

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe CPV 45111300-1</b>			
1	KNR 4-04 d.1 0705-11	Demontaż muszli klozetowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki na czas prowadzonych prac oraz montaż po wykonanych pracach	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.90*0.94)+(0.59*1.23)+(0.54*1.23)+(0.90*1.90)+(1.12*1.90)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.014</b>
5	KNR 4-01 d.1 0349-01	Rozebranie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej (0.17*0.54*1.23)+(0.17*0.59*1.23)+(1.07*0.17*1.90)+(0.13*0.20*1.84)+(0.13*0.22*1.93)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.685</b>
6	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowytładowczymi gruzu na odległość 5 km (0.17*0.54*1.23)+(0.17*0.59*1.23)+(1.07*0.17*1.90)+(0.13*0.20*1.84)+(0.13*0.22*1.93)+(8.42*1.93*0.02)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.010</b>
7	kalk. własna	Oплата za składowanie gruzu na wysypisku (0.17*0.54*1.23)+(0.17*0.59*1.23)+(1.07*0.17*1.90)+(0.13*0.20*1.84)+(0.13*0.22*1.93)+(8.42*1.93*0.02)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.010</b>
<b>2</b>		<b>Roboty kanalizacyjne CPV 45330000-9</b>			
8	KNR 2-01 d.2 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.5*10*0.80+1.5*1.5*4.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
9	KNR 2-01 d.2 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (1.5+1.5+1.5+1.5)*4.0+(10.00+10.00)*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
10	KNR 19-01 d.2 0117-07	Zabezpieczenie wykopów - pomost drewniany z barierami dla pieszych 10.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.250</b>
11	KNR-W 2-18 d.2 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud.		
			stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 2-18 d.2 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 2	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 10.00*0.80*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
14	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk w wykopie szalowanym o śr. zewn. 160 mm 10.00	m		
			m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15	KNR 4 d.2 1411-04	Obsypanie rurociągu piaskiem 30cm 10.00*0.8*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
16	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 10.00*1*0.80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty sanitarne CPV 45330000-9</b>			
17	KNR-W 4-02 d.3 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 9.84	m		
			m	9.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.840</b>
18	KNR 0-31 d.3 0110-02	Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-15 d.3 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		5.40	m	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
20	KNR 2-15 d.3 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		0.4+0.6	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15 d.3 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		1.44+2	m	3.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.440</b>
22	KNR 0-34 d.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E)	m		
		9.84	m	9.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.840</b>
23	KNR 2-15 d.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		0.5+0.5+1.70	m	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
24	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1+0.5+1.2	m	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
25	KNNR 4 d.3 0135-03	Zawór antyskażeniowy o śr. d25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalki z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR-W 2-15 d.3 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody STIEBEL ELTRON 27W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR-W 2-15 d.3 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		9.84	m	9.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.840</b>
31	kalk. własna	Badanie próbki wody pobranej po wypłukaniu przewodów w uzgodnieniu z pracownikami Rejonowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty elektryczne CPV 45310000-3</b>			
32	KNR 4-03 d.4 1133-04	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach, 1-biegunowy S301 B10	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNNR 9 d.4 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kablkowych okrągłych	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
35	KNNR 5 d.4 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
36	KNR 5-08 d.4 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37	KNR 5-08 d.4 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNR 5-08 d.4 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	KNR-W 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar · pomiar ·	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
40	KNR-W 4-03 d.4 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 3	prób. prób.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty budowlane CPV 45000000-7</b>			
43	KNR AT-27 d.5 0101-01	Skucie zmurszałych tynków z sufitu w pomieszczeniu sanitarnym  0.94*0.89+0.87*0.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.654</b>
44	KNR 4-01 d.5 0622-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów i do 2 m2 metodą smarowania  0.94*0.89+0.87*0.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.654</b>
45	KNR 2-02 d.5 0815-03	Wyrównanie powierzchni sufitów, gładź szpachlowa jednowarstwowa  0.94*0.89+0.87*0.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.654</b>
46	KNR AT-27 d.5 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych na wysokość 50cm  (8.42+8.42+1.93+1.23)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
47	KNR 4-01 d.5 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm oraz uszorstwienie podłogi w celu oczyszczenia i uzyskania lepszej przyczepności żywicy 8.42*1.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.251</b>
48	KNR BC-02 d.5 0402-02	Dwukrotne gruntowanie podłoża mineralnych (cementowych) żywicą epoksydową ASODUR-GBM 8.42*1.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.251</b>
49	KNR 7-11 d.5 0105-02	Wykonanie membrany przeciwwilgociowej na całej powierzchni posadzki np. (EpoCem 720) min 2 mm 8.42*1.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.251</b>
50	KNR 0-39 d.5 0118-01	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej polimerowo- mineralnej na połączeniu ścian-podłoga np Sikagard- 720 Epo Cem 0,50cm na ścianę 0,50cm na posadzkę 8.42+1.93+8.42+1.93	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   20.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.700</b>
51	KNR 2-02 d.5 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu żywicznego grubości 20 mm zatarte na gładko (8.42+8.42+1.93+1.23)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
52	KNR-W 2-02 d.5 1128-01	Wykonanie posadzki z żywicy epoksydowych gr. 3 mm antypoślizgowej, wysycanej kolorowym kruszywem w wybranym kolorze 5.85*1.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.291	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11.291</b>
53	KNNR 3 d.5 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - próg betonowy 0.7*0.51	m <sup>3</sup> bet. m <sup>3</sup> bet.	0.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.357</b>
54	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie progu betonowego 0.7*0.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.357</b>
55	KNR 0-40 d.5 0110-01	Wykonanie cokołów przyściennych z wyobleniem kąta prostego (podłoga-ściana) z mas żywicznych. 5.85+5.85+1.23	m m	12.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.930</b>
56	KNR 4-01 d.5 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> 5.85*1.34+1.23*1.40+5.85*1.43+2.47*1.34+0.93*1.35+1.27*1.43+8.42*1.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.559	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.559</b>
57	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (8.42+8.42+1.93+1.23)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
58	KNR 0-14 d.5 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 (1.20*1.90)+(0.93*1.85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.001</b>
59	KNR 2-02 d.5 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
60	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2*(5.85*1.90)+1.23*1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.567</b>
61	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8.42*1.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.251</b>
62	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2*(5.85*1.90)+1.23*1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.567</b>
63	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 8.42*1.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.251</b>
64	KNR 0-12 d.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (2.47*1.85)+(0.93*1.85)+(1.20*1.87)+(0.1*1.87)+(1.20*1.87)+(0.90*1.92)+(2.50*1.93)+(0.93*1.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.634	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.634</b>
65	KNR 0-12 d.5 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą 1.88*2.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.644</b>
66	KNNR 2 d.5 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0,90x1,75 - 1 szt. 0,80x1,75 - 1 szt. 0,70x1,62 - 1 szt. (0.9*1.75)+(0.8*1.75)+(0.7*1.62)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.109	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.109</b>
<b>6</b>		<b>Roboty wentylacyjne CPV 45331210-1</b>			
67	KNR 4-01 d.6 0310-05	Udrożnienie wywiewników wentylacyjnych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	KNR 2-17 d.6 0152-02	Wywiewniki mechaniczne o śr.do 200 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>