

Remont pomieszczeń piwnicznych polegających na wykonaniu toalet, natrysków i szatni dostępnej z zewnątrz obiektu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT POMIESZCZEŃ PIWNICY W KLINACH					
1		ŁAZIENKA			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	0.8*1.0*1.2	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
2	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.1	0323-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	1.1*2.1+1.5*1.4	m ²	4.410	
				RAZEM	4.410
6	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	7.96*2.8	m ²	22.288	
				RAZEM	22.288
7	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
8	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1	0304-01	(1.5*1.4+2.1*0.2)*0.3	m ³	0.756	
				RAZEM	0.756
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pusta- ków, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0726-03	1.0*1.2+1.4*1.5*2+2.1*0.3*3*2	m ²	9.180	
				RAZEM	9.180
10	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1	0120-01	(2.81*2+2.0*2+2.8-0.9*5)*2.1	m ²	16.632	
				RAZEM	16.632
11	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0803-03	16.632*2	m ²	33.264	
				RAZEM	33.264
12	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.1	1016-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni po- nad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-05	5*0.9*2.0	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		ROBOTY MALARSKIE I WYKOŃCZENIOWE			
14 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² $(7.96+2.8+2.61*2+6.23)*2*2.5+7.96*2.8+2.61*6.23+1.3*2.91$	m ² m ²	153.381	
				RAZEM	153.381
15 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 153.38	m ² m ²	153.380	
				RAZEM	153.380
16 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 42.33	m ² m ²	42.330	
				RAZEM	42.330
17 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 111.05	m ² m ²	111.050	
				RAZEM	111.050
18 d.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej $2.0*(2.8+3.2*2+2.61+2.2*2-1.0*6)*2.0$	m ² m ²	40.840	
				RAZEM	40.840
19 d.2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2.0*12	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
20 d.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych $2.5*(4.7+2.8+2.6*2+1.56+1.35+2.91)*2+0.5*(3.2*4+2.61+2.8)$	m ² m ²	101.705	
				RAZEM	101.705
21 d.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 42.33	m ² m ²	42.330	
				RAZEM	42.330
22 d.2	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną(syntetyczną)tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur 18.52*2*2.0	m ² m ²	74.080	
				RAZEM	74.080
23 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 27.62+42.33	m ² m ²	69.950	
				RAZEM	69.950
24 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $1.35*2.61+1.56*2.61+4.7*2.8+1.2*0.8+1.2*0.3+3.2*2.8+3.2*2.61$	m ² m ²	39.387	
				RAZEM	39.387
25 d.2	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną $1.35*2.61+1.56*2.61+4.7*2.8+1.2*0.8+1.2*0.3+3.2*2.8+3.2*2.61$	m ² m ²	39.387	
				RAZEM	39.387
26 d.2	KNR-W 2-02 1109-06	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejowej Krotność = 5 $1.35*2.61+1.56*2.61+4.7*2.8+1.2*0.8+1.2*0.3+3.2*2.8+3.2*2.61$	m ² m ²	39.387	
				RAZEM	39.387
27 d.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej $1.35*2.61+1.56*2.61+4.7*2.8+1.2*0.8+1.2*0.3+3.2*2.8+3.2*2.61*(3.0+2.5)$	m ² m ²	76.971	
				RAZEM	76.971
28 d.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej $2*(1.35+2.61*2+1.56+4.7+2.8+0.3+0.8+3.0+2.5)-1.2*3-1.0*4$	m m	36.860	
				RAZEM	36.860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		PRZEPOMPOWNIA			
29	KNNR 1 d.3 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
30	KNNR 1 d.3 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
		14.5	m ³	14.500	
				RAZEM	14.500
31	KNNR 1 d.3 0317-02	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV	m ³		
		3.06	m ³	3.060	
				RAZEM	3.060
32	KNNR 1 d.3 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		8.25	m ³	8.250	
				RAZEM	8.250
33	KNNR 4 d.3 1418-04	Studnie kanalizacyjne systemowe "HOBAS" - betonowa podstawa studni	m ³		
		2.85	m ³	2.850	
				RAZEM	2.850
34	KNNR 4 d.3 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
35	KNNR 4 d.3 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNNR 4 d.3 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
37	KNNR 4 d.3 1011-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 63 mm	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 4 d.3 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m plus montaż przepompowni	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		INSTALACJA KANALIZACJI			
39	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elemen-	m		
d.4	0210-04	tach z betonu gruzowego	m	15.500	
		5.5*3.0+2.0*2+1.5*2			
				RAZEM	15.500
40	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m		
d.4	0336-01	mentowo-wapiennej	m	7.000	
		1.5*2+2.0*2			
				RAZEM	7.000
41	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-	m		
d.4	0339-01	towo-wapiennej	m	7.200	
		0.9*8			
				RAZEM	7.200
42	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach,	m		
d.4	0207-01	stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	15.500	
		15.5			
				RAZEM	15.500
43	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj-	m		
d.4	0326-01	nymi w ścianach z cegieł	m	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
44	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj-	m		
d.4	0326-03	nymi w ścianach z cegieł	m	7.200	
		7.2			
				RAZEM	7.200
45	KNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z	otw.		
d.4	1209-07	cegły	otw.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
46	KNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.4	0203-03	budynków o połączeniach wciskowych	m	15.500	
		15.5			
				RAZEM	15.500
47	KNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.4	0203-01	budynków o połączeniach wciskowych	m	14.200	
		14.2			
				RAZEM	14.200
48	KNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach	szt.		
d.4	0211-01	wciskowych	szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
49	KNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze-	szt.		
d.4	0211-03	niach wciskowych	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
50	KNR 8	Wymiana trójnika z PCW o śr.50 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi	szt.		
d.4	0209-01	na ścianie	szt.	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
51	KNR 4	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.4	0222-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
52	KNR 4	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.4	0218-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		INSTALACJA WODY			
53	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.5+2.8+3.0+2.6+1.0	m		
			m	11.900	
				RAZEM	11.900
54	KNR 4-01 d.5 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.5*6	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNNR 5 d.5 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 1	otw.		
			otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 4-01 d.5 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 11.9	m		
			m	11.900	
				RAZEM	11.900
57	KNR 4-01 d.5 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 4.5	m		
			m	4.500	
				RAZEM	4.500
58	KNR-W 2-15 d.5 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (11.9+4.5)*2	m		
			m	32.800	
				RAZEM	32.800
59	KNR INSTAL d.5 0105-01	Podjęście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
60	KNR INSTAL d.5 0105-07	Podjęście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNNR 4 d.5 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNNR 4 d.5 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		BIAŁY MONTAŻ			
63	KNNR 4 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNNR 4 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNNR 4 d.6 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 4 d.6 0232-02	Brodziki natryskowe z zasuwaną ścianką kabinoiową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNNR 4 d.6 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNNR 4 d.6 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		WYPOSAŻENIE			
69		Dostawa szafek metalowych podwójnych 70x40	szt		
d.7 kalk. własna		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
70		Dostawa i montaż luster 2 małe + 1 duże = kpl 3 szt	kpl		
d.7 kalk. własna		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
71		Dostawa ławeczek	kpl		
d.7 kalk. własna		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
72		Dostawa i montaż wieszaków na ubrania	kpl		
d.7 kalk. własna		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000