montażowe Geberit Unifix do pisuaru montowane przy ścianie masywnej	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7200	0,00	0,000		
	6323130	-- Materiały -- Geberit Unifix - element montażowy do pisuaru	kpl	1,0000	0,00	0,000		
	6323170	wsporniki dystansowe do elementów Geberit Unifix	kpl	1,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 104						0,000	1,000	0,00
105	KNR 2-15/GE-d.4 BERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4100	0,00	0,000		
	6326199	-- Materiały -- pisuary porcelanowe	szt	1,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 105						0,000	1,000	0,00
106	KSNR 4 0212-d.4 02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą	kpl.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,4000	0,00	0,000		
	6320299	-- Materiały -- umywalki porcelanowe prostokątne	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	6328600	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	5717001	syfony umywalkowe mosiężne, ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	5711299	baterie umywalkowe stojące, śr. 15 mm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	5708399	przyłącza elastyczne do armatury stojącej	szt.	2,0000	0,00	0,000		
	5119906	łączniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane, śr. 32 mm	szt.	5,2000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0700	0,00	0,000		
Razem pozycja 106						0,000	2,000	0,00
107 d.4	kalk. własna	Lustro ze szlifowanymi krawędziami	szt				2	
		-- Materiały -- Lustro prostokątne ze szlifowanymi krawędziami 1,28x63 cm	szt	1,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 107						0,000	2,000	0,00
108 d.4	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1700	0,00	0,000		
Razem pozycja 108						0,000	7,000	0,00
109 d.4	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.				1	
	999	-- Robocizna -- 1,46*0,955=	r-g	1,3943	0,00	0,000		
	5731601	-- Materiały -- złączka do grzejników 15 mm	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	5739999	tarczki ochronne	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,000		
Razem pozycja 109						0,000	1,000	0,00
110 d.4	KSNR 8 0417- 03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 o wysokości 660 mm	kpl				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1600	0,00	0,000		
	601111011	-- Materiały -- Grzejniki z blachy stalowej PURMO Ventil Compact 22, 2-płytkowe dług. 1400 mm wysok. 600 mm 70/55/20, 75/65/20 st.	szt	1,0000	0,00	0,000		
	6080200	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt.	2,0000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 110						0,000	1,000	0,00
111 d.4	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4100	0,00	0,000		
	5733100	-- Materiały -- zawory grzejnikowe termostatyczne	szt	1,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 111						0,000	1,000	0,00
112 d.4	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2150	0,00	0,000		
Razem pozycja 112						0,000	2,000	0,00
113 d.4	KNR-W 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych 2x20 W	kpl.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1400	0,00	0,000		
	7302999	-- Materiały -- oprawy świetłówkowe	szt	1,0000	0,00	0,000		
	7350499	świetłówki	szt	2,0800	0,00	0,000		
	7330999	zapłonniki	szt	2,0000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 113						0,000	4,000	0,00
114	KNR 5-08 d.4 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - plafon wc	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0,33*0,955=	r-g	0,3152	0,00	0,000		
	7304799	-- Materiały -- oprawy żarowe zwykłe do przykręcania - plafon	szt.	1,0000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	0,00	0,000		
Razem pozycja 114						0,000	1,000	0,00
115	KNNR 5 0308- d.4 03 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3410	0,00	0,000		
	7530399	-- Materiały -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	1,0200	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	0,00	0,000		
Razem pozycja 115						0,000	3,000	0,00
116	KNNR 5 0203- d.4 05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane w kanały zamknięte	m				30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0389	0,00	0,000		
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe YDYt 3x2,5 750V	m	1,0400	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	0,00	0,000		
Razem pozycja 116						0,000	30,000	0,00
117	KNNR 5 0306- d.4 02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1580	0,00	0,000		
	7519999	-- Materiały -- łączniki instalacyjne	szt	1,0200	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	0,00	0,000		
Razem pozycja 117						0,000	3,000	0,00
118	KNR 0-31 d.4 0105-03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm3 wraz z podejściem	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,2100	0,00	0,000		
	5932106	-- Materiały -- podgrzewacze wody zasobnikowe, wiszące o pojemności 75 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,0000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,1000	0,00	0,000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0900	0,00	0,000		
Razem pozycja 118						0,000	1,000	0,00

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 628,2880	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Lustro prostokątne ze szlifowanymi krawędziami 1,28x63 cm	szt	2,0000	0,00	0,00
2.	blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,50-0,55 mm - materiał inwestora	kg	340,0306	0,00	0,00
3.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	12,1600	0,00	0,00
4.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	32,8000	0,00	0,00
5.	blachowkręty	szt.	896,0000	0,00	0,00
6.	kratki wentylacyjne z blachy nierdzewna z żaluzją 14x27 cm	szt	1,0000	0,00	0,00
7.	grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	18,9750	0,00	0,00
8.	kwas solny techniczny 5%	kg	1,5000	0,00	0,00
9.	pianka poliuretanowa	kg	17,8639	0,00	0,00
10.	barwnik "Miks"	dm ³	0,7703	0,00	0,00
11.	lakier	dm ³	42,1119	0,00	0,00
12.	farba emulsyjna lateksowa matowa, odporna na wielokrotne zmywanie	dm ³	957,5385	0,00	0,00
13.	zaprawa spoinująca	kg	41,9375	0,00	0,00
14.	zaprawa klejąca	kg	389,6690	0,00	0,00
15.	piasek do zapraw	m ³	11,6073	0,00	0,00
16.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	1,6331	0,00	0,00
17.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,7366	0,00	0,00
18.	wapno suchogazzone	t	0,8076	0,00	0,00
19.	plyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5 mm	m ²	65,9200	0,00	0,00
20.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	814,8264	0,00	0,00
21.	cegła budowlana pełna	szt	2,0000	0,00	0,00
22.	podokienniki z postformingu dł. 80 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20 cm	szt.	3,0000	0,00	0,00
23.	podokienniki z postformingu dł 163 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20 cm	szt.	98,0000	0,00	0,00
24.	podokienniki z postformingu dł. 180 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20cm	szt.	6,0000	0,00	0,00
25.	podokienniki z postformingu dł. 144 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20 cm	szt.	2,0000	0,00	0,00
26.	podokienniki z postformingu dł 110 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20 cm	szt.	6,0000	0,00	0,00
27.	podokienniki z postformingu dł 83 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20 cm	szt.	3,0000	0,00	0,00
28.	podokienniki z postformingu dł. 98 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20 cm	szt.	4,0000	0,00	0,00
29.	podokienniki z postformingu dł. 85 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20 cm	szt.	3,0000	0,00	0,00
30.	podokienniki z postformingu dł 149 cm, gr. 2,5 cm, szer. 20 cm	szt.	2,0000	0,00	0,00
31.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	2 423,0358	0,00	0,00
32.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	582,8935	0,00	0,00
33.	plytki z betonu komórkowego 49x24x6 cm	szt	1 396,5600	0,00	0,00
34.	kit trwale plastyczny	kg	3,0240	0,00	0,00
35.	papa	m ²	1,7280	0,00	0,00
36.	plyty z wełny mineralnej	m ²	16,8000	0,00	0,00
37.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,6889	0,00	0,00
38.	gotowe suche mieszanki	kg	256,5420	0,00	0,00
39.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,3127	0,00	0,00
40.	zaprawa	m ³	1,5990	0,00	0,00
41.	plytka podłogowa mrozoodporna P-Aldea R.3 prod. Tubądzin	m ²	15,4836	0,00	0,00
42.	plytka ścienna Aldea 3 prod. Tubądzin	m ²	62,2914	0,00	0,00
43.	plytki i kształtki podłogowe	m ²	5,2500	0,00	0,00
44.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0,0026	0,00	0,00
45.	listwa progowa mosiężna	m	23,0000	0,00	0,00
46.	listwy przyścienne z drewna w kolorze posadzki mocowane z użyciem klipsów systemowych	m	344,8738	0,00	0,00
47.	Panele podłogowe bezklejowe laminowane, kl. ścieralności AC5 (najwyższa klasa ścieralności), kl. użyteczności 33 (wysoka intensywność użytkowania podłogi), podkład metaliczny	m ²	309,1972	0,00	0,00
48.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przyłgowe fabrycznie wykończone łazienkowe Porta Madryt	m ²	6,5600	0,00	0,00
49.	skrzydła drzwiowe płytowe przyłgowe (wym w świetle ościeżnicy 2,05/1,0) w okleinie naturalnej w kolorze dąb (do uzgodnienia z Zamawiającym) np. Porta Madryt, zamek z atestem, klamka z szyldelem nikiel satynowany	m ²	26,6500	0,00	0,00
50.	skrzydła drzwiowe płytowe przyłgowe łazienkowe (wym. w świetle ościeżnicy 2,05/0,80) w okleinie naturalnej w kolorze dąb (do uzgodnienia z Zamawiającym) np. Porta Madryt, zamek z atestem, klamka z szyldelem nikiel satynowany	m ²	1,6400	0,00	0,00
51.	skrzydła drzwiowe płytowe przyłgowe (wym. w świetle ościeżnicy 1,10/2,30m) w okleinie naturalnej w kolorze dąb (do uzgodnienia z Zamawiającym) np. Porta Madryt, zamek z atestem, klamka z szyldelem nikiel satynowany	m ²	5,0600	0,00	0,00
52.	skrzydła drzwiowe płytowe przyłgowe w okleinie naturalnej w kolorze dąb (do uzgodnienia z Zamawiającym) Porta typ Madryt (wym. w świetle ościeżnicy 1,10/2,30m), zamek z atestem, klamka z szyldelem nikiel satynowany	m ²	40,4800	0,00	0,00
53.	skrzydła drzwiowe płytowe przyłgowe w okleinie naturalnej w kolorze dąb (do uzgodnienia z Zamawiającym) Porta typ Madryt (szer. w świetle ościeżnicy 1,10m, wys. 2,30m) z nadstawką łukową (wys. otworu w świetle 4,19 m), zamek z atestem, klamka z szyldelem nikiel satynowany	m ²	4,6090	0,00	0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
54.	ościeżnice drzwiowe drewniane przylgowe okleinowane (okleina naturalna) w kolorze drzwi np. Porta	m ²	4,6090	0,00	0,00
55.	ościeżnice drzwiowe (wym w świetle ościeży 2,05/0,90) drewniane przylgowe regulowane okleinowane w kolorze drzwi	m ²	1,9600	0,00	0,00
56.	ościeżnice drzwiowe (2,05/1,0) drewniane regulowane przylgowe okleinowane (okleina naturalna) w kolorze drzwi z listwą maskującą	m ²	26,6500	0,00	0,00
57.	ościeżnice drzwiowe (2,05/0,80) drewniane przylgowe okleinowane (okleina naturalna) w kolorze drzwi z listwą maskującą	m ²	1,6400	0,00	0,00
58.	ościeżnice drzwiowe (1,10/2,30) drewniane przylgowe okleinowane (okleina naturalna) w kolorze drzwi	m ²	5,0600	0,00	0,00
59.	ościeżnice drzwiowe (2,30/1,10) nieregulowane drewniane przylgowe okleinowane (okleina naturalna) w kolorze drzwi z opaską maskującą	m ²	7,2000	0,00	0,00
60.	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, dwurzędowe RU+R, fabrycznie wykończone - 1,43x2,36	m ²	97,8690	0,00	0,00
61.	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, dwurzędowe RU+R, fabrycznie wykończone - 1,43x2,36 łukowe	m ²	222,7360	0,00	0,00
62.	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, dwurzędowe RU+R, szpros drewniane naklejane obustronnie w kolorze okna, fabrycznie wykończone - 1,29x2,36 łukowe	m ²	6,0890	0,00	0,00
63.	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, jednodzielne, jednorzędowe R, fabrycznie wykończone - 0,64x1,48 łukowe	m ²	1,8940	0,00	0,00
64.	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, jednodzielne, jednorzędowe R, fabrycznie wykończone - 0,30x0,74	m ²	2,6640	0,00	0,00
65.	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, jednodzielne, jednorzędowe RU, fabrycznie wykończone - 0,60x1,06	m ²	1,9080	0,00	0,00
66.	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, jednodzielne, jednorzędowe RU, fabrycznie wykończone - 0,78x1,06	m ²	1,6540	0,00	0,00
67.	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, jednodzielne, jednorzędowe RU, fabrycznie wykończone - 0,78x1,63 łukowe	m ²	2,5430	0,00	0,00
68.	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, jednodzielne, jednorzędowe RU, fabrycznie wykończone - 0,65x1,20 łukowe	m ²	2,3400	0,00	0,00
69.	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, jednodzielne, jednorzędowe RU, fabrycznie wykończone - 0,63x2,25 łukowe	m ²	4,2530	0,00	0,00
70.	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, trójrzędowe RU+R, szpros drewniane naklejane obustronnie w kolorze okna, fabrycznie wykończone - 1,43x4,18	m ²	11,9550	0,00	0,00
71.	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, dwurzędowe RU+R, fabrycznie wykończone - 1,43x2,06	m ²	2,9460	0,00	0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72.	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, dwurzędowe RU+R, szpros drewniane naklejane obustronnie w kolorze okna, fabrycznie wykończone - 1,24x2,38	m ²	5,9020	0,00	0,00
73.	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, jednorzędowe RU+R, szpros drewniane naklejane obustronnie w kolorze okna, fabrycznie wykończone - 0,90x1,70	m ²	9,1800	0,00	0,00
74.	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba piaskowana, bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, jednorzędowe RU+R, szpros drewniane naklejane obustronnie w kolorze okna, fabrycznie wykończone - 1,06x1,06 łukowe	m ²	41,5730	0,00	0,00
75.	okna zespolone drewniane sosnowe, klejone z trzech warstw, trzykrotnie lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi w kolorze białym, dwuszybowe o Umax 1,1, szyba bezpieczna O2 od wnętrza pomieszczenia, dwudzielne, dwurzędowe RU+R, szpros drewniane naklejane obustronnie w kolorze okna, listwy zgodnie z detalem architektonicznym zachowanym na oknach starych, fabrycznie wykończone - 1,60x3,06 łukowe z ornamentami	m ²	29,3760	0,00	0,00
76.	taśma spoinowa	m	58,0160	0,00	0,00
77.	woda z rurociągu	m ³	4,2006	0,00	0,00
78.	woda	m ³	0,0536	0,00	0,00
79.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2,0000	0,00	0,00
80.	łączniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane, śr. 32 mm	szt.	10,4000	0,00	0,00
81.	korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00
82.	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. zewnętrznej 20 mm	m	12,7200	0,00	0,00
83.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	7,4400	0,00	0,00
84.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	10,4000	0,00	0,00
85.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0,9600	0,00	0,00
86.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	1,4000	0,00	0,00
87.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,0000	0,00	0,00
88.	kształtki ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	8,1600	0,00	0,00
89.	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	1,0000	0,00	0,00
90.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	11,0000	0,00	0,00
91.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	9,8000	0,00	0,00
92.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	20,0000	0,00	0,00
93.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6,0000	0,00	0,00
94.	przyłącza elastyczne do armatury stojącej	szt.	4,0000	0,00	0,00
95.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,0000	0,00	0,00
96.	baterie umywalkowe stojące, śr. 15 mm	szt.	2,0000	0,00	0,00
97.	syfony umywalkowe mosiężne, ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm	szt.	2,0000	0,00	0,00
98.	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00
99.	złączka do grzejników 15 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00
100.	zawory grzejnikowe termostatyczne	szt.	1,0000	0,00	0,00
101.	tarczki ochronne	szt.	1,0000	0,00	0,00
102.	podgrzewacze wody zasobnikowe, wiszące o pojemności 75 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,0000	0,00	0,00
103.	Grzejniki z blachy stalowej PURMO Ventil Compact 22, 2-płytowe dług. 1400 mm wysok. 600 mm 70/55/20, 75/65/20 st.	szt.	1,0000	0,00	0,00
104.	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt.	2,0000	0,00	0,00
105.	umywalki porcelanowe prostokątne	szt.	2,0000	0,00	0,00
106.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce	szt.	1,0000	0,00	0,00
107.	Geberit Unifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl.	2,0000	0,00	0,00
108.	Geberit Unifix - element montażowy do pisuaru	kpl.	1,0000	0,00	0,00
109.	wsporniki dystansowe do elementów Geberit Unifix	kpl.	3,0000	0,00	0,00
110.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	2,0000	0,00	0,00
111.	pisuary porcelanowe	szt.	1,0000	0,00	0,00
112.	przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	2,0000	0,00	0,00
113.	sedesy	szt.	2,0000	0,00	0,00
114.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (kratka wpustu ze stali nierdzewnej)	szt.	2,0000	0,00	0,00
115.	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt.	2,0000	0,00	0,00
116.	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00
117.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	8,4000	0,00	0,00
118.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	12,0000	0,00	0,00
119.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6,0000	0,00	0,00
120.	uchwyty do rurociągów PCV o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	14,6400	0,00	0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
121.	kołki do wstrzeliwania	szt.	64,9600	0,00	0,00
122.	sznur konopny smołowany	kg	0,0900	0,00	0,00
123.	oprawy świetłówe	szt.	4,0000	0,00	0,00
124.	oprawy żarowe zwykłe do przykręcania - plafon	szt.	1,0000	0,00	0,00
125.	zapłonnik	szt.	8,0000	0,00	0,00
126.	świetłówe	szt.	8,3200	0,00	0,00
127.	łączniki instalacyjne	szt.	3,0600	0,00	0,00
128.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	3,0600	0,00	0,00
129.	przewody kabelkowe YDYt 3x2,5 750V	m	31,2000	0,00	0,00
130.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	1,2940	0,00	0,00
131.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	1,2940	0,00	0,00
132.	kołki rozporowe	szt.	11,7600	0,00	0,00
133.	listwa wykończeniowa metalowa	m	4,6920	0,00	0,00
134.	otulina typ "CLIMAFLEX" z kauczuku z nacięciem o śr. 22 mm/9 mm grub.	m	12,2400	0,00	0,00
135.	taśma klejąca dł. 30 m "CLIMAFLEX"	m	0,4884	0,00	0,00
136.	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt.	0,1680	0,00	0,00
137.	klipsy	szt.	4,8000	0,00	0,00
138.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	104,8142	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	25,9612	0,00	0,00
3.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0900	0,00	0,00
4.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	9,8952	0,00	0,00
5.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0,8004	0,00	0,00
6.	agregat do natrysku	m-g	56,4916	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł