

Przedmiar

Zabezpieczenie stropów w budynku Pałacu poprzez wzmocnienie belek stropowych - STROP NAD PARTEREM - NR 2

Data: 2018-06-23
Obiekt: DPS Biskupice

Kosztorys opracowali:
inż. J. Malinowski,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Strop nr 2 nad parterem			
1.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami 5,82*6,82+1,20*1,88 = 41,9484	~41,95		m2
1.2 KNR 401/816/6 Analogia - Rozebranie płyt paździerzowych Rx0,8 R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000	41,95		m2
1.3 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczułek	41,95		m2
1.4 KNR 401/422/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami 5*2 = 10,0	~10,00		szt
1.5 KNR 401/428/1 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe - deskowanie	41,95		m2
1.6 KNR 401/429/1 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy 5,82*0,70*7 = 28,518 1,88*0,70 = 1,316	~29,83		m2
1.7 KNR 401/429/3 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy	29,83		m2
1.8 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1.km wraz z kosztami utylizacji wykładzina 41,95*0,01 = 0,4195 paździerz 41,95*0,05 = 2,0975 parkiet 41,95*0,04 = 1,678 deski 41,95*0,04 = 1,678 polepa 29,83*0,05 = 1,4915 pułap 29,83*0,03 = 0,8949	~8,26		m3
1.9 KNR 401/408/1 Wymiana zniszczonych końcówek drewnianych belek stropowych - dł. ok. 1 m - 4 szt	4,00		m
1.10 KNR 401/408/3 Analogia - Wzmocnienie drewnianych belek stropowych, 2-stronnie łątami górnymi 6x11 cm 5,82*14 = 81,48 1,88*2 = 3,76	~85,24		m
1.11 KNR 401/317/5 Analogia - Wzmocnienie belek drewnianych C 160x50x5mm stalowymi zabezpieczonymi antykorozyjnie farbą podkładową i chlorokauczukową wierzchnią, przykręcanymi do belki starej i wstawki 6,12*14 = 85,68 2,18*2 = 4,36	~90,04		m
1.12 KNR 401/322/3 Analogia - Zabetonowanie w ścianach końcówek C 160	32		szt
1.13 KNR 401/322/4 Analogia - Przykręcenie C 120 do dolnej części belki skrajnej i zakotwienie w ścianie	1,00		szt
1.14 KNR 202/1217/1 Analogia - Przykręcenie ceownika 20x20x2mm, długości 1.5m, z osadzeniem w murze, dla zabezpieczenia podsufitki wraz z tynkiem i faseta	4		szt
1.15 KNR 401/628/4 Impregnacja grzybobójczą metodą smarowania (preparatami olejowymi), 2-krotna, belki wraz z łątami skrajne (0,26+0,20)*5,82*2 = 5,3544 (0,32+0,20*2)*5,82*6 = 25,1424 (0,26+0,20)*2,18*2 = 2,0056	~32,50		m2
1.16 KNR 202/616/1 Analogia - Paroizolacja z folii, pozioma, 1.warstwa pomiędzy belkami 5,82*0,58*7 = 23,6292 1,88*0,58 = 1,0904	~24,72		m2
1.17 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1.warstwa gr. 12 cm	24,72		m2
1.18 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za następną warstwę gr. 4 cm	24,72		m2
1.19 KNR 401/422/7 Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	10		szt
1.20 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5.m2 - ściany	105,84		m2
1.21 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	105,84		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.22 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	105,84		m2
1.23 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farbą zmywalną - ściany (5,82+6,82+1,88+1,20)*2* 3,50-1,50*2,80 = 105,84 105,84	~105,84		m2
2 Wariant I - odtworzenie parkietu			
2.1 KNR 401/816/7 Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki - do odtworzenia	41,95		m2
2.2 KNR 401/820/3 Analogia - Przybicie do belek płyt OSB/3 gr. 15 mm - by zniwelować różnicę grubości 5,82*0,26*2 = 3,0264 5,82*0,32*6 = 11,1744 1,88*0,26*2 = 0,9776 15,1784	~15,18		m2
2.3 KNR 401/820/3 Analogia - Przykręcenie do wzmocnionych belek płyt OSB/3 gr. 25 mm	41,95		m2
2.4 KNR 202/1111/1 Odtworzenie posadzki z deszczulek - klejone do płyty OSB	41,95		m2
2.5 KNR 202/1111/6 Cokoł dla posadzek z parkietu wys. 10 cm (6,82+5,82)*2 = 25,28 (1,20*2+1,88) = 4,28 29,56	~29,56		m
2.6 kal.ind. Szpachlowanie posadzki z deszczulek	41,95		m2
2.7 KNRW 401/816/3 Szlifowanie starych parkietów, mechanicznie, posadzka z deszczulek, ponad 8.m2	41,95		m2
2.8 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów wraz z cokołami 41,95*1,1 = 46,145 46,145	~46,15		m2
3 Wariant II - deska Barliniecka			
3.1 KNR 401/820/3 Analogia - Przybicie do belek płyt OSB/3 gr.15 mm - by zniwelować różnicę grubości x 2 warstwy 5,82*0,26*2 = 3,0264 5,82*0,32*6 = 11,1744 1,88*0,26*2 = 0,9776 15,1784	~15,18	2,00	m2
3.2 KNR 401/820/3 Analogia - Przykręcenie do wzmocnionych belek płyt OSB/3 gr. 25 mm	41,95		m2
3.3 KNR 202/616/1 Analogia - ułożenie folii piankowej pod podłogę z desek	41,95		m2
3.4 ORGB 202/1135/3 (1) Posadzki drewniane układane na klej, z desek posadzkowych - deska Barliniecka gr. 14 mm	41,95		m2
3.5 KNR 202/1111/6 Cokoł dla posadzek z deski Barlinieckiej wys. 10 cm (6,82+5,82)*2 = 25,28 (1,20*2+1,88) = 4,28 29,56	~29,56		m