

Przedmiar

Zabezpieczenie stropów w budynku Pałacu poprzez wzmocnienie belek stropowych - STROP NAD  
PARTEREM - NR 1

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 1 nad parterem			
1.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami 5,55*7,62 = 42,291 42,291	~42,29		m2
1.2 KNR 401/816/6 Analogia - Rozebranie płyt paździerzowych Rx0,8 R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000	42,29		m2
1.3 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek	42,29		m2
1.4 KNR 401/422/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami 5*2 = 10,0 10,0	~10,00		szt
1.5 KNR 401/428/1 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe - deskowanie	42,29		m2
1.6 KNR 401/429/1 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy 5,55*0,70*8 = 31,08 31,08	~31,08		m2
1.7 KNR 401/429/3 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy	31,08		m2
1.8 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1.km wraz z kosztami utylizacji wykładzina 42,29*0,01 = 0,4229 paździerz 42,29*0,05 = 2,1145 deski 42,29*0,04 = 1,6916 polepa 31,08*0,05 = 1,554 pułap 31,08*0,03 = 0,9324 6,7154	~6,72		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 5,55*16 = 88,8 88,8	~88,80		m
1.11 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 5,85*16 = 93,6 93,6	~93,60		m
1.12 KNR 401/322/3 Analogia - Zabetonowanie w ścianach końcówek C 160	32,00		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 1.5.m, 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)*5,55*2 = 5,106 (0,32+0,20*2)*5,55*7 = 27,972 33,078	~33,08		m2
1.16 KNR 202/616/1 Analogia - Paroizolacja z folii, pozioma, 1.warstwa pomiędzy belkami 5,55*0,58*8 = 25,752 25,752	~25,75		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	25,75		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	25,75		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	87,99		m2
1.21 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	87,99		m2
1.22 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	87,99		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.23 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farba zmywalna $(5,55+7,62)*2*3,50-1,50*2,80 =$ 87,99 87,99	~87,99		m2
2 Wariant I - odtworzenie parkietu			
2.1 KNR 401/816/7 Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki - do odtworzenia	42,29		m2
2.2 KNR 401/820/3 Analogia - Przybicie do belek płyt OSB/3 gr. 15 mm - by zniwelować różnicę grubości $5,55*0,26*2 = 2,886$ $5,55*0,32*7 = 12,432$ 15,318	~15,32		m2
2.3 KNR 401/820/3 Analogia - Przykręcenie do wzmocnionych belek płyt OSB/3 gr. 25 mm	42,29		m2
2.4 KNR 202/1111/1 Odtworzenie posadzki z deszczulek - klejone do płyty OSB	42,29		m2
2.5 KNR 202/1111/6 Cokoł dla posadzek z parkietu wys. 10 cm $(7,62+5,55)*2 = 26,34$ 26,34	~26,34		m
2.6 kal.ind. Szpachlowanie posadzki z deszczółek	42,29		m2
2.7 KNRW 401/816/3 Szlifowanie starych parkietów, mechanicznie, posadzka z deszczulek, ponad 8·m2	42,29		m2
2.8 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów wraz z cokołami $42,2*1,1 = 46,42$ 46,42	~46,42		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 $5,55*0,26*2 = 2,886$ $5,55*0,32*7 = 12,432$ 15,318	~15,32	2,00	m2
3.2 KNR 401/820/3 Analogia - Przykręcenie do wzmocnionych belek płyt OSB/3 gr. 25 mm	42,29		m2
3.3 KNR 202/616/1 Analogia - ułożenie folii piankowej pod podłogę z desek	42,29		m2
3.4 ORGB 202/1135/3 (1) Posadzki drewniane układane na klej, z desek posadzkowych - deska Barliniecka gr. 14 mm	42,29		m2
3.5 KNR 202/1111/6 Cokoł dla posadzek z deski Barlinieckiej wys. 10 cm $(7,62+5,55)*2 = 26,34$ 26,34	~26,34		m