

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45431000-7	Kładzenie płytek
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń - socjalnych bud. "B" Zakład Higieny Weterynaryjnej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wrocławska 170, 45 - 836 Opole  
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii  
ADRES INWESTORA : Opole, ul. Wrocławska 170

DATA OPRACOWANIA : 2022-05-20

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-05-20

Data zatwierdzenia

Wykaz pomieszczeń:

1. Szatnia (K) - 27,73 m<sup>2</sup>
  2. Umywalnia (K) - 12,30 m<sup>2</sup>
  3. Kabina higieny osobistej (K) - 4,07 m<sup>2</sup>
  4. Natryski (K) - 13,42 m<sup>2</sup>
  5. Szatnia z sanitariatem (M) - 16,08 m<sup>2</sup>
  6. Pokój socjalny (śniadań) - 32,91 m<sup>2</sup>
- razem 106,51 m<sup>2</sup>

Remont i przebudowa wybranych elementów budynku:

- . przebudowa kabin natryskowych i wc dla kobiet i mężczyzn,
- . przesunięcie otworu drzwiowego z pom. nr 1 do 2,
- . wymiana okien we wszystkich pomieszczeniach nr 1-6,
- . wymiana grzejników z rur żebrowanych (Faviera) na płytowe, podwójne,
- . wymiana okładzin glazurowanych na ścianach w pomieszczeniach, nr 2,3,4,5,6 (sanitariaty, natryski, pokój śniadań),
- . wymiana posadzki z płytek w pomieszczeniach nr 1,2,3,4,5 (szatnia, natryski, sanitariaty),
- . gładź gipsowa i malowanie tynków,
- . wymiana krętek wentylacyjnych,
- . malowanie rur instalacyjnych,

Roboty przygotowawcze

- . odłączenie urządzeń elektrycznych i hydraulicznych od zaworów zasilających i usunięcie z pomieszczeń na czas prac budowlanych,
- . zabezpieczenie wszystkich zaworów wypływowych i odpływów przed zabrudzeniem,
- . demontaż opraw punktów świetlnych, rastry zdjąć po rozłączeniu,
- . zabezpieczenie podłóg do prac wykończeniowych folią budowlaną,
- . usuwanie gruzu – zabezpieczyć podłogi korytarzy przed uszkodzeniem.

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Szatnia kobiet</b>			
1		ST-00	Wniesienie i ponowne ustawienie i podłączenie urządzeń wyposażenia ruchomego z pomieszczenia pralni.	kpl.		
d.1			1	kpl.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
2	KNNR 5	ST-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W. Demontaż i montaż na starym miejscu	kpl.		
d.1	0502-04		6	kpl.	<b>6.000</b>	
					RAZEM	6.000
3	KNR-W	ST-00,	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	4-01	ST-05		m <sup>2</sup>	<b>91.018</b>	
	1202-09		91.018		RAZEM	91.018
4	KNR-W	ST-00,	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	4-01	ST-01		szt.	<b>4.000</b>	
	0353-13		4		RAZEM	4.000
5	KNR-W	ST-00,	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m		
d.1	4-02	ST-01		m	<b>8.000</b>	
	0609-02		8		RAZEM	8.000
6	KNNR 3	ST-00,	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-04	ST-01		m <sup>2</sup>	<b>27.730</b>	
			27.73		RAZEM	27.730
7	KNR-W	ST-00,	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	4-01	ST-02		szt.	<b>4.000</b>	
	0324-02		4		RAZEM	4.000
8	KNR-W	ST-00,	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych trzyrzędowych G-3 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
d.1	4-02	SST-06.00		szt.	<b>2.000</b>	
	0522-05		2		RAZEM	2.000
9	KNR INS-	ST-00,	Rury przyłączone o śr.zew. 12 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.		
d.1	TAL	SST-06.00		kol.	<b>4.000</b>	
	0305-07		4		RAZEM	4.000
10	KNR INS-	ST-00,	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	TAL	SST-06.00		szt.	<b>2.000</b>	
	0309-07		2		RAZEM	2.000
11	KNR INS-	ST-00,	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.		
d.1	TAL	SST-06.00		szt.	<b>2.000</b>	
	0309-09		2		RAZEM	2.000
12	KNNR 4	ST-00,	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1	0418-07	SST-06.00		szt.	<b>2.000</b>	
			2		RAZEM	2.000
13	KNNR-W	ST-00,	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.1	3 0702-01	ST-01		m <sup>2</sup>	<b>2.520</b>	
			2.52		RAZEM	2.520
14	KNNR-W	ST-00,	Osadzenie podokienników stalowych, betonowych, lastrykowych i drewnianych w murze z cegły	szt.		
d.1	3 0311-01	ST-01,		szt.	<b>2.000</b>	
			2		RAZEM	2.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR-W d.1 3 0313- 02	ST-00, ST-01	Rozebranie ścianek z cegieł o gr. 1/2 cegl. otwór w ścianie w miejscu drzwi do umywalni	m <sup>2</sup>		
			2	m <sup>2</sup>	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
16	KNNR-W d.1 3 0306- 03	ST-00, ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		
			0.02	m <sup>3</sup>	<b>0.020</b>	
					RAZEM	0.020
17	KNNR-W d.1 3 0306- 06	ST-00, ST-01	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm	m <sup>3</sup>		
			0.02	m <sup>3</sup>	<b>0.020</b>	
					RAZEM	0.020
18	KNNR-W d.1 3 0606- 01	ST-00, ST-02	Wymiana tynków zwykłych z zaprawy cem.-wap. wewnętrznych kat.III na ościeżach o szer. do 15 cm	m		
			5	m	<b>5.000</b>	
					RAZEM	5.000
19	NNRNKB d.1 202 1134-02	ST-00, ST-04	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			91.2	m <sup>2</sup>	<b>91.200</b>	
					RAZEM	91.200
20	KNNR 2 d.1 1202-01	ST-00, ST-02=4	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zartarte na ostro, gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
			12.3	m <sup>2</sup>	<b>12.300</b>	
					RAZEM	12.300
21	KNNR 2 d.1 1203-02	ST-00, ST-02	Posadzki o wym. płytek 30x30 cm układane metoda regularną na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
			63.46	m <sup>2</sup>	<b>63.460</b>	
					RAZEM	63.460
22	KNR 2-02 d.1 0815-06	ST-00, ST-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
			91.2	m <sup>2</sup>	<b>91.200</b>	
					RAZEM	91.200
23	KNR 2-02 d.1 0815-04	ST-00, ST-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
			3.3	m <sup>2</sup>	<b>3.300</b>	
					RAZEM	3.300
24	KNR-W d.1 2-02 1510-01	ST-00, ST-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
			64.5	m <sup>2</sup>	<b>64.500</b>	
					RAZEM	64.500
25	KNR 4-01 d.1 1212-28	ST-00, ST-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
			12	m	<b>12.000</b>	
					RAZEM	12.000
26	KNR 4-04 d.1 1101-02	ST-00, ST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			1.634	m <sup>3</sup>	<b>1.634</b>	
					RAZEM	1.634
27	KNR 4-04 d.1 1101-05	ST-00, ST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
			1.634	m <sup>3</sup>	<b>1.634</b>	
					RAZEM	1.634
28	kalk. d.1 własna	ST-00, ST-01	Koszt składowania gruzu	t		
			1.634*1.8	t	<b>2.941</b>	
					RAZEM	2.941
<b>2</b>			<b>Umywalnia kobiet</b>			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W d.2 4-02 0609-02	ST-00, ST-01	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m		
			7	m	<b>7.000</b>	
					RAZEM	7.000
30	KNR-W d.2 4-02 0232-06	ST-00, ST-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	<b>3.000</b>	
					RAZEM	3.000
31	KNR-W d.2 4-02 0229-04	ST-00, ST-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
			1	m	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
32	KNR-W d.2 4-02 0234-06	ST-00, ST-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			6	kpl.	<b>6.000</b>	
					RAZEM	6.000
33	KNR 4-02 d.2 0132-01	ST-00, ST-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			6	szt.	<b>6.000</b>	
					RAZEM	6.000
34	KNR-W d.2 4-02 0234-08 z.o.2.9.	ST-00, ST-01	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			1	kpl.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.2 0502-04	ST-00,	Oprawy oświetleniowe przykręcane led 4x40 W.	kpl.		
			14	kpl.	<b>14.000</b>	
					RAZEM	14.000
36	KNNR 3 d.2 0801-04	ST-00, ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			12.3	m <sup>2</sup>	<b>12.300</b>	
					RAZEM	12.300
37	KNNR 2 d.2 1202-01	ST-00, ST-04	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zartarte na ostro, gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
			12.3	m <sup>2</sup>	<b>12.300</b>	
					RAZEM	12.300
38	KNR AT- d.2 27 0401- 03	ST-00, ST-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
			12.3*1.2	m <sup>2</sup>	<b>14.760</b>	
					RAZEM	14.760
39	KNNR 2 d.2 1203-02	ST-00, ST-04	Posadzki o wym. płytek 30x30 cm układane metoda regularną na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
			12.3	m <sup>2</sup>	<b>12.300</b>	
					RAZEM	12.300
40	KNR-W d.2 4-01 0820-08	ST-00, ST-03	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
			1.6*(3.92*2+3.13*2)-0.8*2.0*3	m <sup>2</sup>	<b>17.760</b>	
					RAZEM	17.760
41	KNR-W d.2 4-01 1202-09	ST-00, ST-05	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			1.6*(5.29*2+3.13*2)	m <sup>2</sup>	<b>26.944</b>	
					RAZEM	26.944
42	NNRNKB d.2 202 1134-02	ST-00, ST-03, ST-05	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			17.76+26.944+22.2+22.036+12.3	m <sup>2</sup>	<b>101.240</b>	
					RAZEM	101.240

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W d.2 2-02 0132-05	ST-00, ST-01	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabryko- wanych	m		
			1.2	m	<b>1.200</b>	
					RAZEM	1.200
44	KNR-W d.2 2-02 0126-01	ST-00, ST-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły	m <sup>2</sup>		
			2.5*(1.2*2+2.04)	m <sup>2</sup>	<b>11.100</b>	
					RAZEM	11.100
45	KNR-W d.2 2-02 0803-03	ST-00, ST-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścia- nach i słupach	m <sup>2</sup>		
			11.1*2	m <sup>2</sup>	<b>22.200</b>	
					RAZEM	22.200
46	KNNR 2 d.2 0805-02	ST-00, ST-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
			2.0*(3.13*2+2.04*2+1.2*2+1.85+2.1+2.95)	m <sup>2</sup>	<b>39.280</b>	
					RAZEM	39.280
47	KNR 2-02 d.2 0815-04	ST-00, ST-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z ele- mentów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
			1.2*(3.13+2.95*2)+0.5*11.2*2	m <sup>2</sup>	<b>22.036</b>	
					RAZEM	22.036
48	KNR-W d.2 2-02 1510-01	ST-00, ST-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
			22.036+12.3	m <sup>2</sup>	<b>34.336</b>	
					RAZEM	34.336
49	KNR 4-01 d.2 0336-01	ST-00, ST-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			10	m	<b>10.000</b>	
					RAZEM	10.000
50	KNR 4-01 d.2 0324-021	ST-00, ST-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścia- nach z cegieł 'na pełno', przy użyciu wapna suchogaszzonego	m		
			10	m	<b>10.000</b>	
					RAZEM	10.000
51	KNR 4-01 d.2 0339-01	ST-00, ST-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2.5	m	<b>2.500</b>	
					RAZEM	2.500
52	KNR 4-01 d.2 0325-021	ST-00, ST-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m		
			2.5	m	<b>2.500</b>	
					RAZEM	2.500
53	KNR 2-15 d.2 0205-02	ST-00,	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			5	m	<b>5.000</b>	
					RAZEM	5.000
54	KNR 2-15 d.2 0208-03	ST-00	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			5	szt.	<b>5.000</b>	
					RAZEM	5.000
55	KNR-W d.2 2-15 0112-01	ST-00	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			10	m	<b>10.000</b>	
					RAZEM	10.000
56	KNR-W d.2 2-15 0127-01	ST-00,	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		
			1			1.000
			5	m	<b>5.000</b>	
					RAZEM	5.000
57	KNZ-15 d.2 20-01	ST-00	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjny- mi z pianki poliuretanowej	m		
			10	m	<b>10.000</b>	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10.000
58	KNR 2-15 d.2 0221-02	ST-00, ST-03	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 4	szt.		
				szt.	<b>4.000</b>	
					RAZEM	4.000
59	KNR-W d.2 2-15 0116-01	ST-00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4*2	szt.		
				szt.	<b>8.000</b>	
					RAZEM	8.000
60	KNR 2-15 d.2 0115-02	ST-00	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 4	szt.		
				szt.	<b>4.000</b>	
					RAZEM	4.000
61	KNR-W d.2 2-15 0130-02	ST-00	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt.		
				szt.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
62	KNR-W d.2 2-15 0135-01	ST-00	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
				szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
63	KNR 4-04 d.2 0301-03	ST-00, ST-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 0.5*1.5*0.15	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	<b>0.113</b>	
					RAZEM	0.113
64	KNR 4-01 d.2 0106-01	ST-00, ST-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0.8	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	<b>0.800</b>	
					RAZEM	0.800
65	KNR 4-01 d.2 0106-03	ST-00, ST-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 0.8	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	<b>0.800</b>	
					RAZEM	0.800
66	KNR-W d.2 2-15 0203-03	ST-00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - podłączenie dla wpustu podłogowego 1.5	m		
				m	<b>1.500</b>	
					RAZEM	1.500
67	KNR 4-01 d.2 0803-01	ST-00, ST-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na ostro 0.5*1.5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>0.750</b>	
					RAZEM	0.750
68	KNR-W d.2 2-15 0218-01	ST-00	Wpusty ściekowe 1	szt.		
				szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
69	KNR 4-04 d.2 1101-02	ST-00, ST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 12.3*0.03+17.76*0.02+0.12*0.06*5+0.113	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	<b>0.873</b>	
					RAZEM	0.873
70	kalk. d.2 własna	ST-00	Montaż i dostawa luster nad umywalkami 2.39*0.8	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>1.912</b>	
					RAZEM	1.912
71	kalk. d.2 własna	ST-00	Dostawa i montaż blatu pod umywalki z HPL z blendą (0.6+0.4)*2.39	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>2.390</b>	
					RAZEM	2.390

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2	NNRNKB 202 1025-05 kalk. własna	ST-00	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVC  0.8*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>1.600</b>	
					RAZEM	1.600
73 d.2	KNR 4-04 1101-05	ST-00, ST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy na- stępny rozpoczęty 1 km poz.69	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  <b>0.873</b>	
					RAZEM	0.873
74 d.2		ST-00, ST-01	Koszt składowania gruzu  poz.73*2	t  t	  <b>1.746</b>	
					RAZEM	1.746
<b>3</b>			<b>Pomieszczenie higieny osobistej kobiet</b>			
75 d.3	KNNR 5 0502-04	ST-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W. Demontaż i montaż na starym miejscu 1	kpl.  kpl.	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
76 d.3	KNR-W 4-02 0520-11	ST-00, SST- 06.00	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m 1	szt.  szt.	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
77 d.3	KNR-W 4-02 0235-06	ST-00	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopły- wowych i odpływowych - umywalka 1	kpl.  kpl.	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
78 d.3	KNR 4-02 0132-01	ST-00	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt.  szt.	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
79 d.3	KNR-W 4-02 0234-02	ST-00	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - bidet 1	kpl.  kpl.	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
80 d.3	KNR 4-02 0132-04	ST-00	Demontaż baterii bidetowej 1	szt.  szt.	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
81 d.3	KNR-W 4-02 0234-08	ST-00	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl.  kpl.	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
82 d.3	KNR-W 4-01 0820-08	ST-00, ST-01	Rozebranie okładziny ściennej  (1.3*2+3.13*2)*1.6-0.8*1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>12.896</b>	
					RAZEM	12.896
83 d.3	KNNR 3 0801-04	ST-00, ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>4.070</b>	
					RAZEM	4.070
84 d.3	KNR-W 4-01 1202-08	ST-00, ST-05	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierz- chni podłogi do 5 m <sup>2</sup> 1.6*(1.3*2+3.13*2)+4.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>18.246</b>	
					RAZEM	18.246
85 d.3	KNNR-W 3 0702- 01	ST-00, ST-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych 1.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>1.260</b>	
					RAZEM	1.260



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNNR-W d.3 0311- 01	ST-00, ST-01	Osadzenie podokienników w murze z cegły	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
87	NNRNKB d.3 202 1134-02	ST-00, ST-05	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			(poz.84+poz.82)*2	m <sup>2</sup>	<b>62.284</b>	
					RAZEM	62.284
88	KNR 2-02 d.3 0815-04	ST-00, ST-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1.2*(3.13*2+1.3*2)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>10.632</b>	
					RAZEM	10.632
89	KNR-W d.3 2-02 1510-01	ST-00, ST-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
			poz.88	m <sup>2</sup>	<b>10.632</b>	
					RAZEM	10.632
90	NNRNKB d.3 202 1134-01	ST-00, ST-05	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			poz.83*2	m <sup>2</sup>	<b>8.140</b>	
					RAZEM	8.140
91	KNNR 2 d.3 1202-01	ST-00, ST-04	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zartarte na ostro, gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
			4.07	m <sup>2</sup>	<b>4.070</b>	
					RAZEM	4.070
92	KNR AT- d.3 27 0401- 03	ST-00, ST-04	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wywineta na ściany 20 cm	m <sup>2</sup>		
			4.07*1.2	m <sup>2</sup>	<b>4.884</b>	
					RAZEM	4.884
93	KNNR 2 d.3 0805-02	ST-00, ST-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
			2*(3.13*2+1.3*2)-0.8*2	m <sup>2</sup>	<b>16.120</b>	
					RAZEM	16.120
94	KNNR 2 d.3 1203-02	ST-00, ST-04	Posadzki o wym. płytek 30x30 cm układane metoda regularną na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
			poz.91	m <sup>2</sup>	<b>4.070</b>	
					RAZEM	4.070
95	KNNR 4 d.3 0230-02	ST-00	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
96	KNNR 4 d.3 0230-05	ST-00	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
			1	kpl.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
97	KNR-W d.3 2-15 0137-02	ST-00	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
98	KNNR 4 d.3 0233-03	ST-00	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
99	KNNR 4 d.3 0234-05	ST-00	Bidety z baterią i syfonem	kpl.		
			1	kpl.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
100	KNNR 2 d.3 1404-08	ST-00, ST-05	Malowanie rur kanalizacyjnych	m		
			3.5	m	<b>3.500</b>	
					RAZEM	3.500
101	KNNR 2 d.3 1404-04	ST-00, ST-05	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	m	<b>4.000</b>	
					RAZEM	4.000
102	kalk. własna	ST-00	Montaż i dostawa luster nad umywalkami	m <sup>2</sup>		
			0.8*0.6	m <sup>2</sup>	<b>0.480</b>	
					RAZEM	0.480
103	KNR 4-04 d.3 1101-02	ST-00, ST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			0.3	m <sup>3</sup>	<b>0.300</b>	
					RAZEM	0.300
104	KNR 4-04 d.3 1101-05	ST-00, ST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
			0.3	m <sup>3</sup>	<b>0.300</b>	
					RAZEM	0.300
105	kalk. własna	ST-00, ST-01	Koszt składowania gruzu	t		
			0.3*2	t	<b>0.600</b>	
					RAZEM	0.600
<b>4</b>			<b>Natryski, łazienka kobiet</b>			
106	KNR 5 d.4 0502-04	ST-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane led do 4x40 W. Demontaż i montaż na starym miejscu (mówie oprawy).	kpl.		
			6	kpl.	<b>6.000</b>	
					RAZEM	6.000
107	KNR 4-02 d.4 0135-01	ST-00, ST-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.		
			4	szt.	<b>4.000</b>	
					RAZEM	4.000
108	KNR-W d.4 4-01 0346-05	ST-00, ST-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. Uwaga - przyjęto gr. 12 cm - rozbiórka razem z okładziną z płytek	m <sup>2</sup>		
			17.492	m <sup>2</sup>	<b>17.492</b>	
					RAZEM	17.492
109	kalk. własna	ST-00, ST-01	Likwidacja wustów	kpl.		
			2	kpl.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
110	KNR-W d.4 4-01 0353-08	ST-00, ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			1.8	m <sup>2</sup>	<b>1.800</b>	
					RAZEM	1.800
111	KNR-W d.4 4-01 0705-01	ST-00, ST-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł	m		
			8.2	m	<b>8.200</b>	
					RAZEM	8.200
112	KNR-W d.4 4-02 0520-11	ST-00, SST-06.00	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
113	KNR INS- d.4 TAL 0305-07	ST-00, SST-06.00	Rury przyłączone o śr.zew. 12 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.		
			2	kol.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
114	KNR INS- d.4 TAL 0309-07	ST-00, SST-06.00	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
115	KNR INS- d.4 TAL 0309-09	ST-00, SST-06.00	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
116	KNNR 4 d.4 0418-07	ST-00, SST-06.00	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
117	KNNR-W d.4 3 0702-01	ST-00, ST-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
			1.26	m <sup>2</sup>	<b>1.260</b>	
					RAZEM	1.260
118	KNNR-W d.4 3 0311-01	ST-00, ST-01	Osadzenie podokienników	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
119	KNR-W d.4 4-01 1202-09	ST-00, ST-05	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			40.004	m <sup>2</sup>	<b>40.004</b>	
					RAZEM	40.004
120	KNR-W d.4 4-01 0353-13	ST-00, ST-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
121	KNR-W d.4 4-01 0324-02	ST-00, ST-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
122	KNR-W d.4 4-01 0820-08	ST-00, ST-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
			2*(2.66*2+5.29*2)	m <sup>2</sup>	<b>31.800</b>	
					RAZEM	31.800
123	KNNR 3 d.4 0801-04	ST-00, ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			13.42	m <sup>2</sup>	<b>13.420</b>	
					RAZEM	13.420
124	NNRNKB d.4 202 1134-01	ST-00, ST-04	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			13.42*2	m <sup>2</sup>	<b>26.840</b>	
					RAZEM	26.840
125	KNNR 2 d.4 1202-01	ST-00, ST-04	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zartarte na ostro, gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
			13.42	m <sup>2</sup>	<b>13.420</b>	
					RAZEM	13.420
126	KNNR 2 d.4 1203-02	ST-00, ST-04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
			13.42	m <sup>2</sup>	<b>13.420</b>	
					RAZEM	13.420
127	KNR 0-39 d.4 0115-02	ST-00, ST-04	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m <sup>2</sup>		
			13.42	m <sup>2</sup>	<b>13.420</b>	
					RAZEM	13.420
128	KNR 0-39 d.4 0115-03	ST-00, ST-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m <sup>2</sup>		
			2*5.24	m <sup>2</sup>	<b>10.480</b>	
					RAZEM	10.480
129	KNNR 2 d.4 0805-02	ST-00, ST-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.0*(5.24*2+2.66*2)	m <sup>2</sup>	<b>31.600</b>	
					RAZEM	31.600
130	NNRNKB d.4 202 1134-02	ST-00, ST-03	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			1.2*(5.24*2+2.66*2)*2	m <sup>2</sup>	<b>37.920</b>	
					RAZEM	37.920
131	KNR 2-02 d.4 0815-04	ST-00, ST-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
			1.2*(5.24*2+2.66*2)+13.42	m <sup>2</sup>	<b>32.380</b>	
					RAZEM	32.380
132	KNR-W d.4 2-02 1510-01	ST-00, ST-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
			32.38	m <sup>2</sup>	<b>32.380</b>	
					RAZEM	32.380
133	KNNR 2 d.4 1404-08	ST-00, ST-05	Malowanie rur kanalizacyjnych	m		
			4	m	<b>4.000</b>	
					RAZEM	4.000
134	KNNR 2 d.4 1404-04	ST-00, ST-05	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
			4	m	<b>4.000</b>	
					RAZEM	4.000
135	KNNR 4 d.4 0230-02	ST-00,	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			3	kpl.	<b>3.000</b>	
					RAZEM	3.000
136	KNR-W d.4 4-02 0601-04	ST-00	Wymiana odcinka rury miedzianej o śr.zewnętrznej 18 mm	msc.		
			Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.000
			2	msc.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
137	KNR-W d.4 4-02 0609-02	ST-00, ST-01	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m		
			6	m	<b>6.000</b>	
					RAZEM	6.000
138	KNR-W d.4 4-02 0606-01	ST-00, ST-01	Wymiana podejścia do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp.o połączeniu sztywnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
			Obmiar dodatkowy	m		3.000
			3	szt.	<b>3.000</b>	
					RAZEM	3.000
139	KNR-W d.4 4-02 0603-03	ST-00, ST-01	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 18 mm	szt.		
			3	szt.	<b>3.000</b>	
					RAZEM	3.000
140	KNR-W d.4 4-02 0202-03	ST-00, ST-01	Wymiana trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
141	KNR-W d.4 4-02 0210-03	ST-00, ST-01	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
			Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		3.000
			3	szt.	<b>3.000</b>	
					RAZEM	3.000



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
158	KNR-W d.5 4-02 0234-06	ST-00, ST-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			1	kpl.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
159	KNR 4-02 d.5 0132-01	ST-00, ST-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
160	KNR-W d.5 4-02 0234-08	ST-00, ST-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			1	kpl.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
161	KNR-W d.5 4-02 0234-01 z.o.2.9.	ST-00, ST-01	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem po- dejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
			6	kpl.	<b>6.000</b>	
					RAZEM	6.000
162	KNR-W d.5 4-01 0346-05	ST-00, ST-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.Uwaga - przyjęto gr. 12 cm - rozbiórka razem z okładziną z płytek	m <sup>2</sup>		
			10.82	m <sup>2</sup>	<b>10.820</b>	
					RAZEM	10.820
163	KNR-W d.5 4-01 0705-01	ST-00, ST-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
			4.1	m	<b>4.100</b>	
					RAZEM	4.100
164	KNNR 5 d.5 0502-04	ST-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W. Demontaż i montaż na starym miejscu	kpl.		
			4	kpl.	<b>4.000</b>	
					RAZEM	4.000
165	KNR-W d.5 4-02 0520-11	ST-00, SST- 06.00	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
166	KNR INS- d.5 TAL 0305-07	ST-00, SST- 06.00	Rury przyłączone o śr.zew. 12 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.		
			2	kol.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
167	KNR INS- d.5 TAL 0309-09	ST-00, SST- 06.00	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
168	KNNR 4 d.5 0418-07	ST-00, SST- 06.00	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
169	KNNR-W d.5 3 0702- 01	ST-00, ST-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
			1.26	m <sup>2</sup>	<b>1.260</b>	
					RAZEM	1.260
170	KNNR-W d.5 3 0311- 01	ST-00, ST-01	Osadzenie podokienników	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171	KNR INS- TAL 0309-07	ST-00	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
172	KNR-W d.5 4-01 1202-09	ST-00, ST-05	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			44.248	m <sup>2</sup>	<b>44.248</b>	
					RAZEM	44.248
173	KNR-W d.5 4-01 0353-13	ST-00, ST-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
174	KNR-W d.5 4-01 0324-02	ST-00, ST-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
175	KNR-W d.5 4-01 0820-08	ST-00, ST-01	Rozebranie okładziny ściiennej	m <sup>2</sup>		
			2.0*(3.1*2+5.29*2)	m <sup>2</sup>	<b>33.560</b>	
					RAZEM	33.560
176	KNNR 3 d.5 0801-04	ST-00, ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			16.08	m <sup>2</sup>	<b>16.080</b>	
					RAZEM	16.080
177	NNRNKB d.5 202 1134-02	ST-00, ST-04	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			16.35	m <sup>2</sup>	<b>16.350</b>	
					RAZEM	16.350
178	KNNR 2 d.5 1202-01	ST-00, ST-04	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zartate na ostro, gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
			16.35	m <sup>2</sup>	<b>16.350</b>	
					RAZEM	16.350
179	KNR 0-39 d.5 0115-01	ST-00, ST-04	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m <sup>2</sup>		
			16.35	m <sup>2</sup>	<b>16.350</b>	
					RAZEM	16.350
180	KNNR 2 d.5 1203-02	ST-00, ST-04	Posadzki o wym. płytek 30x30 cm układane metoda regularną na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
			16.35	m <sup>2</sup>	<b>16.350</b>	
					RAZEM	16.350
181	KNR 0-39 d.5 0115-01	ST-00, ST-04	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m <sup>2</sup>		
			2.0*5.29	m <sup>2</sup>	<b>10.580</b>	
					RAZEM	10.580
182	KNNR 2 d.5 0805-02	ST-00, ST-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
			2*(3.1*2+5.29*2)	m <sup>2</sup>	<b>33.560</b>	
					RAZEM	33.560
183	NNRNKB d.5 202 1134-02	ST-00, ST-03	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			3.2*(3.1*2+5.29*2)	m <sup>2</sup>	<b>53.696</b>	
					RAZEM	53.696
184	KNR 2-02 d.5 0815-04	ST-00, ST-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
			1.2*(3.1*2+5.29*2)+16.35	m <sup>2</sup>	<b>36.486</b>	
					RAZEM	36.486

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185	KNR-W d.5 2-02 1510-01	ST-00, ST-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
			36.486	m <sup>2</sup>	<b>36.486</b>	
					RAZEM	36.486
186	KNNR 2 d.5 1404-08	ST-00, ST-05	Malowanie rur kanalizacyjnych	m		
			4	m	<b>4.000</b>	
					RAZEM	4.000
187	KNNR 2 d.5 1404-04	ST-00, ST-05	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
			4	m	<b>4.000</b>	
					RAZEM	4.000
188	KNR-W d.5 4-02 0601-04	ST-00, ST-01	Wymiana odcinka rury miedzianej o śr.zewnętrznej 18 mm	msc.		
			Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.000
			2	m		
			1	msc.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
189	KNR-W d.5 4-02 0606-01	ST-00, ST-01	Wymiana podejścia do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp.o połączeniu sztywnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
			Obmiar dodatkowy	m		3.000
			3	szt.	<b>1.000</b>	
			1	szt.		
					RAZEM	1.000
190	KNR-W d.5 4-02 0202-03	ST-00, ST-01	Wymiana trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
191	KNR-W d.5 4-02 0211-01	ST-00, ST-01	Wymiana trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelnkami gumowymi	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
192	KNNR 4 d.5 0211-01	ST-00, ST-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			3	szt.	<b>3.000</b>	
					RAZEM	3.000
193	KNNR 4 d.5 0230-02	ST-00, ST-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
194	KNR-W d.5 2-15 0137-02	ST-00, ST-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
195	KNNR 4 d.5 0230-05	ST-00, ST-01	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
			1	kpl.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
196	KNNR 4 d.5 0233-03	ST-00, ST-01	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
197	KNNR 4 d.5 0139-07	ST-00, ST-01	Natrysk z dźwigniowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
198	KNNR 4 d.5 0234-02	ST-00, ST-01	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
			1	kpl.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199	KNR 4-04 d.5 0301-03	ST-00, ST-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm  0.5*0.5*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  <b>0.038</b>	
					RAZEM	0.038
200	KNR 4-01 d.5 0803-01	ST-00, ST-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na ostro  0.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>0.040</b>	
					RAZEM	0.040
201	KNNR 4 d.5 0218-01	ST-00	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  1	szt.  szt.	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
202	d.5 kalk. własna	ST-00	Montaż ścianek przegród kabinowych i natryskowych i WC system HPL wyposażonych w wieszaki i zamykania drzwi  2*(1.41*3+3.2)+1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>15.860</b>	
					RAZEM	15.860
203	d.5 kalk. własna	ST-00	Montaż i dostawa lusterek nad umywalkami  0.8*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>0.480</b>	
					RAZEM	0.480
204	KNR 4-04 d.5 1101-02	ST-00, ST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km  0.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  <b>0.750</b>	
					RAZEM	0.750
205	KNR 4-04 d.5 1101-02	ST-00, ST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km  0.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  <b>0.750</b>	
					RAZEM	0.750
206	d.5 kalk. własna	ST-00, ST-01	Koszt składowania gruzu  0.75*2	t  t	  <b>1.500</b>	
					RAZEM	1.500
<b>6</b>			<b>Pokój socjalny</b>			
207	d.6 kalk. własna	ST-00	Wniesienie i ponowne ustawienie i podłączenie urządzeń wyposażenia ruchomego z pomieszczenia .  8	r-g  r-g	  <b>8.000</b>	
					RAZEM	8.000
208	KNR 4-01 d.6 1216-01	ST-00, ST-01	Zaizolowanie podłóg folią  32.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>32.910</b>	
					RAZEM	32.910
209	KNR 4-03 d.6 1107-07 analogia	ST-00, ST-01	Demontaż rur płaszczowych o śr. do 48 mm instalacji natynkowej - analogia  25	m  m	  <b>25.000</b>	
					RAZEM	25.000
210	KNNR 5 d.6 0502-04	ST-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane led 4x40 W. Demontaż i montaż na starym miejscu  6	kpl.  kpl.	  <b>6.000</b>	
					RAZEM	6.000
211	KNR-W d.6 4-01 1202-09	ST-00, ST-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  3.2*(5.29*2+6.29*2)+32.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>107.022</b>	
					RAZEM	107.022
212	KNR-W d.6 4-02 0520-11	ST-00, SST- 06.00	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m  1	szt.  szt.	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
213	KNR-W d.6 4-02 0520-01	ST-00, SST- 06.00	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10  1	kpl.  kpl.	  <b>1.000</b>	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
214	KNR INS- TAL 0305-07	ST-00, SST- 06.00	Rury przyłączone o śr.zew. 12 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.		
			4	kol.	<b>4.000</b>	
					RAZEM	4.000
215	KNR INS- TAL 0309-07	ST-00, SST- 06.00	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm	szt.		
			2	szt.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
216	KNR INS- TAL 0309-09	ST-00, SST- 06.00	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.		
			2	szt.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
217	KNNR 4 d.6 0418-07	ST-00, SST- 06.00	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
			2	szt.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
218	KNR-W d.6 4-01 0353-13	ST-00, ST-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
219	KNR-W d.6 4-01 0820-08	ST-00, ST-01	Rozebranie okładziny ściennej fartuch	m <sup>2</sup>		
			4	m <sup>2</sup>	<b>4.000</b>	
					RAZEM	4.000
220	KNNR-W d.6 3 0702- 01	ST-00, ST-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
			2.52	m <sup>2</sup>	<b>2.520</b>	
					RAZEM	2.520
221	KNNR-W d.6 3 0311- 01	ST-00, ST-01	Osadzenie podokienników stalowych, betonowych, lastrykowych i drewnianych w murze z cegły	szt.		
			2	szt.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
222	NNRNKB d.6 202 1134-02	ST-00, ST-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i " ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			3.2*(5.29*2+6.29*2)	m <sup>2</sup>	<b>74.112</b>	
					RAZEM	74.112
223	KNR 2-02 d.6 0815-06	ST-00, ST-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z ele- mentów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
			32.91	m <sup>2</sup>	<b>32.910</b>	
					RAZEM	32.910
224	KNR 2-02 d.6 0815-04	ST-00, ST-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z ele- mentów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
			74.112	m <sup>2</sup>	<b>74.112</b>	
					RAZEM	74.112
225	KNR-W d.6 2-02 1510-01	ST-00, ST-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
			74.112	m <sup>2</sup>	<b>74.112</b>	
					RAZEM	74.112
226	KNNR 2 d.6 0805-02	ST-00, ST-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
			6.4	m <sup>2</sup>	<b>6.400</b>	
					RAZEM	6.400
227	KNNR 2 d.6 1404-08	ST-00, ST-05	Malowanie rur kanalizacyjnych	m		
			3	m	<b>3.000</b>	
					RAZEM	3.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228	KNNR 2 d.6 1404-04	ST-00, ST-05	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
			25	m	<b>25.000</b>	
					RAZEM	25.000
229	KNR 4-04 d.6 1101-02	ST-00, ST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			0.25	m <sup>3</sup>	<b>0.250</b>	
					RAZEM	0.250
230	KNR 4-04 d.6 1101-02	ST-00, ST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			0.25	m <sup>3</sup>	<b>0.250</b>	
					RAZEM	0.250
231	kalk. d.6 własna	ST-00, ST-01	Koszt składowania gruzu	t		
			0.75*2	t	<b>1.500</b>	
					RAZEM	1.500

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1243.9515	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

**WZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0011		0.0011	0.00	0.00					
2.	bateria bidetowa z syfonem	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
4.	bateria umywalkowa stojąca	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
5.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0720		0.0720	0.00	0.00					
6.	bidet porcelanowy	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
7.	cegła budowlana	szt.	8.1400		8.1400	0.00	0.00					
8.	cegła budowlana	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
9.	cegła budowlana pełna	szt.	317.4600		317.4600	0.00	0.00					
10.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	9.8400		9.8400	0.00	0.00					
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	16.5600		16.5600	0.00	0.00					
12.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0086		0.0086	0.00	0.00					
13.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0023		0.0023	0.00	0.00					
14.	dostawa i montaż blatu	m <sup>2</sup>	2.3900		2.3900	0.00	0.00					
15.	dostawa i montaż luster	m <sup>2</sup>	2.8720		2.8720	0.00	0.00					
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0016		0.0016	0.00	0.00					
17.	elementy prefabrykowany - parapet	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
18.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	80.2096		80.2096	0.00	0.00					
19.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.1680		0.1680	0.00	0.00					
20.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.2720		1.2720	0.00	0.00					
21.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	1.2865		1.2865	0.00	0.00					
22.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.1680		0.1680	0.00	0.00					
23.	folia polietylenowa (PCW)	m <sup>2</sup>	32.9100		32.9100	0.00	0.00					
24.	fuga		56.3640		56.3640	0.00	0.00					
25.	fuga		34.2792		34.2792	0.00	0.00					
26.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	757.6400		757.6400	0.00	0.00					
27.	gips budowlany zwykły	kg	454.5840		454.5840	0.00	0.00					
28.	grzejniki stalowe dwupływowe z kompletem zawieszek	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
29.	kątownik stalowy 50x50x5 mm	kg	0.1200		0.1200	0.00	0.00					
30.	korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
31.	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
32.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
33.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
34.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	25.0000		25.0000	0.00	0.00					
35.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
36.	Koszt składowania gruzu		10.2670		10.2670	0.00	0.00					
37.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	10.9120		10.9120	0.00	0.00					
38.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z załuzją surowe 14x14 cm	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
39.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	19.2000		19.2000	0.00	0.00					
40.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	2.3608		2.3608	0.00	0.00					
41.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
42.	kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane) śr.20 mm	szt.	0.6000		0.6000	0.00	0.00					
43.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
44.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	29.8000		29.8000	0.00	0.00					
45.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	7.2046		7.2046	0.00	0.00					
46.	nadproża prefabrykowane	m	1.2240		1.2240	0.00	0.00					
47.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	7.5528		7.5528	0.00	0.00					
48.	narożniki stalowe ze stali kątovej'	szt.	0.1419		0.1419	0.00	0.00					
49.	natryski dźwigniowe ćwierćobrotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
50.	natryski dźwigniowe ćwierćobrotowe o śr. nominalnej 15 mm'	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
51.	odpowietzniki automatyczne (z zaworem stopowym) do instalacji c.o. mosiężne	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					

# WYSTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
52.	okna i drzwi balkonowe	m <sup>2</sup>	1.6000		1.6000	0.00	0.00					
53.	okna PCV z szybą u min - 1,1	m <sup>2</sup>	8.8200		8.8200	0.00	0.00					
54.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W. Demontaż i montaż na starym miejscu	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
55.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W. Demontaż i montaż na starym miejscu	szt.	31.0000		31.0000	0.00	0.00					
56.	otulina wielowarstwowa "SYSPUR INŻYNIERIA"-kpl. na śr. 20 mm/30 mm grub.	m	11.2000		11.2000	0.00	0.00					
57.	papier ścierny w arkuszach	ark.	2.4000		2.4000	0.00	0.00					
58.	pianka poliuretanowa	kg	0.3528		0.3528	0.00	0.00					
59.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.4640		0.4640	0.00	0.00					
60.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.3675		0.3675	0.00	0.00					
61.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0492		0.0492	0.00	0.00					
62.	pisuary porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
63.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	48.4200		48.4200	0.00	0.00					
64.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1'	kg	16.7680		16.7680	0.00	0.00					
65.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	113.9840		113.9840	0.00	0.00					
66.	płytki ściennie	m <sup>2</sup>	133.3080		133.3080	0.00	0.00					
67.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	26.3230		26.3230	0.00	0.00					
68.	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
69.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	103.4422		103.4422	0.00	0.00					
70.	prostki żeliwne kanalizacyjne kielichowe	m	2.1000		2.1000	0.00	0.00					
71.	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
72.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	4.1800		4.1800	0.00	0.00					
73.	rury miedziane	m	13.7800		13.7800	0.00	0.00					
74.	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
75.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe	m	7.4900		7.4900	0.00	0.00					
76.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	4.3584		4.3584	0.00	0.00					
77.	rury przepustowe z PCW	m	0.7650		0.7650	0.00	0.00					
78.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
79.	sedesy typu kompakt	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
80.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
81.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
82.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
83.	system ścianek HPL	m <sup>2</sup>	37.6600		37.6600	0.00	0.00					
84.	sznur konopny smołowany	kg	2.8200		2.8200	0.00	0.00					
85.	termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
86.	trójniki miedziane	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
87.	trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej 50	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
88.	trójniki żeliwne kanalizacyjne	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
89.	uchwyty do rur'	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
90.	uchwyty do rur'	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
91.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
92.	uchwyty do rurociągów PCV	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
93.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
94.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	22.3000		22.3000	0.00	0.00					
95.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
96.	umywalki porcelanowe	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
97.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
98.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					

# WYSTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
99.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	27.0000		27.0000	0.00	0.00					
100.	wapno suchogazszone	t	0.2882		0.2882	0.00	0.00					
101.	włóknina elastyczna nr 1	m <sup>2</sup>	14.0910		14.0910	0.00	0.00					
102.	woda	m <sup>3</sup>	0.8183		0.8183	0.00	0.00					
103.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką ze stali nierdzewnej	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
104.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką ze stali nierdzewnej'	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
105.	wsporniki do umywalek	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
106.	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
107.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.1221		0.1221	0.00	0.00					
108.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	1.2039		1.2039	0.00	0.00					
109.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.1812		0.1812	0.00	0.00					
110.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	0.4573		0.4573	0.00	0.00					
111.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0.0466		0.0466	0.00	0.00					
112.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	0.0235		0.0235	0.00	0.00					
113.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	811.6152		811.6152	0.00	0.00					
114.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka'	kg	40.2600		40.2600	0.00	0.00					
115.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0.0599		0.0599	0.00	0.00					
116.	zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm	szt.	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
117.	zawory spłukujące do pisuarów	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
118.	zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.6000		3.6000	0.00	0.00					
119.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
120.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
121.	złączki dwukielichowe z PCW	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
122.	złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 12 mm	szt.	32.0000		32.0000	0.00	0.00					
123.	złączki miedziane	szt.	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
124.	złączki mosiężne	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
125.	złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe 50	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
126.	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
127.	złączki zaciskowe gwintowane mosiężne o śr.zew. 12 mm	szt.	24.0000		24.0000	0.00	0.00					
128	00	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.1230	0.00	0.00
2.	mieszarka do zapraw	m-g	0.3929	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3500	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4.2560	0.00	0.00
5.	szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	58.8800	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.4974	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	1.4910	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.2465	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00
10.	wyciąg	m-g	16.8366	0.00	0.00
11.	wyciąg	m-g	0.1230	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł