

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

45000000-7 Roboty budowlane  
 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku użyteczności publicznej na potrzeby świetlicy środowiskowo -socjoterapeutycznej Miejsko - Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sędziszowie  
 ADRES INWESTYCJI : Sędziszów, gm. Sędziszów, dz. nr 348  
 INWESTOR : Miejsko - Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Sędziszowie  
 ADRES INWESTORA : ul. Kard. Wyszyńskiego 4, 28-340 Sędziszów  
 BRANŻA : Budowlana  
 DATA OPRACOWANIA : 06.2018

Stawka roboczogodziny :  
 Poziom cen : rynkowe II kw 2018, sekocenbud

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:****UWAGI I ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSU:****UWAGI:**

- Standard materiałów wykończeniowych wg zestawienia materiałów
- Kosztorys nie zawiera wyposażenia stałego typu meble, krzesła, lustra, pojemniki, dozowniki itp.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewn 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - krata 1.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
3	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewn 1.5*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.075</b>
4	KNR 4-01 d.1 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 2.65*(1.05+1.12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.751</b>
5	KNR 4-04 d.1 0404-07 analogia	Rozebranie obicia ścian boazeria R*0,6 2.65*(19.5+5.15+0.78*2+0.48*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.001</b>
6	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami 115.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.580</b>
7	KNR 4-01 d.1 1202-08 sufity ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 115.58 2.65*(3.2*2+1.8*2+2.25*2+1.26*2+1.32*2+0.92*2+19.50*2+5.14*2+1.1*2+4.5*2+1.86*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.580 227.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.685</b>
8	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 0.3*poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.806</b>
9	KNR 4-01 d.1 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.42*0.2*2.1+0.2*0.3*2.1+0.42*1.5*1.5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.192</b>
10	KNR 4-01 d.1 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek - BRUZY POD BELKI STALOWE 0.15*1.6*0.42*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.302</b>
11	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - IPE 100 - 8,1 KG/MB 1.8*3*3+1.5*3	m m	20.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.700</b>
12	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - PODEST ZEWN 1.7*0.8*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.204</b>
13	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - posadzka pom. 1.4, 1.5, 1.6 - wyrównanie poz. posadzek (2.84+1.16+5.74)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.461	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.461</b>
14	KNR 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km wraz z utylizacją poz.4*0.18+poz.5*0.02+poz.6*0.02+poz.9+poz.12+poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.644</b>
16	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.4*0.18+poz.5*0.02+poz.6*0.02+poz.9+poz.12+poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.644</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE</b>			
17	KNR 2-02 d.2 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa po. 1,9 1.10, 1.11 2.84+5.74+1.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.840</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5 cm poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.840</b>
19	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.840</b>
20	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.840</b>
21	KNR 2-02 d.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2.65*(0.25+5.15+2.8+0.98+4.4+2.22*2+1.23+0.5+0.8+1.96)-0.9*2.0*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.852</b>
22	KNR 2-02 d.2 0121-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm 1.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
23	KNR 4-01 d.2 0707-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24	KNR 4-01 d.2 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
25	KNR 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.21*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.704</b>
26	KNR 2-02 d.2 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
27	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 8*9.6	m m	76.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.800</b>
28	KNR 0-19 d.2 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 1.45*1.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.060</b>
29	KNR 2-02 d.2 0129-02 analogia	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PODOKIENNIKI z konglomeratu marmurowego szer do 30 cm, gr 2 cm, dł. 1,55m, - 6 szt, 6	szt szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
30	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone. W skrzydłach WC kratka nawiewna 1.0*2.0+0.9*2.0*4+0.8*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
31	KNR 0-19 d.2 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie, drzwi wewn, samozamykacz 1.5*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.075</b>
32	KNR 0-19 d.2 1024-10 analogia	Montaż ścianki systemowej składanej z drzwiami. Robota kompletna - dostawa i montaż. Okleina MDF. W ściance drzwi 90x200cm 2.65*5.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.621</b>
33	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - posadzka 112.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.920</b>
34	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 112.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.920</b>
35	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		112.92	m <sup>2</sup>	112.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.920</b>
36	KNR 2-02 d.2 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 112.92*1.06	m m	119.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.695</b>
37	KNR 2-02 d.2 0829-01 pom 1,5, 1.6, 1.7, 1.10, 1.11	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.987</b>
38	KNR 2-02 d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą wys 2,1 m socjalne wys 2,65 m wc	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.465 50.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.987</b>
39	KNR 2-02 d.2 2004-01 analogia	Zabudowa przewodów wentylacyjnych i kanalizacyjnych - płyty G-K na ruszcie metalowym 7.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.880</b>
40	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany i sufity poz.7+poz.25-poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	365.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.402</b>
41	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i dziur po kołkach poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	365.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.402</b>
42	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 112.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.920</b>
43	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.41-poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	252.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.482</b>
44	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż pochwytów dla niepełnosprawnych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
45	KNR 2-17 d.2 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % 1.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.340</b>
46	KNR 2-02 d.2 0507-06 analogia	Kominki wentylacyjne systemowe izolowane termicznie wraz z obrobieniem przejścia w stropie 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
47	KNR 2-17 d.2 0201-01 analogia	Wentylatory łazienkowe fi 120 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>ELEWACJA</b>			
48	NNRNKB d.3 202 2609-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki - tynk akrylowy baranek 2,0 mm - szer. ok. 25 cm gr. 3 cm 0.25*1.5*3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
49	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.5*2	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
50	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne szer. ok. 35 cm 0.35*1.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
<b>4</b>		<b>POCHYLNIA, SCHODY</b>			
51	KNR 2-01 d.4 0701-0201 analogia	Ręczne kopanie rowów dla osadzenia palisad	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.6*2+1.5+1.85+1.95+0.3+3.2*2	m	15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
52	d.4 kalk. własna	Podstopnie/boki pochylni z palisady betonowej prostokątnej typu Nostalit 180x120 mm dł 60 i 40 cm cm na zaprawie cementowej - kolorowa 1.6*2+1.5+1.85+1.95+0.3+3.2*2	m		
			m	15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
53	d.4 KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - odpór betonowy dla palisad poz.52*0.1*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.304</b>
54	d.4 KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów po montażu palisad 1.6*2+1.5+1.85+1.95+0.3+3.2*2	m		
			m	15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
55	d.4 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypka tarasu i pochylni pod warstwy kostki (3.2*1.4+3.8*1.6)*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.112</b>
56	d.4 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa pod kostkę brukową grubość 10cm (3.2*1.4+3.8*1.6)*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.056</b>
57	d.4 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (3.2*1.4+3.8*1.6)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
58	d.4 KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor (3.2*1.4+3.8*1.6)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
59	d.4 kalk. własna	Balustrada pochylni dla niepełnosprawnych - wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi pod względem wymiarów i wysokości pochwyty - balustrada stalowa nierdzewna 3.2*2	m		
			m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
<b>5</b>		<b>REMONT POKRYCIA DACHU</b>			
60	d.5 KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - przyjęto 20 % do rozbiórki (19.50*9.15+4.70*2.30)*0.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.847</b>
61	d.5 analiza indywidualna	Koszt utylizacji papy z rozbiórki poz.60*8/1000	t		
			t	0.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.303</b>
62	d.5 KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (19.50*9.15+4.70*2.30)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	189.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.235</b>
63	d.5 KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie ( papa perforowana, papa nawierzchniowa gr 5,2 mm) w tym 4-5 kominki wentylacyjne (19.50*9.15+4.70*2.30)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	189.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.235</b>
64	d.5 KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej przy murkach, kominach, wywinięcie na murkach szczytowych (19.50+9.15*2)*0.5+(4.70*2.30*2)*0.3+15.33*0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.985</b>
<b>6</b>		<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
65	d.6 kalk. własna	Demontaże instalacji sanit przed remontem. Częściowy demontaz przewodów wod-kan do wpięcia nowych, demontaz grzejników do ponownego montażu po remoncie itp 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	d.6 KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
67	d.6 KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - rury pod posadzką R*0,7 19.5+10	m		
			m	29.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.500</b>
68	d.6 KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19.5+10	m	29.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.500</b>
69	KNR 4-01 d.6 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
70	KNR 4-01 d.6 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rury w ścianach 38+64	m m	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
71	KNR 4-01 d.6 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 38+64	m m	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
72	KNR 0-31 d.6 0103-01 analogia	Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 15 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych - Rury z PP-R do instalacji wody, PN16, średnica: 20x2,8 28	m m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
73	KNR 0-31 d.6 0103-02 analogia	Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych - Rury z PP-R do instalacji wody, PN16, średnica: 25x3,5 16	m m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
74	KNR 0-31 d.6 0103-02 analogia	Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych - Rury z PP-R do instalacji wody, PN16, średnica: 32x4,4 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
75	KNR 0-34 d.6 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) - GR. IZOLACJI 20 MM 28	m m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
76	KNR 0-34 d.6 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) - GR. IZOLACJI 25 MM 16	m m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
77	KNR 0-34 d.6 0101-04 analogia	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) - GR. IZOLACJI 32 MM 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
78	KNR 0-31 d.6 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
79	KNR 0-31 d.6 0107-04	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, sztywnych z rur miedzianych chromowanych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
80	KNR 0-31 d.6 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
81	KNR 0-31 d.6 0109-02	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 20 mm 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
82	KNR 0-31 d.6 0109-04	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83	KNR 4-01 d.6 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
84	KNR-W 2-15 d.6 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 13	m m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
85	KNR-W 2-15 d.6 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 11	m m	11.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
86	KNR-W 2-15 d.6 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 9	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
87	KNR-W 2-15 d.6 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
88	KNR-W 2-15 d.6 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
89	KNR-W 2-15 d.6 0212-03 analogia	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 110 mm - PCV 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
90	KNR-W 2-15 d.6 0216-02	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm - nierdzewne 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
91	KNR-W 2-15 d.6 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
92	KNR-W 2-15 d.6 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 11	podej. podej.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
93	KNR-W 2-15 d.6 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
94	KNR-W 2-15 d.6 0229-05 analogia	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - basen porządkowy 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95	KNR-W 2-15 d.6 0229-05 analogia	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
96	KNR-W 2-15 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
97	KNR-W 2-15 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym NPS 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98	KNR-W 2-15 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla NPS 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99	KNR-W 2-15 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
100	KNR-W 2-15 d.6 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
101	KNR-W 2-15 d.6 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - złączka do węża 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
102	KNR-W 2-15 d.6 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - zlewy, umywalki basen porz. 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
103	KNR-W 2-15 d.6 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - dla NPS 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
104	KNR 0-35 d.6 0202-03 analogia	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x0,8 lub 15x1 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych 36	m m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
105	KNR 0-35 d.6 0202-05 analogia	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
106	KNR 0-35 d.6 0202-06 analogia	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych 32	m m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
107	KNR 0-34 d.6 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 36+30+32	m m	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
108	KNR 0-35 d.6 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 98	m m	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
109	KNR 0-35 d.6 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.108	m m	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
110	KNR 0-35 d.6 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
111	KNR 0-35 d.6 0209-12 analogia	Grzejniki stalowe trzy płytkowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 2300-3000 mm, ponowny montaż istniejących grzejników po wcześniejszym demontażu 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
112	KNR 0-35 d.6 0218-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne kołnierzowe do c.o.; śr. nom. 15 mm - moduł przyłączniowy 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
113	KNR 0-35 d.6 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
114	KNR 0-35 d.6 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIORKOWE						
2	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE						
3	ELEWACJA						
4	POCHYLNIA, SCHODY						
5	REMONT POKRYCIA DACHU						
6	INSTALACJE SANITARNE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1806.1269		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)	kg	10.2806		10.2806		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.3600		0.3600		
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0169		0.0169		
4.	balustrada pochylni dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - zgodnie z warunkami technicznymi	m	6.4000		6.4000		
5.	basen porządkowy nierdzewny	szt.	1.0000		1.0000		
6.	bateria umywalkowa dla NPS	szt.	1.0000		1.0000		
7.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	5.0000		5.0000		
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B25	m <sup>3</sup>	0.3162		0.3162		
9.	blacha powlekana płaska- parapety	m <sup>2</sup>	1.3776		1.3776		
10.	blacha z cynku 0.60 mm	kg	22.5300		22.5300		
11.	cegła budowlana pełna	szt.	3044.4832		3044.4832		
12.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.3668		0.3668		
13.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.2360		0.2360		
14.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	179.6220		179.6220		
15.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.6579		0.6579		
16.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.6043		0.6043		
17.	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.110 mm	szt.	4.0000		4.0000		
18.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0122		0.0122		
19.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0353		0.0353		
20.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.2160		0.2160		
21.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0245		0.0245		
22.	drewno opałowe	kg	1.1808		1.1808		
23.	drut stalowy okrągły cynkowany 3-4 mm	kg	4.5000		4.5000		
24.	drzwi aluminiowe wewn oszklone	m <sup>2</sup>	3.0750		3.0750		
25.	dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt.	0.5880		0.5880		
26.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.3680		0.3680		
27.	farba ftalowa powierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.4160		0.4160		
28.	farby emulsyjne powierzchniowe	dm <sup>3</sup>	105.8600		105.8600		
29.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	0.2687		0.2687		
30.	folia aluminiowa	kg	0.9800		0.9800		
31.	gaz propan-butan	kg	59.3252		59.3252		
32.	gaz propan-butan	kg	11.3943		11.3943		
33.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0104		0.0104		
34.	gips szpachlowy	kg	8.5260		8.5260		
35.	gips szpachlowy	kg	109.6206		109.6206		
36.	grzejniki stalowe płytowe typ C11 lub V z zestawem wsporników montażowych dł. 400-800 mm	szt.	4.0000		4.0000		
37.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12.3295		12.3295		
38.	kątownik aluminiowy ochronny z siatką	mb	10.5840		10.5840		
39.	kłamry ciesielskie	kg	1.4164		1.4164		
40.	klej Thermaflex 474	dm <sup>3</sup>	0.9694		0.9694		
41.	klipsy montażowe Thermo clips	szt.	912.0000		912.0000		
42.	Kołki do styropianu	szt.	9.3600		9.3600		
43.	kołki do wstrzeliwania	szt.	31.9928		31.9928		
44.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	153.1400		153.1400		
45.	kominek systemowy izolowany termicznie	szt.	3.0000		3.0000		
46.	kominki wentylacyjne	szt.	5.6771		5.6771		
47.	korki mosiężne do rur nr kat. 3290 1/2"	szt.	0.1960		0.1960		
48.	korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15 mm	szt.	18.0000		18.0000		
49.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	10.8240		10.8240		
50.	kotwy stalowe	szt.	34.7340		34.7340		
51.	kształtki Hep2O 15 mm	szt.	10.9816		10.9816		
52.	kształtki Hep2O 22 mm	szt.	9.6876		9.6876		
53.	kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2"	szt.	3.0900		3.0900		
54.	kształtki Hep2O z gwintem 20x3/4"	szt.	10.3000		10.3000		
55.	kształtki Hep2O z gwintem 28x1"	szt.	2.0600		2.0600		
56.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	20.4200		20.4200		
57.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	5.8500		5.8500		
58.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	36.9800		36.9800		
59.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	1.8800		1.8800		
60.	kształtki kielichowe miedziane 15 mm	szt.	2.0580		2.0580		
61.	kształtki kielichowe miedziane 18 mm	szt.	18.7620		18.7620		
62.	kształtki kielichowe miedziane 22 mm	szt.	19.0592		19.0592		
63.	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt.	0.5880		0.5880		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
64.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m <sup>2</sup>	0.3752		0.3752		
65.	Kształtownik stalowy profil C	kg	20.8032		20.8032		
66.	Kształtownik stalowy profil U	kg	5.6736		5.6736		
67.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPE100	kg	217.3500		217.3500		
68.	lepik asfaltowy Abizol	kg	302.7760		302.7760		
69.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.0000		2.0000		
70.	masa asfaltowa	kg	0.6888		0.6888		
71.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	15.3468		15.3468		
72.	moduł przyłączeniowy	szt.	6.0000		6.0000		
73.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	7.5391		7.5391		
74.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	4.0600		4.0600		
75.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	8.0000		8.0000		
76.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm	m	138.6000		138.6000		
77.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm 28-35	m	17.6000		17.6000		
78.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm 40-50	m	11.0000		11.0000		
79.	Palisada betonowa prostokątna typ Nostalit 120x180mm dł. 40-60 cm	szt	83.6000		83.6000		
80.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	11.7096		11.7096		
81.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa Extradach lub równoważna gr. 5,2 mm	m <sup>2</sup>	259.8790		259.8790		
82.	papa termozgrzewalna podkładowa perforowana izol-vent	m <sup>2</sup>	208.3477		208.3477		
83.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	0.2400		0.2400		
84.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	1.8748		1.8748		
85.	piasek	m <sup>3</sup>	4.5712		4.5712		
86.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	4.9790		4.9790		
87.	Piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	0.4130		0.4130		
88.	pisuary porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000		
89.	pluczki samoczynne do pisuarów	szt.	1.0000		1.0000		
90.	plytki ceramiczne i terakotowe	m <sup>2</sup>	76.4867		76.4867		
91.	Płytki Gres Cersanit	m <sup>2</sup>	127.5668		127.5668		
92.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	8.2740		8.2740		
93.	plyty styropianowe EPS100 5 cm	m <sup>2</sup>	10.3320		10.3320		
94.	Pochwyty dla niepełnosprawnych	szt	4.0000		4.0000		
95.	podejście pod baterię do HX6/15 i HW627/15	szt.	18.0000		18.0000		
96.	Podkład pod tynk akrylowy	kg	0.5625		0.5625		
97.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	0.8442		0.8442		
98.	podokienniki prefabrykowane konglomerat marmurowy gr 3 cm, szer 30cm'	szt.	6.0000		6.0000		
99.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 400 mm	szt.	0.8710		0.8710		
100.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	104.1016		104.1016		
101.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m <sup>2</sup>	1.0050		1.0050		
102.	pustaki szklane 25x25x8 cm	szt.	36.2250		36.2250		
103.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.1840		0.1840		
104.	Rura miedziana miękka fi 15 x 1,0mm	m	39.6000		39.6000		
105.	Rura miedziana miękka fi 18 x 1,0mm	m	31.5000		31.5000		
106.	Rura miedziana miękka fi 22 x 1,0mm	m	33.6000		33.6000		
107.	rury miedziane chromowane 15 mm	m	1.4100		1.4100		
108.	rury miedziane stan twardy R 290 15x1 mm	m	1.9600		1.9600		
109.	rury osłonowe karbowane, tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	37.0800		37.0800		
110.	rury osłonowe karbowane, tzw. peszel o śr. wewn. 20-22 mm	m	30.9000		30.9000		
111.	rury osłonowe karbowane, tzw. peszel o śr. wewn. 24-26 mm	m	32.9600		32.9600		
112.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	18.9300		18.9300		
113.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	12.0900		12.0900		
114.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	8.3200		8.3200		
115.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	4.0000		4.0000		
116.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	1.0800		1.0800		
117.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	1.1200		1.1200		
118.	rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	0.4800		0.4800		
119.	rury stalowe ze szwem ocynkowane śr.15 mm	m	1.8000		1.8000		
120.	rury wywiewne żeliwne o śr. 100 mm	szt.	4.0000		4.0000		
121.	Rury z PP-R do instalacji wody, PN16, średnica: 20x2,8	m	28.8400		28.8400		
122.	Rury z PP-R do instalacji wody, PN16, średnica: 25x3,5	m	16.4800		16.4800		
123.	Rury z PP-R do instalacji wody, PN16, średnica: 32x4,4	m	10.3000		10.3000		
124.	sedesy typu kompakt	kpl.	3.0000		3.0000		
125.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	2.5538		2.5538		
126.	silikon	dm <sup>3</sup>	0.2030		0.2030		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
127.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokowe	m <sup>2</sup>	14.0000		14.0000		
128.	Styropian eps70 gr 3 cm	m <sup>2</sup>	2.3625		2.3625		
129.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000		
130.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3.0000		3.0000		
131.	szyny montażowe do HX6/15 i HW627/15	szt.	9.0000		9.0000		
132.	ścianka systemowa składana z dzwiami	m <sup>2</sup>	13.6210		13.6210		
133.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	1.2596		1.2596		
134.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	17.8403		17.8403		
135.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	8.4232		8.4232		
136.	łłuczeń kamienny niesortowany	t	3.3602		3.3602		
137.	tuleje ochronne do rur Hep2O z tworzywa sztucznego	szt.	4.8600		4.8600		
138.	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	76.0804		76.0804		
139.	tuleje wspomagające 22 mm	szt.	17.8310		17.8310		
140.	tuleje wspomagające 22 mm'	szt.	12.5296		12.5296		
141.	tuleje wspomagające 28 mm	szt.	2.0000		2.0000		
142.	Uchwyt do rurociąg. fi 10-15mm	szt	14.0400		14.0400		
143.	Uchwyt do rurociąg. fi 20-25mm	szt	22.3000		22.3000		
144.	uchwyty do rur Hep2O przykręcane 15 mm'	szt.	74.7600		74.7600		
145.	uchwyty do rur Hep2O przykręcane 22 mm	szt.	42.3800		42.3800		
146.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	10.2000		10.2000		
147.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	19.0000		19.0000		
148.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	3.2000		3.2000		
149.	umywalki porcelanowe'	szt.	2.0000		2.0000		
150.	umywalki porcelanowe dla NPS	szt.	1.0000		1.0000		
151.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt'	szt.	2.0000		2.0000		
152.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla NPS	szt.	1.0000		1.0000		
153.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 400 mm	szt.	6.6732		6.6732		
154.	utylicacja gruzu oplata wysypiskowa	m <sup>3</sup>	8.6440		8.6440		
155.	Utylicacja papy z rozbiórki z wywozem	t	0.3030		0.3030		
156.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0224		0.0224		
157.	wapno hydrauliczne	t	0.2056		0.2056		
158.	wapno suchogaszone	t	0.6614		0.6614		
159.	Wentylator łazienkowy fi 120	szt	4.0000		4.0000		
160.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.2734		0.2734		
161.	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt	30.8000		30.8000		
162.	woda	m <sup>3</sup>	0.6039		0.6039		
163.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	1.3515		1.3515		
164.	wpusty ściekowe piwniczne żeliwne o śr. 100 mm-nierdzewne	szt.	3.0000		3.0000		
165.	wsporniki do umywalk	szt.	3.0000		3.0000		
166.	Wyprawa tynkarska silikatowa kolor gr II	kg	6.9750		6.9750		
167.	zaprawa	m <sup>3</sup>	1.5571		1.5571		
168.	zaprawa cementowa M 80'	m <sup>3</sup>	0.0022		0.0022		
169.	zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	0.6160		0.6160		
170.	zaprawa klejąca	kg	1310.9879		1310.9879		
171.	zaprawa klejąca do gresu	kg	536.3700		536.3700		
172.	zaprawa klejowa do styropianu	kg	22.4775		22.4775		
173.	zaprawa spoinująca	kg	89.5262		89.5262		
174.	zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe 15 mm	szt.	6.0000		6.0000		
175.	zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe mosiężne z głowicami termostatycznymi 15 mm	kpl.	6.0000		6.0000		
176.	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 15 mm	szt.	0.1960		0.1960		
177.	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 15 mm	szt.	16.0000		16.0000		
178.	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt.	5.0000		5.0000		
179.	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 25 mm	szt.	1.0000		1.0000		
180.	zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000		
181.	zawory wodne czepalne ze złączką do węża	szt.	1.0000		1.0000		
182.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C. 15 mm	szt.	0.1960		0.1960		
183.	zlewozmywaki stalowe nierdzewne na szafce	szt.	2.0000		2.0000		
184.	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	1.0000		1.0000		
185.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm	m <sup>3</sup>	0.7080		0.7080		
186.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.1350		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	8.7761		
3.	piła do cięcia kostki	m-g	0.2640		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0285		
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.1490		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.1872		
7.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.4174		
8.	Samochód samowład.5-10t (1)	m-g	6.3101		
9.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	2.1186		
10.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1.1363		
11.	środek transportowy	m-g	6.1949		
12.	środek transportowy	m-g	4.4109		
13.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.4087		
14.	wibrator powierzchniowy	m-g	1.3728		
15.	wyciąg	m-g	28.5300		
16.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.0600		
17.	żuraw okienny	m-g	0.0568		
18.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	0.0738		
19.	żuraw okienny przenośny	m-g	4.7200		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: