

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	REMONT POKOI III P.INTERNATU HARNAŚ		
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE POK. 306,308,310,312		
1.1	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót:		
	2,99*2+2,95+2,97	11,900000	
	RAZEM:	11,900000	m2
			11,90
1.2	Rozebranie oblicowania z płytek ceramicznych R = 0,300 M = 0,000 S = 0,000 Wyliczenie ilości robót:		
	(1,78+1,69)*2*4*2,2-0,8*2,1*4	54,352000	
	RAZEM:	54,352000	m2
			54,35
1.3	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm-analogia-demontaż R = 0,300 M = 0,000 S = 0,000 Wyliczenie ilości robót:		
	(1,78+1,69)*2*4*2,2-0,8*2,1*4	54,352000	
	RAZEM:	54,352000	m2
			54,35
1.4	Sufity podwieszone na ruszcie metalowym, 1-warstwowe-analogia -demontaż R = 0,300 M = 0,000 S = 0,000	m2	11,9
1.5	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km Wyliczenie ilości robót:		
	11,9*0,03+54,35*0,06	3,618000	
	RAZEM:	3,618000	m3
			3,62
1.6	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	3,62
2	TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY ŚCIAN		
2.1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt Wyliczenie ilości robót:		
	(1,78+1,69)*2*4*2,2-0,8*2,1*4	54,352000	
	RAZEM:	54,352000	m2
			54,35
2.2	Dostawa i montaż elementów/lustra wklejane 50/75 cm-4 szt,wieszaki na ręczniki-4szt,uchwyty na papier -4 szt/-kalk. ind.	kpl	4
2.3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej Wyliczenie ilości robót:		
	(1,78+1,69)*2*4*2,2-0,8*2,1*4	54,352000	
	RAZEM:	54,352000	m2
			54,35
2.4	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach, na ruszcie metalowym 50 Wyliczenie ilości robót:		
	(1,78+1,69)*2*4*2,2-0,8*2,1*4	54,352000	
	RAZEM:	54,352000	m2
			54,35
2.5	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm	m2	11,9
3	POSADZKI		
3.1	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, powłokowe bitumiczne 1-warstwowe, analogia-folia płynna Wyliczenie ilości robót:		
	Łazienki		
	2,99*2+2,95+2,97	11,900000	
	RAZEM:	11,900000	m2
			11,90
3.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa Wyliczenie ilości robót:		
	Łazienki		
	2,99*2+2,95+2,97	11,900000	
	RAZEM:	11,900000	m2
			11,90
3.3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm Wyliczenie ilości robót:		
	2,99*2+2,95+2,97	11,900000	
	RAZEM:	11,900000	m2
			11,90
3.4	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Wyliczenie ilości robót:		
	2,99*2+2,95+2,97	11,900000	
	RAZEM:	11,900000	m2
			11,90
3.5	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 Wyliczenie ilości robót:		
	2,99*2+2,95+2,97	11,900000	
	RAZEM:	11,900000	m2
			11,90

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
3.6	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit" Wyliczenie ilości robót: 2,99*2+2,95+2,97	11,900000 RAZEM: 11,900000 m ²	11,90
4	INSTALACJA WOD-KAN i CO		
4.1	Demontaż umywalki	kpl	4
4.2	Demontaż ustępu typu geberit -analogia R*1,2 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	kpl	4
4.3	Demontaż baterii umywalkowej	szt	4
4.4	Demontaż baterii prysznicowej	szt	4
4.5	Demontaż urządzeń sanitarnych -analogia kabina prysznicowa z osprzętem/brodzikiem/	kpl	4
4.6	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, z deskowaniem i stemplowaniem, żwirobetonem, przekrój do 0,045 m ²	m	4
4.7	Podejścia dopływowe do baterii i płuczek ustępowych, do baterii, Dn 15 mm	szt	4
4.8	Zawory przelotowe i zwrotne, gwintowane, do wody zimnej i ciepłej, Dn 15 mm	szt	4
4.9	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe, na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka, Dn 15 mm	szt	4
4.10	Baterie natryskowe, na ścianie kabiny, Dn 15 mm	szt	4
4.11	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (średnice 15, 22, 28 mm), budynki mieszkalne: płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	8
4.12	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (średnice 15, 22, 28 mm), budynki mieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	m	8
4.13	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruskowym wraz z szafką na umywalkę-analogia	kpl	4
4.14	Wymiana ustępu, z miską porcelanową, automat spłukujący-analogia -GEBERIT	kpl	4
4.15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	8
4.16	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	4
4.17	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt	4
4.18	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, 1-warstwowa, 55-01-analogia obudowa ustępu Wyliczenie ilości robót: 4*1,2*1,0	4,800000 RAZEM: 4,800000 m ²	4,800
4.19	Dostawa i montaż kabiny prysznicowej z brodzikiem natryskowym-analogia R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	kpl	4
4.20	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 15 mm	szt	8
4.21	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 1200 mm-analogia wymiana -kolor grafit R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
5	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
5.1	Przebicie przez ściany, z cegły o grubości 1/2 cegły R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
5.2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.1 dm ³ Wyliczenie ilości robót: 4*3	12,000000 RAZEM: 12,000000 szt	12,000
5.3	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych w puszcze lub odgałęźniku, przekrój przewodów łączonych do 2,5 mm ² ilość odgałęzień 3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 4*3	12,000000 RAZEM: 12,000000 szt	12,00
5.4	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al Wyliczenie ilości robót: ((1,78+1,69)*2*4+1,2*4)*3	97,680000 RAZEM: 97,680000 m	97,68
5.5	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomiar	1
5.6	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, krzyżowy dwubiegunowy Wyliczenie ilości robót: 4	4,000000 RAZEM: 4,000000 szt	4
5.7	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy Wyliczenie ilości robót: 4	4,000000 RAZEM: 4,000000 szt	4
5.8	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny Wyliczenie ilości robót: 4	4,000000 RAZEM: 4,000000 szt	4

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
5.9	Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym lub betonowym Wyliczenie ilości robót: (1,78+1,69)*4+1,2*4 RAZEM:	18,680000 18,680000	m 18,68
5.10	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5 mm ² , 3 wyloty w puszcze Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM:	4,000000 4,000000	szt 4
5.11	Wymiana opraw ściennych lub sufitowych, na podłożu z cegły lub gruzobetonu, 1-żarówkowych Wyliczenie ilości robót: 4*3 RAZEM:	12,000000 12,000000	szt 12,00
5.12	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze Wyliczenie ilości robót: 4*3 RAZEM:	12,000000 12,000000	szt 12
5.13	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże inne niż beton, rura Fi'19 mm Wyliczenie ilości robót: (1,78+1,69)*4+1,2*4 RAZEM:	18,680000 18,680000	m 18,68
5.14	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach Wyliczenie ilości robót: 2*4 RAZEM:	8,000000 8,000000	szt 8,000
5.15	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 4 kołkach kotwiących Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM:	4,000000 4,000000	kpl 4
5.16	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe-KINKIETY Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM:	4,000000 4,000000	szt 4
5.17	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe-analogia-oprawy halogenowe Wyliczenie ilości robót: 4*3 RAZEM:	12,000000 12,000000	szt 12,00
5.18	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu -analogia -wentylatory ścienne		szt 4
5.19	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm Wyliczenie ilości robót: 1,2*4 RAZEM:	4,800000 4,800000	m 4,80
5.20	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód pojedynczy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm ² Wyliczenie ilości robót: 4*4 RAZEM:	16,000000 16,000000	szt 16
5.21	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM:	4,000000 4,000000	pomiar 4
5.22	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM:	4,000000 4,000000	pomiar 4
5.23	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy		pomiar 4
6	ROBOTY PORZĄDKOWE		
6.1	Mycie po robotach malarskich-analogia R*1.5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: korytarz 14,30*1.76 11,9+14,49+17,73+14,27+17,23+17,89+14,18+17,97+13,42 RAZEM:	25,168000 139,080000 164,248000	m2 164,25
6.2	Zabezpieczenia podłóg -analogia folia Wyliczenie ilości robót: 164,25 RAZEM:	164,250000 164,250000	m2 164,250

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
6.3	Roboty porządkowe		
	Wyliczenie ilości robót:		
	4*8	32,000000	
	RAZEM:	32,000000	r-g 32
7	ROBOTY MALARSKIE POK. NR 317-324 /8 POKOI/		
7.1	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie		
	Wyliczenie ilości robót:		
	284,24+113,92	398,160000	
	RAZEM:	398,160000	m2 398,160
7.2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
	Wyliczenie ilości robót:		
	$2,40 * (5,29 * 8 + (3,17 + 3,43 + 3,39 + 3,37) * 2) - 3,51 * 4 * 0,75 - 4 * 2 * 0,8 * 2,05$	142,046000	
	$2,40 * (5,28 * 8 + (3,21 + 3,42 + 3,4 * 2) * 2) - 3,51 * 4 * 0,75 - 4 * 2 * 0,8 * 2,05$	142,190000	
	RAZEM:	284,236000	m2 284,24
7.3	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		
	Wyliczenie ilości robót:		
	13,2+14,75+14,32+14,46+14,38+14,61+14,49+13,71	113,920000	
	RAZEM:	113,920000	m2 113,92