Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 20-mm	m		
		3,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
3	KNR 2-15 0304-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o połącz.spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18,00	m	18,00	
				RAZEM	18,00
4	KNR 2-15 0304-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o połącz.spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9,00	m	9,00	
				RAZEM	9,00
5	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
6	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR 2-15 0312-01	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 7500-9000 kcal/h - V=80 l	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR 2-15 0313-01	Taborety gazowe jednopaleniskowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 2-15 0312-01 analogia	Montaż ogrzewacza gazowego FONDITAL GAZELLE CL 7000/7dn. 6,1 kW	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
10	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiebiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
		42,00	m	42,00	
				RAZEM	42,00
11	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		42,00	m	42,00	
				RAZEM	42,00
12	KNR 7-28 0203-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNR 7-28 0207-13	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm	otw.		
		2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
14	KNR 7-28 0211-01 analogia	Osadzenie w gotowych otworach w ścianach tulei ochronnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
15	KNR 7-28 0211-04 analogia	Osadzenie w gotowych otworach w stropach tulei ochronnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19	KNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

mgr inż. Marian Żołyniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. UAN/II/7342/7/94

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	PARTER - KUCHNIA + SANITARIAT				
1 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworu w ściance w kuchni	m²		
		0,75*1,00	m²	0,75	
				RAZEM	0,75
2 d.1	KNR 4-01 0711-05	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - zamurowany otwór	m²		
		2*0,75	m²	1,50	
				RAZEM	1,50
3 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi wejściowe do kuchni, drzwi dwuskrzydłowe w korytarzu	szt.		
		0,80*2,00	szt.	1,60	
		1,40*2,00	szt.	2,80	
				RAZEM	4,40
4 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - drzwi wejściowe do kuchni	m²		
		0,80*2,00	m²	1,60	
				RAZEM	1,60
5 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - z kratką	m²		
		0,80*2,00	m²	1,60	
				RAZEM	1,60
6 d.1	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm - tynk ościeża w miejscu zdemontowaych drzwi w korytarzu	m		
		2*2,00+1,40	m	5,40	
				RAZEM	5,40
7 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczenia sanitariatu	m³		
		1,00*2,20*0,25	m³	0,55	
				RAZEM	0,55
8 d.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - 2 szt. L=150 cm	m		
		2*1,50	m	3,00	
				RAZEM	3,00
9 d.1	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		2*2,00	m	4,00	
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	5,00
10 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - drzwi wejściowe do sanitariatu	m²		
		0,90*2,00	m²	1,80	
				RAZEM	1,80
11 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - z kratką	m²		
		0,90*2,00	m²	1,80	
				RAZEM	1,80
12 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 - drzwi pomiędzy saniatariatem a garażem OSP	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworu drzwiowego pomiędzy sanitariatem a garażem OSP	m³		
		0,80*2,05*0,25	m³	0,41	
				RAZEM	0,41
14 d.1	KNR 4-01 0711-05	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - zamurowany otwór drzwiowy	m²		
		2*0,80*2,05	m²	3,28	
				RAZEM	3,28
15 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - skucie 20 cm posadzki betonowej w pom. stanitariatu	m³		
		3,45*3,75*0,20	m³	2,59	
				RAZEM	2,59
16 d.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wybranie warstwy ziemi grub. 35 cm - sanitariat	m³		
		3,45*3,75*0,35	m³	4,53	
				RAZEM	4,53
17 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym grub. 5 cm - sanitariat	m³		
		3,45*3,75*0,05	m³	0,65	
				RAZEM	0,65

4

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym grub. 10 cm - sanitariat	m³		
		1,29	m³	1,29	
				RAZEM	1,29
19 d.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2 - sanitariat	m²		
		3,45*3,75	m²	12,94	
				RAZEM	12,94
20 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - sanitariat	m²		
		12,94	m²	12,94	
				RAZEM	12,94
21 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - w sanitariacie	m²		
		12,94	m²	12,94	
				RAZEM	12,94
22 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dopłata.za zmianę grub.o 10mm - do 4 cm grubości warstwy	m²		
		Krotność = 3			
		12,94	m²	12,94	
				RAZEM	12,94
23 d.1	KNR-W 7-12 0304-01 analogia	Odtłuszczanie powierzchni poziomych - posadzki lastryko w korytarzu oraz stopni schodów lastrykowych	m²		
		7,13*1,98	m²	14,12	
		3,54*1,56	m²	5,52	
		1,56*(0,40+0,15)	m²	0,86	
		1,56*1,27/2+1,56*0,12	m²	1,18	
		(1,65+0,50)/2*1,56+1,92*0,12	m²	1,91	
		19*1,65*0,30+19*1,65*0,12	m²	13,17	
		1,65*0,96	m²	1,58	
				RAZEM	38,34
24 d.1	KNNR-W 3 0808-02	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m²		
		38,34	m²	38,34	
				RAZEM	38,34
25 d.1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - korytarz, kuchnia, spoczniki schodów, sanitariat	m²		
		7,13*1,98	m²	14,12	
		3,54*1,56	m²	5,52	
		1,56*1,27/2	m²	0,99	
		(1,55+1,92)*1,56	m²	5,41	
		1,65*0,96	m²	1,58	
		1,95*3,45+3,78*1,56	m²	12,62	
		3,45*3,75	m²	12,94	
				RAZEM	53,18
26 d.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m²		
		1,56*(0,40+0,15)	m²	0,86	
		1,92*0,12	m²	0,23	
		19*(1,65*0,30+1,62*0,12)	m²	13,10	
				RAZEM	14,19
27 d.1	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		3,80	m	3,80	
		2,00+2*1,56+3,54-0,90-1,00	m	6,76	
				RAZEM	10,56
28 d.1	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		0,40+1,77+1,56+19*0,30*0,96+19*0,12	m	11,48	
				RAZEM	11,48
29 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - korytarz, klatka schodowa, kuchnia, sanitariat	m²		
		7,13*1,98	m²	14,12	
		3,54*1,56	m²	5,52	
		3,80*1,62	m²	6,16	
		1,95*3,45+0,17*3,45+0,17*1,56	m²	7,58	
		3,77*1,56	m²	5,88	
		3,45*3,75	m²	12,94	
		A (suma częściowa)		----------	
			m²	52,20	
		2*(7,13+1,98)*2,52	m²	45,91	
		-1,40*2,26	m²	-3,16	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1,40*2,00	m2	-2,80	
		(2*1,56+3,54+2,00)*2,52	m2	21,82	
		-1,40*2,00	m2	-2,80	
		-2*1,00*2,00	m2	-4,00	
		1,77*2,10	m2	3,72	
		2*6,25*2,10/2	m2	13,13	
		2*(3,45+3,75)*2,40	m2	34,56	
		-1,00*2,00	m2	-2,00	
		B (suma częściowa)		---	
			m2	104,38	
				RAZEM	156,58
30 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		156,58	m2	156,58	
				RAZEM	156,58
31 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m2		
		156,58	m2	156,58	
				RAZEM	156,58
32 d.1	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia wys.1,50 - korytarz i klatka schodowa	m2		
		2*(7,13+1,98)*1,50	m2	27,33	
		-2*1,40*1,50	m2	-4,20	
		(2*1,56+3,54+2,00)*1,50	m2	12,99	
		-2*1,00*1,50	m2	-3,00	
		-1,40*1,50	m2	-2,10	
		1,77*1,50	m2	2,66	
		2*6,25*1,50	m2	18,75	
				RAZEM	52,43
33 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą w kuchni i sanitariacie	m2		
		(1,95+3,45+5,73+1,56)*2,00	m2	25,38	
		(3,77+0,25)*2,00	m2	8,04	
		-1,77*1,20	m2	-2,12	
		-1,23*0,72	m2	-0,89	
		-0,90*1,80	m2	-1,62	
		2*(3,45+3,75)*2,00	m2	28,80	
		-1,77*0,72	m2	-1,27	
		-1,00*2,00	m2	-2,00	
				RAZEM	54,32
34 d.1	KNR 4-01 1204-02 z poz. 91	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		156,58-54,32-51,51	m2	50,75	
				RAZEM	50,75
35 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		52,20	m2	52,20	
				RAZEM	52,20
36 d.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dwóch systemowych kabin sanitarnych wykonanych z profili aluminiowych, wypełnieni : płyta żywiczna gru. 28 mm, okucia-stal nierdzewna, o wys. 2,03 m (w tym prześwit pomiędzy posadzką a ścianką ok. 15 cm), drzwi - pełne	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
2	PIĘTRO				
2.1	KLATKA SCHODOWA				
37 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		9,60*3,50	m2	33,60	
		A (suma częściowa)		---	
			m2	33,60	
		2*9,60*3,90	m2	74,88	
		2*3,50*3,90	m2	27,30	
		-2*1,40*2,05	m2	-5,74	
		-1,00*2,05	m2	-2,05	
		-1,77*2,05	m2	-3,63	
		B (suma częściowa)		---	
			m2	90,76	
				RAZEM	124,36
38 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		124,36	m2	124,36	
				RAZEM	124,36
39 d.2. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym	m2		
		124,36	m2	124,36	
				RAZEM	124,36
40 d.2. 1	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia wys.1,50	m2		
		2*9,60*1,50	m2	28,80	
		2*3,50*1,50	m2	10,50	
		-1,77*(1,50-1,18)	m2	-0,57	
		-2*1,40*1,50	m2	-4,20	
		-1,00*1,50	m2	-1,50	
				RAZEM	33,03
41 d.2. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		90,76-33,03	m2	57,73	
				RAZEM	57,73
42 d.2. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		33,60	m2	33,60	
				RAZEM	33,60
43 d.2. 1	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	ANALOGIA - dostawa i montaż schodów strychowych nożycowych 80x80	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.2. 1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		(6,25+1,90)*1,10	m2	8,97	
				RAZEM	8,97
2.2	SALA WIDOWISKOWA				
45 d.2. 2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi drewnianych wejściowych do sali	m2		
		2*1,40*1,95	m2	5,46	
				RAZEM	5,46
46 d.2. 2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie nadproży drzwi wejściowych do sali widowiskowej	m3		
		2*2,00*0,20*0,25	m3	0,20	
				RAZEM	0,20
47 d.2. 2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		2*2,00*0,25*0,25	m3	0,25	
				RAZEM	0,25
48 d.2. 2	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem -dwuteownik NP 160	kg		
		4*2,00*17,9	kg	143,20	
				RAZEM	143,20
49 d.2. 2	KNR 4-01 0313-06	Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		2*2*2,00	m	8,00	
				RAZEM	8,00
50 d.2. 2	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy	m		
		2*2*2,30	m	9,20	
				RAZEM	9,20
51 d.2. 2	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		4*2,05	m	8,20	
		2*1,40	m	2,80	
				RAZEM	11,00
52 d.2. 2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - skucie odparzonych tynków - przyjęto 5% pow. tynków do skucia	m2		

4

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,76	m2	5,76	
				RAZEM	5,76
53 d.2.2	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m2		
		5,76	m2	5,76	
				RAZEM	5,76
54 d.2.2	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cemento-wo-wapiennej - dla osadzenia kratek wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
55 d.2.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
56 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		9,60*7,20	m2	69,12	
		-2*0,80*0,15	m2	-0,24	
		7,20*3,75	m2	27,00	
		A (suma częściowa)		---	
			m2	95,88	
		7,20*3,90	m2	28,08	
		2*9,60*3,90	m2	74,88	
		4*0,15*3,90	m2	2,34	
		7,20*0,80	m2	5,76	
		2*1,00*3,90	m2	7,80	
		2*1,00*3,10	m2	6,20	
		2*(7,20-2,00)*0,40	m2	4,16	
		2*0,25*2,70	m2	1,35	
		7,20*3,10	m2	22,32	
		2*3,75*3,10	m2	23,25	
		-4*2,05*1,75	m2	-14,35	
		-2*1,40*2,05	m2	-5,74	
		B (suma częściowa)		---	
			m2	156,05	
				RAZEM	251,93
57 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		251,93	m2	251,93	
				RAZEM	251,93
58 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		251,93	m2	251,93	
				RAZEM	251,93
59 d.2.2	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrot-nym szpachlowaniem - lamperia wys. 1,50	m2		
		(2*9,60+7,20)*1,50	m2	39,60	
		4*0,15*1,50	m2	0,90	
		7,20*0,80	m2	5,76	
		7,20*1,50	m2	10,80	
		2*1,00*1,50	m2	3,00	
		2*1,00*0,50	m2	1,00	
		2*3,75*0,70	m2	5,25	
		-2*1,40*1,50	m2	-4,20	
		-4*1,77*(1,50-1,13)	m2	-2,62	
				RAZEM	59,49
60 d.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
	z poz. 118	156,05-59,49	m2	96,56	
				RAZEM	96,56
61 d.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		95,88	m2	95,88	
				RAZEM	95,88
62 d.2.2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczułek	m2		

M

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*1,50*2,00	m²	6,00	
		1,50*1,50	m²	2,25	
		1,00*1,00	m²	1,00	
		7,20*1,00	m²	7,20	
				RAZEM	16,45
63 d.2. 2	KNR 4-01 0814-03	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu z deszczułek dębowych lub jesionowych o grub. 22 mm mocow.na lepik - do wykorzystania rozebrany parkiet z pomieszczenia obok sceny w ilości 13 m2	m²		
		16,45	m²	16,45	
				RAZEM	16,45
64 d.2. 2	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		2*9,60	m	19,20	
		-2*1,40	m	-2,80	
		3*7,20	m	21,60	
		2*3,75	m	7,50	
		2*1,25	m	2,50	
				RAZEM	48,00
65 d.2. 2	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczułek o pow. ponad 8 m2	m²		
		9,60*7,20	m²	69,12	
		-2*0,80*0,15	m²	-0,24	
		7,20*3,80	m²	27,36	
				RAZEM	96,24
66 d.2. 2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m²		
		96,24	m²	96,24	
				RAZEM	96,24
67 d.2. 2	KNR 0-19 1023-12 analogia	ANALOGIA - Montaż drzwi PCV - dwuskrzydłowych, przeszklonych, z obróbką obsadzenia	m²		
		2*1,40*2,05	m²	5,74	
				RAZEM	5,74
68 d.2. 2	KNR 4-01 0815-07 analogia	ANALOGIA - wymiana narożnika dębowego sceny 10x10	m		
		5,20	m	5,20	
				RAZEM	5,20
2.3	POMIESZCZENIE ZAPLECZA				
69 d.2. 3	KNR 4-01 0711-05	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - po zamurowanym wejściu na scenę	m²		
		0,80*2,10	m²	1,68	
				RAZEM	1,68
70 d.2. 3	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczułek z oderwaniem listew lub cokołów	m²		
		3,72*3,75	m²	13,95	
				RAZEM	13,95
71 d.2. 3	KNR 4-01 0816-07	Oczyszczenie deszczułek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki	m²		
		13,95	m²	13,95	
				RAZEM	13,95
72 d.2. 3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m²		
		13,95	m²	13,95	
				RAZEM	13,95
73 d.2. 3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = -1	m²		
		13,95	m²	13,95	
				RAZEM	13,95
74 d.2. 3	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m²		
		13,95	m²	13,95	
				RAZEM	13,95
75 d.2. 3	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		2*3,72	m	7,44	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*3,75	m	7,50	
		-1,00	m	-1,00	
				RAZEM	13,94
76 d.2.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi wejściowe do kuchni	szt.		
		0,80*2,00	szt.	1,60	
				RAZEM	1,60
77 d.2.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - drzwi wejściowe do kuchni	m²		
		0,80*2,00	m²	1,60	
				RAZEM	1,60
78 d.2.3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - z kratką	m²		
		0,80*2,00	m²	1,60	
				RAZEM	1,60
79 d.2.3	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		2*2,00+0,90	m	4,90	
				RAZEM	4,90
80 d.2.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m²		
		3,72*3,75	m²	13,95	
		A (suma częściowa)		----------	
			m²	13,95	
		2*3,72*3,90	m²	29,02	
		2*3,75*3,90	m²	29,25	
		-2,05*1,45	m²	-2,97	
		-1,00*2,05	m²	-2,05	
		B (suma częściowa)		----------	
			m²	53,25	
				RAZEM	67,20
81 d.2.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m²		
		67,20	m²	67,20	
				RAZEM	67,20
82 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - powierzchnie ścian i sufitu	m²		
		67,20	m²	67,20	
				RAZEM	67,20
83 d.2.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m²		
	z poz. 142	53,25	m²	53,25	
				RAZEM	53,25
84 d.2.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m²		
	z poz. 142	13,95	m²	13,95	
				RAZEM	13,95
3	ROBOTY ELEKTRYCZNE - sala widowiskowa, pom. zaplecza, klatka schodowa				
85 d.3	KNR-W 4-03 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych hermetycznych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
86 d.3	KNR-W 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
87 d.3	KNR-W 4-03 0603-01	Wymiana opraw żarowych do zawieszania z kloszem kulistym	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
88 d.3	KNR-W 4-03 0603-03	Wymiana opraw żarowych ściennych - kinkietów	kpl.		
		13	kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
4	ROBOTY INSTALACYJNE				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1	KANALIZACJA				
89 d.4.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
		0,50*(5,73+3,54)	m2	4,64	
				RAZEM	4,64
90 d.4.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m3		
		0,10*(5,73+3,54+0,50+3,75)	m3	1,35	
				RAZEM	1,35
91 d.4.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub. do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
92 d.4.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m3		
		0,50*0,80*(5,73+3,54+0,50+3,75)	m3	5,41	
				RAZEM	5,41
93 d.4.1	KNR 0-13 0228-03	Rurociągi o śr. 110 mm	m		
		5,80+3,60+0,50+1,90	m	11,80	
				RAZEM	11,80
94 d.4.1	KNR 0-13 0228-04	Rurociągi o śr. 160 mm	m		
		1,90+1,60	m	3,50	
				RAZEM	3,50
95 d.4.1	KNR 0-13 0228-02	Rurociągi o śr. 75 mm	m		
		1,60	m	1,60	
				RAZEM	1,60
96 d.4.1	KNR 0-13 0228-01	Rurociągi o śr. 50 mm	m		
		1,50	m	1,50	
				RAZEM	1,50
97 d.4.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - wanna do mycia naczyń, kratki ściekowe	podej.		
		3	podej.	3,00	
				RAZEM	3,00
98 d.4.1	KNR-W 2-15 0229-04	Dostawa i montaż wanny do zmywania naczyń	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
99 d.4.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
100 d.4.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - umywalki	podej.		
		2	podej.	2,00	
				RAZEM	2,00
101 d.4.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
102 d.4.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - miski ustępowe	podej.		
		2	podej.	2,00	
				RAZEM	2,00
103 d.4.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,00	

4

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,00
104 d.4. 1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m³		
		13,50*0,30*0,20	m³	0,81	
				RAZEM	0,81
105 d.4. 1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m³		
		0,50*0,80*(5,73+3,54+0,50)	m³	3,91	
				RAZEM	3,91
106 d.4. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 10 cm - uzupełnienie podkładu po wykonanych robotach instalacyjnych	m³		
		(5,73+3,54+0,50)*0,10	m³	0,98	
				RAZEM	0,98
107 d.4. 1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m²		
		(5,73+3,54+0,50)*0,50	m²	4,89	
				RAZEM	4,89
108 d.4. 1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dopłata.za zmianę grub.o 10mm - do 5cm grubości warstwy Krotność = 3	m²		
		4,89	m²	4,89	
				RAZEM	4,89
109 d.4. 1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - na zewnatrz budynku - do studzienki	m³		
		7,00*1,00*1,20	m³	8,40	
				RAZEM	8,40
110 d.4. 1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		7,00	m	7,00	
				RAZEM	7,00
111 d.4. 1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m³		
		7,00*0,30*0,20	m³	0,42	
				RAZEM	0,42
112 d.4. 1	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1. 5 m w gr.kat. I-III	m³		
		7,84	m³	7,84	
				RAZEM	7,84
4.2	INSATACJA WODNA				
113 d.4. 2	KNR-W 4-02 0126-01	Demontaż i ponowny montaż wodomierza wraz z skrzynką wodomierzową	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
114 d.4. 2	KNR-W 2-15 0104-01	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 20 mm łączone metodą klejenia, w wykopie	m		
		5,90+3*1,00+2,80+2,50+2*3,60+0,50+2*1,30+4*1,50+2,30+2,00	m	34,80	
				RAZEM	34,80
115 d.4. 2	KNR-W 2-15 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		0,50+1,50+4*1,50+2*0,50	m	9,00	
				RAZEM	9,00
116 d.4. 2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		34,80+9,00	m	43,80	
				RAZEM	43,80
117 d.4. 2	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
118 d.4. 2	KNNR 4 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,00
119 d.4.2	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
120 d.4.2	KNNR 4 0135-01	Zawory do płuczek o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
121 d.4.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

mgr inż. Andrzej Skrzypek
upr. bud. BA-VIII/8386/57/90