

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 SUFITY PODWIESZONE					
1	KNNR 7 d.1 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm pom:1.4, 1.5, 1.6,1.7, 1.8,1.9, 1.10, 1.11, 1.12 9.30+31.10+36.0+40.0	m ² m ²	116.400	116.400
				RAZEM	116.400
2	KNNR 7 d.1 0702-04	- dodatek za montaż anemostatu 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
3	KNNR 2 d.1 1301-05 analogia	Osadzenie uchwyty dla niepełnosprawnych 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
2 OSPRZĘT SANITARNY					
4	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 4+1	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-15 d.2 0223-01	Montaż zlewu do pomieszczenia dla sprzątaczek 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 d.2 0114-05	Montaż zaworu do polewaczki o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-15 d.2 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzy sztucznych lub porcelany 'kompakt' 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
3 INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
10	KNR 5-08 d.3 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinutowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm ²) do oświetlenia 3x1,5 mm (3.90+4.44+5.63)*3+(6.17+0.55+1.26)*3+1.50*22*2+20.0	m m	151.850	151.850
				RAZEM	151.850
11	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym do gniazd (3.90+4.44+5.63)*3+(6.17+0.55+1.26)*3+3.3*2*13	m m	151.650	151.650
				RAZEM	151.650
12	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 13+22+8+1	szt. szt.	44.000	44.000
				RAZEM	44.000
13	KNR 5-08 d.3 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 13+22+8+1	szt. szt.	44.000	44.000
				RAZEM	44.000
14	KNR 5-08 d.3 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych z podłączeniem 18	szt. szt.	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
15	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
16	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
17	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 12*2	szt. szt.	24.000	24.000
				RAZEM	24.000
18	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 d.3 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	88.000
20	KNR 5-08 d.3 0811-01	Sprawdzenie stanu izolacji 44*2	szt. szt.	 88.000	 88.000
				RAZEM	88.000
21	KNR 5-08 d.3 0811-02	Przedzwonienie przewodów 44*2	szt. szt.	 88.000	 88.000
				RAZEM	88.000
22	KNR 5-08 d.3 0811-03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtynkowej 44*2	szt. szt.	 88.000	 88.000
				RAZEM	88.000
23	KNR 5-08 d.3 0501-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach (il. mocowań 2) 22+1	kpl. kpl.	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
24	KNR 5-08 d.3 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych 22+8	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
25	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy kinkietowej zewnętrznej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	kalkulacja d.3 własna	Podłączenie instalacji do rozdzielni 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY MURARSKIE					
1	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.1 1301-07	Montaż blachy dla zabezpieczenia tablicy EE 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 d.1 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
4	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-01 d.1 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 3+2.0*2	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
6	KNR 4-01 d.1 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.50*0.80*2	m ² m ²	 0.800	 0.800
				RAZEM	0.800
7	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 d.1 0329-02	Powiększenie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych z 70 na 80 2.30*0.9*2-0.70*2.0*2	m ² m ²	 1.340	 1.340
				RAZEM	1.340
9	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.25*0.30*1.26	m ³ m ³	 0.095	 0.095
				RAZEM	0.095
10	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm 1.26*0.15*2	m m	 0.378	 0.378
				RAZEM	0.378
11	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*2	m m	 2.400	 2.400
				RAZEM	2.400
12	KNR 2-02 d.1 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. (3.63+2.11+2.08)*(3.50-2.40)	m ² m ²	 8.602	 8.602
				RAZEM	8.602
13	KNR 2-02 d.1 0120-09	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie 8.602	m ² m ²	 8.602	 8.602
				RAZEM	8.602
14	KNR 4-03 d.1 1012-03	Zaprawianie bruzd po inst. elektr. szer. do 100 mm 2.5*9+2.0*10	m m	 42.500	 42.500
				RAZEM	42.500
2 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE nr 1.8.					
15	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (4.44+2.70+2.58+2.7)*2*3.50-1.26*2.0-1.50*2.0	m ² m ²	 81.420	 81.420
				RAZEM	81.420
16	KNR-W 2-02 d.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (4.44+2.70+2.58+2.7)*2*2.0-1.26*2.0-1.50*2.0	m ² m ²	 44.160	 44.160
				RAZEM	44.160
17	KNR 2-02 d.2 1505-01 + KNR 2-02 1505-02	3x malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 81.42-44.16+2.852	m ² m ²	 40.112	 40.112
				RAZEM	40.112
18	KNR 2-02 d.2 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach (1.50+2.0*2+1.26+2.0*2)*0.20+3.50*0.2	m ² m ²	 2.852	 2.852
				RAZEM	2.852

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-02 d.2 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2.0*7+1.26+1.50+2.0	m		
			m	18.760	
				RAZEM	18.760
3 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE nr 1.9, 1.10, 1.11, 1.12					
20	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2.86*2+7.07*2)*2.40+(3.63*4+2.08*2+2.11*2+4.33*2+2.02*2)*3.50-0.90*2.0*2-0.80*2.0*2*2+(1.01+1.03)*2*2.20	m ²		
			m ²	171.240	
				RAZEM	171.240
21	KNR 4-01 d.3 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 0.80*2.0*2	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
22	KNR-W 2-02 d.3 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - fartuch przy zlewie 1.50*1.50	m ²		
			m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
23	KNR 2-02 d.3 0810-04	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach szer. 10 cm (0.80+2.0*6+0.9*2)*0.10+(1.26+2.0*2)*0.1	m ²		
			m ²	1.986	
				RAZEM	1.986
24	KNR 2-02 d.3 1505-01 + KNR 2-02 1505-02	3x malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 171.24+1.986	m ²		
			m ²	173.226	
				RAZEM	173.226
25	KNR-W 2-02 d.3 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 1.5*3	m		
			m	4.500	
				RAZEM	4.500
26	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.90*1.304*0.6*1.0	m ³		
			m ³	1.487	
				RAZEM	1.487
27	KNR 2-02 d.3 1121-05 z.sz. 5.8	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną Płytki gat.II. (0.27+0.163)*8*1.00+0.7*1.90	m ²		
			m ²	4.794	
				RAZEM	4.794
28	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.80*2.0*2+0.90*2.0	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
4 SZATNIA nr 1.4.					
29	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (3.90+2.13)*2*3.5-0.90*2.0	m ²		
			m ²	40.410	
				RAZEM	40.410
30	KNR 2-02 d.4 0810-04	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów szerokości 10 cm (2.0*2+0.9)*0.10	m ²		
			m ²	0.490	
				RAZEM	0.490
31	KNR 2-02 d.4 1505-01 + KNR 2-02 1505-02	3x malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 40.41+0.49	m ²		
			m ²	40.900	
				RAZEM	40.900
5 POMIESZCZENIA GOSPODARCZE nr 1.5, 1.6, 1.7					
32	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (3.90*6+1.10*4+1.81*4+2.32*2)*3.50+(1.10*2*2+1.50*2)*2.20-1.40*2.0	m ²		
			m ²	152.360	
				RAZEM	152.360
33	KNR-W 2-02 d.5 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (3.90*2+1.10*4+2.20*2+(1.55+0.26)*2+2.28*2+2.32*2+1.10*2*2+1.50*2*2)*2.0	m ²		
			m ²	79.640	
				RAZEM	79.640
34	KNR 2-02 d.5 0810-04	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 10 cm 1.40*0.10+2.0*0.10*2+(2.32+1.50)*0.15	m ²		
			m ²	1.113	
				RAZEM	1.113
35	KNR 2-02 d.5 1505-01 + KNR 2-02 1505-02	3x malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		152.36-79.64+1.113	m ²	73.833	
				RAZEM	73.833
36	KNR-W 2-02 d.5 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (2.10*2+0.90)*6+(2.10*2+1.0)	m		
			m	35.800	
				RAZEM	35.800
37	NNRNKB d.5 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		79.64	m ²	79.640	
				RAZEM	79.640
6 DRZWI do węzłów sanitarnych					
38	KNR 4-01 d.6 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel 0.90*2.0*5+1.0*2.0	m ²		
			m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
39	KNR 2-02 d.6 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną 0.90*2.0*5	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNR 2-02 d.6 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne do w-c dla niepełnosprawnych 1.0*2.0	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 2-02 d.6 1510-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic metalowych (1.0*2.0+0.90*2.0*8)*0.50	m ²		
			m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
42	KNR 2-02 d.6 0129-01	Obsadzenie podokienników, długości do 1 m	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000