

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Demontaże I					
1	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4.50*3.03-(1.80+0.38)*3.90	m ²		
			m ²	5.133	
				RAZEM	5.133
2	KNR 4-01 d.1 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych (1.80+0.38)*3.90-1.80*2.30	m ²		
			m ²	4.362	
				RAZEM	4.362
3	KNR 4-01 d.1 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 1.80*2.30	m ²		
			m ²	4.140	
				RAZEM	4.140
4	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 2.06*2.09	m ²		
			m ²	4.305	
				RAZEM	4.305
5	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.11*2+1.59*2)*2.00-0.98*2.06+[2.11*2+(1.21+0.34+1.47)*2+1.20*2]*2.00-0.98*2.06+2.29*1.60	m ²		
			m ²	39.746	
				RAZEM	39.746
6	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. (1.59+1.21+0.34+1.47)*2.11-0.34*1.20	m ²		
			m ²	9.319	
				RAZEM	9.319
7	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.28*4.25	m ²		
			m ²	13.940	
				RAZEM	13.940
8	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 3.43*5.00+4.50*2.27	m ²		
			m ²	27.365	
				RAZEM	27.365
9	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 9.39*1.72	m ²		
			m ²	110.051	
				RAZEM	110.051
2 Demontaże II					
10	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-01 d.2 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej przy schodach do piwnicy 3.50*4.50-1.40*2.70	m ²		
			m ²	11.970	
				RAZEM	11.970
12	KNR 4-01 d.2 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej, analogia rozebranie ścianki z luxwerów 2.24*3.19-1.00*2.00	m ²		
			m ²	5.146	
				RAZEM	5.146
13	KNR 4-01 d.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 przy schodach do piwnicy 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Roboty tradycyjne murowe					
14	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 4.50*3.03-3.75*0.56	m ³		
			m ³	11.535	
				RAZEM	11.535
15	KNR 4-01 d.3 0339-01 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rokucie narożników 3.03*9	m		
			m	27.270	
				RAZEM	27.270
16	Wycena indywidualna	Wypełnienie narożników elastyczną zaprawą (silikon) w kolorze ściany 27.27	m		
			m	27.270	
				RAZEM	27.270
17	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.8*9*4	m		
			m	28.800	
				RAZEM	28.800
18	Wycena indywidualna	Osadzenie kotew z pretów żebrowanych fi 8 mm, materiały kotwy z pręta żebrowano fi 8 + klej do betonu 28.00*0.62	kg		
			kg	17.360	
				RAZEM	17.360

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.3 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 28.80	m m	28.800	
				RAZEM	28.800
20	KNR 4-01 d.3 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej, dla kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	Wycena indywidualna d.3	Wycinanie i obróbka docieplenia zewnętrznego ściany w miejscu montażu kratki wentylacyjnej, robocizna + materiały (kątownik, klej, siatka, tynk) 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-17 d.3 0206-01	Wentylatory osiowe o śr.otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg), analogia, montaż wentylatora osiowego przy kratce wentylacyjnej Krotność = 0.4 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	wycena indywidualna d.3	Wentylator osiowy przy kratce wentylacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 d.3 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.23*2.09	m ² m ²	0.481	
				RAZEM	0.481
4 Stolarka okienna i drzwiowa					
26	KNR 0-19 d.4 1023-10 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2, montaż naświetla zPCV 3.75*0.56	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
27	KNNR 7 d.4 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe szklone szkłem bezpiecznym montaż 1.62*2.09	m ² m ²	3.386	
				RAZEM	3.386
28	wycena indywidualna d.4	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym dostawa 3.386	m ² m ²	3.386	
				RAZEM	3.386
29	wycena indywidualna d.4	Montaż i dostawa napędu otwierającego drzwi automatycznie, pozwalającego również otwierać ręcznie 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	wycena indywidualna d.4	Montaż i dostawa uchwyty pozwalającego na otwieranie okien z poziomu posadzki 6	kpl kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR 2 d.4 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 4*0.9*2.0	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
32	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 4*0.9*2.0	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
5 Roboty tynkowe, malarskie, posadzkowe					
5.1 Warstwy posadzkowe sali obsługi					
33	KNR 2-02 d.5. 1102-02 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 109.87	m ² m ²	109.870	
				RAZEM	109.870
34	KNR 2-02 d.5. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe, 2 warstwy 219.74	m ² m ²	219.740	
				RAZEM	219.740
35	KNR 2-02 d.5. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - EPS-100-038 gr. 5 cm 109.87	m ² m ²	109.870	
				RAZEM	109.870

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.5. 0609-04 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa- EPS-100-038 gr. 5 cm	m ²		
		109.87	m ²	109.870	
				RAZEM	109.870
37	KNR 2-02 d.5. 1106-02 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		
		109.87	m ²	109.870	
				RAZEM	109.870
38	KNR 2-02 d.5. 1106-03 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²		
		109.87	m ²	109.870	
				RAZEM	109.870
39	KNR 2-02 d.5. 1106-05 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane włóknami polipropylenowymi, dodatek włókien do pogrubienia (1 kg /m2) Krotność = 0.2	m ²		
		109.87	m ²	109.870	
				RAZEM	109.870
5.2 Uzupełnienie tynków, membrana gipsowa					
40	KNR 4-01 d.5. 0701-02 2	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - przyjąć 40% ścian	m ²		
		$\{(2.11*2+1.59*2)*3.03+[2.11*2+(1.21+0.34+1.47)*2+1.20*2]*3.03+(3.28*2+4.25)*3.03+(4.90*2+1.16+2.27)*3.03-3.19*2.24-1.55*2.64-1.62*2.09-0.98*2.06*3*2-(2.57*0.56+3.89*0.56+3.75*0.56+1.21*0.56+2.71*0.56)*0.4\}$	m ²	39.590	
				RAZEM	39.590
41	KNR 4-01 d.5. 0716-02 2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		39.59	m ²	39.590	
				RAZEM	39.590
42	KNR 4-01 d.5. 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		98.974*0.6	m ²	59.384	
				RAZEM	59.384
43	KNR 2-02 d.5. 2003-05 2	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m ²		
		7.91*2.28*2	m ²	36.070	
				RAZEM	36.070
5.3 Płytki podłogowe nr 1 np. wg projektu					
44	KNR 2-02 d.5. 1118-01 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		22.11	m ²	22.110	
				RAZEM	22.110
45	KNR 2-02 d.5. 1118-09 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		22.11	m ²	22.110	
				RAZEM	22.110
5.4 Płytki podłogowe nr 2 np wg projektu					
46	KNR 2-02 d.5. 1118-01 4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		35.49	m ²	35.490	
				RAZEM	35.490
47	KNR 2-02 d.5. 1118-09 4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		35.49	m ²	35.490	
				RAZEM	35.490
48	KNR 2-02 d.5. 1120-07 4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik układany na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		42.42	m	42.420	
				RAZEM	42.420
49	KNR 2-02 d.5. 1120-09 4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik układany na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		42.42	m	42.420	
				RAZEM	42.420
5.5 Płytki podłogowe nr 3 np wg projektu					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-02 d.5. 1118-01 5	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 52.27+23.27+13.34+6.34+3.35	m ² m ²	 98.570	 98.570
51	KNR 2-02 d.5. 1118-09 5	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną 98.57	m ² m ²	 98.570	 98.570
52	KNR 2-02 d.5. 1120-07 5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik układany na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 14.08	m m	 14.080	 14.080
53	KNR 2-02 d.5. 1120-09 5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik układany na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 14.08	m m	 14.080	 14.080
5.6 Płytki podłogowe nr 4 np wg projektu					
54	KNR 2-02 d.5. 1118-01 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3.84	m ² m ²	 3.840	 3.840
55	KNR 2-02 d.5. 1118-09 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną 3.84	m ² m ²	 3.840	 3.840
56	KNR 2-02 d.5. 1120-07 6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik układany na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 19.16	m m	 19.160	 19.160
57	KNR 2-02 d.5. 1120-09 6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik układany na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 19.16	m m	 19.160	 19.160
5.7 Okładzina ścienna z płytek					
58	KNR 0-12 d.5. 0829-03 7	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (2.11*2+1.59*2)*2.00-0.98*2.06+[2.11*2+(1.21+0.34+1.47)*2+1.20*2]*2.00-0.98*2.06+2.29*1.60	m ² m ²	 39.746	 39.746
5.8 Wykonanie tynku mozaikowego oraz malowanie farbami akrylowymi					
59	KNR 0-23 d.5. 0933-01 ana- 8 logia	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej (9.30*2+3.34*2)*2.09-0.98*2.06*4-1.62*2.09-3.19*2.24-1.55*2.64	m ² m ²	 30.137	 30.137
60	KNR 0-23 d.5. 0933-02 8	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków - ściany płaskie i powierzchni poziome 30.137	m ² m ²	 30.137	 30.137
61	KNR 4-01 d.5. 1204-02 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farby akrylowe (4.25*2+3.25*2)*3.30-2.29*1.60-3.75*0.56-2.06*0.98+(2.11*2+1.59*2)*1.05+[2.11*2+(1.21+0.34+1.47)*2+1.20*2]*1.05-(2.71+1.29)*0.56+(9.30*2+3.34*2)*0.98-(2.57+3.89)*0.56+(9.39*2+11.72*2)*4.88-1.62*2.09-2.06*0.90-1.20*1.20*26	m ² m ²	 245.051	 245.051
62	KNR 2-02 d.5. 1505-03 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - nowy sufit w sali obsługi - farby akrylowe 11.72*9.52+11.72*(0.78-0.10)+<obwód elipsy>{3.14*[3/2*(4.15+3.25)-3.67]}*(0.97-0.78)+<obwód elipsy>{3.14*[3/2*(2.50+1.95)-2.21]}*(1.48-0.97)+<obwód elipsy>{3.14*[3/2*(1.25+2.15)-1.64]}*(1.48-1.32)	m ² m ²	 140.835	 140.835
6 Sufit podwieszany					
63	KNR-W 2-02 d.6 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - korytarz, pokój socjalny, węzeł socjalny, pom. sprzątaczk	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		27.11+13.34+6.34+3.35	m ²	50.140	
				RAZEM	50.140
64	KNR 2-02 d.6 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - NR 1, 2 11.72*9.52-<pole elipsy>4.15*3.25*3.14	m ²		
			m ²	69.224	
				RAZEM	69.224
65	KNR 2-02 d.6 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtów.metal.na stropach 4.15*3.25*3.14	m ²		
			m ²	42.351	
				RAZEM	42.351
66	KNR 2-02 d.6 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - NR 3 42.351-<pole elipsy>2.50*1.95*3.14	m ²		
			m ²	27.044	
				RAZEM	27.044
67	KNR 2-02 d.6 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtów.metal.na stropach 2.50*1.95*3.14	m ²		
			m ²	15.308	
				RAZEM	15.308
68	KNR 2-02 d.6 2011-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 20 cm NR 4 15.308-<pole elipsy>1.25*2.15*3.14	m ²		
			m ²	6.869	
				RAZEM	6.869
69	KNR 2-02 d.6 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtów.metal.na stropach 1.25*2.15*3.14	m ²		
			m ²	8.439	
				RAZEM	8.439
70	KNR 2-02 d.6 2011-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 20 cm NR 5 8.439	m ²		
			m ²	8.439	
				RAZEM	8.439
71	KNR 2-02 d.6 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach - część pionowa sufitu podwieszanego 11.72*2*(0.78-0.10)+<obwód elipsy>{3.14*[3/2*(4.15+3.25)-3.67]}*(0.97-0.78)+<obwód elipsy>{3.14*[3/2*(2.50+1.95)-2.21]}*(1.48-0.97)+<obwód elipsy>{3.14*[3/2*(1.25+2.15)-1.64]}*(1.48-1.32)	m ²		
			m ²	22.110	
				RAZEM	22.110
72	KNR 5-08 d.6 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych 34	szt.		
			szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
73	KNR 5-08 d.6 0512-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świetłówek kołowych 22 i 40W przykręcanych przelotowych 8+6	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
74	KNR 5-08 d.6 0512-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świetłówek kołowych 22 i 40W przykręcanych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 Odwóz i utylizacja gruzu					
75	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 5.133*0.12<demontaż ścianki z cegły>+4.362*0.08<ścianka z deski>+4.14*0.003<szyba>+4.305*0.05<drzwi stalowe>+39.746*0.02<płytki ściennie>+9.319*0.02<płytki podłogowe>+13.94*0.02<wykładzina PCV>+27.365*0.05<lastryko>+110.051*0.05<posadzka cementowa>+27.27*0.06*0.06<po wykuciu bruzdy w narożach>+28.80*0.06*0.12<po wykuciu bruzd w sali obsługi>+39.589*0.02<tynk z odbicia>+2.00*1.10*4*0.05<drzwi i ościeżnice drewniane>+11.97*0.05<posadzka przy schodach do piwnicy>+5.146*0.08<luxwery przy schodach do piwnicy>+1.00*2.00*0.05<drzwi stalowe przyschodach do piwnicy>	m ³		
			m ³	11.971	
				RAZEM	11.971
76	KNR 4-01 d.7 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 11.971	m ³		
			m ³	11.971	
				RAZEM	11.971
77	wycena indywidualna d.7	Utylizacja gruzu 5.133*0.12*1.8+4.362*0.06*0.8+4.14*0.003*2.0+4.305*0.05*3+39.746*0.02*2.0+9.319*0.02*2.0+13.94*0.02*1.6+27.365*0.02*2.0+110.051*0.05*2.0+27.27*0.06*0.06*1.6+28.80*0.06*0.12*1.6+39.589*0.02*1.6+2.00*1.10*4*0.05*0.8+11.97*0.05*2.0+5.146*0.08*2.0+1.00*2.00*0.05*3.0	t		
			t	20.925	
				RAZEM	20.925
8 Roboty przy schodach do piwnicy					
78	KNR 2-02 d.8 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 3.50*4.50-1.40*2.70	m ²		
			m ²	11.970	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 2-02 d.8 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 11.97	m ² m ²	RAZEM 11.970	11.970
80	KNR 2-02 d.8 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombino- waną 11.97	m ² m ²	RAZEM 11.970	11.970
81	KNR 2-02 d.8 1120-07	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik układany na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 4.50+(4.50-2.70)	m m	RAZEM 6.300	6.300
82	KNR 2-02 d.8 1120-09	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik układany na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 6.30	m m	RAZEM 6.300	6.300
83	KNR 4-01 d.8 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4.50+4.50)*2.90	m ² m ²	RAZEM 26.100	26.100
84	KNR 4-01 d.8 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 6.30	m ² m ²	RAZEM 6.300	6.300
85	KNR 0-23 d.8 0933-01	Nażożenie podkładowej masy tynkarskiej 26.10+6.30	m ² m ²	RAZEM 32.400	32.400
86	KNR 0-23 d.8 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu 26.10+6.30	m ² m ²	RAZEM 32.400	32.400
87	KNR 2-02 d.8 0121-05	Ścianki działowe z luksferów,20x20x8cm o odpornosci ogniowej EI 30 2.24*3.19-<drzwi p.poż> 1.00*2.00	m ² m ²	RAZEM 5.146	5.146
88	KNNR 7 d.8 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe dostawa + montaż drzwi p.poż. o odporności ogniowej EI 30 1.00*2.00	m ² m ²	RAZEM 2.000	2.000
9 Montaż osprzętu przykręcanego do ścian i glazury					
89	wycena indy- d.9 widualna	Lustro 60 x 78 cm ze szfazanym brzegiem, podklejane folią, przyklejone do glazury 1	szt szt	1.000	1.000
90	KNR 5-08 d.9 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plast.w podłożu z cegły, montaż dozownika mydła w płynie wg projektu 2	szt. szt.	2.000	2.000
91	KNR 5-08 d.9 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plast.w podłożu z cegły, montaż pojemnika na ręczniki papierowe wg pro- jektu 2	szt. szt.	2.000	2.000
10 Instalacja kanalizacji					
92	KNNR 3 d.10 0303-02	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej, wykucie otworu w piw- nicy do kanału 0.50*0.50*0.25	m ³ m ³	0.063	0.063
93	KNNR 3 d.10 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zapra- wie cementowej, zamurowanie otworu do kanału po montażu rurociągów 0.063	m ³ m ³	0.063	0.063
94	KNNR 3 d.10 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach, otynkowanie otworu 0.60*0.60	m ² m ²	0.360	0.360
95	KNR-W 4-01 d.10 0209-02	Przebiecia otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 15 cm, wykucie otworów w przykryciu kanału (0.15*0.50)*6	m ² m ²	0.450	0.450
96	KNR-W 4-01 d.10 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 6	szt. szt.	6.000	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR-W 4-01 d.10 0344-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, podejścia odpływowe do zlewu i umywalk (0.50+0.50+2.00)*1.30	m m	3.900	3.900
				RAZEM	3.900
98	KNR-W 4-01 d.10 0327-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł 3.90	m m	3.900	3.900
				RAZEM	3.900
99	KNR-W 4-01 d.10 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego, podejścia rurociągu do kratki ściekowych z wykuciem pod kratki 2*1.00	m m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
100	KNR-W 4-01 d.10 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach 2*1.00	m m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
101	KNR 4-02 d.10 0230-09	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 125-160 mm na ścianach budynku 1.20	m m	1.200	1.200
				RAZEM	1.200
102	KNNR 4 d.10 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, przy zamontowanym trójniku i rewizji 2*0.50	m m	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
103	KNNR 4 d.10 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych, rewizja 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
104	KNNR 4 d.10 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych, analogia montaż trójnika 160/160/110 na pionie fi 160 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
105	KNNR 4 d.10 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5.20+6.50+7.50	m m	19.200	19.200
				RAZEM	19.200
106	KNNR 4 d.10 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.90+2.00	m m	5.900	5.900
				RAZEM	5.900
11 Instalacja wodociągowa					
107	KNNR 3 d.11 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.10*0.10*0.30*4	m ³ m ³	0.012	0.012
				RAZEM	0.012
108	KNNR 3 d.11 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.012	m ³ m ³	0.012	0.012
				RAZEM	0.012
109	KNNR 3 d.11 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 34.20*0.10*0.05	m ³ m ³	0.171	0.171
				RAZEM	0.171
110	KNR-W 2-15 d.11 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.00+1.10+7.50+1.00<podejście do boiler>	m m	12.600	12.600
				RAZEM	12.600
111	KNR-W 2-15 d.11 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2*1.00+2*1.00+1*1.00+2*1.80+2*2.50+2*2*0.50+6.00	m m	21.600	21.600
				RAZEM	21.600
112	KNR-W 2-15 d.11 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 12.60+21.60	m m	34.200	34.200
				RAZEM	34.200
113	KNR-W 2-15 d.11 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 34.20	m m	34.200	34.200
				RAZEM	34.200
114	KNNR 4 d.11 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych, analogia dezynfekcja instalacji 34.20	m m	34.200	34.200
				RAZEM	34.200
12 Montaż osprzętu sanitarnego					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR-W 2-15 d.12 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 11+1<boiler>	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
116	KNR 2-15 d.12 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
117	KNR 2-15 d.12 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
118	KNR 2-15 d.12 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 5+2<podejścia do kratki ściekowych>	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
119	KNR 2-15 d.12 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
120	KNR 2-15 d.12 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce, stal nierdzewna wg projektu 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
121	KNR 2-15 d.12 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce, stal nierdzewna wg projektu 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
122	KNR 2-15 d.12 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
123	KNNR 4 d.12 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
124	KNR 2-15/ d.12 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe typu np.Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie-typu np.Duofix, UP320 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
125	KNR 2-15/ d.12 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
126	KNR 2-15/ d.12 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
127	KNR-W 2-15 d.12 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
128	KNR-W 2-15 d.12 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - analogia boiler elektryczny o poj. 40 l.+ dostawa 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13		Instalacje elektryczne: teletechniczne z aparatami telefonicznymi, informatyczne(sieci logicznej) z gniazdami, oświetlenia,elektrycznej z gniazdami dedykowanymi,elektrycznej z gniazdami ogólnego zastosowania,zasilania klimatyzacji i wentylacji, oświetlenia awaryjnego z oprawami oświetleniowymi,częściowo układane w posadzce w rurkach winidurowych w sali obsługi klienta wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi, pomiarami powykonawczymi oraz opracowaniem dokumentacji powykonawczej wszystkich instalacji elektrycznych			
129	Kalk. własna d.13	Instalacja teletechniczna do stanowisk w sali obsługi klienta z aparatami telefonicznymi 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
130	Kalk. własna d.13	Montaż tablic i skrzynek rozdzielczych instalacji elektrycznych i słaboprądowych 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
131	Kalk. własna d.13	Instalacja informatyczna (sieci logicznej)do stanowisk w sali obsługi klienta z gniazdami wtykowymi 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.13	Kalk. własna	Instalacja elektryczna (gniazd sieci dedykowane) do stanowisk w sali obsługi klienta z gniazdami wtykowymi 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
133 d.13	Kalk. własna	Instalacja elektryczna oświetlenia w sali obsługi klienta i pomieszczeń towarzyszących 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
134 d.13	Kalk. własna	Instalacja elektryczna gniazd ogólnego zastosowania w sali obsługi klienta i w pomieszczeniach towarzyszących z gniazdami wtykowymi 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
135 d.13	Kalk. własna	Instalacja elektryczna zasilania klimatyzacji i wentylacji 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
136 d.13	Kalk. własna	Instalacja elektryczna oświetlenia awaryjnego w sali obsługi klienta i w pomieszczeniach towarzyszących z oprawami oświetlenia awaryjnego 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
14 Instalacja klimatyzacji					
137 d.14	Kalk. własna	dostawa, montaż, uruchomienie, przeprowadzenie wszelkich prób i pomiarów wydajności urządzeń klimatyzacji i odbiorów 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
15 Instalacja wentylacji					
138 d.15	Kalk. własna	Montaż urządzeń wentylacji wraz z pomiarami powykonawczymi 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
16 Oznakowanie drogi ewakuacyjnej i wyposażenie w sprzęt p. pożarowy					
139 d.16	Kalk. własna	Oznakowanie drogi ewakuacyjnej i wyposażenie w sprzęt p. pożarowy (pikto-gramy, gaśnice) 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
17 Wyposażenie - meble					
140 d.17	Kalk. własna	Lada punktu informacji o wymiarach 472x320 cm płyta meblowa (cokół wykończony laminatem, front lady i wnętrze pokryte laminatem) 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
141 d.17	Kalk. własna	Lada z 11 punktami obsługi klienta z płyty meblowej (boniowanie wykończone laminatem) 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
142 d.17	Kalk. własna	Szafka wisząca o wymiarach wys.1300x850x370 płyta: korpus calwados, drzwi calwados, zamykane na klucz patentowy, uchwyty adekwatne do boniowania 6	kpl kpl	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
143 d.17	Kalk. własna	Szafka wisząca o wymiarach wys.1300x850x370 płyta: korpus calwados, drzwi calwados, zamykane na klucz patentowy, uchwyty adekwatne do boniowania 4	kpl kpl	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
144 d.17	Kalk. własna	Regał wiszący 380x370x850 płyta calwados, zamykany na klucz patentowy, uchwyty adekwatne do boniowania 5	kpl kpl	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
145 d.17	Kalk. własna	Szafka wisząca o wymiarach wys.760x370x850 płyta: korpus calwados, drzwi calwados, zamykane na klucz patentowy, uchwyty adekwatne do boniowania 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
146 d.17	Kalk. własna	Szafka wisząca o wymiarach wys.380x370x850 płyta: korpus calwados, drzwi calwados, zamykana na klucz patentowy, uchwyty adekwatne do boniowania 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
147 d.17	Kalk. własna	Szafka wisząca o wymiarach wys.560x370x850 płyta: korpus calwados, drzwi calwados, zamykana na klucz patentowy, uchwyty adekwatne do boniowania 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
148 d.17	Kalk. własna	Błat mocowany do ściany 300x1800 płyta: calwados , podpory w kolorze boniowania 2	kpl kpl	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
149 d.17	Kalk. własna	Kontener KO-5 wym. 665x580x410 mm płyta calwados, 3 szuflady z zamkiem na klucz patentowy, uchwyty adekwatne do boniowania 13	kpl kpl	13.000	13.000
				RAZEM	13.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150 d.17	Kalk. własna	Fotel obrotowy (siedziska w tonacji kolorystycznej adekwatnym do koloru mebli) 13	kpl kpl	13.000	
				RAZEM	13.000
151 d.17	Kalk. własna	Krzesło konferencyjne: nogi w kolorystyce adekwatnej do boniowania, siedziska w tonacji kolorystycznej adekwatnej do koloru mebli 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
152 d.17	Kalk. własna	Przegrody podziałowe pomiędzy stanowiskami obsługi od strony sali ze szkła bezpiecznego matowego i aluminium w kolorystyce adekwatnej do boniowania 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
18 Dostawa i montaż platformy przyschodowej dla wózków inwalidzkich					
153 d.18	Kalk. własna	Dostawa i montaż platformy przyschodowej dla wózków inwalidzkich - próby pomontażowe, uruchomienie, rozruch, pomiary powykonawcze, odbiory 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000