

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Zorganizowanie kancelarii tajnej					
1.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 1 m2 [biuro nr 17,18]	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet [ścianka serwerownia - korytarz]	m ²		
		1.45*2.81*2	m ²	8.15	
				RAZEM	8.15
1.3	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych [otwór pomiędzy biurem 17 i 18]	m ²		
		1.0*2.2+0.2*0.2*2	m ²	2.28	
				RAZEM	2.28
1.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.28	m ³	0.28	
				RAZEM	0.28
1.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		0.28	m ³	0.28	
				RAZEM	0.28
1.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. [Otwór pomiędzy biurem 17 i 18]	m		
		1.4	m	1.40	
				RAZEM	1.40
1.7	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegiel pełnych gr.1/2ceg. [ścianka między korytarzem a serwerownią]	m ²		
		1.45*2.81	m ²	4.07	
				RAZEM	4.07
1.8	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej [zamurowanie drzwi do pomieszczenia 17 i pomiędzy pomieszczeniami 18 i 19]	m ²		
		0.8*2.1+0.9*2.1	m ²	3.57	
				RAZEM	3.57
1.9	KNR 2 1703-01	Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków [Obłożenie wymurowanej ścianki pomiędzy pom. 20 a korytarzem]	m ²		
		1.45*2.81*2	m ²	8.15	
				RAZEM	8.15
1.10	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrznych zwykle kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 [zamurowane drzwi do pom. 17, zamurowane drzwi pomiędzy 19 i 18, ościeża pom. 18]	m ²		
		(0.9*2.1)*4+1.4*0.2*2+0.12*2.1*2+1*0.12	m ²	8.74	
				RAZEM	8.74
1.11	kalk. własna	Dostawa i montaż atestowanych drzwi antywłamaniowych do kancelarii tajnej spełniających normę PN-90/B-92270 wraz okuciami i zamkiem [do pom. 18]	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.12	KNR 2-02 0815-01	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z płyt gips.	m ²		
		8.74	m ²	8.74	
				RAZEM	8.74
1.13	KNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m ²		
		8.74+8.15	m ²	16.89	
				RAZEM	16.89
1.14	KSNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni [biuro17,18,19 - 1 ściana, 20 - 1 ściana]	m ²		
		(1.45*2.81+0.8*2.1+0.9*2.1)*2	m ²	15.29	
				RAZEM	15.29
1.15	kalk. własna	Dostawa i montaż zamków elektronicznych z czytnikiem wejść [do biura nr 17]	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.16	kalk. własna	Dostawa i montaż kamery monitorującej wejście do budynku wraz z wykonaniem niezbędnej instalacji, wykonaniem wymaganych przekuć, podłączeniem, oprogramowaniem [- wejście do budynku, korytarz 1 piętra]	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2. Modernizacja istniejącego archiwum					
2.1	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 0.95*0.9*7	m ² m ²	5.99	
				RAZEM	5.99
2.2	KNR 4-02 0514-06	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.3	KNR 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm - przygotowanie grzejnika staroużytecznego 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.4	KNR 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm - przygotowanie grzejnika staroużytecznego 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.5	KNR 4-02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika stalowego płytowego o złączach spawanych o śr. 15 mm 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.6	KNR 4-02 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.7	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 2	urządź urządź	2.00	
				RAZEM	2.00
3 Przystosowanie magazynu OC do funkcji archiwum					
3.1	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 2.18*4	m ² m ²	8.72	
				RAZEM	8.72
3.2	KNR 4-01 1305-08 analogia	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm - demontaż krat stalowych 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
3.3	KNR 4-01 0324-07	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na pełno' 2.5	m m	2.50	
				RAZEM	2.50
3.4	KNR 2-02 1501-05	Analogia - Dwukrotne malowanie zwykłe farbą posadzki 12.5*4.5	m ² m ²	56.25	
				RAZEM	56.25
3.5	KNR 4-02 0514-06	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.6	KNR 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm - przygotowanie grzejnika staroużytecznego 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.7	KNR 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm - przygotowanie grzejnika staroużytecznego 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.8	KNR 4-02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika stalowego płytowego o złączach spawanych o śr. 15 mm 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.9	KNR 4-02 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
3.10	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 2	urządź urządź	 2.00	
				RAZEM	2.00
3.11	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o pow.podłogi do 5 m2 0.8*0.3*3*2	m2 m2	 1.44	
				RAZEM	1.44
3.12	E 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
3.13	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
4 Klimatyzacja					
4.1	KNR 7-28 0206-04	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach betonowych o grubości do 30 cm 4	otw. otw.	 4.00	
				RAZEM	4.00
4.2	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Dostwa klimatyzatorów wraz z oprzyrządowaniem do pomieszczeń biurowych 21,22,23,24 np. 1) Klimatyzator ścienny MULTI Free Combi Sinclair z inwerterem: Jednostka zasilająca o mocy chłodniczej 2,7-10 (chłodzenie), 2,8-11 (grzanie) - 1 szt 2) Jednostka wewnętrzna ścienna 2,5/3,2 kW - 4 szt 3) Jednostka wewnętrzna ścienna 3,5/4,0 kW - 1 szt lub równoważne 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
4.3	kalk. własna	Montaż klimatyzatorów ściennych i jednostek zasilających wraz z wykonaniem instalacji sterowniczej i doprowadzeniem energii elektrycznej pom. 21,22,23,24 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
4.4	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Dobór, dostwa i montaż klimatyzatorów wraz z oprzyrządowaniem do pomieszczeń biurowych nr 2 i 3 1) Klimatyzator ścienny SINCLAIR ASH-18AQ: Jednostka zasilająca o mocy chłodniczej 5,3kW(chłodzenie), 5,6 (grzanie) 2	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
4.5	kalk. własna	Montaż klimatyzatorów ściennych i jednostek zasilających wraz z wykonaniem instalacji sterowniczej i doprowadzeniem energii elektrycznej pom. 2, 3 2	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
4.6	KNR 7-28 0305-01	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2 8	msc. msc.	 8.00	
				RAZEM	8.00
4.7	E 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
4.8	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 Cu na gotowych listwach PCV poziomo 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
4.9	KNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.00	
				RAZEM	2.00
4.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.03	m3 m3	 0.03	
				RAZEM	0.03

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 0.03	m ³ m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
5 Roboty malarskie					
5.1	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie folią powierzchni podłóg 90	m ² m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
5.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa (0.96*1.76)*6	m ² m ²	10.14	
				RAZEM	10.14
5.3	KSNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni [korytarze, sekretariat] (20.68*2+6*2+5.86+3.5+3+3)*2.8+3*5.86+(5.08*2+6.3*2)*2.96+1.2*6.3*2+5.08*1.2*2+(6.8*2+6.3*2+1.8*5+2.4*3+2.75+5.03*2+12.08*2)*2.86+1.61*12.80+6.8*1.5*2+6.3*1.5*2	m ² m ²	591.58	
				RAZEM	591.58
5.4	KSNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni [biura 1,2] (5.86*4+2*2+0.6*2)*2.86+5.86*5.86	m ² m ²	116.25	
				RAZEM	116.25
5.5	KNR 4-01 0916-01	Naprawa podokienników drewnianych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6 Roboty posadzkowe					
6.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 3*5.86	m ² m ²	17.58	
				RAZEM	17.58
6.2	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki 3*5.86	m ² m ²	17.58	
				RAZEM	17.58
6.3	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie kleju, oczyszczenie powierzchni 3*5.86	m ² m ²	17.58	
				RAZEM	17.58
6.4	KNR 2-02 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin dywanowych 3*5.86	m ² m ²	17.58	
				RAZEM	17.58
6.5	KNNR 2 1205-07 analogia	Dostawa i montaż cokołu z PCV 3*2+5.86*2+0.7	m m	18.42	
				RAZEM	18.42
6.6	KNNR 2 1205-07 analogia	Listwy łączące - dostawa i montaż 1+1+1.5	m m	3.50	
				RAZEM	3.50
7 Roboty instalacyjne					
7.1	kalk. własna	Demontaż starego kotła na paliwo stałe, montaż kotła gazowego (kocioł inwestora) z dostosowaniem istniejącej instalacji i wykonaniem instalacji wewnętrznej (odległość przyłącza od kotłowni - ok 20m) wraz z dokumentacją projektową przyłącza gazowego i wewnętrznej instalacji gazowej, robotami ziemnymi, przekuciami 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7.2	KNP 05 0701-01.01 analogia	Dostawa i montaż wentylatora w WC na parterze 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00