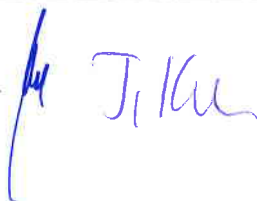
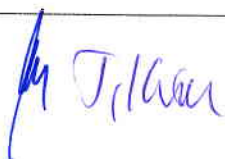


Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek mieszkalny ul. Radna 2/4 - Warszawa						
1	45111100-9		Rozbiórki, demontaże			
1	KNR 4-01 d.1 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	SST-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2 <śmietnik 1> $2.95*0.50*(1.94+1.63)$ <śmietnik 2> $7.07*0.50*(2.12+1.60)$	m ² m ² m ²	 5.266 13.150	
					RAZEM	18.416
2	KNR 4-01 d.1 0535-04	SST-1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 1.60	m m	 1.600	
					RAZEM	1.600
3	KNR 4-01 d.1 0535-06	SST-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2.40	m m	 2.400	
					RAZEM	2.400
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	SST-1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <śmietnik 1> $0.25*(1.63+2.95*2+1.94)$ <śmietnik 2> $0.25*(1.60+7.07*2+2.12)$	m ² m ² m ²	 2.368 4.465	
					RAZEM	6.833
5	KNR 4-01 d.1 0212-03 analogia	SST-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - skucie stropu <śmietnik 1> $0.12*(1.94+1.63)*0.50*2.95$ <śmietnik 2> $0.12*(2.12+1.60)*0.50*7.07$	m ³ m ³ m ³	 0.632 1.578	
					RAZEM	2.210
6	KNR 4-01 d.1 0354-04 analogia	SST-1	Demontaż drzwi drewnianych <80x200 cm> 4,00 <90x200 cm> 4,00	szt. szt. szt.	 4.000 4.000	
					RAZEM	8.000
7	KNR 4-01 d.1 0354-08 analogia	SST-1	Demontaż drzwi stalowych 1.50*2.00 2.00*2.00	m ² m ² m ²	 3.000 4.000	
					RAZEM	7.000
8	KNR 4-01 d.1 0349-02 analogia	SST-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr. ścian 25 cm <śmietnik 1> $0.25*(2.45*(1.51+1.82+2.38)-1.0*2.12)$ <śmietnik 2> $0.25*(2.50*(1.48+1.61+1.20+1.37+1.47+2.0)-1.0*2.12)$ gr. ścian 17 cm <biuro> $0.17*(2.70*(4.99+3.40+4.0)-3*1.0*2.12)$	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.967 5.176 4.606	
					RAZEM	12.749
9	KNR 4-01 d.1 0348-02 analogia	SST-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <zsypy> $2.70*2*5*1.36$	m ² m ²	 36.720	
					RAZEM	36.720
10	KNR 4-01 d.1 0212-02 analogia	SST-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm <śmietnik 1-fundamenty> $0.40*1.0*((1.48+2.0)*0.5*2+1.40+1.43)$ <śmietnik 2-fundamenty> $0.40*1.0*(1.51+1.82+1.91)$ <schody wejściowe> $1.50*3.13*0.75$	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.524 2.096 3.521	
					RAZEM	8.141
11	KSNR 9 d.1 0202-05 analogia	SST-1	Demontaż skrzynki na listy 1.0	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	d.1 analiza indywidualna	SST-1	Demontaż pochwytyłów stalowych fi 40 mm	m		
			2*1.00	m	2.000	
					RAZEM	2.000
13	d.1 analiza indywidualna	SST-1	Demontaż konstrukcji zsyków	m		
			2*14.11	m	28.220	
					RAZEM	28.220
14	KNR 4-01 d.1 0811-07	SST-1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			<śmietnik 1> 8.56	m ²	8.560	
			<śmietnik 2> 4.34	m ²	4.340	
			<pom.gosp. 1> 11.63	m ²	11.630	
			<wózkownia 1> 7.20	m ²	7.200	
			<wózkownia 2> 3.85	m ²	3.850	
			<pom.gosp. 2> 3.11	m ²	3.110	
			<korytarz> 10.58	m ²	10.580	
					RAZEM	49.270
15	KNR 4-01 d.1 0212-02 analogia	SST-1	Skucie podłoża pod posadzki	m ³		
			(1.20*1.43+1.50*1.40+1.50*2.00)*0.30	m ³	2.045	
					RAZEM	2.045
16	KNR 4-01 d.1 0336-04 analogia	SST-1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			<biuro> 2*2.80*2	m	11.200	
			<klatka schodowa> 2.60*2	m	5.200	
			<zsyby> 1.20*10	m	12.000	
					RAZEM	28.400
17	KNR 4-01 d.1 0329-05 analogia	SST-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			<biuro-okno> 0.48*2*1.50*2.40	m ³	3.456	
			<drzwi> 0.48*2.30*2.12	m ³	2.340	
					RAZEM	5.796
18	KNR 4-01 d.1 0336-07 analogia	SST-1	Wykucie bruzd 25 cm x 33 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			<zsyby> 2.12*10	m	21.200	
					RAZEM	21.200
19	KNR 6 d.1 0803-02 analogia	SST-1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m ²		
			3.24*1.50	m ²	4.860	
					RAZEM	4.860
20	d.1 analiza indywidualna	SST-1	Koszt ustawienia i wywozu kontenerów na gruz i materiały z rozbiórki	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	45450000-6		ROBOTY BUDOWLANE			
21	KNR 2-01 d.2 0301-02 0214-04	SST-2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi na odległość 10 km (kat.gr.III)	m ³		
			wykopy pod kabel			
			<podjazd> 0.40*1.00*(2*1.50+5.07)	m ³	3.228	
			<śmietnik 1> 0.40*1.0*(2*1.82+2.80)	m ³	2.576	
			<śmietnik 2> 0.40*1.00*(4*2.00+1.53+2.96)	m ³	4.996	
					RAZEM	10.800
22	KNR 2-01 d.2 0501-01	SST-2	Ręczne zasypywanie - piasek z ubiciem	m ³		
			wykopy pod kabel			
			<podjazd> 0.40*1.00*(2*1.50+5.07)	m ³	3.228	
			<śmietnik 1> 0.40*1.0*(2*1.82+2.80)	m ³	2.576	
			<śmietnik 2> 0.40*1.00*(4*2.00+1.53+2.96)	m ³	4.996	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	10.800
23	KNNR-W 3 d.2 0207-01 analogia	SST-5	Izolacje z folii kubelkowej (6.50+2.60+8.40)*0.50	m ² m ²	 8.750	
					RAZEM	8.750
24	KNR 2-01 d.2 0501-01	SST-2	Zасыпка z piasku <podjazd> 1.25*6.27*0.50 <śmietnik 1> 2.80*1.42*0.20 <śmietnik 2> (2.96+1.53)*1.60*0.20	m ³ m ³ m ³	 3.919 0.795 1.437	
					RAZEM	6.151
25	KNR 2-02 d.2 1101-01	SST-11	Chudy beton gr. 10 cm <podjazd> 0.10*1.25*(4.34+1.20) <śmietnik 1> 0.10*2.80*1.42 <śmietnik 2> 0.10*1.60*(1.53+2.96)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.693 0.398 0.718	
					RAZEM	1.809
26	KNR-W 4- d.2 01 0602-06 analogia	SST-5	Izolacje z papy termozgrzewalnej <podjazd> 1.50*(4.34+1.20) <śmietnik 1> 1.82*3.60 <śmietnik 2> 2.00*(3.76+2.33)	m ² m ² m ² m ²	 8.310 6.552 12.180	
					RAZEM	27.042
27	KNR 2-02 d.2 0239-05 analogia	SST-11	Betonowanie konstrukcji - beton C25/30 W8 (fundamenty w gruncie) <podjazd> 0.40*1.00*(1.50*2+5.97) <śmietnik 1> 0.40*1.00*(2*1.82+2.80) <śmietnik 2> 0.40*1.00*(4*2.00+3.76+2.33)	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.588 2.576 5.636	
					RAZEM	11.800
28	KNR 2-02 d.2 0239-05 analogia	SST-11	Betonowanie konstrukcji - beton architektoniczny C25/30 W8 0.25*0.50*(4.34+1.50)+0.93*0.50+1.50*(4.34+1.50)*0.12	m ³ m ³	 2.246	
					RAZEM	2.246
29	d.2 wycena indywidualna	SST-11	Wykonanie nadproży z belek stalowych - ceownik 140 mm (z osiatkowaniem, skręceniem, szpałdowaniem) <biuro> 2*2*2.80 <zsypy> 10*1.20 <wejście kl.schod.>2.50	m m m m	 11.200 12.000 2.500	
					RAZEM	25.700
30	KNR 4-01 d.2 0304-01	SST-3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <śmietnik 1> 0.24*(2.50*(2*1.82+3.12)-1.00*2.10) <śmietnik 2> 0.24*(2.50*(4*2.00+1.85+3.28)-3*1.00*2.10) <otwory drzwiowe> 0.24*1.18*2.12	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.552 6.366 0.600	
					RAZEM	10.518
31	KNR AT-44 d.2 0301-01	SST-11	Nadproża typu "L-19" 1.20*2*4	m belki m belki	 9.600	
					RAZEM	9.600
32	KNR 2-02 d.2 0212-12 analogia	SST-11	Wieńce o szerokości do 30 cm 0.24*0.25*(1.822+3.12+2.0*4+1.89+3.28)	m ³ m ³	 1.087	
					RAZEM	1.087
33	KNR 2-02 d.2 0216-01 0216-05	SST-11	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu 3.12*1.58+1.83*1.76+3.28*1.76+2.30*2.0	m ² m ²	 18.523	
					RAZEM	18.523
34	KNR 2-02 d.2 0290-02	SST-11	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0	t t	 0.000	
					RAZEM	0.000
35	KNR 2-02 d.2 0120-02	SST-3	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 1.76*2.50+0.90*2.10	m ² m ²	 6.290	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	6.290
36	KNR 2-02 d.2 2003-03	SST-3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02 3.0*(2*1.90+2.10)	m ²		
				m ²	17.700	
					RAZEM	17.700
37	KNR 2-02 d.2 0122-07 analogia	SST-3	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 13*18.0	m		
				m	234.000	
					RAZEM	234.000
38	KNR 2-02 d.2 0120-01 analogia	SST-3	Obmurowanie kanałów z pustaków z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. 1.0*10*3.0	m ²		
				m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
39	KNR 4-03 d.2 1004-20 analogia	SST-11	Mechaniczne przebijanie otworów w stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 150 mm 13.00	otw.		
				otw.	13.000	
					RAZEM	13.000
40	KNR 4-01 d.2 0201-01	SST-11	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 10*1.00	m ²		
				m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
41	KNR 4-01 d.2 0203-08 analogia	SST-11	Zabetonowanie otworów w stropie 10*0.36*0.30*0.30*3,14	m ³		
				m ³	1.017	
					RAZEM	1.017
42	KNR 4-01 d.2 0322-02	SST-3	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 13	szt.		
				szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
43	KNR 2-17 d.2 0152-02 analogia	SST-7	Wywietrzaki dachowe o śr.do 150 mm 13	szt.		
				szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
44	KNR 2-02 d.2 0803-03	SST-6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <śmietnik 1> 2.50*(1.58*2+3.12) <śmietnik 2> 2.50*(1.76*4+1.32+1.83+1.88) <zsyropy> 10*1.0*3.0	m ²		
				m ²	15.700	
				m ²	30.175	
				m ²	30.000	
					RAZEM	75.875
45	KNR 2-02 d.2 0803-06	SST-6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach <śmietnik 1> 1.58*3.12 <śmietnik 2> (1.33+1.83+1.85+2.30)*2.0	m ²		
				m ²	4.930	
				m ²	14.620	
					RAZEM	19.550
46	KNR 2-02 d.2 1505-03 analogia	SST-8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych <śmietnik 1> 1.58*3.12+2.50*(1.58*2+3.12) <śmietnik 2> (1.33+1.83+1.85+2.30)*2.0+2.50*(1.76*4+1.32+1.83+1.88) <zsyropy> 10*1.0*3.0	m ²		
				m ²	20.630	
				m ²	44.795	
				m ²	30.000	
					RAZEM	95.425
47	KNR 0-19 d.2 1023-11	SST-9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 2*2.40*1.50	m ²		
				m ²	7.200	
					RAZEM	7.200
48	KNR 0-19 d.2 1024-08 analogia	SST-9	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych - EI60 2*2.40*1.50	m ²		
				m ²	7.200	
					RAZEM	7.200
49	KNR 0-19 d.2 1024-06 analogia	SST-9	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych 0.90*2.00*2	m ²		
				m ²	3.600	
					RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 0-19 d.2 1024-08 analogia	SST-9	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - kolor brąz 1.55*2.10 1.40*2.10*2	m ² m ² m ²	 3.255 5.880	
					RAZEM	9.135
51	KNR 2-02 d.2 1016-02 analogia	SST-9	Ościeżnice drzwiowe stalowe 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
52	KNR 2-02 d.2 1017-05 analogia	SST-9	Skrzydła drzwiowe płytowe - wc 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
53	KNR 2-02 d.2 1017-02 analogia	SST-9	Skrzydła drzwiowe płytowe pełne 0.90*2.00*11	m ² m ²	 19.800	
					RAZEM	19.800
54	KNR 2-02 d.2 0121-06 analogia	SST-3	Ścianki działowe z pustaków szklanych 20x20cm 0.80*2.00*2	m ² m ²	 3.200	
					RAZEM	3.200
55	KNR 4-01 d.2 0716-02	SST-6	Uzupełnienie tynków (biuro, kl.schodowa) 100.00	m ² m ²	 100.000	
					RAZEM	100.000
56	KNR 2-02 d.2 1102-01 1102-03	SST-9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 4.53+4.75+3.56+3.22+4.93+4.38	m ² m ²	 25.370	
					RAZEM	25.370
57	KNR AT-23 d.2 0201-03	SST-9	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 25.37+22.40+3.99 <kl.schodowa> 2*(5.85*1.19+2.73*1.66+1.17*1.20)	m ² m ² m ²	 51.760 25.795	
					RAZEM	77.555
58	KNR AT-22 d.2 0201-03	SST-9	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm <śmietnik 1> 1.50*(2*(1.58+3.12+2.77+1.84+0.56)-(2*0.88+1.0)) <śmietnik 2> 1.50*(2*(1.63+1.91+1.76+1.83+1.33+3.60+1.76+1.89)-(1.0*3+0.88*2)) <kl.schodowa> 2*1.50*(2*(5.84+3.92)*2-(2.20+2.0))	m ² m ² m ² m ²	 25.470 39.990 104.520	
					RAZEM	169.980
59	KNR 2-02 d.2 1207-05 analogia	SST-7	Balustrady schodowe stalowe proste 3.00	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
60	KNR 2-02 d.2 1208-03	SST-7	Pochwył stalowy fi 40 mm 3.0	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
61	d.2 wycena indywidualna	SST-7	Montaż skrzynek na listy 1.00	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
62	KNR 4-01 d.2 0322-05	SST-7	Wycieraczki do obuwia ACO 100/50 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
63	NNRNKB d.2 202 0541-01 analogia	SST-10	Parapety okienne z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*2*2.40	m ² m ²	 1.200	
					RAZEM	1.200



Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR-W 2-d.2 02 2119-03 analogia	SST-9	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm 2*2.40	m m	 4.800	
					RAZEM	4.800
65	KNR 4-01 d.2 1206-02	SST-8	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 0.5*(404.23+384.94)-2*28.98	m ² m ²	 336.625	
					RAZEM	336.625
66	KNNR 6 d.2 1103-02 analogia	SST-10	Przełożenie kostki betonowej 10	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
67	KNR 2-02 d.2 0609-03 analogia	SST-5	Stropodach - styropian EPS gr. 10 cm <śmietnik 1> 1.82*3.60 <śmietnik 2> 8.39*2.00	m ² m ² m ²	 6.552 16.780	
					RAZEM	23.332
68	KNR 2-02 d.2 1102-01 1102-03	SST-10	Stropodach - szlichta cementowa gr. 50 mm 23.332	m ² m ²	 23.332	
					RAZEM	23.332
69	KNR-W 2-d.2 02 0504-02 analogia	SST-5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 23.332	m ² m ²	 23.332	
					RAZEM	23.332
70	NNRNKB d.2 202 0541-01 analogia	SST-10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (1.76*2+1.58)*0.25	m ² m ²	 1.275	
					RAZEM	1.275
71	NNRNKB d.2 202 0541-02 analogia	SST-10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.50*(8.39+3.60)	m ² m ²	 5.995	
					RAZEM	5.995
72	KNR 2-02 d.2 0508-02 analogia	SST-10	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej 2*1.76+1.58	m m	 5.100	
					RAZEM	5.100
73	KNR 2-02 d.2 0510-01 analogia	SST-10	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy powlekanej 2.50*3	m m	 7.500	
					RAZEM	7.500
74	KNR 2-02 d.2 2601-01 analogia	SST-10	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 5 cm i jednej warstwy siatki, tynk akrylowy <śmietnik 1> 3.0*(3.60+1.82)+2.50*1.82 <śmietnik 2> 3.0*8.39+2.50*4*1.76	m ² m ² m ²	 20.810 42.770	
					RAZEM	63.580
75	d.2 wycena indywidualna	SST-7	Dostawa i montaż balustrad ze stali nierdzewnej (podjazd dla niepełnosprawnych) 12.0	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
3	45311200-2		ROBOTY ELEKTRYCZNE		RAZEM	12.000
76	KNNR-W 9 d.3 0210-03	SST-12	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - tablica przyzywowa 1.00	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
77	KNR-W 5-d.3 08 0406-01	SST-12	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa 1.00	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	d.3 analiza indywidualna	SST-12	Demontaż z przełożeniem głowic TPSA, kablówki, itp.	kpl.		
			2.0	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
79	KNNR 9 d.3 0501-05	SST-12	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
			<śmietnik 1> 2	szt.	2.000	
			<śmietnik 2> 1	szt.	1.000	
			<wózkownia 1> 2	szt.	2.000	
			<wózkownia 2> 1	szt.	1.000	
			<pom.gospodarcze 1> 2	szt.	2.000	
			<pom.gospodarcze 2> 1	szt.	1.000	
			<korytarz> 2	szt.	2.000	
			<kl.schodowa> 2*8.00	szt.	16.000	
			<zsywy> 2*5	szt.	10.000	
					RAZEM	37.000
80	KNNR 9 d.3 0402-05	SST-12	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
81	KNNR 9 d.3 0301-03	SST-12	Demontaż przewodów 2x1,5 mm ²	m		
			20.0	m	20.000	
					RAZEM	20.000
82	KNR 4-03 d.3 1001-01	SST-12	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			20.00	m	20.000	
					RAZEM	20.000
83	KNR 4-03 d.3 1012-02 analogia	SST-12	Zaprawianie bruzd	m		
			20.00	m	20.000	
					RAZEM	20.000
84	KNR 5-08 d.3 0209-05 analogia	SST-12	Przewód YDY 3x1,5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
			20.0	m	20.000	
					RAZEM	20.000
85	KNR 5-08 d.3 0209-05 analogia	SST-12	Przewód YDY 4x1,5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
			20.0	m	20.000	
					RAZEM	20.000
86	KNR 5-08 d.3 0209-05 analogia	SST-12	Przewód YDY 3x2,5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
			20.0	m	20.000	
					RAZEM	20.000
87	KNR 5-08 d.3 0209-05 analogia	SST-12	Przewód DY 4 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
			10.0	m	10.000	
					RAZEM	10.000
88	KNR 5-08 d.3 0502-04 analogia	SST-12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
			49.00	kpl.	49.000	
					RAZEM	49.000
89	KNR 5-08 d.3 0511-09 analogia	SST-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych 4x14W	szt.		
			5.0	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
90	KNR 5-08 d.3 0511-03 analogia	SST-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych IP44 2x24W	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 5-08 d.3 0511-01 analogia	SST-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych 18W	szt.		
			7.00	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
92	KNR 5-08 d.3 0511-01 analogia	SST-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych 18W z czujką	szt.		
			2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
93	KNR 5-08 d.3 0511-01 analogia	SST-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych led z czujką ruchu	szt.		
			<klatka schodowa> 12*2 <po zsypach> 2*5	szt.	24.000	
				szt.	10.000	
					RAZEM	34.000
94	KNR 5-08 d.3 0309-02 analogia	SST-12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
			3.00	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
95	KNR 5-08 d.3 0307-02 analogia	SST-12	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych, przełącznik w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			3.00	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
96	KNR 2-17 d.3 0201-01 analogia	SST-12	Montaż wentylatora ściennego fi 150 mm	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
97	KNNR 5 d.3 1301-01 analogia	SST-12	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			2.0	pomiar	2.000	
					RAZEM	2.000
4	45332200-3		ROBOTY INST. WOD.-KAN.			
98	KNNR 8 d.4 0422-01 analogia	SST-14	Demontaż grzejnika żeliwnego	kpl.		
			2.00	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
99	KNNR 8 d.4 0412-01 analogia	SST-14	Demontaż zaworu kulowego ze złączką o śr.15 mm	szt		
			2.00	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
100	KNR 0-13 d.4 0129-01 analogia	SST-14	Rurociągi PP zgrzewane o śr. 20 mm	m		
			2*5.0	m	10.000	
					RAZEM	10.000
101	KNZ-15 26-01 d.4 analogia	SST-14	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
			2*5.0	m	10.000	
					RAZEM	10.000
102	KNR 2-15 d.4 0205-02 analogia	SST-14	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			10.0	m	10.000	
					RAZEM	10.000
103	KNR 2-15 d.4 0205-04 analogia	SST-14	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			5.0	m	5.000	
					RAZEM	5.000
104	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0101-01 analogia	SST-14	Elementy montażowe Geberit do miski usłupowej montowane na ścianie	kpl.		
					RAZEM	5.000



Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.0	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
105	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0104-01 analogia	SST- 14	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			1.0	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
106	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0105-01 analogia	SST- 14	Przyciski do spluczek	kpl.		
			1.0	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
107	KNR 2-15 d.4 0112-02 analogia	SST- 14	Zawory odcinające o śr.nom. 20 mm	szt.		
			5.00	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
108	KNR 2-15 d.4 0112-01 analogia	SST- 14	Zawory kulowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
			2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
109	KNR 2-15 d.4 0221-02 analogia	SST- 14	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych 600x500x180	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
110	KNR 2-15 d.4 0220-05 analogia	SST- 14	Montaż zlewozmywaków blaszanych (niordzewnych) 500x400/400	szt.		
			2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
111	KNR 2-15 d.4 0115-02 analogia	SST- 14	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
112	KNR 2-15 d.4 0115-02 analogia	SST- 14	Baterie zlewozmywakowe stojące z węzłem giętym o śr.nom. 15 mm	szt.		
			2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
113	KNR 2-15 d.4 0212-01 analogia	SST- 14	Kratki ściekowe	szt.		
			3.00	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
114	KNR 2-15 d.4 0118-01 analogia	SST- 14	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 20 mm	szt.		
			2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
115	KNR 4-01 d.4 0711-03 analogia	SST- 6	Uzupełnienie tynków	m ²		
			5.00	m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
5			ROBOTY POZOSTALE			
116	d.5 wycena indywidualna	SST- 14	Klimatyzacja biura	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
117	d.5 wycena indywidualna	SST- 14	Wymiana skrzynek elektrycznych, gazowych itd.	kpl.		
			40	kpl.	40.000	
					RAZEM	40.000
6			REMONT KLATKI SCHODOWEJ 1			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<i>Prace</i>			
118	KNR 4-01 d.6 1202-00 <i>0713</i> <i>02</i>		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity <parter> 2.12*4.98+4.54*1.54 <półpiętra> (3.96*1.05+1.04*2.31)*3 <piętra> 1.73*3.98*5 <biegi> (2.45*1.12)*10 <ost.kondygnacja> 2.62*1.60+1.57*2.32+2.59*0.75	m ² m ² m ² m ² m ²	 17.549 19.681 34.427 27.440 9.777	
			<i>Prace</i>			
119	KNR 4-01 d.6 1202-00 <i>0713</i> <i>01</i>		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <wzdłuż biegów> (3.35*2.12+4.38*2.12)*6 <podest duży> (3.97+0.93+0.30+0.30)*2.35*3 <podest mały> 2.31*2.12*3 <piętra> (0.97+1.66+1.61+2.83+0.24+1.31)*2.35*5 <parter> (0.58+0.30+3.98+0.15+1.65+0.20+0.40+1.75)*2.55	m ² m ² m ² m ² m ²	 98.326 38.775 14.692 101.285 22.976	RAZEM 108.874
120	KNR AT-26 d.6 0103-02 analogia		Zabezpieczenie folią <drzwi> 28*2.00*0.90 <okna> 6.00*0.60*2.30 <pozostałe elementy> 50.0	m ² m ² m ²	 50.400 8.280 50.000	RAZEM 276.054
121	NNRNKB d.6 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - sufity 108.874	m ² m ²	 108.874	RAZEM 108.874
122	NNRNKB d.6 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany 276.054	m ² m ²	 276.054	RAZEM 276.054
123	KNR 4-01 d.6 0711-03 analogia		Uzupełnienie tynków dwuwarstwowych stropów - przyjęto 10% 108.86*10%	m ² m ²	 10.886	RAZEM 10.886
124	NNRNKB d.6 202 2016-01		(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku 108.874+276.054	m ² m ²	 384.928	RAZEM 384.928
125	NNRNKB d.6 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - sufity - po gładzi 108.874	m ² m ²	 108.874	RAZEM 108.874
126	NNRNKB d.6 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany - po gładzi 276.054	m ² m ²	 276.054	RAZEM 276.054
127	KNR 2-02 d.6 1505-01 z.sz.5.3 analogia		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi Dekoral - kolor RAL 9010 108.874+276.054-28.98	m ² m ²	 355.948	RAZEM 355.948
128	KNR 4-01 d.6 1207-02 z.sz.2.3. analogia		Cokoliki - malowane farbą ftalową Tikkurilla baza C, kolor RAL 7037 <piętra> (1.02+0.40+1.33+0.20+0.53+0.20+1.39+0.50+0.50+0.60+0.40+0.53+0.40)*5 <wzdłuż biegów> 2.67*13 <podesty> (0.50+2.19+0.87)*5 <ost.kondygnacja> 0.40+2.30+0.74+1.20+0.40+1.20+0.30+0.50+0.70	m m m m	 40.000 34.710 17.800 7.740	RAZEM 100.250
129	KNR 0-33 d.6 0121-01		Ochrona narożników wypukłych <parter> 2.55*4 <półpiętra> 2.26*5 <pod biegami> 2.32*10 <okna> (0.61+2.31)*5	m m m m m	 10.200 11.300 23.200 14.600	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<piętra> (2.00+0.90)*4*5+2.55*2*5 <ost.kondygn.+ drzwi i okna> (0.76+2.61)*3+1.59+2.64+1.13*2+0.40	m m	83.500 17.000	
					RAZEM	159.800
130	KNR 4-01 d.6 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - farba Tikkurilla baza C, kolor RAL 7037 2.95*0.73*12	m ² m ²	25.842	
					RAZEM	25.842
131	KNR 4-01 d.6 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - jednostronnie skrzydła płytowe pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - farba Tikkurilla baza C, kolor RAL 7037 2.00*0.90*28	m ² m ²	50.400	
					RAZEM	50.400
132	KNR 4-01 d.6 1212-28		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy 25 mm (2.79+1.50)*5	m m	21.450	
					RAZEM	21.450
133	KNR 4-01 d.6 1212-02 analogia		Dwukrotne malowanie farbą olejną parapetów szpachlowanych jednokrotnie, z gruntowaniem. <parter> 0.29*1.00 <półpiętra> (2.41*0.20)*5	m ² m ² m ²	0.290 2.410	
					RAZEM	2.700
7			REMONT KLATKI SCHODOWEJ NR 2			
134	KNR 4-01 d.7 1202-09 0713 02		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity <parter> 1.45*2.26+2.02*3.92 <półpiętra> (3.96*1.05+1.04*2.31)*3 <piętra> 1.73*3.98*5 <biegi> (2.45*1.12)*10 <ost.kondygnacja> 2.62*1.60+1.57*2.32+2.59*0.75 <i>Przebieg</i>	m ² m ² m ² m ² m ²	11.195 19.681 34.427 27.440 9.777	
					RAZEM	102.520
135	KNR 4-01 d.7 1202-09 0713 01		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <wzdłuż biegów> (3.35*2.12+4.38*2.12)*6 <podest duży> (3.97+0.93+0.30+0.30)*2.35*3 <podest mały> 2.31*2.12*3 <piętra> (0.97+1.66+1.61+2.83+0.24+1.31)*2.35*5 <parter> (3.11+1.56+0.44)*2.72 <i>Przebieg</i>	m ² m ² m ² m ² m ²	98.326 38.775 14.692 101.285 13.899	
					RAZEM	266.977
136	KNR AT-26 d.7 0103-02 analogia		Zabezpieczenie folią <drzwi> 28*2.00*0.90 <okna> 6.00*0.60*2.30 <pozostałe elementy> 50.0	m ² m ² m ²	50.400 8.280 50.000	
					RAZEM	108.680
137	NNRNKB d.7 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - sufity 102.52	m ² m ²	102.520	
					RAZEM	102.520
138	NNRNKB d.7 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany 266.977	m ² m ²	266.977	
					RAZEM	266.977
139	KNR 4-01 d.7 0711-03 analogia		Uzupełnienie tynków dwuwarstwowych stropów - przyjęto 10% 102.52*10%	m ² m ²	10.252	
					RAZEM	10.252
140	NNRNKB d.7 202 2016-01		(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku 102.52+266.977	m ² m ²	369.497	
					RAZEM	369.497
141	NNRNKB d.7 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - sufity - po gładzi 102.52	m ² m ²	102.520	
					RAZEM	102.520

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	NNRNKB d.7 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany - po gładzi 266.977	m ² m ²	 266.977	
					RAZEM	266.977
143	KNR 2-02 d.7 1505-01 z.sz.5.3 analogia		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi Dekoral - kolor RAL 9010 102.52+266.977-28.98	m ² m ²	 340.517	
					RAZEM	340.517
144	KNR 4-01 d.7 1207-02 z.sz.2.3. analogia		Cokoliki - malowane farbą ftalową Tikkurilla baza C, kolor RAL 7037 <piętra> (1.02+0.40+1.33+0.20+0.53+0.20+1.39+0.50+0.50+0.60+0.40+0.53+0.40)*5 <wzdłuż biegów> 2.67*13 <podesty> (0.50+2.19+0.87)*5 <ost.kondygnacja> 0.40+2.30+0.74+1.20+0.40+1.20+0.30+0.50+0.70	m m m m	 40.000 34.710 17.800 7.740	
					RAZEM	100.250
145	KNR 0-33 d.7 0121-01		Ochrona narożników wypukłych <parter> 2.55*4 <półpiętra> 2.26*5 <pod biegami> 2.32*10 <okna> (0.61+2.31)*5 <piętra> (2.00+0.90)*4*5+2.55*2*5 <ost.kondyg.+ drzwi i okna> (0.76+2.61)*3+1.59+2.64+1.13*2+0.40	m m m m m m	 10.200 11.300 23.200 14.600 83.500 17.000	
					RAZEM	159.800
146	KNR 4-01 d.7 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - farba Tikkurilla baza C, kolor RAL 7037 2.95*0.83*12	m ² m ²	 29.382	
					RAZEM	29.382
147	KNR 4-01 d.7 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - jednostronnie skrzydła płytowe pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 2.00*0.90*28	m ² m ²	 50.400	
					RAZEM	50.400
148	KNR 4-01 d.7 1212-28		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy 25 mm (2.79+1.50)*5	m m	 21.450	
					RAZEM	21.450
149	KNR 4-01 d.7 1212-02 analogia		Dwukrotne malowanie farbą olejną parapetów szpachlowanych jednokrotnie, z gruntowaniem. <parter> 0.29*1.00 <półpiętra> (2.41*0.20)*5	m ² m ²	 0.290 2.410	
					RAZEM	2.700

150. 2-02 - Analogie - Dwukrotne malowanie
1504
08 Kempent malierem Beckers - 313,29 m²

Zastępca Prezesa Zarządu
ds. technicznych
SM Radna
Sławomir Pawlik

Prezes Zarządu
SM Radna
Teresa Kōnowska