

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont sanitariatów na parterze w budunku nr 1 w kompleksie 7795 w Duninowie.					
1	1				
d.1	KNR 4-02 0131-03 parter	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 4-02 0132-01 parter	Demontaż baterii umywalkowej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	KNR 4-02 0114-01 parter	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 7.5+7.5	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
d.1	KNR 4-02 0114-02 parter + piwnica	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 0.85+1+21	m m	22.850	
				RAZEM	22.850
d.1	KNR 4-02 0230-07 parter	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 0.8+0.8+1.1+1.1+3.5+3.5	m m	10.800	
				RAZEM	10.800
d.1	KNR 4-02 0230-08 parter	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 0.75+0.75+0.75	m m	2.250	
				RAZEM	2.250
d.1	KNR 4-02 0234-02 parter	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 4-02 0520-01 parter	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 2-15 0419-02 parter	Grzejniki do wc specjalne 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 4-01 0819-15 parter	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 4.45*2.05*4 2*2.05*2 1.45*2.05*2 -0.9*2*2 -1.1*1*2	m2 m2 m2 m2 m2	36.490 8.200 5.945 -3.600 -2.200	
				RAZEM	44.835
d.1	KNR 4-01 0354-09 0,8*2 0,6*2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 Piętro 2 3	szt. szt. szt.	2.000 3.000	
				RAZEM	5.000
d.1	KNR 4-01 0349-02 parter	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2.05*0.10 1.45*2.05*0.10 0.65*2*0.10 0.75*2*0.10 -0.7*2.05*0.10*3	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0.410 0.297 0.130 0.150 -0.431	
				RAZEM	0.556
d.1	KNR-W 4-01 0819-05 parter	Rozebranie posadzek 4.45*2 4.45*1.45	m2 m2 m2	8.900 6.453	
				RAZEM	15.353
d.1	KNR 4-01 0212-01 parter	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 15.353*0.10	m3 m3	1.535	
				RAZEM	1.535
d.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian (obudowa rur zasilaających przy wc) (1.5+2.2+5)*0.6	m2 m2	5.220	
				RAZEM	5.220
d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2	m m	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05		m ²	44.835	
	parter	44.835		RAZEM	44.835
18	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-03		m	7.000	
	parter	7		RAZEM	7.000
19	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-03		m	6.500	
	parter	6.5		RAZEM	6.500
20	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	gniazd.		
d.1	0346-02		gniazd.	12.000	
	parter	12		RAZEM	12.000
21	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie 0,80*2,00	szt.		
d.1	1016-01		szt.	2.000	
	parter	2		RAZEM	2.000
22	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-01		m ²	3.200	
	parter	1.6*2		RAZEM	3.200
23	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0803-03		m ²	44.835	
	parter	44.835		RAZEM	44.835
24	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01		m ³	0.768	
	parter	0.768		RAZEM	0.768
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01		m ²	15.353	
	parter	Krotność = 2 15.353		RAZEM	15.353
26	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0609-03		m ²	15.353	
	parter	15.353		RAZEM	15.353
27	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.1	1106-01		m ²	15.353	
	parter	Krotność = 2 15.353		RAZEM	15.353
28	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8; powierzchnie poziome	m ²		
d.1	0116-01		m ²	15.353	
	parter	15.353		RAZEM	15.353
29	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8; powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	0116-02		m ²	44.835	
	parter	44.835		RAZEM	44.835
30	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07		m ²	15.353	
	parter	15.353		RAZEM	15.353
31	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.1	1111-03		m ²	15.353	
	parter	15.353		RAZEM	15.353
32	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	0840-05		m ²	44.835	
	parter	44.835		RAZEM	44.835
33	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników granitowych	szt.		
d.1	0321-04		szt.	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000
34	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych	m ²		
d.1	2005-04		m ²	8.900	
	analogia				
	parter	4.45*2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.45*4.45	m ²	6.453	
				RAZEM	15.353
35	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1202-09	ponad 5 m ²	m ²	10.680	
	parter	4.45*0.6*4	m ²	2.400	
		2.0*0.6*2	m ²	1.740	
		1.45*0.6*2			
				RAZEM	14.820
36	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	14.82	m ²	14.820	
	parter				
				RAZEM	14.820
37	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian	m ²	14.820	
	parter	14.82			
				RAZEM	14.820
38	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy	m		
d.1	1212-28	do 50 mm	m	25.000	
	parter	15+10			
				RAZEM	25.000
39	KNR 0-19	Montaż ścianek systemowych do wc	m ²		
d.1	1024-10		m ²	4.000	
	analogia	2*2	m ²	6.000	
	parter	1.5*2*2	m ²	5.800	
		1.45*2*2			
				RAZEM	15.800
40		Obsadzenie luster	szt.		
d.1	wycena indywidualna		szt.	4.000	
	parter	4			
				RAZEM	4.000
41	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych obudowa wentylacji	szt.		
d.1	0322-02		szt.	3.000	
	analogia				
	parter	3			
				RAZEM	3.000
42	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych nawiewników pod oknem	szt.		
d.1	0322-02		szt.	2.000	
	analogia				
	parter	2			
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-03		m	5.000	
	parter	5			
				RAZEM	5.000
44	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-01		m	10.000	
	parter	10			
				RAZEM	10.000
45	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-01		podej.	6.000	
	parter	6			
				RAZEM	6.000
46	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0218-01		szt.	2.000	
	parter	2			
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 2-15	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	0222-02		szt.	1.000	
	parter	1			
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1	0230-02		kpl.	4.000	
	parter	4			
				RAZEM	4.000
49	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-01		szt.	4.000	
	parter	4			
				RAZEM	4.000
50	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0103-01		m	20.000	
	parter	20			
				RAZEM	20.000
51	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0104-03		m	21.000	
	piwnica	21			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21.000
52	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1	0112-03		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
53	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0107-01		szt.	12.000	
	parter	12		RAZEM	12.000
54	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01		szt.	2.000	
	parter	2		RAZEM	2.000
55	KNR-W 2-15	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0136-01		szt.	2.000	
	parter	2		RAZEM	2.000
56	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.1	0224-03		kpl.	3.000	
	parter	3		RAZEM	3.000
57	KNR 4-03	Demontaż opraw	szt.		
d.1	1133-07		szt.	4.000	
	parter	4		RAZEM	4.000
58	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1	1122-01		szt.	2.000	
	parter	2		RAZEM	2.000
59	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1	1124-02		szt.	2.000	
	parter	2		RAZEM	2.000
60	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.1	1006-07		otw.	4.000	
	parter	4		RAZEM	4.000
61	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania - obudowa o 3-4 otworach mocują- cych	aparat		
d.1	0401-04		aparat	1.000	
	parter	1		RAZEM	1.000
62	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu obudowa	szt.		
d.1	0402-02		szt.	1.000	
	parter	1		RAZEM	1.000
63	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu wyposażenie skrzynki bezpiecznikowej	szt.		
d.1	0402-01		szt.	1.000	
	parter	1		RAZEM	1.000
64	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym YDY 3x1,5 mm2	m		
d.1	0210-01		m	60.000	
	parter	60		RAZEM	60.000
65	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym 3x2,5 mm2	m		
d.1	0210-01		m	10.000	
	parter	10		RAZEM	10.000
66	KNR 5-08	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm3	szt.		
d.1	0805-06		szt.	4.000	
	parter	4		RAZEM	4.000
67	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1	0302-01		szt.	4.000	
	parter	4		RAZEM	4.000
68	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
d.1	0301-02		szt.	9.000	
	parter	9		RAZEM	9.000
69	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	0504-05		szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
70	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni- kowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno-	szt.		
d.1	0309-02	wych w puszkach z podłączeniem	szt.	2.000	
	parter	2		RAZEM	2.000
72		Wentylacja dla potrzeb WC	kpl.		
d.1	wycena indy-		kpl.	1.000	
	widualna			RAZEM	1.000
	parter	1			
73	KNR-W 2-17	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wa-	szt.		
d.1	0206-01	le silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg)	szt.	2.000	
	parter	2		RAZEM	2.000
74	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie-	pomiar		
d.1	1202-01	go napięcia	pomiar	3.000	
	parter	3		RAZEM	3.000
75	KNR 4-03	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
d.1	1201-01		przew.	3.000	
	parter	3		RAZEM	3.000
76	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.1	1205-01		pomiar	1.000	
	parter	1		RAZEM	1.000
2		2			
77	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	0354-05		m ²	2.940	
	Wejście	1.2*2.45*1		RAZEM	2.940
	boczne				
78	NNRNKB	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką ter-	m ²		
d.2	202 1026-06	miczną systemu PI 50	m ²	2.940	
	Wejście	1.2*2.45*1		RAZEM	2.940
	boczne				
79	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z	m		
d.2	0705-01	cegła lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych	m	6.100	
		cegłami lub dachówkami	m	4.900	
		(1.2+2.45+2.45)*1		RAZEM	11.000
		1.7+1.7+1.5			
80	KNR-W 4-01	Ułożenie wykładziny podłogowej pom. Kierownika Składu	m ²		
d.2	0818-02		m ²	21.000	
	analogia	3*7		RAZEM	21.000
81		Wymiana zabezpieczenia w bojlerze	szt.		
d.2	kalk. własna		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
82		Naprawa skrzydła okiennego zespolonego o wym; 53 cm x 167 cm wraz z	szt.		
d.2	kalk. własna	okuciami i klamką	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
83		Naprawa zabudowy rur zasilających przy WC parter	szt.		
d.2	kalk. własna		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
84		Naklejenie folii na szybie WC Damski parter o wym; 53 cm x 167 cm	szt.		
d.2	kalk. własna		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000