

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		SANITARIAT 1 -> BIURO			
3.1		ROZBIÓRKI			
75	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3.	0354-04				
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
76	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
d.3.	0705-05				
1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
77	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku - demontaż rury odpływowej	m		
d.3.	0230-08				
1	analogia	1.0*3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
78	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. do 32 mm	m		
d.3.	0701-07				
1		6	m	8.00	
				RAZEM	8.00
79	KNR 4-04	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
d.3.	0705-02				
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
80	KNR 4-04	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
d.3.	0705-08				
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
81	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. do 32 mm	m		
d.3.	0701-07				
1		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
82	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.3.	0105-04				
1		8.1*3.12	m <sup>2</sup>	25.27	
				RAZEM	25.27
83	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.3.	1101-02				
1	1101-05	25.272*0.12	m <sup>3</sup>	3.03	
				RAZEM	3.03
84	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ścierniej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.3.	0819-15				
1		15.92*1.75	m <sup>2</sup>	27.86	
				RAZEM	27.86

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.3.	1101-02				
1	1101-05	27.86*0.015	m <sup>3</sup>	0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
86	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.3.	0504-03				
1		13.96	m <sup>2</sup>	13.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.96</b>
87	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.3.	1101-02				
1	1101-05	13.96*0.015	m <sup>3</sup>	0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
88		Przeniesienie przyłącza wody	szt		
d.3.	analiza indywidualna				
1		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3.2		<b>BUDOWA</b>			
89	KNR 2-02	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.3.	1118-08				
2		13.96	m <sup>2</sup>	13.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.96</b>
90	KNR 2-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.3.	1120-05				
2		15.92	m	15.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.92</b>
91	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3.	0814-01				
2		15.92*3.12	m <sup>2</sup>	49.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.67</b>
92	KNR-W 2-	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud + zabudowa szachtów	m <sup>2</sup>		
d.3.	02 2005-02	13.96+0.2*0.15*3.1	m <sup>2</sup>	14.05	
2				<b>RAZEM</b>	<b>14.05</b>
93	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.3.	1505-01				
2		49.67	m <sup>2</sup>	49.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.67</b>
94	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
d.3.	1505-02	Krotność = 2			
2		49.67	m <sup>2</sup>	49.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.67</b>
95	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit	m <sup>2</sup>		
d.3.	1505-03				
2		13.96	m <sup>2</sup>	13.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.96</b>
96	KNR-W 2-	Parapety, półki i lamy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - skały osadowe	m		
d.3.	02 2104-03				
2		1.4	m	1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
97	KNP 1507-	Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.		
d.3.	07.01				
2		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3.3		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
98	KNR	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoga - cegła	m		
d.3.	N005-1207-3 010				
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
99	KNNR d.3. N005-0205- 3 040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych brzdach w podłożu betonowym YDY 3*1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
100	KNNR d.3. N005-0302- 3 010	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
101	KNNR d.3. N005-0306- 3 010	Łączniki instalacyjne natynkowo-wtynkowe w puszkach szczękowych	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
102	KNNR d.3. N005-0306- 3 05010	Przyciski instalacyjne jednobiegunowe natynkowe umocowane do przygotowanego podłoża	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
103	KNNR 5 d.3. 0513-04 3	Oprawy świetłówkowe o masie do 25 kg mocowane na linie nośnej (4 świetłówki) TCW 215/158	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
104	KNNR d.3. N005-1208- 3 060	Zaprawienie brzd. Ręczne przygotowanie zaprawy betonowej	m <sup>3</sup>		
		0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
<b>3.4</b>		<b>Instalacja gniazd wtykowych i zasilania urządzeń</b>			
105	KNNR d.3. N005-1207- 4 010	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
106	KNNR d.3. N005-0205- 4 040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych brzdach w podłożu betonowym - YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
107	KSNR 5 d.3. 0802-02 4	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m w budynkach, budowach, rurach, pustakach, kanałach zamkniętych bez mocowania YDY 5*2,5	m		
		18	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
108	KNNR d.3. N005-0308- 4 030	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
109	KNR 5-08 d.3. 0309-04 4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych ANALOGIA RJ-45	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
110	KNNR d.3. N005-1208- 4 060	Zaprawienie brzd. Ręczne przygotowanie zaprawy betonowej	m <sup>3</sup>		
		0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
<b>3.5</b>		<b>Instalacja CO</b>			
111	KNR INS- d.3. TAL 0301- 5 03 Nr 3	Rurociagi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
112	KNR INS- d.3. TAL 0304- 5 05 nr 3	Podjęście do pionu c.o.o śr.zew. 28 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR INS- d.3. TAL 0305- 5 01 nr 3	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektoro- wego lub członowego na ścianach	kol.		
		2	kol.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
114	KNR INS- d.3. TAL 0309- 5 02 nr 3	Zawór grzejnikowy powrotny typ RLV o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
115	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 5 nr 3	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm - CN typ 22 600/800	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
116	KNR INS- d.3. TAL 0309- 5 07 nr 3	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm - typ RTD-N	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
117	KNR INS- d.3. TAL 0309- 5 07 nr 3	Głowica termostatyczna typ RTD - inowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
118	KNR INS- d.3. TAL 0307- 5 01 nr 3	Plukanie instalacji c.o.	m		
		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
119	KNR INS- d.3. TAL 0307- 5 03 nr 3	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
120	KNR INS- d.3. TAL 0307- 5 04 nr 3	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokona- niem regulacji	urządź		
		3	urządź	3.00	

5		POKOJE BIUROWE			
5.1		ROZBIÓRKI			
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169	KNR 4-04 d.5. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		23.55	m <sup>2</sup>	23.55	
				RAZEM	23.55
170	KNR 4-01 d.5. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - PRZESUNIĘCIE DRZWI	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
171	KNR 4-01 d.5. 0329-02 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
		2.05	m <sup>2</sup>	2.05	
				RAZEM	2.05
172	KNR 4-01 d.5. 0303-02 1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		2.05	m <sup>2</sup>	2.05	
				RAZEM	2.05
173	KNR 4-01 d.5. 0711-02 1	Uzupełnienie tynków zwytych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		2.05	m <sup>2</sup>	2.05	
				RAZEM	2.05
174	KNR 4-04 d.5. 1101-02 1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		23.55*0.015+2.05*0.12	m <sup>3</sup>	0.60	
				RAZEM	0.60
5.2		BUDOWA			
175	KNR 2-02 d.5. 1118-08 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		23.55	m <sup>2</sup>	23.55	
				RAZEM	23.55
176	KNR 2-02 d.5. 1120-05 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		35.6	m	35.60	
				RAZEM	35.60
177	KNR-W 2- d.5. 02 1027-02 2 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - drzwi wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05	m <sup>2</sup>	2.05	
				RAZEM	2.05
178	KNR 2-02 d.5. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		35.6*3.12	m <sup>2</sup>	111.07	
				RAZEM	111.07
179	KNR 2-02 d.5. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		23.55	m <sup>2</sup>	23.55	
				RAZEM	23.55
180	KNP 1507- d.5. 07.01 2	Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
181	KNR-W 2- d.5. 2104-03 2	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - skały osadowe	m		
		1.5+1.5+1.5	m	4.50	
				RAZEM	4.50
5.3		Instalacja oświetleniowa			
182	NNR d.5. N005-1207- 3 010	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoże - cegła	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183	KNNR d.5. N005-0205- 3 040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu betonowym YDY 3*1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		38	m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
184	KNNR d.5. N005-0302- 3 010	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
185	KNNR d.5. N005-0306- 3 010	Łączniki instalacyjne natynkowo-wtynkowe w puszkach szczękowych	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
186	KNNR d.5. N005-0306- 3 05010	Przyciski instalacyjne jednobiegunowe natynkowe umocowane do przygotowanego podłoża	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
187	KNNR 5 d.5. 0513-04 3	Oprawy świetłówkowe o masie do 25 kg mocowane na linie nośnej (4 świetłówki) TCW 215/158	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
188	KNNR d.5. N005-1208- 3 060	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy betonowej	m <sup>3</sup>		
		0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
5.4		<b>Instalacja gniazd wtykowych i zasilania urządzeń</b>			
189	KNNR d.5. N005-1207- 4 010	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
190	KNNR d.5. N005-0205- 4 040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu betonowym - YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
191	KSNR 5 d.5. 0802-02 4	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m w budynkach, budowlach, rurach, pustakach, kanałach zamkniętych bez mocowania YDY 5*2,5	m		
		45	m	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
192	KNNR d.5. N005-0308- 4 030	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
193	KNR 5-08 d.5. 0309-04 4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych ANALOGIA RJ-45	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
194	KNNR d.5. N005-1208- 4 060	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy betonowej	m <sup>3</sup>		
		0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
195	KNNR 9 d.5. 0201-06 4	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> PRZENIESIENIE LICZNIKA ENERGII	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
196	KNNR 5 d.5. 0404-02 4 analogia	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg PRZENIESIENIE LICZNIKA ENERGII	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
8		<b>Krata nad portiernią</b>			
272	KNR 2-02 d.8 1207-05 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - krata nad portiernią	m		
		2	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
9		<b>Drzwi do gabinetu</b>			
273	KNR-W 4- d.9 01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1*2.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.20</b>
274	KNR-W 4- d.9 01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.2	m	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
275	KNR 2-02 d.9 0803-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
276	KNR-W 2- d.9 02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.05	m <sup>2</sup>	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
277	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany 2*(5.66+6.2)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.16</b>
278	KNR 2-02 d.9 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie ściany Krotność = 2 2*(5.66+6.2)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.16</b>