

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
1			Roboty rozbiórkowe			
d.1	1 KNNR-W 3 0702-05 analogia	ST1.1	Wykucie z muru starych drzwi płytowych 0.8*2.01*3+0.8*2.03*3+0.8*2.02*2+1.01*2.04+1.0*2.0+1.01*2.0+1.01*1.99+0.8*2.0*3+1.0*2.0	m ² m ²	 27.82	
					RAZEM	27.82
d.1	2 KNR 4-01 0426-02 analogia	ST1.1	Rozebranie obudów grzejników 17.26-8.06-1.6	m ² m ²	 7.60	
					RAZEM	7.60
d.1	3 KNR 4-01 0349-02	ST1.1	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki + powiększenie otworów drzwiowych 1*2.25*0.28+3.82*2.83*0.12+4.27*2.83*0.12+1.3*2.83*0.22+0.2*2.25*0.22+0.2*2.25*0.22+0.39*2.25*0.15+0.78*2.25*0.15+0.69*2.25*0.15+1.61*0.12*2.93+1.2*0.12*2.93+2.0*0.25*3*0.25	m ³ m ³	 6.38	
					RAZEM	6.38
d.1	4 KNR 4-01 0212-01 analogia	ST1.1	Rozbiórka nadproży (1.8+1.1*5)*0.15*0.2+1.4*0.29*0.15+3*0.25*0.25*1.2	m ³ m ³	 0.50	
					RAZEM	0.50
d.1	5 KNR 4-01 0329-03	ST1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1*2.25*0.12+0.6*1*0.12+1*2.25*0.29+1.05*2.25*0.28+1.2*2.83*0.15	m ³ m ³	 2.17	
					RAZEM	2.17
d.1	6 KNR-W 4-01 0208-02	ST1.1	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 19-5	szt. szt.	 14.00	
					RAZEM	14.00
d.1	7 KNNR 3 0801-07	ST 3.1	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 23.36+13.36+13.62+11.53+11.75*2	m ² m ²	 85.37	
					RAZEM	85.37
d.1	8 KNR 4-01 0426-04 analogia	ST1.1	Rozebranie obicia sufitów i ścian 92.13+50.54+50.63+(2*8.61*0.4*6)+(4.51+2.92)*3*1.6+6.9*2*1.6+309.2+173.5-6.33*2*2-1.44*2-9.31-56.9	m ² m ²	 680.66	
					RAZEM	680.66
d.1	9 KNR 4-01 0108-18	ST1.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km 6.38+0.16+2.17+14*0.05*0.2+85.37*0.002+388.29*0.015+(92.13+50.54+50.63+(2*8.61*0.4*6)+(4.51+2.92)*3*1.6)*0.03	m ³ m ³	 22.95	
					RAZEM	22.95
d.1	10 KNR 4-01 0108-16	ST1.1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji i materiałów z rozbiórki - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 22.95	m ³ m ³	 22.95	
					RAZEM	22.95
d.1	11 kalk. własna	ST1.1	Opłata za wysypisko 22.95	m ³ m ³	 22.95	
					RAZEM	22.95
2			Roboty murowe			
d.2	12 KNR 2-02 0126-05	ST 1.2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefab. 20.7+3*1.5*2+2-1.2*2-1.6-1.3+1.3*3*2 1.8*2+1.1*(12)	m m m	 34.20 16.80	
					RAZEM	51.00
d.2	13 KNNR 2 0302-02	ST 1.2	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek (1.71*2.83+2.09*2.83+3.13*2.83-0.9*2.1+2.24*2.83+3.19*2.83-1*2.1+3.72*2.83+1.3*2.83+1.48*2.86-1*2.1+1.48*2.86-1*2.1+3.6)*0.12 1*2.25*0.28*2+(2.85+1.9)*0.445*2*0.43+0.585*3*0.42*1.4	m ³ m ³ m ³	 6.37 4.11	
					RAZEM	10.48
d.2	14 KNNR 2 0801-03	ST 1.2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian	m ²		

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
			(1.71*2.83+2.1*2.83+3.13*2.83-0.9*2+2.24*2.83+3.19*2.83-1*2+3.72*2.83+1.3*2.83+1.48*2.86-1*2+1.48*2.86-1*2+3.6)*2+29.07*0.3	m ²	115.68	
			(1*2.25+0.455*2)*2+0.585*1.4*3+(2.85+1.9)*0.445	m ²	10.89	
					RAZEM	126.57
15	KNR 4-01 d.2 0708-01	ST 1.2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm- po montażu (14*0.9+28*2.0)*2+4*2*2.0+1.0*4	m		
				m	157.20	
					RAZEM	157.20
3			Roboty posadzkowe			
16	NNRNKB d.3 202 1130-01	ST 3.2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 6.45+1.71+1.76+2.69+3.91+6.49+23.36+12.97	m ²		
				m ²	59.34	
					RAZEM	59.34
17	KNR-W 2- d.3 02 0606-01	ST 3.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - poziome podposadzkowe folia w płynie 2.69+3.91+6.49+6.45+1.71+1.76	m ²		
				m ²	23.01	
					RAZEM	23.01
18	NNRNKB d.3 202 1134-01	ST 3.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 6.45+1.71+1.76+2.69+3.91+6.49+23.36	m ²		
				m ²	46.37	
					RAZEM	46.37
19	NNRNKB d.3 202 2806-05	ST 3.4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 6.45+1.71+1.76+2.69+3.91+6.49+23.36+12.97	m ²		
				m ²	59.34	
					RAZEM	59.34
20	NNRNKB d.3 202 2809-03	ST 3.4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 2.06*2+3.13*2-0.9-0.8+1.71*4+2.03*2+5.9*2+3.96*2-0.8*7	m		
				m	33.70	
					RAZEM	33.70
21	KNNR 2 d.3 1206-02	ST 3.5	Analogia. Posadzki z wykładzin dywanowych 11.53+19.27	m ²		
				m ²	30.80	
					RAZEM	30.80
22	KNR-W 2- d.3 02 1124-05	ST 3.5	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych 6.33*2+1.47*2-1.2*3+4.8*2+1.44-1+4.7+4.8*2-2+8.4*2*1.44*2-5*0.9-1+7.54*2+5.9*2-10*0.9+5.9*2+3.96*2-0.9*2	m		
				m	113.02	
					RAZEM	113.02
23	KNR 2-02 d.3 0829-01	ST 2.2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.09*2.05*2+1.87*2.05*2-0.9*2+1.3*2.05*2+2.09*2.05*2-0.9*2+2.06*2.05*2+3.13*2.05*2-0.9*2-0.9*0.6+1.03*2.05*2+1.71*2.05*2-0.9*2+1*2.05*2+1.71*2.05*2-0.9*2 3*1.6*1.6	m ²	64.22	
				m ²	7.68	
					RAZEM	71.90
24	KNR 2-02 d.3 0829-06	ST 2.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 2.09*2.05*2+1.87*2.05*2-0.9*2+1.3*2.05*2+2.09*2.05*2-0.9*2+2.06*2.05*2+3.13*2.05*2-0.9*2-0.9*0.6+1.03*2.05*2+1.71*2.05*2-0.9*2+1*2.05*2+1.71*2.05*2-0.9*2 3*1.6*1.6 (3.96+3.13+3.19)*0.45	m ²	64.22	
				m ²	7.68	
				m ²	4.63	
					RAZEM	76.53
25	KNR 4-01 d.3 0816-02	ST 3.6	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych 50.63+50.54+92.13	m ²		
				m ²	193.30	
					RAZEM	193.30
26	KNNR 2 d.3 1205-08	ST 2.4	Lakierowanie posadzek i parkietów 50.63+50.54+92.13	m ²		
				m ²	193.30	
					RAZEM	193.30

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
27 d.3	KNNR 2 1205-07+ kal wł cokół obudowa	ST 3.6	Cokół - przyścienny oraz obudowa rur c.o. z sklejki wodoodpornej	m		
			$8.61*4+(3.46+2.475+3.405)*2+7.81*2+8.47+10.915*2+6.765+5.015+6.76+5.01+7.12*2-0.9*3$	m	134.13	
			22.70*0.45	m	10.22	
					RAZEM	144.35
28 d.3	KNR 5-08 0802-01	ST 3.6	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm ((134+113)/0.75)	szt.		
			320	szt.	320.00	
					RAZEM	320.00
29 d.3	KNR 5-08 0809-01	ST 3.6	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
			320	szt.	320.00	
					RAZEM	320.00
4			Płyty g-k, ścianki systemowe			
30 d.4	KNR-W 2- 02 2003-01	ST 2.3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 50-01	m ²		
			$8.61*4.24+3.46*4.24+2.475*4.24+3.405*4.24+7.81*4.24$	m ²	109.22	
					RAZEM	109.22
31 d.4	KNR 2-02 2011-02	ST 2.3	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
			$23.36+6.45+1.71+1.76+2.69+3.91+6.49+11.53+19.27+12.97+28.65+12.43+(92.13+50.54+50.63)*1.05$	m ²	334.19	
					RAZEM	334.19
32 d.4	Kalk. własna	ST 2,3	Dostawa i montaż ścianek systemowych do WC- z drzwiami	m ²		
			$1*1.87*2+2*0.05*2.85+1*0.16*2.85$	m ²	4.48	
			$1*0.4*2.85$	m ²	1.14	
					RAZEM	5.62
5			Roboty Malarskie			
33 d.5	KNR 4-01 0713-01	ST 2.4	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			$6.76*4.24-0.9*2+5.01*4.24-2.24*1.92$	m ²	43.80	
			$5.015*4.24-0.9*2+6.76*4.24-2.24*1.92$	m ²	43.83	
			$(8.47*4.24+10.92*4.24*2)-0.9*2-2.24*1.92*3$	m ²	113.81	
			$5.9*2.83*2+3.96*2.83*2-0.9*2*2-0.9*0.6-2.17*1.37$	m ²	48.69	
			$3.13*2.83+2.06*2.83*2-0.9*2-0.9*0.6-2.24*1.37$	m ²	15.11	
			1*2.83	m ²	2.83	
			$1.03*2.83+1.71*2.83-0.8*2$	m ²	6.15	
			$2.09*2.83+1.3*2.83-0.9*2$	m ²	7.79	
			$2.09*2.83*2+1.87*2.83-0.9*2$	m ²	15.32	
			$3.19*2.83+2.06*2.83*2-2.24*1.37$	m ²	17.62	
			$2.7*2.83*2+4.27*2.83*2-2.24*1.37-0.9*2$	m ²	34.58	
			$5.59*2.83+3.6*2.83+4.27*2.83+1.87*2.83-2.24*1.37-0.9*2$	m ²	38.52	
$17.53*2.83+11.91*2.83+2.24*2.83+1.2*2.83+1.48*2.83*4+5.9*2.83+3.12*2.83+1.81*2.83-0.75*2-9*0.9*2$	m ²	129.09				
$8.4*2.84*2-0.9*2*3-1*2+1.48*2.84*2-0.6*2*2$	m ²	46.32				
$4.2*3.40*2-0.9*2*6+6.28*3.5+6.28*4.24+2.8*(1.6+4.24)$	m ²	82.72				
$(4.51+2.92)*3*1.6+6.9*2*1.6$	m ²	57.74				
					RAZEM	703.92
34 d.5	KNNR 2 0802-06	ST 5.5	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
			$6.76*4.24-0.9*2+5.01*4.24-2.24*1.92+8.61*4.24+3.405*4.24+2.47*4.24+3.46*4.24$	m ²	119.89	
			$5.015*4.24-0.9*2+6.75*4.24-2.24*1.92+3.405*4.24+2.47*4.24+3.46*4.24+7.81*4.24$	m ²	116.48	
			$10.92*4.24*2-0.9*2-2.24*1.92*3+8.47*4.24+7.81*4.24$	m ²	146.93	
			$5.9*2.83*2+3.96*2.83*2-0.9*2-2.17*1.37$	m ²	51.03	
			$3.13*0.78*2+2.06*0.78*2$	m ²	8.10	
			$1*0.78*2+1.71*0.78*2$	m ²	4.23	
			$1.03*0.78*2+1.71*0.78*2$	m ²	4.27	
			$2.09*0.78*2+1.3*0.78*2$	m ²	5.29	
			$2.09*0.78*2+1.87*0.78*2$	m ²	6.18	
			$3.19*0.78*2+2.06*0.78*2-2.24*0.6$	m ²	6.85	
			$2.7*2.83*2+4.27*2.83*2-2.24*1.37-0.9*2$	m ²	34.58	
			$5.59*2.83*2+4.27*2.83*2-2.24*1.37-0.9*2$	m ²	50.94	
$17.53*2.83+11.91*2.83+1.48*2*2-10*0.9*2+5.9*2.83+3.12*2.83+1.81*2.83-0.75*2$	m ²	100.38				

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
44	KNR 4-01 d.5 1215-02	ST 2.4	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 2 0.9*2.0*14	m ² m ²	 25.20	
					RAZEM	25.20
45	KNR 4-01 d.5 1215-04	ST 2.4	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.96*1.92*6+1.8*1.95+1.65*1.4*3+1.96*1.37*6	m ² m ²	 49.13	
					RAZEM	49.13
6			Stolarka drzwiowa			
46	KNR 2-02 d.6 1017-01	ST 4.0	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone 2*0.8*(2+3)	m ² m ²	 8.00	
					RAZEM	8.00
47	KNR 2-02 d.6 1017-02	ST 4.0	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 2*0.9*7+1.0*2.0	m ² m ²	 14.60	
					RAZEM	14.60
48	KNR 2-02 d.6 1017-02	ST 4.0	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną 2*0.9*3	m ² m ²	 5.40	
					RAZEM	5.40
49	KNR 2-02 d.6 1017-02	ST 4.0	Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicą -przeciwpożarowe EI 60+samozamkacz 2*0.9	m ² m ²	 1.80	
					RAZEM	1.80
50	KNR 2-02 d.6 1017-06	ST 4.0	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne z okienkiem podawczym fabrycznie wykończone 0.9*2+0.6*0.9	m ² m ²	 2.34	
					RAZEM	2.34
51	KNNR 2 d.6 1104-02	ST 4.0	Montaż ościeżnic drewnianych 14+4	m ² m ²	 18.00	
					RAZEM	18.00
7			Instalacja wod-kan			
52	KNR 4-02 d.7 0235-06	IS-1,IS-2	Demontaż umywalki 12	kpl. kpl.	 12.00	
					RAZEM	12.00
53	KNR 4-02 d.7 0235-08	IS-1,IS-2	Demontaż ustępu z miską fajansową 3	kpl. kpl.	 3.00	
					RAZEM	3.00
54	KNR 4-02 d.7 0114-01	IS-1,IS-2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 40	m m	 40.00	
					RAZEM	40.00
55	KNR 4-02 d.7 0230-08	IS-1,IS-2	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm w podłodze 24+1.2	m m	 25.20	
					RAZEM	25.20
56	KNR 4-02 d.7 0230-08 analogia	IS-1,IS-2	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm wraz z rurą wywiewną 10+0.5	m m	 10.50	
					RAZEM	10.50
57	KNNR-W 3 d.7 0309-03	IS-1,IS-2	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej-woda zimna (30+28+10+10+75+3.5+2.4+1.1+1.5+2.8)*0.10*0.10	m ³ m ³	 1.64	
					RAZEM	1.64
58	KNNR-W 3 d.7 0309-03	IS-1,IS-2	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej-woda ciepła (30+28+10+10+75+3.5+2.4+1.1)*0.10*0.10	m ³ m ³	 1.60	
					RAZEM	1.60
59	KNR 4-01 d.7 0333-02	IS-1,IS-2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej 11+2	szt. szt.	 13.00	
					RAZEM	13.00

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
60	KNR 4-01 d.7 0323-03	IS-1,IS-2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 11+2	szt. szt.	 13.00	
					RAZEM	13.00
61	S 215 d.7 0600-04	IS-1,IS-2	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m	 30.00	
					RAZEM	30.00
62	S 215 d.7 0600-03	IS-1,IS-2	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 28	m m	 28.00	
					RAZEM	28.00
63	S 215 d.7 0600-02	IS-1,IS-2	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	 10.00	
					RAZEM	10.00
64	S 215 d.7 0600-01	IS-1,IS-2	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10+3.5+2.4+1.1	m m	 17.00	
					RAZEM	17.00
65	S 215 d.7 0600-01 analogia	IS-1,IS-2	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 75	m m	 75.00	
					RAZEM	75.00
66	KNR 0-34 d.7 0104-04 analogia	IS-1,IS-2	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami gr.4 mm (E) 58	m m	 58.00	
					RAZEM	58.00
67	KNR 0-34 d.7 0104-02 analogia	IS-1,IS-2	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.4 mm (C) 10	m m	 10.00	
					RAZEM	10.00
68	KNR 0-34 d.7 0104-01 analogia	IS-1,IS-2	Izolacja rurociągów śr.6-22 mm otulinami gr.4 mm 85	m m	 85.00	
					RAZEM	85.00
69	S 215 d.7 0600-03	IS-1,IS-2	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m	 30.00	
					RAZEM	30.00
70	S 215 d.7 0600-02	IS-1,IS-2	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m	 30.00	
					RAZEM	30.00
71	S 215 d.7 0600-01	IS-1,IS-2	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15	m m	 15.00	
					RAZEM	15.00
72	S 215 d.7 0600-01 analogia	IS-1,IS-2	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 150	m m	 150.00	
					RAZEM	150.00
73	KNR 0-34 d.7 0108-03	IS-1,IS-2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami gr.20 mm 165	m m	 165.00	
					RAZEM	165.00
74	KNR 0-34 d.7 0108-04	IS-1,IS-2	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami gr.25 mm (P) 60	m m	 60.00	
					RAZEM	60.00
75	KNR-W 2- d.7 15 0132-01	IS-1,IS-2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 30	szt. szt.	 30.00	

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
					RAZEM	30.00
76	KNR-W 2-d.7 15 0132-02	IS-1,IS-2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
77	KNR-W 2-d.7 15 0132-03	IS-1,IS-2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
78	KNR 2-15 d.7 0112-01	IS-1,IS-2	Zawory kulowe ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm 11+4	szt. szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
79	KNR-W 2-d.7 15 0135-01	IS-1,IS-2	Zawory do pisuaru 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
80	KNR-W 2-d.7 15 0135-01	IS-1,IS-2	Zawór kątowy do wc 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
81	KNR-W 2-d.7 15 0137-01	IS-1,IS-2	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm- dla niepełnospr. 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
82	KNR-W 2-d.7 15 0137-01	IS-1,IS-2	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
83	KNR-W 2-d.7 15 0137-01	IS-1,IS-2	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
84	KNR-W 2-d.7 15 0142-01	IS-1,IS-2	Szafki hydrantowe naścienne - z zaworem DN 25 mm 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
85	KNR-W 2-d.7 15 0135-01	IS-1,IS-2	Zawory przyłączeniowy do wmywarki 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
86	KNR-W 2-d.7 15 0106-03	IS-1,IS-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6+1.8	m m	7.80	
					RAZEM	7.80
87	KNR-W 2-d.7 15 0116-08	IS-1,IS-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 23+4	szt. szt.	27.00	
					RAZEM	27.00
88	KNR-W 2-d.7 15 0127-03	IS-1,IS-2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 378	m m	378.00	
					RAZEM	378.00
89	KNR-W 2-d.7 15 0126-06	IS-1,IS-2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 250 mm) 6	m m	6.00	
					RAZEM	6.00
90	KNR-W 2-d.7 15 0128-02	IS-1,IS-2	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 384	m m	384.00	
					RAZEM	384.00
91	KNR-W 2-d.7 15 0208-03	IS-1,IS-2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - piony 10	m m	10.00	
					RAZEM	10.00
92	KNR-W 2-d.7 15 0208-01	IS-1,IS-2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - piony	m		

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
			8	m	8.00	
					RAZEM	8.00
93	KNR-W 2-d.7 15 0208-03	IS-1,IS-2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 7	m m	7.00	
					RAZEM	7.00
94	KNR-W 2-d.7 15 0208-02	IS-1,IS-2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5	m m	5.00	
					RAZEM	5.00
95	KNR-W 2-d.7 15 0208-01	IS-1,IS-2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 15+1.5+2.8	m m	19.30	
					RAZEM	19.30
96	KNR-W 2-d.7 15 0212-06 analogia	IS-1,IS-2	Rury wywiewne o śr. 110/160 mm 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
97	KNR 2-15 d.7 0224-03	IS-1,IS-2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
98	KNR 2-15 d.7 0224-03	IS-1,IS-2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'- dla niepełnosp. 1	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
99	KNR 2-15 d.7 0225-02	IS-1,IS-2	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem sputkującym 1	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
100	KNR-W 2-d.7 15 0229-04	IS-1,IS-2	Zlew jednokomorowy z ociekaczem lewy-ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
101	KNR-W 2-d.7 15 0229-04	IS-1,IS-2	Zlew jednokomorowy- ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
102	KNR-W 2-d.7 15 0229-04	IS-1,IS-2	Zlew niski- ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
103	KNR-W 2-d.7 15 0230-02	IS-1,IS-2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 6	kpl. kpl.	6.00	
					RAZEM	6.00
104	KNR-W 2-d.7 15 0230-02	IS-1,IS-2	Umywalki pojedyncze porcelanowe 50cm- dla niepełnosp. 3	kpl. kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
105	KNR 2-15 d.7 0223-02	IS-1,IS-2	Montaż kabin natryskowych rozsuwanych z tworzywa sztucznego wraz z armaturą 2	kpl. kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
106	KNR-W 2-d.7 15 0211-01	IS-1,IS-2	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 12+2	podej. podej.	14.00	
					RAZEM	14.00
107	KNR-W 2-d.7 15 0211-03	IS-1,IS-2	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.00	
					RAZEM	3.00
108	KNR-W 2-d.7 15 0222-05	IS-1,IS-2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
109	KNR-W 2-15 0218-01	IS-1,IS-2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			2+1	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
8			Wyposażenie+montaż			
110	KNR 2-02 1021-08	IS-1,IS-2	Lada podawcza.analogia	m ²		
			1.4	m ²	1.40	
					RAZEM	1.40
111	kal wł d.8	IS-1,IS-2	lodówka	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
112	Klak. własna d.8	IS-1,IS-2	Zmywarka	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
113	kal.wł d.8	IS-1,IS-2	Poręcz WC ścienn łukowa 850 mmm	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
114	kal.wł d.8	IS-1,IS-2	Poręcz WC ścienn łukowa uchylna 850 mmm	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
115	kal.wł d.8	IS-1,IS-2	Poręcz umywalkowa ścienn 500 mmm	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
116	kal.wł d.8	IS-1,IS-2	suszarka	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
117	kal.wł d.8	IS-1,IS-2	wyposażenie- uchwyt na papier, uchwyt szczotki ,pojemnik na mydło	szt		
			6	szt	6.00	
					RAZEM	6.00
9			Wentylacja			
118	KNR 2-17 0152-02	IS-1,IS-2	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm	szt.		
			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
119	KNR 2-17 0151-01	IS-1,IS-2	Podstawy dachowe o śr.wylotów do 160 mm	szt.		
			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
120	d.9 kalk. własna	IS-1,IS-2	Dostawa i Montaż wentylatora sufitowego V=150 m3/h	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
121	kalk. własna d.9	IS-1,IS-2	Dostawa i Montaż wentylatora ściennego V=150 m3/h	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
122	KNR 2-17 0137-01	IS-1,IS-2	Kratki wentylacyjne	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
10			Roboty uzupełniające			
123	KNR 4-01 0426-02	ST 2.3	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²		
			(2.67+2.7+2.73)*4.14+7.12*8.61+8.61*0.4*2	m ²	101.73	
					RAZEM	101.73
124	KNR 2-02 2011-02	ST 2.3	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
			101.73	m ²	101.73	
					RAZEM	101.73

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
125 d.10	KNR 4-01 0713-01	ST 2.4	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $((2.67+2.7+2.73)*2+4.14*6)*2.95$	m ² m ²	 121.07	
					RAZEM	121.07
126 d.10	KNNR 2 0802-06	ST 5.5	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach $((2.67+2.7+2.73)*2+4.14*6)*2.95$	m ² m ²	 121.07	
					RAZEM	121.07
127 d.10	NNRNKB 202 1134-02	ST 2.4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome $((2.67+2.7+2.73)*2+4.14*6)*2.95+(2.67+2.7+2.73)*4.14+7.12*8.61$	m ² m ²	 215.91	
					RAZEM	215.91
128 d.10	KNR 4-01 1206-04	ST 2.4	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 1.6*1.0*3	m ² m ²	 4.80	
					RAZEM	4.80
129 d.10	KNNR 2 1402-03	ST 2.4	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych $((2.67+2.7+2.73)*2+4.14*6)*2.95$	m ² m ²	 121.07	
					RAZEM	121.07
130 d.10	KNR-W 2- 02 1510-05	ST 2.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem $(2.67+2.7+2.73)*4.14+7.12*8.61$	m ² m ²	 94.84	
					RAZEM	94.84
131 d.10	KNR 4-01 1204-08	ST 2.4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $((2.67+2.7+2.73)*2+4.14*6)*2.95$	m ² m ²	 121.07	
					RAZEM	121.07
132 d.10	KNR 4-01 1215-07	ST 2.4	Mycie po robotach malarskich podłóg Krotność = 3 101.73	m ² m ²	 101.73	
					RAZEM	101.73
133 d.10	KNR 4-01 1215-04	ST 2.4	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.97*1.37*3+1.96*1.92	m ² m ²	 11.86	
					RAZEM	11.86
134 d.10	KNR 4-01 0818-05	ST 2.4	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych $(2.67+2.7+2.73)*4.14$	m ² m ²	 33.53	
					RAZEM	33.53
135 d.10	KNR 2-02 1112-04	ST 2.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - OBIEKTOWE $(2.67+2.7+2.73)*4.14$	m ² m ²	 33.53	
					RAZEM	33.53
136 d.10	KNNR 2-02 1113-08	ST 3.6	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z tworzywa $(2.67+2.7+2.73)*2+6*4.14-0.9*3$	m m	 38.34	
					RAZEM	38.34
137 d.10	KNR 4-01 0816-02	ST 3.6	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych 7.12*8.61	m ² m ²	 61.30	
					RAZEM	61.30
138 d.10	KNNR 2 1205-08	ST 2.4	Lakierowanie posadzek i parkietów 61.3	m ² m ²	 61.30	
					RAZEM	61.30
139 d.10	KNNR 2 1205-07 cokół	ST 3.6	Cokół - przyścienny oraz obudowa rur c.o. z sklejki wodoodpornej 7.12*2+8.61*2-1.0	m m	 30.46	
					RAZEM	30.46
140 d.10	KNR 5-08 0802-01	ST 3.6	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm (38/0.7) 55	szt. szt.	 55.00	
					RAZEM	55.00
141 d.10	KNR 5-08 0809-01	ST 3.6	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 55	szt. szt.	 55.00	

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
					RAZEM	55.00
142 d.10	KNR 4-01 1301-03	ST 3.6	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych $0.2*((4.8+1.5)*2+4.3*6)$	m m	 7.68	
					RAZEM	7.68
143 d.10	KNR 2-02 1214-05	ST 3.6	Poręcze do schodów stalowych $(5.9+2.6)*2+4.3*3$	m m	 29.90	
					RAZEM	29.90
144 d.10	KNR 4-01 1212-08	ST 3.6	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych $1.1*((4.8+1.5)*2+4.3*6)$	m ² m ²	 42.24	
					RAZEM	42.24
145 d.10	KNR-W 2-02 1204-03	ST 3.6	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m ² $0.9*2.0*2$	m ² m ²	 3.60	
					RAZEM	3.60
146 d.10	KNR 4-01 0304-01	ST 3.6	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami $0.12*1.48*2.78-0.9*2.0*0.12$	m ³ m ³	 0.28	
					RAZEM	0.28
147 d.10	KNR 2-02 0126-05	ST 3.6	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2	m m	 1.20	
					RAZEM	1.20
148 d.10	KNR 2-02 0803-03	ST 3.6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $2*1.48*2.78-2*0.9*2.0$	m ² m ²	 4.63	
					RAZEM	4.63
149 d.10	KNR 4-01 1206-02	ST 3.6	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 4.63	m ² m ²	 4.63	
					RAZEM	4.63
150 d.10	KNR 4-01 1206-02		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 4.63	m ² m ²	 4.63	
					RAZEM	4.63
151 d.10	KNR 2-17 0152-02	IS-1,IS-2	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
152 d.10	KNR 2-17 0151-01	IS-1,IS-2	Podstawy dachowe o śr.wylotów do 160 mm 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
153 d.10	kalk. własna	IS-1,IS-2	Dostawa i Montaż wentylatora sufitowego V=150 m ³ /h 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00