

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Kosztorys	Remont lokalu mieszkalnego		
1	Element	Roboty budowlane		
1.1	KNP 2/1506/3 (2)	Demontaż szafy z pokoju i ponowny montaż szafy w przedpokoju R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
1.2	KNR 929/103/1	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,72*3,29+3,50		15,74
		RAZEM:		15,74
1.3	KNRW 202/2003/3	Ścianka działowa z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych	m2	15,74
1.4	KNRW 401/821/8	Rozebranie okładziny ściennej z płytek (kuchnia i łazienka)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia 8,60		8,60
		łazienka 17,82		17,82
		RAZEM:		26,42
1.5	KNRW 401/821/8	Rozebranie okładziny z kamienia ozdobnego (analogia) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	3,00
1.6	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju (łazienka)	m2	3,45
1.7	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych	szt	1,00
1.8	KNRW 202/2003/3	Zabudowa otworu z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*2,0		1,60
		RAZEM:		1,60
1.9	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Rozebranie paneli podłogowych na podeście i pozostałej części		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,35*4,56		19,84
		RAZEM:		19,84
1.10	KNRW 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,72*4,37		16,26
		RAZEM:		16,26
1.11	KNRW 202/1124/5 (1)	Zerwanie listew przyściennych	m	30,00
1.12	KNRW 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III , za listwami podłogowymi	m	30,00
1.13	KNR 21/4007/3 (1)	Rozebranie podestu z płyt OSB		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,26*0,77+3,0*3,77		12,28
		RAZEM:		12,28
1.14	Kalkulacja indywidualna	Demontaż konstrukcji drewnianej podestu , na wysokość 20 cm	m2	12,28
1.15	KNR 21/4007/3 (1)	Montaż płyt OSB		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,26+19,84		36,10
		RAZEM:		36,10
1.16	KNRW 202/1123/1 (1)	Posadzki rulonowe z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2	36,10
1.17	KNRW 202/1124/5 (1)	Listwy przyścienne z tworzyw sztucznych	m	30,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18	KNRW 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków szerokość do 15- cm , na ścianach i suficie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,60*3,72		10,32
		RAZEM:	10,32	m
1.19	KNRW 202/1025/3	Ościeżnica stalowa dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt	1,00
1.20	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*2,05		1,64
		RAZEM:	1,64	m2
1.21	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, ściany, podłóże z tynku	m2	8,60
1.22	KNRW 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrabaniem farby na sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,48*4,0+2,58*2,95+3,73*4,37+4,35*4,56		49,67
		RAZEM:	49,67	m2
1.23	KNRW 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach przedpokoju , kuchni i pokojach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((3,73+4,37)*2+(4,35+4,56)*2+(2,58+2,95)*2)*3,29$		148,31
		$-((0,80*2,0)*3+6,0)$		-10,80
		RAZEM:	137,51	m2
1.24	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie sufitów	m2	49,67
1.25	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie ścian	m2	137,51
1.26	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2	17,82
1.27	KNRW 401/1204/1	2-krotne malowanie sufitów farbą emulsyjną	m2	49,67
1.28	KNRW 401/1204/2	2-krotne malowanie ścian farbą emulsyjną	m2	137,51
1.29	KNRW 202/1511/1	2 krotne malowanie farbą poliwinylową tynków wewnętrznych (lamperia)	m2	7,40
1.30	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m2	3,45
1.31	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóża posadzki	m2	3,45
1.32	NNRNKB 202/2805/3 (1)	Posadzka z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawie klejowej	m2	3,45
1.33	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie gruzu , wywóz i utylizacja	kpl	1,00
1.34	Kalkulacja indywidualna	Mycie po robotach malarskich	kpl	1,00
2	Element	Roboty instalacji wod-kan.		
2.1	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii umywalkowej	szt	1,00
2.2	KNNR 8/122/7	Demontaż baterii prysznicowej	szt	1,00
2.3	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii zlewozmywakowej	szt	1,00
2.4	KNRW 402/235/6	Demontaż umywalki R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,00
2.5	KNRW 402/234/4 (1)	Demontaż zlewozmywaka na szafce R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,00
2.6	KNRW 402/234/8 (1)	Demontaż miski ustępowej wiszącej	szt	1,00
2.7	KNRW 402/121/3	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych	szt	5,00
2.8	KNNR 8/108/1	Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego, Fi-20- mm	m	20,00
2.9	KNR INSTAL 215/301/3	Demontaż rurociągu c.o. z rur miedzianych , Fi-15,0 mm R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000	m	5,00
2.10	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, płytowego	kpl	1,00
2.11	KNRW 402/152/1	Demontaż bojlera o pojemności 100 dm3	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.12	KNRW 401/338/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/4 cegły	m	4,00
2.13	KNRW 215/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi zew.20-mm	m	20,00
2.14	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do baterii , Fi zew. 20-mm	szt	10,00
2.15	KNRW 215/123/1 (2)	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierza, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	kpl	1,00
2.16	KNRW 215/140/1 (2)	Wodomierz mokrobieżny Dn15 mm	kpl	1,00
2.17	KNR 31/109/1 (1)	Zawory odcinające Dn 15 mm	szt	2,00
2.18	KNRW 215/143/1	Montaż bojlera o poj. 80 dm3	kpl	1,00
2.19	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa , ścienna, Dn 15 mm	szt	1,00
2.20	KNNR 4/137/1	Bateria zlewozmywakowa, ścienna, Dn 15 mm	szt	1,00
2.21	KNNR 4/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym, Dn 15 mm	szt	1,00
2.22	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	2,00
2.23	KNNR 4/211/2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 75 mm	szt	1,00
2.24	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	1,00
2.25	KNRW 215/229/5 (1)	Zlewozmywak blaszany emaliowany na szafce	szt	1,00
2.26	KNRW 215/218/3	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi 50 mm	szt	1,00
2.27	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka porcelanowa z syfonem	kpl	1,00
2.28	KNNR 4/232/2 (2)	Brodzik natryskowy 80x80 cm	kpl	1,00
2.29	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, miska ustępowa porcelanowa zawieszana	kpl	1,00
2.30	KNRW 215/128/1	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	20,00
2.31	KNRW 215/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	17,00
2.32	KNRW 401/326/1 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4x1/4 cegły	m	4,00
2.33	KNRW 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach , szerokość do 30 cm	m	4,00
2.34	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kotła c.o .	kpl	1,00
2.35	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż czujnika czadu	szt	1,00
2.36	Kalkulacja indywidualna	Plombowanie wodomierza i spisanie protokołu	kpl	1,00
3	Element	Instalacje elektryczne		
3.1	KNRW 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt	11,00
3.2	KNRW 403/1120/3	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych, puszka okrągła, przekrój przewodów do 2,5 mm2, 4 wyloty w puszcze	szt	5,00
3.3	KNRW 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, łącznik podtynkowy, wyłącznik, przełącznik 2-biegunowy lub grupowy, 1 wylot	szt	6,00
3.4	KNRW 403/1115/1	Demontaż przewodów o łącznym przekroju żył do 7,5 mm , układane p.t - 2x1,5 mm2	m	30,00
3.5	KNRW 403/1115/1	Demontaż przewodów o łącznym przekroju żył do 7,5 mm , układane p.t - 2x2,5 mm2	m	40,00
3.6	KNRW 403/1115/1	Demontaż przewodów o łącznym przekroju żył do 7,5 mm , układane p.t - 2x1,5 mm2	m	30,00
3.7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rozdzielnic mieszkaniowej wraz z zabezpieczeniami	szt	1,00
3.8	KNRW 403/1001/1	Wykucie bruzd, dla przewodów wtyczkowych, mechanicznie na podłożu z cegły	m	40,00
3.9	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach , przekrój do 7,5 mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,0+40,0+15,0	85,00	
		RAZEM:	85,00	
3.10	KNNR 5/205/2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm2	m	10,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.11	KNRW 508/302/3	Montaż na gotowym podłożu puszek, p.t., do Fi-80-mm, 4 wyloty, przewód do 2,5-mm ²	szt	11,00
3.12	KNRW 508/309/8	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, wodoszczelne przykręcane 3P+Z, 16A/4-mm ²	szt	1,00
3.13	KNRW 508/309/3 (1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. 2P+Z, 10A/2,5-mm ² , podwójne	szt	10,00
3.14	KNNRW 5/404/1	Skrzynka podtynkowa instalacyjna typ S12 II - klasa ochronności	szt	1,00
3.15	KNNR 5/407/2	Wyłącznik nadmiarowo prądowy, typu S301	szt	4,00
3.16	KNNR 5/407/4 (2)	Wyłącznik różnicowo prądowy 1 fazowy	szt	2,00
3.17	KNNR 5/306/3	Łącznik instalacyjnej podtynkowy do 10A	szt	3,00
3.18	KNNR 5/306/4 (1)	Przełącznik instalacyjny podtynkowy do 10A	szt	3,00
3.19	KNNRW 5/306/5	Montaż przycisku dzwonekowego	szt	1,00
3.20	KNNR 5/410/2	Montaż dzwonka	szt	1,00
3.21	KNRW 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, szerokość do 25-mm	m	40,00
3.22	KNRW 403/1014/1	Przygotowanie zaprawy - ręczne, podłoża cementowo-wapienne	m ³	0,10
3.23	KNNR 5/1303/1	Sprawdzenie stanu izolacji	pomiar	5,00
3.24	KNNR 5/1304/1	Pomiar ochrony przeciwporażeniowej, pomiar pierwszy gniazd 1 fazowych	szt	1,00
3.25	KNNR 5/1304/2	Pomiar ochrony przeciwporażeniowej, pomiar następny gniazd 1 fazowych	szt	10,00
3.26	Kalkulacja indywidualna	Zainstalowanie bojlera elektrycznego 80 dm ³	kpl	1,00