

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń sanitarnych w budynku Szkoły Podstawowej w Sannikach - I piętro  
ADRES INWESTYCJI : 09-540 Sanniki, ul. Warszawska 183  
INWESTOR : Gmina Sanniki  
ADRES INWESTORA : 09-540 Sanniki, ul. Warszawska 169  
WYKONAWCA ROBÓT : Andrzej Kłodawski  
ADRES WYKONAWCY : 09-407 Płock, ul. Letnia 10  
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski  
DATA OPRACOWANIA : 19.12.2016

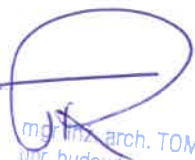
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.12.2016

Data zatwierdzenia

  
mgr inż. arch. TOMASZ RESZKOWSKI  
upr. budowlane bez ograniczeń w spec.  
konstr.-bud. nr MAZ/0159/PWOK/03  
i architektonicznej nr MA/070/14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe budowlane</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek $3.70 \cdot (7.23 \cdot 2 + 5.60 \cdot 2) - 2.45 \cdot 2.10 \cdot 2 + 0.90 \cdot 2.00$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.452</b>
2 d.1.1	KNNR 3 0801-07 analogia	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		40.48	m <sup>2</sup>	40.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.480</b>
3 d.1.1	NNRNKB 202 1130-02 + NNRNKB 202 1130-03 analogia	Skucie warstwy poziomującej posadzki gr. 2 cm	m <sup>2</sup>		
		40.48	m <sup>2</sup>	40.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.480</b>
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		86.452	m <sup>2</sup>	86.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.452</b>
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m <sup>2</sup>		
		40.48	m <sup>2</sup>	40.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.480</b>
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej - dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
		$1.00 \cdot 2.00 \cdot 0.43 \cdot 2.00 \cdot 0.43 \cdot 0.10$	m <sup>3</sup>	0.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.074</b>
7 d.1.1	KNNR 3 0701-06 analogia	Demontaż stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicą	m <sup>2</sup>		
		$0.90 \cdot 2.00 \cdot 1$	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu z rozbieranych konstrukcji.	m <sup>3</sup>		
		$86.452 \cdot 0.015 + 40.480 \cdot 0.015 + 40.48 \cdot 0.020 + 86.452 \cdot 0.015 + 40.480 \cdot 0.015 + 0.074$	m <sup>3</sup>	4.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.692</b>
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		$86.452 \cdot 0.015 + 40.480 \cdot 0.015 + 40.48 \cdot 0.020 + 86.452 \cdot 0.015 + 40.480 \cdot 0.015 + 0.074$	m <sup>3</sup>	4.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.692</b>
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		$86.452 \cdot 0.015 + 40.480 \cdot 0.015 + 40.48 \cdot 0.020 + 86.452 \cdot 0.015 + 40.480 \cdot 0.015 + 0.074$	m <sup>3</sup>	4.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.692</b>
11 d.1.1	Analiza indywidualna	Usunięcie rozbieranej stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>		
		$0.90 \cdot 2.00 \cdot 1$	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09 analogia	Wywiezienie zdemontowanej stolarki okiennej i drzwiowej samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>2</sup>		
		$0.90 \cdot 2.00 \cdot 1$	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-10 analogia	Wywiezienie zdemontowanej stolarki okiennej i drzwiowej samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		$0.90 \cdot 2.00 \cdot 1$	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
1.2		<b>Roboty demontażowe instalacji sanitarnych</b>			
14 d.1.2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.1.2	KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii umywalkowej stojącej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.1.2	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworów umywalkowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1.2	KNR-W 4-02 0111-06 analogia	Demontaż podejścia dopływowego do baterii umywalkowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1.2	KNR-W 4-02 0120-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.1.2	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.2	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		<b>Roboty demontażowe instalacji elektrycznych</b>			
21 d.1.3	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22 d.1.3	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1.3	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.1.3	KNNR 9 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2		<b>Roboty budowlane</b>			
25 d.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		$3.70 \times 3.18 + 3.70 \times (3.95 + 2.30 \times 2) - 0.90 \times 2.00 \times 2$	m <sup>2</sup>	39.801	
				RAZEM	39.801
26 d.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane L19	m		
		1.30*2	m	2.600	
				RAZEM	2.600
27 d.2	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Ścianki aluminiowe wraz drzwiami	m <sup>2</sup>		
		$2 \times (2.20 \times 3.18 + 1.39 \times 2)$	m <sup>2</sup>	19.552	
				RAZEM	19.552
28 d.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		$11.11 + 5.81 + 5.06 + 11.40 + 5.23$	m <sup>2</sup>	38.610	
				RAZEM	38.610
29 d.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		$5.81 + 5.23 + 5.06$	m <sup>2</sup>	16.100	
				RAZEM	16.100
30 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		$11.11 + 11.40$	m <sup>2</sup>	22.510	
				RAZEM	22.510
31 d.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		$5.81 + 5.23 + 11.11 + 5.06 + 11.40$	m <sup>2</sup>	38.610	
				RAZEM	38.610
32 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		$5.81 + 5.23 + 11.11 + 5.06 + 11.40$	m <sup>2</sup>	38.610	
				RAZEM	38.610
33 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		$3.70 \times (3.18 \times 2 + 3.50 \times 2 + 2.30 \times 2 + 2.52 \times 2 + 2.32 \times 2 + 2.30 \times 2 + 3.18 \times 2 + 3.59 \times 2 + 2.30 \times 2 + 2.27 \times 2)$	m <sup>2</sup>	203.204	
				RAZEM	203.204

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR AT-27 d.2 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 3.70*(3.18*2+3.50*2+2.30*2+2.52*2+2.32*2+2.30*2+3.18*2+3.59*2+2.30*2+2.27*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203.204	
				RAZEM	203.204
35	NNRNKB d.2 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko gruntującymi - powierzchnie pionowe 3.70*(3.18*2+3.50*2+2.30*2+2.52*2+2.32*2+2.30*2+3.18*2+3.59*2+2.30*2+2.27*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203.204	
				RAZEM	203.204
36	NNRNKB d.2 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 3.70*(3.18*2+3.50*2+2.30*2+2.52*2+2.32*2+2.30*2+3.18*2+3.59*2+2.30*2+2.27*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203.204	
				RAZEM	203.204
37	KNR-W 2-02 d.2 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach 11.11+5.11+5.06+11.40+5.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.910	
				RAZEM	37.910
38	NNRNKB d.2 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko gruntującymi - powierzchnie poziome 11.11+5.11+5.06+11.40+5.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.910	
				RAZEM	37.910
39	KNR-W 2-02 d.2 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 11.11+5.11+5.06+11.40+5.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.910	
				RAZEM	37.910
40	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 11.11+5.11+5.06+11.40+5.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.910	
				RAZEM	37.910
41	KNR-W 2-02 d.2 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone 0.90*2.00*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
				RAZEM	9.000
42	KNR-W 4-01 d.2 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w wewnętrznych ścianach z cegieł 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR-W 2-02 d.2 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 12.80*5	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
44	TZKNBK III - d.2 46 analogia	Wykonanie czapek kominowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR-W 4-01 d.2 0335-21 analogia	Przebicie otworów w stropie i dachu dla wykonania kominów wentylacyjnych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
46	KNR-W 4-01 d.2 0735-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim 0.30*0.50*4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR-W 2-02 d.2 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian - kominy 0.30*0.50*4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR-W 2-17 d.2 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNR-W 2-17 d.2 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
3		<b>Roboty montażowe instalacji sanitarnych</b>			
50	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
d.3	0230-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.3	0233-03	6	kpl.	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
53	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
d.3	0233-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	Analiza indy-	Dostawa i montaż uchwyty do umywalki i WC dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
d.3	widualna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
d.3	0234-02	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm	szt.		
d.3	0218-01	3	szt.	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
57	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za-	szt.		
d.3	0116-07	worów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr.	szt.	18.000	
		zewnętrznej 20 mm		RAZEM	18.000
		18			
58	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm z zaworem termostatycz-	szt.		
d.3	0137-02	nym mieszającym	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
59	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnospraw-	szt.		
d.3	0137-02	nych z zaworem termostatycznym mieszającym	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-15	Zawory kątowe 1/2"-3/8" z filtrem pod baterie umywalkowe	szt.		
d.3	0132-01	18	szt.	18.000	
	analogia			RAZEM	18.000
61	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za-	szt.		
d.3	0116-07	worów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr.	szt.	10.000	
		zewnętrznej 20 mm		RAZEM	10.000
		10			
62	KNR-W 2-15	Zawory odcinające 1/2" z filtrem do płuczki	szt.		
d.3	0132-01	10	szt.	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000
63	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze-	podej.		
d.3	0211-01	niach wciskowych	podej.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
64	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze-	podej.		
d.3	0211-03	niach wciskowych	podej.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
65	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.3	0208-01	mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
66	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.3	0208-03	mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
67	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą-	m		
d.3	0112-01	czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	52.000	
		52		RAZEM	52.000
68	KNR 0-34	Izolacja rurociągów wody	m		
d.3	0101-03	52	m	52.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR-W 2-15 d.3 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	RAZEM	52.000
		52	m	52.000	
70	KNR-W 2-17 d.3 0206-01	Wentylator łazienkowy sprzężony z wyłącznikiem oświetlenia	szt.	RAZEM	52.000
		5	szt.	5.000	
71	KNR-W 4-01 d.3 0338-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	RAZEM	5.000
		26	m	26.000	
72	KNR-W 4-01 d.3 0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	RAZEM	26.000
		26	m	26.000	
73	KNR-W 4-01 d.3 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	RAZEM	26.000
		1	szt.	1.000	
74	KNR-W 4-01 d.3 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
75	KNR-W 4-01 d.3 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	RAZEM	1.000
		6	szt.	6.000	
76	KNR-W 4-01 d.3 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	RAZEM	6.000
		6	szt.	6.000	
4		<b>Roboty montażowe instalacji elektrycznych</b>		RAZEM	6.000
77	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x24 W	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
78	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	RAZEM	12.000
		9	kpl.	9.000	
79	KNNR 5 d.4 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	RAZEM	9.000
		5	szt.	5.000	
80	KNNR 5 d.4 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	RAZEM	5.000
		5	szt.	5.000	
81	KNNR 5 d.4 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	RAZEM	10.000
		10	szt.	10.000	
82	KNNR 5 d.4 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.	RAZEM	20.000
		20	szt.	20.000	
83	KNNR 5 d.4 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m	RAZEM	80.000
		80	m	80.000	
84	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż urządzeń instalacji przyzywowej	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
85	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	RAZEM	4.000
		4	pomiar	4.000	
5		<b>Wyposażenie pozostałe</b>		RAZEM	4.000
86	Analiza indywidualna d.5	Dostawa i ustawienie kosza na śmieci	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
88	Analiza indywidualna	Dostaw i montaż pojemnika na mydło	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
89	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra nadumywalkowego	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>						
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe budowlane</b>						
1	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>				86.452	
d.1. 0820-08								
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.3800				
2	KNNR 3 0801-	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>				40.480	
d.1. 07								
1	analogia	-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1800				
3	NNRNKB 202	Skucie warstwy poziomującej posadzki gr. 2 cm	m <sup>2</sup>				40.480	
d.1. 1130-02 +								
1	NNRNKB 202	-- Robocizna --						
	1130-03	(0.14+0.2025=0.3425)*0.4=	r-g	0.1370				
	analogia	-- Materiały --						
	999	materiały pomocnicze(od R)	%	1.5000				
	0000000							
4	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>				86.452	
d.1. 0701-05								
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3300				
5	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m <sup>2</sup>				40.480	
d.1. 0701-11								
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.5400				
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej - dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>				0.074	
d.1. 0348-02								
1	analogia	-- Robocizna --						
	999		r-g	7.3000				
7	KNNR 3 0701-	Demontaż stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicą	m <sup>2</sup>				1.800	
d.1. 06								
1	analogia	-- Robocizna --						
	999	3.06*0.4=	r-g	1.2240				
	34312	-- Sprzęt --						
	39000	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200				
		0.05*0.4=						
		środek transportu poziomego	m-g	0.0240				
		0.06*0.4=						
8	KNR-W 4-01	Usunięcie gruzu z rozbieranych konstrukcji.	m <sup>3</sup>				4.692	
d.1. 0106-04								
1	analogia	-- Robocizna --						
	999		r-g	4.5400				
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>				4.692	
d.1. 0109-09								
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.3900				
	39521	-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200				
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>				4.692	
d.1. 0109-10								
1		Krotność = 4						



Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*4=	m-g	0.0800				
11	Analiza indywidualna d.1. 1	Usunięcie rozbieranej stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>				1.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000				
12	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 1 analogia	Wywiezienie zdemontowanej stolarki okiennej i drzwiowej samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>2</sup>				1.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200				
13	KNR-W 4-01 d.1. 0109-10 1 analogia	Wywiezienie zdemontowanej stolarki okiennej i drzwiowej samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>2</sup>				1.800	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*4=	m-g	0.0800				
1.2	<b>Roboty demontażowe instalacji sanitarnych</b>							
14	KNR-W 4-02 d.1. 0235-06 2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1.5000				
15	KNR 4-02 d.1. 0132-01 uwa- 2 ga p.tablicą	Demontaż baterii umywalkowej stojącej	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 0.7-0.12=0.58=	r-g	0.5800				
16	KNR 4-02 d.1. 0133-01 2	Demontaż zaworów umywalkowych	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2600				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000				
17	KNR-W 4-02 d.1. 0111-06 2 analogia	Demontaż podejścia dopływowego do baterii umywalkowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna -- 0.49*0.4=	r-g	0.1960				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1.5000				
18	KNR-W 4-02 d.1. 0120-01 2 analogia	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600				
19	KNR-W 4-02 d.1. 0232-06 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3200				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
20 d.1. 2	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400				
1.3		<b>Roboty demontażowe instalacji elektrycznych</b>						
21 d.1. 3	KNNR 9 0501- 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5500				
22 d.1. 3	KNNR 9 0401- 07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1880				
23 d.1. 3	KNNR 9 0402- 05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1730				
24 d.1. 3	KNNR 9 0302- 05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym	m				50.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1130				
2		<b>Roboty budowlane</b>						
25 d.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>				39.801	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7900				
	2200210	-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	8.2000				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0700				
26 d.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane L19	m				2.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500				
	1906599	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane L19	m	1.0200				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200				
27 d.2	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Ścianki aluminiowe wraz drzwiami	m <sup>2</sup>				19.552	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0600				
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0.1000				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.2400				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	2.4000				
	1318399	listwy maskujące	m	0.9500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
	1317299	ścianki aluminiowe wraz z drzwiami	m <sup>2</sup>	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
28 d.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>				38.610	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
	AT27026	-- Materiały -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	1.3400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.0200				
29 d.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				16.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1700				
	202x048 0000000	-- Materiały -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	8.1500				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100				
30 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				22.510	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400				
	202x048 0000000	-- Materiały -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	8.1500				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100				
31 d.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				38.610	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat głęboko gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.2100				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
32 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>				38.610	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4792				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	1.0200				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1550599 1550599 0000000	zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	4.7500 0.5500 1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m- g	0.0580				
	95100	środek transportowy	m- g	0.0391				
33 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>				203.204	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6810				
	2380802 2380813 2380815 0000000	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6 zaprawa cementowo-wapienna M2 zaprawa cementowo-wapienna M7 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0.0027 0.0206 0.0021 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m- g	0.0449				
34 d.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>				203.204	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1300				
	AT27026 0000000	-- Materiały -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.3400 2.0000				
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m- g	0.0200				
35 d.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>				203.204	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800				
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat głęboko gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2200 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m- g	0.0002				
	39599	środek transportowy	m- g	0.0003				
36 d.2	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>				203.204	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0223				
	2530099 202x034 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki ceramiczne ściennie zaprawa klejowa - sucha mieszanka spoina epoksydowa materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> kg kg %	1.0500 7.2174 0.5500 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m- g	0.0164				
	39599	środek transportowy	m- g	0.0249				
37 d.2	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m <sup>2</sup>				37.910	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8220				
	2380802	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0.0027				
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	0.0173				
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0.0040				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0436				
38 d.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				37.910	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
	202x050	-- Materiały -- preparat głęboko gruntujący	dm <sub>3</sub>	0.2100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
39 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>				37.910	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2730				
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0.0034				
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0.0022				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	46110	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.0040				
	34000	wyciąg	m-g	0.0200				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0033				
40 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>				37.910	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1760				
	1502110	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm <sub>3</sub>	0.2760				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
41 d.2	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				9.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.1000				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2721599	drzwi drewniane wraz z ościeżnicą pełne okleinowane fornirem naturalnym dębowym, wypełnione płytą wiórową okrągłotworową, o podwyższonej odporności na wigoć, z otworami napwoietrzającymi wraz z zamkami bębnekowymi, klamkami i zawiasami o podwyższonej odporności na zniszczenie	m <sup>2</sup>	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0800				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
42 d.2	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500				
	3951600	-- Materiały -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m <sup>3</sup>	0.0060				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35"	kg	4.5600				
	1602099	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0240				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0300				
	34312	wyciąg	m-g	0.1900				
43 d.2	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m				64.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5400				
	2202499	-- Materiały -- pustaki wentylacyjne betonowe	szt.	3.8000				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
44 d.2	TZKNBK III - 46 analogia	Wykonanie czapek kominowych	szt				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300				
	z_03011	-- Materiały -- beton	m <sup>3</sup>	0.0330				
	z_03001	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	z_036	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0800				
	z_037	samochód	m-g	0.0070				
45 d.2	KNR-W 4-01 0335-21 analogia	Przebicie otworów w stropie i dachu dla wykonania kominów wentylacyjnych	szt.				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5700				
46 d.2	KNR-W 4-01 0735-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1701102 1720300 1602003 2600622 0000000	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25" ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III materiały pomocnicze(od M)	kg m³ m³ m³ %	5.2000 0.0048 0.0266 0.0106 2.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400				
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0400				
47	KNR-W 2-02 d.2 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian - kominy	m²				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0000				
	1842599 2380815 2380824 0000000	-- Materiały -- płytki klinkierowe zaprawa cementowo-wapienna M7 zaprawa cementowa M 12 materiały pomocnicze(od M)	m² m³ m³ %	0.9200 0.0312 0.0014 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0652				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0635				
48	KNR-W 2-17 d.2 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.				9.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0300				
	6526099	-- Materiały -- kratki wentylacyjne, typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	1.0000				
	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0.1000				
49	KNR-W 2-17 d.2 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6100				
	6523499	-- Materiały -- wyrzutnie dachowe z pionowym wylotem powietrza kołowe typ D o śr. do 200 mm	szt.	1.0000				
	6582299	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	1.0500				
	7830199	kausze stalowe ocynkowane	szt.	12.5000				
	1344410	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane, z gwintem lewym i prawym m 16-A/O,63, z uchwytyami widelkowymi stal.ocynk.,z gwintem lewym i prawym	szt.	3.1200				
	1120099	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej	kg	2.4500				
	1331200	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	6.2400				
	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0.1900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0.0900				
3		<b>Roboty montażowe instalacji sanitarnych</b>						
50	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.				8.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500				
	6320299	-- Materiały -- umywalki porcelanowe	szt.	1.0000				
	6328600	wsporniki do umywalek	szt.	1.0000				
	5717000	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.1400				
51 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem dla osób niepełnosprawnych	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500				
	6320299	-- Materiały -- umywalki porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	szt.	1.0000				
	6328600	wsporniki do umywalek	szt.	1.0000				
	5717000	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.1400				
52 d.3	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.				6.000	
	999	-- Robocizna -- 3.64*2=	r-g	7.2800				
	6327799	-- Materiały -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1.0000				
	6328112	sedesy typu kompakt	kpl.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0900				
53 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6400				
	6327799	-- Materiały -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla osób niepełnosprawnych	szt.	1.0000				
	6328112	sedesy typu kompakt dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0900				
54 d.3	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów do umywalki i WC dla osób niepełnosprawnych	kpl.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000				
	2520199	-- Materiały -- uchwyty do WC dla osób niepełnosprawnych	kpl.	0.5000				
	2520199	uchwyty do umywalki dla osób niepełnosprawnych	kpl.	0.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0032				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
55 d.3	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8200				
	6326199	-- Materiały -- pisuary porcelanowe	szt.	1.0000				
	5710500	zawory spłukujące do pisuarów	szt.	1.0000				
	5717060	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000				
	5717630	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0600				
56 d.3	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm	szt.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200				
	6328402	-- Materiały -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0200				
57 d.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.				18.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5250				
	5649999	-- Materiały -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.0000				
	5649999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.0000				
	5708499	złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0010				
58 d.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm z zaworem termostatycznym mieszającym	szt.				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9570				
	5711200	-- Materiały -- baterie umywalkowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm z zaworem termostatycznym mieszającym	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0090				
59 d.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych z zaworem termostatycznym mieszającym	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9570				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5711200	bateria umywalkowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm dla osób niepełnosprawnych z zaworem termostatycznym mieszającym	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0090				
60 d.3	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory kątowe 1/2"-3/8" z filtrem pod baterie umywalkowe	szt.				18.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2770				
	5701999	-- Materiały -- zawory kątowe 1/2"-3/8" z filtrem pod baterie zlewowe	szt.	1.0000				
	5611999	kształtki gwintowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0030				
61 d.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpialnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5250				
	5649999	-- Materiały -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.0000				
	5649999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.0000				
	5708499	złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0010				
62 d.3	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory odcinające 1/2" z filtrem do płuczki	szt.				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2770				
	5701999	-- Materiały -- zawory odcinające 1/2" z filtrem do płuczki	szt.	1.0000				
	5611999	kształtki gwintowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0030				
63 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	po-dej.				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5610				
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	3.1000				
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy	m-g	0.0040				
64	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	po-dej.				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2700				
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.1000				
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0180				
65	KNR-W 2-15 d.3 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1770				
	5601199	-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1.0400				
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	0.3600				
	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.1400				
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0056				
66	KNR-W 2-15 d.3 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				20.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2670				
	5601199	-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	0.9300				
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	0.6000				
	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0.1200				
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	0.8000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0172				
67	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				52.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2550				
	5604999	-- Materiały -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	1.1000				
	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	0.5800				
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.4300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0016				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
68 d.3	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów wody	m				52.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1553				
	6750121 6761201	-- Materiały -- otuliny na przewody wody klej	m dm 3	1.1000 0.0082				
	6761120 6760010 0000000	taśma klipsy montażowe materiały pomocnicze(od M)	m szt. %	0.0600 6.0000 3.0000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m- g	0.0009				
69 d.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budyn- kach niemieszkalnych	m				52.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0556				
70 d.3	KNR-W 2-17 0206-01	Wentylator łazienkowy sprzężony z wyłącz- nikiem oświetlenia	szt.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2300				
	6820201 0000000	-- Materiały -- wentylator łazienkowy materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 1.5000				
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m- g	0.0700				
71 d.3	KNR-W 4-01 0338-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej	m				26.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8000				
72 d.3	KNR-W 4-01 0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szeroko- ści 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m				26.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7700				
	1800199 1700310	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35"	szt. kg	8.0000 0.7900				
	1720299 1602099 0000000	wapno suchogaszone piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	kg m³ %	0.4400 0.0040 1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm³	m- g	0.0100				
	34312	wyciąg	m- g	0.0400				
73 d.3	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5700				
74 d.3	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1500				
	1800199 1700310	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35"	szt. kg	4.0000 1.9900				
	1720299	wapno suchogaszone	kg	1.1100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1602099 0000000	piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0100 1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m- g	0.0200				
	34312	wyciąg	m- g	0.0400				
75	KNR-W 4-01 d.3 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600				
76	KNR-W 4-01 d.3 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4900				
	1800199 1700310	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	szt. kg	2.0000 0.9900				
	1720299 1602099 0000000	wapno suchogaszzone piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	kg m <sup>3</sup> %	0.5600 0.0050 1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m- g	0.0100				
	34312	wyciąg	m- g	0.0200				
4		<b>Roboty montażowe instalacji elektrycznych</b>						
77	KNNR 5 0502- d.4 02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x24 W	kpl.				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200				
	7302299 0000000	-- Materiały -- oprawy świetlówkowe 2x24W materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 2.5000				
78	KNNR 5 0502- d.4 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.				9.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700				
	7304199 7350500 0000000	-- Materiały -- oprawy żarowe do przykręcania żarówki materiały pomocnicze(od M)	szt. szt. %	1.0000 1.0400 2.5000				
79	KNNR 5 0307- d.4 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2310				
	7519999 0000000	-- Materiały -- przyciski bryzgoszczelne materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0200 2.5000				
80	KNNR 5 0308- d.4 06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2870				
	7531099 0000000	-- Materiały -- gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0200 2.5000				
81	KNNR 5 0301- d.4 03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.				10.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1280				
	8990499 0000000	-- Materiały -- kołki wstrzeliwane z nabojem materiały pomocnicze(od M)	szt. %	2.0000 2.5000				
82 d.4	KNNR 5 0302- 04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.				20.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0920				
	7540099 0000000	-- Materiały -- puszki izolacyjne podtynkowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0200 2.5000				
83 d.4	KNNR 5 0204- 03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m				80.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0693				
	7951299 0000000	-- Materiały -- przewody płaskie-YDYp 750 V materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0400 2.5000				
84 d.4	KNNR 5 0406- 01	Montaż urządzeń instalacji przyziwowej	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300				
	7099999	-- Materiały -- instalacja przyziwowa	szt.	1.0000				
85 d.4	KNNR 5 1301- 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- mia r				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000				
5		<b>Wyposażenie pozostałe</b>						
86 d.5	Analiza indywi- dualna	Dostawa i ustawienie kosza na śmieci	szt				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000				
	8990400	-- Materiały -- kosz na śmieci	szt	1.0000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m- g	1.0000				
87 d.5	Analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki	szt				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000				
	1554103 0000000	-- Materiały -- pojemnik na ręczniki materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0000 1.0000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m- g	1.0000				
88 d.5	Analiza indywi- dualna	Dostaw i montaż pojemnika na mydło	szt				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000				
	1554103 0000000	-- Materiały -- pojemnik na mydło materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0000 1.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39500	środek transportowy	m-g	1.0000				
89	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra nadumywalkowego	szt				9.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0830				
	1552351	-- Materiały --						
	0000000	lustro nadumywalkowe	szt	1.0000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	95100	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0004				
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1452.3598		
RAZEM					

Słownie:



Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	202x048-033	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	314.6715		
2.	5711200-020	bateria umywalkowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm dla osób niepełnosprawnych z zaworem termostatycznym mieszającym	szt.	1.0000		
3.	5711200-020	baterie umywalkowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm z zaworem termostatycznym mieszającym	szt.	8.0000		
4.	z_03011-060	beton	m <sup>3</sup>	0.1650		
5.	1800199-020	cegła budowlana pełna	szt.	224.0000		
6.	1701102-033	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	15.6000		
7.	1700310-033	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	51.2700		
8.	1720300-060	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0144		
9.	2600622-060	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0318		
10.	2721599-050	drzwi drewniane wraz z ościeżnicą pełne okleinowane fornirem naturalnym dębowym, wypełnione płytą wiórową okrągłootworową, o podwyższonej odporności na wigoć, z otworami napowietrzającymi wraz z zamkami bębnowymi, klamkami i zawiasami o podwyższonej odporności na zniszczenie	m <sup>2</sup>	9.0000		
11.	1502110-066	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	10.4632		
12.	1740110-034	gips budowlany szpachlowy	t	0.1274		
13.	7531099-020	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.	5.1000		
14.	1332000-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0000		
15.	7099999-020	instalacja przyzywowa	szt.	1.0000		
16.	7830199-020	kausze stalowe ocynkowane	szt.	62.5000		
17.	6761201-066	klej	dm <sup>3</sup>	0.4264		
18.	6760010-020	klipsy montażowe	szt.	312.0000		
19.	8990499-020	kołki rozporowe	szt.	46.9248		
20.	8990499-020	kołki wstrzeliwane z nabojem	szt.	20.0000		
21.	8990400-020	kosz na śmieci	szt.	3.0000		
22.	1120099-033	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej	kg	12.2500		
23.	6526099-020	kratki wentylacyjne, typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	9.0000		
24.	5611999-020	kształtki gwintowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	56.0000		
25.	5613999-020	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	43.0000		
26.	5613999-020	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	48.0000		
27.	5649999-020	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	28.0000		
28.	5649999-020	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	58.1600		
29.	1331200-040	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	31.2000		
30.	1318399-040	listwy maskujące	m	18.5744		
31.	1552351-020	lustro nadumywalkowe	szt.	9.0000		
32.	1906599-040	nadproża prefabrykowane L19	m	2.6520		
33.	7302299-020	oprawy świetlówkowe 2x24W	szt.	12.0000		
34.	7304199-020	oprawy żarowe do przykręcania	szt.	9.0000		
35.	6750121-040	otuliny na przewody wody	m	57.2000		
36.	1478500-033	pianka poliuretanowa	kg	4.6925		
37.	1602099-060	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.2640		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38.	1602003-060	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0798		
39.	6326199-020	pisuary porcelanowe	szt.	3.0000		
40.	2530099-050	płytki ceramiczne ściennie	m <sup>2</sup>	213.3642		
41.	1842599-050	płytki klinkierowe	m <sup>2</sup>	2.7600		
42.	2200210-020	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	326.3682		
43.	2520199-050	płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	39.3822		
44.	1554103-020	pojemnik na mydło	szt.	5.0000		
45.	1554103-020	pojemnik na ręczniki	szt.	3.0000		
46.	AT27026-033	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	324.0308		
47.	202x050-066	preparat głęboko gruntujący	dm <sup>3</sup>	60.7741		
48.	7951299-040	przewody płaskie-YDYp 750 V	m	83.2000		
49.	7519999-020	przyciski bryzgoszczelne	szt.	5.1000		
50.	2202499-020	pustaki wentylacyjne betonowe	szt.	243.2000		
51.	7540099-020	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	20.4000		
52.	5601199-040	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	18.6000		
53.	5601199-040	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	31.2000		
54.	5601499-040	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	2.4000		
55.	5601499-040	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	4.2000		
56.	5604999-040	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	57.2000		
57.	6328112-090	sedesy typu kompakt	kpl.	6.0000		
58.	6328112-090	sedesy typu kompakt dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1.0000		
59.	1478101-033	silikon	kg	1.9552		
60.	1550599-033	spoina epoksydowa	kg	111.7622		
61.	5717060-020	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	3.0000		
62.	5717000-020	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	9.0000		
63.	3951600-060	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m <sup>3</sup>	0.0300		
64.	1317299-050	ścianki aluminiowe wraz z drzwiami	m <sup>2</sup>	19.5520		
65.	1344410-020	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane, z gwintem lewym i prawym m 16-A/O.63, z uchwytyami widelkowymi stal.ocynk., z gwintem lewym i prawym	szt.	15.6000		
66.	6801502-033	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0.9500		
67.	6761120-040	taśma	m	3.1200		
68.	6602099-020	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	26.0000		
69.	6602099-020	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	42.0000		
70.	6602999-020	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	74.3600		
71.	2520199-090	uchwyty do umywalki dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1.0000		
72.	2520199-090	uchwyty do WC dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1.0000		
73.	6320299-020	umywalki porcelanowe	szt.	8.0000		
74.	6320299-020	umywalki porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	szt.	1.0000		
75.	6327799-020	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	6.0000		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76.	6327799-020	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla osób niepełnosprawnych	szt.	1.0000		
77.	6582299-020	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	5.2500		
78.	6582699-020	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	9.3600		
79.	1720299-033	wapno suchogaszzone	kg	15.9100		
80.	6820201-020	wentylator łazienkowy	szt.	5.0000		
81.	3930099-060	woda	m <sup>3</sup>	0.0826		
82.	6328402-020	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm	szt.	3.0000		
83.	6328600-020	wsporniki do umywalek	szt.	9.0000		
84.	6523499-020	wyrzutnie dachowe z pionowym wylotem powietrza kołowe typ D o śr. do 200 mm	szt.	5.0000		
85.	2380899-060	zaprawa	m <sup>3</sup>	1.0380		
86.	2380824-060	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0042		
87.	2380813-060	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	4.8418		
88.	2380815-060	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0.6720		
89.	1550599-033	zaprawa klejąca	kg	183.3975		
90.	202x034-033	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1466.6045		
91.	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg	21.2355		
92.	2380802-060	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0.6510		
93.	5701999-020	zawory kątowe 1/2"-3/8" z filtrem pod baterie zlewowe	szt.	18.0000		
94.	5701999-020	zawory odcinające 1/2" z filtrem do płuczki	szt.	10.0000		
95.	5710500-020	zawory spłukujące do pisuarów	szt.	3.0000		
96.	5708499-020	złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	28.0000		
97.	5717630-020	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	3.0000		
98.	7350500-020	żarówki	szt.	9.3600		
99.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
100.	z_03001-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	43211-148	betoniarka 150 dm3	m-g	0.6100		
2.	46100-148	mieszarka do zapraw	m-g	4.8363		
3.	46110-148	mieszarka do zapraw	m-g	0.1516		
4.	z_037-148	samochód	m-g	0.0350		
5.	39510-148	samochód dostawczy	m-g	1.7000		
6.	39521-148	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5.1936		
7.	39000-148	środek transportowy	m-g	5.1023		
8.	39500-148	środek transportowy	m-g	11.0468		
9.	39599-148	środek transportowy	m-g	5.5362		
10.	95100-148	środek transportowy	m-g	1.5133		
11.	39000-148	środek transportowy'	m-g	0.0540		
12.	39000-148	środek transportowy"	m-g	0.0300		
13.	39000-148	środek transportu poziomego	m-g	0.0432		
14.	34000-148	wyciąg	m-g	23.2408		
15.	34312-148	wyciąg	m-g	4.5094		
16.	z_036-148	wyciąg	m-g	0.4000		
17.	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0360		
					<b>RAZEM</b>	

Słownie: