

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 PRACE POSADZKARSKIE I GLAZURNICZE								
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				83.14	
d.1	0818-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1						0.0000	83.140	0.00
2	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie i skrobanie powierzchni poziomych	m ²				119.84	
d.1	0301-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2250	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2						0.0000	119.840	0.00
3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²				119.84	
d.1	1134-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600	0.00	0.0000		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	0.2100	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 3						0.0000	119.840	0.00
4	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				<KOR> 30.83+5.87 = 36.700	
d.1	1131-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100	0.00	0.0000		
	202x048	-- Materiały -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	8.3100	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
	9_001	"Miksokret" 28 kW	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 4						0.0000	36.700	0.00
5	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin rulonowe - Tarcett klejone do podłoża klejem, posadzki zwykłe EMINENT lub OPTIMA	m ²				<KOR> 30.83+5.87 = 36.700	
d.1	1112-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3953	0.00	0.0000		
	1563199	-- Materiały -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m ²	1.0900	0.00	0.0000		
	1550712	klej winylowy Polacet	kg	0.3000	0.00	0.0000		
	1530200	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.1000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0057	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0041	0.00	0.0000		
Razem pozycja 5						0.0000	36.700	0.00
6	KNR 4-01	Wykonanie wyoblen na styku posadzki ze ścianą pod cokolil	m				[(9+2.8+6)* 2-0.9*10] = 26.600	
d.1	0207-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1700	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	-- Materiały -- Uszczelka z tworzyw sztucznych do wyobież	msc.	1.0000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0900	0.00	0.0000		
Razem pozycja 6						0.0000	26.600	0.00
7 d.1	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych- wywinięcie na ściany wykładziny z PCV 10 cm - ANALOGIA	m ²				[(9+2.8+6)* 2-0.9*10]* 0.1 = 2.660	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1103	0.00	0.0000		
	1560799	-- Materiały -- Wykładzina podłogowa Tarcett lub Eminent	m	0.1070	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 7						0.0000	2.660	0.00
8 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²				39.36	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1261	0.00	0.0000		
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0.0300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 8						0.0000	39.360	0.00
9 d.1	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin dywanowych	m ²				83.14	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3526	0.00	0.0000		
	1563802	-- Materiały -- wykładzina podłogowa	m ²	1.1120	0.00	0.0000		
	1550711	klej winylowy Mozalep	kg	0.8000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0035	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0022	0.00	0.0000		
Razem pozycja 9						0.0000	83.140	0.00
10 d.1	KNR 2-02 1113-06ANA-LOGIA	Listwa dywanowa	m				54.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1641	0.00	0.0000		
	1560799	-- Materiały -- listwy dywanowe	m	1.0700	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 10						0.0000	54.400	0.00
11 d.1	KNR 2-02 1111-08 ANA-LOGIA	Cyklinowanie i lakierowanie posadzek i parkietów	m ²				17.37+ 18.26*2 = 53.890	
	999	-- Robocizna -- 0.2449*1.4=0.34286=	r-g	0.3429	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1522499 0000000	lakier materiały pomocnicze	dm ³ %	0.3500 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	00001	-- Sprzęt -- cykliniarka	m-g	0.2000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 11						0.0000	53.890	0.00
12 d.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzynio- wymi gruzu na odległość do 1 km	m ³				0.97	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3400	0.00	0.0000		
	39531	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	1.2100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 12						0.0000	0.970	0.00
13 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzynio- wymi gruzu - za każdy nast. 1 km Krotność = 29	m ³				0.97	
	39531	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.04*29=	m-g	1.1600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 13						0.0000	0.970	0.00
2 PRACE MALARSKIE								
14 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emul- sijnymi starych tynków wewnętr- znych ścian	m ²				508.22	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190	0.00	0.0000		
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba KABE Akrylatex W materiały pomocnicze	dm ³ %	0.2860 2.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 14						0.0000	508.220	0.00
15 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²				508.22*0.1 = 50.822	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700	0.00	0.0000		
	2360000 1740103 1602003 0000000	-- Materiały -- ciasto wapienne (wapno gaszone) gips szpachlowy piasek do zapraw materiały pomocnicze	m ³ t m ³ %	0.0022 0.0014 0.0050 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 15						0.0000	50.822	0.00
16 d.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²				<WC>3.5* 3.2 = 11.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3810	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- Lakier akrylowy EMOMAT W1 materiały pomocnicze	dm ³ / m ² %	0.2000 2.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	11.200	0.00
17 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emul- sijnymi starych tynków wewnętr- znych sufitów	m ²				185.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190	0.00	0.0000		
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba KABE Akrylatex W materiały pomocnicze	dm ³ %	0.2860 2.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	185.200	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
18 d.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²				1.4*1.8 = 2.520	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3033	0.00	0.0000		
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze	kg %	4.7500 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0072	0.00	0.0000		
Razem pozycja 18						0.0000	2.520	0.00
19 d.2	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymia- rach 20x20 cm na klej metodą kombi- nowaną	m ²				1.4*1.8 = 2.520	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5797	0.00	0.0000		
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki ceramiczne i terakotowe zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze	m ² kg kg %	1.0200 5.2000 0.6000 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0295	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0275	0.00	0.0000		
Razem pozycja 19						0.0000	2.520	0.00
20 d.2	KNR 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²				12.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7200	0.00	0.0000		
	1511799	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm ³	0.2270	0.00	0.0000		
	1050199 3920099 0000000	benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze	dm ³ ark %	0.0450 0.5600 2.0000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
Razem pozycja 20						0.0000	12.000	0.00
3 ŚCIANKI DZIAŁOWE								
21 d.3	WYCENA IN- DYWIDUALNA	DEMONTAŻ ŚCIANEK	m ²				2.36*3 = 7.080	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 21						0.0000	7.080	0.00
22 d.3	KNR 2-02 2003-01	Ścianki dział.GR z płyt gips.- karton.na rusztach metal.pojed.z po- kryciem obustr.jednowarstw.55-01	m ²				2.36*3- 0.90*2.0 = 5.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2481	0.00	0.0000		
	1750803 1324999	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	m ² kg	2.0600 0.7200	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	2.6400	0.00	0.0000		
	6803599 1343799 1740103 3901000	kołki do wstrzeliwania wkrety do płyt gipsowych gips budowlany szpachlowy taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	szt kg t m	4.0600 0.0694 0.00196 3.6260	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineral- nej gr. 5 mm	m ²	0.0341	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0350	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0279	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 22						0.0000	5.280	0.00
23 d.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²				<nowa ścianka> 5.28*2 = 10.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5090	0.00	0.0000		
	1740110	-- Materiały -- gips szpachlowy	kg	2.5000	0.00	0.0000		
	1740100	gips budowlany	kg	1.5000	0.00	0.0000		
	1360000	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	0.0430	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0029	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0043	0.00	0.0000		
Razem pozycja 23						0.0000	10.560	0.00
24 d.3	KNNR 2 1104- 02	Montaż ościeżnic drewnianych	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7500	0.00	0.0000		
	1470900	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0.0350	0.00	0.0000		
	8990499	kołki rozporowe	szt	6.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	15.0000	0.00	0.0000		
	2715199	ościeżnice drewniane zwykłe	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 24						0.0000	1.000	0.00
25 d.3	KNNR 2 1103- 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100	0.00	0.0000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 25						0.0000	1.000	0.00
4 ROBOTY SANITARNE SANITARIATY								
26 d.4	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalka	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 26						0.0000	1.000	0.00
27 d.4	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - półpostument	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 27						0.0000	1.000	0.00
28 d.4	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.4400	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 28						0.0000	1.000	0.00
29 d.4	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7000	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 29						0.0000	2.000	0.00
30 d.4	KNR(W) 2-15 0211 - 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej .				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5610	0.00	0.0000		
	561399950	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW śr. 50 mm	szt	3.1000	0.00	0.0000		
	5651302 0000000	Uchwyt do rur PVC fi 50 mm materiały pomocnicze	szt %	1.0000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0040	0.00	0.0000		
Razem pozycja 30						0.0000	2.000	0.00
31 d.4	KNR(W) 2-15 0135 - 04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6550	0.00	0.0000		
	571029915 5101201	-- Materiały -- zawory umywalkowe Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 15 mm	szt szt	1.0000 2.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0030	0.00	0.0000		
Razem pozycja 31						0.0000	1.000	0.00
32 d.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9570	0.00	0.0000		
	5711200 0000000	-- Materiały -- baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm materiały pomocnicze	szt %	1.0000 0.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0090	0.00	0.0000		
Razem pozycja 32						0.0000	2.000	0.00
33 d.4	KNR(W) 2-15 0230 - 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500	0.00	0.0000		
	6320299 6361700 5717020	-- Materiały -- umywalki porcelanowe Wspornik do umywalki porcelanowej syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt szt szt	1.0000 1.0000 1.0000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.1400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 33						0.0000	1.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
34 d.4	KNR(W) 2-15 0230 - 05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4800	0.00	0.0000		
	6320700	-- Materiały -- postumenty porcelanowe do umywalk	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 34						0.0000	1.000	0.00
35 d.4	KNR-W 2-15 0233-03 t.9905	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6400	0.00	0.0000		
	6327799	-- Materiały -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
	6328112	Sedesy z tworzyw sztucznych - typu KOMPAKT	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0900	0.00	0.0000		
Razem pozycja 35						0.0000	2.000	0.00
5 ROBOTY SANITARNE- POKÓJ SOCJALNY + KABINA NATRYSKOWA								
36 d.5	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.8100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 36						0.0000	2.000	0.00
37 d.5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				3.70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 37						0.0000	3.700	0.00
38 d.5	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.				3.70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 38						0.0000	3.700	0.00
39 d.5	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m				2.00+3.70 = 5.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5700	0.00	0.0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	4.0000	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0.3900	0.00	0.0000		
	1720200	wapno suchogaszone	kg	0.2200	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 39						0.0000	5.700	0.00
40 d.5	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalka	kpl.				1	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 40						0.0000	1.000	0.00
41	KNR-W 4-02 d.5 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - półpostument	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 41						0.0000	1.000	0.00
42	KNR-W 4-02 d.5 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7000	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 42						0.0000	2.000	0.00
43	KNR(W) 2-15 d.5 0211 - 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5610	0.00	0.0000		
	561399950	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW śr. 50 mm	szt	3.1000	0.00	0.0000		
	5651302	Uchwyt do rur PVC fi 50 mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0040	0.00	0.0000		
Razem pozycja 43						0.0000	6.000	0.00
44	KNR(W) 2-15 d.5 0135 - 04	Zawory podumywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6550	0.00	0.0000		
	571029915	-- Materiały -- zawory umywalkowe	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	5101201	Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 15 mm	szt	2.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0030	0.00	0.0000		
Razem pozycja 44						0.0000	4.000	0.00
45	KNR-W 2-15 d.5 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8770	0.00	0.0000		
	5714010	-- Materiały -- bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany śr.15 mm	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0140	0.00	0.0000		
Razem pozycja 45						0.0000	1.000	0.00
46	KNR-W 2-15 d.5 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				5	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.1770	0.00	0.0000		
	5601199	-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1.0400	0.00	0.0000		
	561399950	kształtki kanalizacyjne z PCW śr. 50 mm	szt	0.3600	0.00	0.0000		
	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.1400	0.00	0.0000		
	5651302	Uchwyt do rur PVC fi 50 mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0056	0.00	0.0000		
Razem pozycja 46						0.0000	5.000	0.00
47 d.5	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ściana- ch w budynkach mieszkalnych	m				6.40	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2860	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	5604999	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	1.1000	0.00	0.0000		
	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. ze- wnętrznej 20 mm	szt.	1.1200	0.00	0.0000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.4300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0017	0.00	0.0000		
Razem pozycja 47						0.0000	6.400	0.00
48 d.5	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mie- szaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.				7	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2890	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. ze- wnętrznej 20 mm	szt.	3.0000	0.00	0.0000		
	5649999	kształtki z polipropylenu (gwintowa- ne) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 48						0.0000	7.000	0.00
49 d.5	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.				1	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1710	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	5700999	zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0020	0.00	0.0000		
Razem pozycja 49						0.0000	1.000	0.00
50 d.5	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną natrys- kową	kpl.				1	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.9600	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	6324299	-- Materiały -- brodzik natryskowy blaszany emalio- wany	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
	5717230	syfon do brodzików natryskowych	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
	5717230	kabina natryskowa	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.1100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 50						0.0000	1.000	0.00
51 d.5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9570	0.00	0.0000		
	5711200	-- Materiały -- baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0090	0.00	0.0000		
Razem pozycja 51						0.0000	2.000	0.00
52 d.5	KNR(W) 2-15 0230 - 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500	0.00	0.0000		
	6320299	-- Materiały -- umywalki porcelanowe	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	6361700	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	5717020	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.1400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 52						0.0000	1.000	0.00
53 d.5	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2600	0.00	0.0000		
	6321699	-- Materiały -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
	6321699	syfon zlewozmywakowy	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.2200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 53						0.0000	1.000	0.00
54 d.5	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucz- nego o śr. 50 mm	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200	0.00	0.0000		
	6328402	-- Materiały -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucz- nego o śr. 50 mm	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 54						0.0000	1.000	0.00
6	SERWEROWNIA - KLIMATYZATOR NAŚCIENNY							
55 d.6	kalk.wł wycena indy- widualna	klimatyzator składający się z jednost- ki zewnętrznej i wewnętrznej o mocy chłodniczej min 3,5 kW chłodu	kpl.				1	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- robocizna	kpl	1.0000	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- jednostka zewnętrzna i wewnętrzna min3,5 kW z kompletem przewodów chłodniczych, zasilających i sterują- cych oraz odprowadzenia skroplin	kpl	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 55						0.0000	1.000	0.00
7	WERTIKALE							
56 d.7	kalk. wł. wyce- na indywidual- alna	Montaż wertikali na oknach	m ²				02.50*1.90* 6+1.40* 1.40*3 = 34.380	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1641	0.00	0.0000		
	1560799 0000000	-- Materiały -- wertikale materiały pomocnicze	m %	1.1000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 56						0.0000	34.380	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł