

Przedmiar

Zabezpieczenie stropów w budynku Pałacu poprzez wzmocnienie belek stropowych - STROP NAD  
PARTEREM - NR 4

Data: 2020-04-20  
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 4 nad parterem			
1.1 KNR 401/427/6 Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek obitych tarniną i otynkowanych			
4,96*3,40 = 16,864			
- naświetle -3,20*0,90 = -2,88			
- drzwi -0,80*2,00 = -1,6			
12,384	~12,38		m2
1.2 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami	33,35		m2
1.3 KNR 401/816/6 Analogia - Rozebranie płyt paździerzowych Rx0,8 R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000	33,35		m2
1.4 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek	33,35		m2
1.5 KNR 401/422/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami 5*2 = 10,0	10,0		
10,0	~10,00		szt
1.6 KNR 401/428/1 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe - deskowanie	33,35		m2
1.7 KNR 401/429/1 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy 4,95*0,70*5 = 17,325 (4,50+3,00)*0,70 = 5,25	22,575	~22,58	m2
1.8 KNR 401/429/3 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy	22,58		m2
1.9 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1.km wraz z kosztami utylizacji			
ścianka 12,38*0,06 = 0,7428			
wykładzina 33,35*0,01 = 0,3335			
paździerz 33,35*0,05 = 1,6675			
deski 33,35*0,04 = 1,334			
polepa 22,58*0,05 = 1,129			
pułap 22,58*0,03 = 0,6774	5,8842	~5,88	m3
1.10 KNR 401/408/1 Wymiana zniszczonych końcówek drewnianych belek stropowych - dł. ok. 1 m - 4 szt	4,00		m
1.11 KNR 401/408/3 Analogia - Wzmocnienie drewnianych belek stropowych, 2-stronnie łątami górnymi 6x11 cm 5,33*11 = 58,63 4,00*2 = 8,0 2,30 = 2,3	68,93	~68,93	m
1.12 KNR 401/317/5 Analogia - Wzmocnienie belek drewnianych C 160x50x5mm stalowymi zabezpieczonymi antykorozyjnie farbą podkładową i chlorokauczukową wierzchnią, przykręcanymi śrubami M10 do belki starej i wstawki 5,26*11 = 57,86 4,30*2+2,60 = 11,2	69,06	~69,06	m
1.13 KNR 401/322/3 Analogia - Zabetonowanie w ścianach końcówek C 160	28		szt
1.14 KNR 401/322/4 Analogia - Przykręcenie C 120 do dolnej części belki skrajnej i zakotwienie w ścianie	1,00		szt
1.15 KNR 202/1217/1 Analogia - Przykręcenie ceownika 20x20x2mm, długości 1.5.m, z osadzeniem w murze, dla zabezpieczenia podsufitki wraz z tynkiem i faseta	4		szt
1.16 KNR 401/628/4 Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 2-krotna, belki wraz z łątami skrajne (0,26+0,20)*4,95 = 2,277 (0,32+0,20*2)*4,95*5 = 17,82 (0,26+0,20)*(4,00+2,30) = 2,898	22,995	~23,00	m2
1.17 KNR 202/616/1 Analogia - Paroizolacja z folii, pozioma, 1.warstwa pomiędzy belkami 4,95*0,58*6 = 17,226 2,50*0,58 = 1,45	18,676	~18,68	m2
1.18 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1.warstwa gr. 12 cm	18,68		m2
1.19 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za następną warstwę gr. 4 cm	18,68		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.20 KNR 401/422/7 Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	10		szt
1.21 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 - ściany i sufity	69,08		m2
1.22 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	69,08		m2
1.23 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa - ponad boazerią (4,96+6,95)*2*1,50 = 35,73 35,73	~35,73		m2
1.24 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa	33,35		m2
1.25 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farba zmywalna - ściany i sufity ściany 35,73 = 35,73 sufity 33,35 = 33,35 69,08	~69,08		m2
2 Wariant I - odtworzenie parkietu			
2.1 KNR 401/816/7 Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki - do odtworzenia	33,35		m2
2.2 KNR 401/820/3 Analogia - Przybicie do belek płyt OSB/3 gr. 15 mm - by zniwelować różnicę grubości 4,95*0,26 = 1,287 4,95*0,32*5 = 7,92 4,00*0,32 = 1,28 2,30*0,26 = 0,598 11,085	~11,09		m2
2.3 KNR 401/820/3 Analogia - Przykręcenie do wzmocnionych belek płyt OSB/3 gr. 25 mm	33,35		m2
2.4 KNR 202/1111/1 Odtworzenie posadzki z deszczulek - klejone do płyty OSB	33,35		m2
2.5 KNR 202/1111/6 Cokoł dla posadzek z parkietu wys. 10 cm (6,95+4,96)*2 = 23,82 23,82	~23,82		m
2.6 kal.ind. Szpachlowanie posadzki z deszczulek	33,35		m2
2.7 KNRW 401/816/3 Szlifowanie starych parkietów, mechanicznie, posadzka z deszczulek, ponad 8·m2	33,35		m2
2.8 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów wraz z cokołami 33,35*1,1 = 36,685 36,685	~36,69		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 4,95*0,26 = 1,287 4,95*0,32*5 = 7,92 4,00*0,32 = 1,28 2,30*0,26 = 0,598 11,085	~11,09	2,00	m2
3.2 KNR 401/820/3 Analogia - Przykręcenie do wzmocnionych belek płyt OSB/3 gr. 25 mm	33,35		m2
3.3 KNR 202/616/1 Analogia - ułożenie folii piankowej pod podłogę z desek	33,35		m2
3.4 ORGB 202/1135/3 (1) Posadzki drewniane układane na klej, z desek posadzkowych - deska Barliniecka gr. 14 mm	33,35		m2
3.5 KNR 202/1111/6 Cokoł dla posadzek z deski Barlinieckiej wys. 10 cm (6,95+4,96)*2 = 23,82 23,82	~23,82		m