

Budynek mieszkalny. Zabezpieczenie stropu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Zabezpieczenia stropu				
1	KNR 4 01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m 0,70*0,70*1,00*10	m3	4,900
			razem	m3
				4,900
2	KNR 2-02s 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 0,50*0,50*0,80*10	m3	2,000
			razem	m3
				2,000
3	KNR 2-02s 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,50*4*0,80*10	m2	16,000
			razem	m2
				16,000
4	KNR 2-02s 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa 16,00	m2	16,000
			razem	m2
				16,000
5	KNNR-W 2 0301/03	Fundamenty z bloczków betonowych filary pod belki stalowe 0,38*0,38*2,20*4	m3	1,271
			razem	m3
				1,271
6	KNR 4-06 0309/04	Wykonanie pojedynczych elementów dla wzmocnienia lub wymiany w istniejącej konstrukcji słupków o masie 50kg- słupy stalowe z dwuteownika HA140 Do materiałów doliczyć koszt słupów 6*2,20*24,70/1000	t	0,326
			razem	t
				0,326
7	KNR 4-06 0309/05	Wykonanie pojedynczych elementów dla wzmocnienia lub wymiany w istniejącej konstrukcji stężeń pojedynczych, blach nakładkowych, elementów słupów i belek o masie 15kg Dospawania do słupów marek z blachy gr 3 mm o wymiarach 30 x 30 cm. 0,30*0,30*12*26,50/1000	t	0,029
			razem	t
				0,029
8	Kalkulacja indywidualna	Zaskotwienia śrub M 8 w stopach fundamentowych szt 24. Skręcenie słupów z markoami.	kpl	6,000
9	KNR 0-25 0102/03	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki z elementów konstrukcji szkieletowych przed właściwym czyszczeniem 5,44*4*0,10+1,90*0,10	m2	2,366
			razem	m2
				2,366
10	KNR 0-25 0104/01	Czyszczenie elementów konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 ze stanu wyjściowego powierzchni B 2,366	m2	2,366
			razem	m2
				2,366
11	KNR 0-25 0104/01	Czyszczenie elementów konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 ze stanu wyjściowego powierzchni B 2,366	m2	2,366
			razem	m2
				2,366
12	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm Amakogja - Malowanie farbą Unikor II lub równoważna stopkę istniejących belek stalowych. 5,44*4+1,98*2	m	25,720
			razem	m
				25,720
13	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Dwuteownik HA 140 5,44*4+1,98	m	23,740
			razem	m
				23,740
14	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm Analogja malowanie belek stalowych farbą UNIKOR II 5,44*4+1,98	m	23,740
			razem	m
				23,740
15	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 2,70*2,20	m2	5,940
			razem	m2
				5,940
16	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m 2,70*0,40*0,30	m3	0,324
			razem	m3
				0,324
17	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu		

Budynek mieszkalny. Zabezpieczenie stropu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		2,70*0,25*0,30	m3	0,203	
			razem	m3	0,203
18	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 2,70*0,25	m2	0,675	
			razem	m2	0,675
19	KNR 2-02s 0107/01	Ściany o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grub.24cm 2,70*2,20	m2	5,940	
			razem	m2	5,940
20	KNR 4-01 0348/01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegiel na zaprawie wapiennej 2,60*1,00	m2	2,600	
			razem	m2	2,600
21	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 2,60	m2	2,600	
			razem	m2	2,600
22	KNR 4-01 0301/01	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie 0,80*0,90*0,25	m3	0,180	
			razem	m3	0,180
23	KNR 4-01 0205/06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych 2,00	szt	2,000	
			razem	szt	2,000
24	KNR 4-01 0205/08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0,2m2 stopni schodowych 33,00	szt	33,000	
			razem	szt	33,000
25	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 2,90+0,121+5,94*0,12+2,60*0,12	m3	4,046	
			razem	m3	4,046
26	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) 0,406	m3	0,406	
			razem	m3	0,406


INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
Jan Janubowski
 Nr SUW 121/87

Budynek Mieszkalny Docieplenie stropu i ścian

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Docieplenie stropów nad mieszkaniami nr 3 i 4				
1	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja 7,53+2,82+12,66+15,88+9,53+3,41	m2	51,830
		razem	m2	51,830
2	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm. 7,53+12,66+2,82+15,88+9,53+3,41	m2	51,830
		razem	m2	51,830
Docieplenie ścian od strony strychu.				
3	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych gr. 10 cm. 5,86*2,09*2+14,30*2,09	m2	54,382
		razem	m2	54,382
4	KNR 0-17 2609/03	Ocieplenie ścian drewnianych metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych. (5,86*2,09*2+14,30*2,09)*4	szt	217,527
		razem	szt	217,527
5	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych 54,382	m2	54,382
		razem	m2	54,382
Docieplenie stropu poddasza				
6	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych 14,30*3,10*2+5,71*2,68+0,72*0,92+37,49+3,50*2,65+0,92*3,10+1,56*5,60+0,50*3,00	m2	164,478
		razem	m2	164,478
7	KNR 4-01 0429/01	Rozbiórki polep stropów drewnianych 164,478	m2	164,478
		razem	m2	164,478
8	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr 15 cm. 164,478	m2	164,478
		razem	m2	164,478
9	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja 164,478	m2	164,478
		razem	m2	164,478
10	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Analogja wykonanie podłóg na strychu z desek gr. 19mm ażurowo - przyjęto 80% powierzchni 164,478*0,80	m2	131,582
		razem	m2	131,582
11	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 164,478*0,15	m3	24,672
		razem	m3	24,672
12	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) 24,672	m3	24,672
		razem	m3	24,672

19.03.2015
INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
Jan Janubowski
 URS S.U.W. 121/87

Budynek mieszkalny Docieplenie stropu nad parterem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych 5,50*14,10	m2	77,550
		razem	m2	77,550
2	KNR 4-01 0429/01	Rozbiórki polep stropów drewnianych 12,90*10,40	m2	134,160
		razem	m2	134,160
3	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja 134,16	m2	134,160
		razem	m2	134,160
4	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr 15 cm. 134,16	m2	134,160
		razem	m2	134,160
5	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej Analogia wykonanie podłóg na strychu z desek gr. 19mm ażurowo - przyjęto 80% powierzchni 134,16*0,80	m2	107,328
		razem	m2	107,328
6	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 134,16*0,15	m3	20,124
		razem	m3	20,124
7	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) 134,16*0,15	m3	20,124
		razem	m3	20,124

19-0370151
INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
Jan Jakubowski
 121/87