

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 404/405/2	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na półpust		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,75*4,27		20,282500
		RAZEM:		20,282500
			m2	20,28
1.2	KNR 404/405/4	Rozebranie legarów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,75*5		23,750000
		RAZEM:		23,750000
			m	23,75
1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2 (drzwi)	szt	2
1.4	KNR 401/1306/1	Demontaż krat stalowych	szt	1
2	Element	Roboty betonowe, murowe i tynkarskie		
2.1	KNR 401/304/2 (2)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego (zamurowanie otworu drzwiowego)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*2*0,12		0,240000
		RAZEM:		0,240000
			m3	0,24
2.2	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12- cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2*2,2+3,4*2,2-(1*2*2)+0,5*2,2		13,380000
		RAZEM:		13,380000
			m2	13,38
2.3	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*4*2,2+3,4*2*2,2-(1*2*4)+0,5*2,2*2		26,760000
		RAZEM:		26,760000
			m2	26,76
3	Element	Sufit podwieszany		
3.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,75*4,27		20,282500
		RAZEM:		20,282500
			m2	20,28
3.2	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa, ggrub. 20cm	m2	20,28
3.3	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2	20,28
3.4	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5- mm	m2	20,28
4	Element	Podłogi i posadzki		
4.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,75*4,27*0,4		8,113000
		RAZEM:		8,113000
			m3	8,11
4.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły GRUB. 15CM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,75*4,27*0,15		3,042375
		RAZEM:		3,042375
			m3	3,04
4.3	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,75*4,27		20,282500
		RAZEM:		20,282500
			m2	20,28
4.4	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa grub. 10cm	m2	20,28
4.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20- mm, zatarte na ostro	m2	20,28
4.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10- mm	m2	20,28
4.7	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	20,28
4.8	NNRKNB 202/1119/10	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8- m2, płytki 30x30- cm	m2	20,28
5	Element	Roboty malarskie, licowanie ścian płytkami		
5.1	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	20,28

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,2*2,2+2*2,2		11,440000
		RAZEM:		11,440000
5.3	KNR 12/829/10	Licowanie ścian płytkami 40x40 na klej, metoda zwykła	m2	11,44
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*2+2,4*2)*2,2-(0,9*2)+2*2*2,2+1*2,2+2*2*2,2+1,3*2,2		40,220000
		RAZEM:		40,220000
5.4	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	7,2
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,9*4		7,200000
		RAZEM:		7,200000
5.5	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2	7,2
6	Element	Instalacja wod.kan		
6.1	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	m	12
6.2	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	podejście	3
6.3	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	m	3
6.4	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	podejście	3
6.5	KNR 215/107/7	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15-mm	szt	3
6.6	KNR 215/103/1	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15-mm	m	12
6.7	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15-mm	szt	9
6.8	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15-mm	szt	3
6.9	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	3
6.10	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	3
6.11	Kalkulacja indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl	3
6.12	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej fi 150mm z wyprowadzeniem ponad połac dachową	kpl	2
7	Element	Instalacja elektryczna		
7.1	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6-mm ² Cu, 12-mm ² Al	m	21
7.2	KNR 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 4 kołkach kotwiących	kpl	4
7.3	KNR 508/511/10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 4x20W, przelotowe (oświetlenie ledowe)	szt	2
7.4	KNR 508/511/9	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 4x20W, końcowe	szt	2
7.5	KNR 508/302/3	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszk bakelitowe Fi-do 80-mm, mocowanie: gips - cement, 4 wyloty, przekrój przewodu do 2,5-mm ²	szt	6
7.6	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	3
7.7	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	3
7.8	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	21
7.9	KNNR 5/406/3	Elektryczny podgrzewacz wody 60l	szt	1

Projekt łazienki w remizy OSP w Borowinie

