

Przedmiar

Zabezpieczenie stropów w budynku Pałacu poprzez wzmocnienie belek stropowych - STROP NAD
PARTEREM - NR 5

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 5 nad parterem			
1.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami	29,40		m2
1.2 KNR 401/816/6 Analogia - Rozebranie płyt paździerzowych Rx0,8 R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000	29,40		m2
1.3 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek	29,40		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	29,40		m2
1.6 KNR 401/429/1 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy 4,78*0,70*6 = 20,076 20,076	~20,08		m2
1.7 KNR 401/429/3 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy	20,08		m2
1.8 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1.km wraz z kosztami utylizacji wykładzina 29,40*0,01 = 0,294 paździerz 29,40*0,05 = 1,47 deski 29,40*0,04 = 1,176 polepa 20,08*0,05 = 1,004 pułap 20,08*0,03 = 0,6024 4,5464	~4,55		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 4,78*12 = 57,36 57,36	~57,36		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 5,08*12 = 60,96 60,96	~60,96		m
1.12 KNR 401/322/3 Analogia - Zabetonowanie w ścianach końcówek C 160	24		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 grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 2-krotna, belki wraz z łątami skrajne (0,26+0,20)*4,78*2 = 4,3976 (0,32+0,20*2)*4,78*5 = 17,208 21,6056	~21,61		m2
1.16 KNR 202/616/1 Analogia - Paroizolacja z folii, pozioma, 1.warstwa pomiędzy belkami 4,78*0,58*6 = 16,6344 16,6344	~16,63		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	16,63		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	16,63		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 i stropy	101,71		m2
1.21 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	101,71		m2
1.22 KNR 202/815/4 Gładz gipsowa na ścianach, 2-warstwowa (4,78+6,15)*2*3,50-1,50*2,80 = 72,31 72,31	~72,31		m2
1.23 KNR 202/815/6 Gładz gipsowa na sufitach, 2-warstwowa	29,40		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.24 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farba zmywalna - ściany i sufity ściany 72,31 = 72,31 sufity 29,40 = 29,4 101,71	~101,71		m2
2 Wariant I - odtworzenie parkietu			
2.1 KNR 401/816/7 Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki - do odtworzenia	29,40		m2
2.2 KNR 401/820/3 Analogia - Przybicie do belek płyt OSB/3 gr. 15 mm - by zniwelować różnicę grubości 4,78*0,26*2 = 2,4856 4,78*0,32*5 = 7,648 10,1336	~10,13		m2
2.3 KNR 401/820/3 Analogia - Przykręcenie do wzmocnionych belek płyt OSB/3 gr. 25 mm	29,40		m2
2.4 KNR 202/1111/1 Odtworzenie posadzki z deszczulek - klejone do płyty OSB - z odzysku	29,40		m2
2.5 KNR 202/1111/6 Cokoł dla posadzek z parkietu wys. 10 cm (6,15+4,78)*2 = 21,86 21,86	~21,86		m
2.6 kal.ind. Szpachlowanie posadzki z deszczulek	29,40		m2
2.7 KNRW 401/816/3 Szlifowanie starych parkietów, mechanicznie, posadzka z deszczulek, ponad 8.m2	29,40		m2
2.8 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów wraz z cokołami 29,40*1,1 = 32,34 32,34	~32,34		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 4,78*0,26*2 = 2,4856 4,78*0,32*5 = 7,648 10,1336	~10,13	2,00	m2
3.2 KNR 401/820/3 Analogia - Przykręcenie do wzmocnionych belek płyt OSB/3 gr. 25 mm	29,40		m2
3.3 KNR 202/616/1 Analogia - ułożenie folii piankowej pod podłogę z desek	29,40		m2
3.4 ORGB 202/1135/3 (1) Posadzki drewniane układane na klej, z desek posadzkowych - deska Barliniecka gr. 14 mm	29,40		m2
3.5 KNR 202/1111/6 Cokoł dla posadzek z deski Barlinieckiej wys. 10 cm (6,15+4,78)*2 = 21,86 21,86	~21,86		m