
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja oraz dostosowanie pomieszczeń dla osób niepełnosprawnych w budynku Starostwa Powiatowego w Lipsku
ADRES INWESTYCJI : Lipsko ul. Rynek 1, działka nr 1178
INWESTOR : Zarząd Powiatu w Lipsku
ADRES INWESTORA : 27-300 Lipsko ul. Rynek 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Arkadiusz Goguła
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana posadzek na korytarzach I i II piętra budynku Starostwa Powiatowego w Lipsku					
1		KORYTARZE			
1.1		Posadzki			
d.1.1	1 KNR 4-01 0348-03 II p. - korytarz	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.80*(3.62+2.92)	m ² m ²	18.312	
				RAZEM	18.312
d.1.1	2 KNR 4-01 0818-05 I p II p	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - dwie warstwy 64.30 58.00+10.22	m ² m ² m ²	64.300 68.220	
				RAZEM	132.520
d.1.1	3 KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów poz.2	m ² m ²	132.520	
				RAZEM	132.520
d.1.1	4 KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - w celu wyrównania poziomów miejscowe podkucie podłoża pod posadzki - przyjęto 25% powierzchni posadzki - przygotowanie (wyrównanie) powierzchni pod płytki o dużych rozmiarach poz.3*25%	m ² m ²	33.130	
				RAZEM	33.130
d.1.1	5 KNR 4-01 0804-07 pom. gosp. 2.3.	Zerwanie posadzki cementowej - skucie podłoża betonowego w celu wykonania izolacji przeciwwilgociowej 2.70	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
d.1.1	6 NNRNKB 202 1134-01 I p II p	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 64.30 66.80+2.70	m ² m ² m ²	64.300 69.500	
				RAZEM	133.800
d.1.1	7 NNRNKB 202 1132-01 1132-02 I p - 1.1. II p - 2.1.	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 1.5 cm 64.30 66.80	m ² m ² m ²	64.300 66.800	
				RAZEM	131.100
d.1.1	8 NNRNKB 202 1132-01 1132-02 II p - 2.3.	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 3.0 cm 2.70	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
d.1.1	9 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.7	m ² m ²	131.100	
				RAZEM	131.100
d.1.1	10 NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 75x75 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.7	m ² m ²	131.100	
				RAZEM	131.100
d.1.1	11 NNRNKB 202 2809-04 I p II p	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 27.23*2-3.15+1.63*4+0.27*2+0.42*2-0.90*12+4.36+3.71+0.30*2 30.02*2+1.66+2.08+0.42*5-0.90*14+3.74+4.36+0.10	m m m	57.080 61.480	
				RAZEM	118.560
d.1.1	12 KNR K-04 0602-05 II p - 2.3.	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża 2.70	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
d.1.1	13 KNR K-04 0602-03 II p - 2.3.	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej (1.70+1.50)*2	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
d.1.1	14 KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.12	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
d.1.1	15 NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.14	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
d.1.1	16 KNNR 7 0507-04	Listwy osłaniające aluminiowe w drzwiach na połączeniu różnego rodzaju posadzek	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	I i II p	0.90*(12+15)	m	24.300	
				RAZEM	24.300
1.2		Ścianki działowe, tynki, okładziny - II piętro pom. 2.3.			
17 d.1.2	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - na suficie i na ścianach w celu przymurowania ścianek i zaklinowania ścianek do sufitu a nie do tynku	m		
	pom. 2.3.	1.82+1.62+2.80*2	m	9.040	
				RAZEM	9.040
18 d.1.2	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
	II p - 2.3.	2.80*(1.82+1.62)-0.90*2.05	m ²	7.787	
				RAZEM	7.787
19 d.1.2	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
		poz.18	m ²	7.787	
				RAZEM	7.787
20 d.1.2	KNR 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.18*2+2.80*(1.50+1.70)	m ²	24.534	
				RAZEM	24.534
21 d.1.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
	pom. 2.3.	1.00*(1.50+1.70)	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
22 d.1.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²		
		poz.21	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
23 d.1.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	pom. 2.3.	2.00*[(1.70+1.50)*2-0.90]+0.35*1.05+0.30*1.15*2	m ²	12.058	
				RAZEM	12.058
24 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
	II p - pom. 2.3.	sufit 1.70*1.50 A (suma częściowa)	m ²	2.550	
		ściana 0.80*(1.70+1.50)*2+2.80*(1.82+1.62)-0.80*2.05	m ²	13.112	
	II p - pom. 2.3.	B (suma częściowa)	m ²	13.112	
				RAZEM	15.662
25 d.1.2	KNR 2-02 2009-04 z.sz. 5.2. 9930	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² .	m ²		
		poz.24A	m ²	2.550	
				RAZEM	2.550
26 d.1.2	KNR 2-02 2009-02 z.sz. 5.2. 9930	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.24B	m ²	13.112	
				RAZEM	13.112
1.3		Roboty malarskie - II piętro POM. 2.3.			
27 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
		poz.25+poz.26	m ²	15.662	
				RAZEM	15.662
28 d.1.3	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia od strony korytarza	m ²		
		1.50*(1.82-0.90+1.50)	m ²	3.630	
				RAZEM	3.630
29 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.27-28	m ²	12.032	
				RAZEM	12.032
1.4		Stolarka drzwiowa			
30 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne - skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone z kompletem okuć i wkładką,	m ²		
	analogia II p - pom. 2.3.	- ościeżnica drewniana regulowana, fabrycznie wykończona	m ²	1.640	
		0.80*2.05			
				RAZEM	1.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ŁAZIENKI			
2.1		Roboty budowlane - rozbiórki			
31	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.1	I p - pom. 1.2.	2.80*(1.19*2+2.04+1.66+1.28)-0.80*2.00	m ²	19.008	
	II p - pom. 2.2.	2.80*(1.11*2+2.07+1.10)-0.80*2.00	m ²	13.492	
				RAZEM	32.500
32	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2.1	I p - 1.2.	11.00	m ²	11.000	
	II p - 2.2.	10.87	m ²	10.870	
				RAZEM	21.870
33	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2.1		poz.32	m ²	21.870	
				RAZEM	21.870
34	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2.1	I p - 1.2.	2.00*(1.40+2.96+3.18+0.22+0.32)*2-1.00*1.15*2+0.28*1.15*2*2-0.90*2.00-0.80*2.00	m ²	27.908	
	II p - 2.2.	2.00*(4.36+3.18+0.32)*2-1.00*1.15*2+0.28*1.15*2*2-0.90*2.00	m ²	28.628	
				RAZEM	56.536
35	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 odbicie tynku pod glazurę do sufitu	m ²		
d.2.1	I p - 1.2.	0.80*(1.40+2.96+3.18+0.22)*2	m ²	12.416	
	II p - 2.2.	0.80*(4.36+3.18)*2	m ²	12.064	
				RAZEM	24.480
36	KNR 19-01 1019-03	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.2.1	I p - 1.2.	0.85*2.05	m ²	1.743	
	II p - 2.2.	0.90*2.05+0.70*2.05	m ²	3.280	
				RAZEM	5.023
2.2		Instalacje wod. kan. - rozbiórki			
37	KNR 4-02 0109-01	Demontaż podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm	szt.		
d.2.2	wsp.R=0,5 analogia pom. 1.2.	4	szt.	4.000	
	pom. 2.2.	3	szt.	3.000	
				RAZEM	7.000
38	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.2.2		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
39	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.2.2	pom. 1.2.	1+1	szt.	2.000	
	pom. 2.2.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.2.2	pom. 1.2.	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2.2	pom. 1.2.	1	kpl.	1.000	
	pom. 2.2.	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2.2	pom. 1.2.	2	kpl.	2.000	
	pom. 2.2.	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	4.000
43	KSNR 8 0224-01	Demontaż wpustu podłogowego o śr.50 mm	szt		
d.2.2	pom. 1.2.	1	szt	1.000	
	pom. 2.2.	1	szt	1.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 4-02 0212-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
d.2.2	wsp.R=0,5 analogia I i II p	2+1	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2.2	KNR 4-02 0212-05 wsp.R=0,5 analogia I i II p	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia 2+2	msc. msc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.2.2	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 3.50+1.50+3.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
47 d.2.2	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 6.50	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
48 d.2.2	KNR 4-02 0520-01 I i II p	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 2+2	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2.3		Instalacje elektryczne - rozbiórki			
49 d.2.3	KNR 4-03 1133-07 I i II p	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 4+4	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
2.4		Ścianki działowe, okładziny ścienne, obudowy ścienne z płyt g-k.			
50 d.2.4	KNR 4-01 0347-10 analogia I p	Poszerzenie dwustronne otworu drzwiowego do łazienki (dla drzwi "90") 0.42*2.05*2	m ² m ²	 1.722	
				RAZEM	1.722
51 d.2.4	KNR 4-01 0306-04 I p II p	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej do powierzchni ścian 2.25*(3.18+1.26)-2.05*(0.90+0.80) 2.25*(3.18+1.26)-2.05*(0.90+0.80)	m ² m ² m ²	 6.505 6.505	
				RAZEM	13.010
52 d.2.4	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie poz.51	m ² m ²	 13.010	
				RAZEM	13.010
53 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02 I p II p	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2.80*(4.36+3.18)*2-1.00*1.50*2+0.28*1.50*2*2-0.90*2.05+0.34*2.05*2+1.00*0.40*2 2.80*(4.36+3.18)*2-1.00*1.50*2+0.28*1.50*2*2-0.90*2.05+0.34*2.05*2+1.00*0.40*2 poz.51*2	m ² m ² m ² m ²	 41.253 41.253 26.020	
				RAZEM	108.526
54 d.2.4	KNR 9-03 0109-08	Podkład tynkarski pod glazurę poz.53	m ² m ²	 108.526	
				RAZEM	108.526
55 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.54	m ² m ²	 108.526	
				RAZEM	108.526
56 d.2.4	KNR 2-02 0829-03 z.sz. 5.7.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 45x90 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. poz.55	m ² m ²	 108.526	
				RAZEM	108.526
57 d.2.4	KNR AT-12 0102-01 I p - pom. 1.2. II p - pom. 2.2.	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5mm na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01 2.80*(0.73+0.15)+1.20*(0.94+0.20)+0.94*0.20 1.20*(0.94+0.20)+0.94*0.20	m ² m ² m ²	 4.020 1.556	
				RAZEM	5.576
58 d.2.4	KNR 2-02 2004-05 I p - pom. 1.2.	Obud.rur kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12, 5mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 z izolacją z wełny mineralnej - przy suficie 2.30*(0.45+0.40)+0.45*0.40	m ² m ²	 2.135	
				RAZEM	2.135
59 d.2.4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	I i II p	2.80+1.20+2.30+0.40*2+0.45+1.20+0.20+0.94	m	9.890	
				RAZEM	9.890
2.5		Roboty malarskie			
60 d.2.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach sufity	m ²		
	pom. 1.2.	12.52	m ²	12.520	
	pom. 2.2.	11.50	m ²	11.500	
				RAZEM	24.020
61 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" poz.60	m ²		
			m ²	24.020	
				RAZEM	24.020
62 d.2.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.61	m ²		
			m ²	24.020	
				RAZEM	24.020
63 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" 24.02	m ²		
			m ²	24.020	
				RAZEM	24.020
64 d.2.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.63	m ²		
			m ²	24.020	
				RAZEM	24.020
2.6		Posadzki w łazienkach			
65 d.2.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	I p - pom. 1.2.	12.52	m ²	12.520	
	II p - pom. 2.2.	11.50	m ²	11.500	
				RAZEM	24.020
66 d.2.6	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 3.0 cm poz.65	m ²		
			m ²	24.020	
				RAZEM	24.020
67 d.2.6	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża poz.66	m ²		
			m ²	24.020	
				RAZEM	24.020
68 d.2.6	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
	I p - pom. 1.2.	(3.18+1.60)*2+(1.19+1.26)*2+0.73+1.28+0.22	m	16.690	
	II p - pom. 2.2.	(3.18+1.60)*2+(1.19+1.26)*2+0.68*2+1.26	m	17.080	
				RAZEM	33.770
69 d.2.6	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.67	m ²		
			m ²	24.020	
				RAZEM	24.020
70 d.2.6	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 75x75 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.69	m ²		
			m ²	24.020	
				RAZEM	24.020
2.7		Stolarka drzwiowa			
71 d.2.7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne łazienkowe - skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone - płytowe pełne, tuleje wentylacyjne, białe, wykładane na ścianę z samozamykaczem, ościeżnica regulowana fabrycznie wykończona	m ²		
	analogia I i II p - pom. 1.2 i 2.2.	0.90*2.05*2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
72 d.2.7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi łazienkowe do kabin - skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone - płytowe pełne, tuleje wentylacyjne, białe, ościeżnica regulowana fabrycznie wykończona	m ²		
	analogia I p - pom. 1.2.	0.90*2.05+0.80*2.05	m ²	3.485	
	II p - pom. 2.2.	0.90*2.05+0.80*2.05+0.70*2.05	m ²	4.920	
				RAZEM	8.405
3		BALUSTRADA KLATKI SCHODOWEJ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 4-01 d.3 1301-04 analogia	Demontaż balustrady schodowej 14.50	m m	 14.500	 14.500
				RAZEM	14.500
74	KNR 2-02 d.3 1207-01 analogia	Balustrady schodowe stalowe, słupki mocowane na wierzchu stopnia - stal nierdzewna polerowana: poręcz i słupki - fi 42,5 mm, poprzecznice - fi 30 mm, wypełnienie - fi 16 mm, maskownice - fi 100 mm 14.50	m m	 14.500	 14.500
				RAZEM	14.500
4		INSTALACJE WOD-KAN			
75	KNR 4-01 d.4 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzdy pod rury 22.00	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
76	KNR 4-01 d.4 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzdy pod rury 20.00	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
77	KNR 4-01 d.4 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	 4.000
				RAZEM	4.000
78	KNR 4-01 d.4 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
79	KNR-W 2-15 d.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 25.00*2	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
80	KNR-W 2-15 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
81	KNR-W 2-15 d.4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
82	KNR-W 2-15 d.4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 18.00	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
83	KNR-W 2-15 d.4 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.50*2	m m	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
84	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
85	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
86	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0101-05 analogia	Stelaż do miski ustępowej, np. Koło Technic 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
87	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa z deską, np Koło Nova Pro bez barier, bez kołnierza 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
88	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
89	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - np Koło Nova Pro ze spłuczką 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
90	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, np owalna Koło Nova Pro 60 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych np. Koło Nova Pro bez barier 65 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR-W 2-15 d.4 0232-02	Brodzik (h=40 cm) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm na fotokomórkę 2+2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
95	KNR-W 2-15 d.4 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR-W 2-15 d.4 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 2-15 d.4 0419-01	Montaż grzejników płytowych 600x600, np Purmo Ventil Hygiene 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
98	KNR-W 2-15 d.4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 17.00	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
99	KNR 4-01 d.4 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK - wyposażenie ze stali nierdzewnej polerowanej			
100	d.5 kalk. własna	Montaż poręczy prostej ściennej dł. 70 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101	d.5 kalk. własna	Montaż poręczy stojącej uchylnej dł. 70 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	d.5 kalk. własna	Montaż poręczy łukowej uchylnej dł. 60 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103	d.5 kalk. własna	Montaż poręczy łukowej ściennej dł. 60 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
104	d.5 kalk. własna	Montaż pojemników na ręczniki papierowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105	d.5	Kosz pedałoway 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
106	d.5 kalk. własna	Dozownik na mydło 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
107	d.5 kalk. własna	Lustro uchylne 60x60 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	d.5 kalk. własna	Montaż pojemników na papier toaletowy	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
109	d.5 kalk. własna	Montaż wieszaków podwójnych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
110	d.5 kalk. własna	Montaż lustra w ramce 65x80 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
111	d.5 kalk. własna	Montaż suszarki kieszeniowej na fotokomórkę	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
112	KSNR 5 d.6 0405-01 pom. 1.2. pom. 2.2. pom. 2.3.	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe 4+1 4+1 1	wyp. wyp. wyp.	5.000 5.000 1.000	
				RAZEM	11.000
113	KSNR 5 d.6 0405-03 pom. 1.2. pom. 2.2. pom. 2.3.	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe hermet. 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły 3 3 1	wyp. wyp. wyp.	3.000 3.000 1.000	
				RAZEM	7.000
114	KSNR 5 d.6 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych sufitowych - z czujnikiem ruchu	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
115	KSNR 5 d.6 0502-02 pom. 2.3.	Montaż opraw oświetleniowych sufitowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KSNR 5 d.6 0203-01	Montaż wentylatorów łazienkowych - wentylator zblokowany ze światłem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		WINDA			
117	KNR 7-33 d.7 0103-01	Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 500 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 m dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego - 3 przystanki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	d.7	Dostarczenie windy - udźwig 400 kg, napęd śrubowy, prędkość 0,15m/s, 3 przystanki, podest platformy 110x150 cm, automat do drzwi, automatyczna łączność alarmowa, bramka GSM, kontrola dostępu na kluczyk, wysoka ściana z lustrem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		ROBOTY MALARSKIE - KORYTARZ			
119	KNR-W 2-02 d.8 20204-04 analogia parter - hol I piętro II piętro	Demontaż ze ścian listew "dekoracyjnych i odbojowych" i ponowny montaż po pomalowaniu ścian - z odzyskiem desek w 100% (4.70+3.50+2.00-1.10*2)*2 [1.63*2+22.40*2+0.40*2+4.35+3.70+3.30-1.10*(12+2)]*2 (30.00+1.65+23.70+1.30+3.60-1.10*15)*2	m m m m	16.000 89.620 87.500	
				RAZEM	193.120
120	KNR 4-01 d.8 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - stare lamperie poz.119/2*1.60	m ² m ²	154.496	
				RAZEM	154.496
121	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome poz.120	m ² m ²	154.496	
				RAZEM	154.496
122	KNR 2-02 d.8 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.121	m ² m ²	154.496	
				RAZEM	154.496
123	KNR 2-02 d.8 1503-07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem poz.122	m ² m ²	154.496	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	154.496
124	KNR 4-01 d.8 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
	parter - hol	sufity 3.70*4.35	m ²	16.095	
	I piętro	64.30	m ²	64.300	
	II piętro	66.80	m ²	66.800	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	147.195	
	parter - hol	ściany (2.80-1.60)*(4.70+3.50+2.00)	m ²	12.240	
	I piętro	(2.80-1.60)*[1.63*2+22.40*2+0.40*2+4.35+3.70+3.30-1.10*(12+2)]	m ²	53.772	
	II piętro	(2.80-1.60)*(30.00+1.65+23.70+1.30+3.60-1.10*15)	m ²	52.500	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	118.512	
				RAZEM	265.707
125	KNR 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.124	m ²	265.707	
				RAZEM	265.707
126	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
		poz.125	m ²	265.707	
				RAZEM	265.707
127	KNR 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.124A	m ²	147.195	
				RAZEM	147.195
128	KNR 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.124B	m ²	118.512	
				RAZEM	118.512
9		ROBOTY MALARSKIE - KLATKA SCHODOWA			
129	KNR-W 2-02 d.9 20204-04 analogia	Demontaż ze ścian listew "dekoracyjnych i odbojowych" i ponowny montaż po pomalowaniu ścian - z odzyskiem desek w 100%	m		
		[(1.90+1.20)*2*2+(1.06+2.45+1.20)*2]*2	m	43.640	
				RAZEM	43.640
130	KNR 4-01 d.9 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - stare lamperie	m ²		
		1.60*(2.85+4.36+3.13)*2	m ²	33.088	
				RAZEM	33.088
131	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
		poz.130	m ²	33.088	
				RAZEM	33.088
132	KNR 2-02 d.9 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.131	m ²	33.088	
				RAZEM	33.088
133	KNR 2-02 d.9 1503-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoża gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia na kl. schodowej	m ²		
		poz.132	m ²	33.088	
				RAZEM	33.088
134	KNR 4-01 d.9 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
	sufit	2.85*4.36	m ²	12.426	
	biegi - spód	(1.90+1.20)*1.20*4+(1.06+2.45+1.20)*1.20*2	m ²	26.184	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	38.610	
		ściany			
		9.40*(2.85+4.36+3.13)	m ²	97.196	
		-poz.133 <lamperia>	m ²	-33.088	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	64.108	
				RAZEM	102.718
135	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.134	m ²	102.718	
				RAZEM	102.718
136	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
		poz.135	m ²	102.718	
				RAZEM	102.718

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137	KNR 4-01 d.9 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe poz.134A	m ² m ²	 38.610	
				RAZEM	38.610
138	KNR 4-01 d.9 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe poz.134B	m ² m ²	 64.108	
				RAZEM	64.108