

Przedmiar

Zabezpieczenie stropów w budynku Pałacu poprzez wzmocnienie belek stropowych - STROP NAD
PARTEREM - NR 3

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 3 nad parterem | | | |
| 1.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami | 31,09 | | m2 |
| 1.2 KNR 401/816/6 Analogia - Rozebranie płyt paździerzowych Rx0,8 R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 | 31,09 | | m2 |
| 1.3 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek | 31,09 | | 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 | 31,09 | | m2 |
| 1.6 KNR 401/429/1 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy 5,33*0,70*5 = 18,655 3,13*0,70 = 2,191 20,846 | ~20,85 | | m2 |
| 1.7 KNR 401/429/3 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy | 20,85 | | m2 |
| 1.8 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1.km wraz z kosztami utylizacji wykładzina 31,09*0,01 = 0,3109 paździerz 31,09*0,05 = 1,5545 deski 31,09*0,04 = 1,2436 polepa 20,85*0,05 = 1,0425 pułap 20,85*0,03 = 0,6255 4,777 | ~4,78 | | 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 5,33*10 = 53,3 3,13*2 = 6,26 59,56 | ~59,56 | | 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 5,63*11 = 61,93 3,43 = 3,43 65,36 | ~65,36 | | m |
| 1.12 KNR 401/322/3 Analogia - Zabetonowanie w ścianach końcówek C 160 | 24,00 | | 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 grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 2-krotna, belki wraz z łątami skrajne (0,26+0,20)*5,33*2 = 4,9036 (0,32+0,20*2)*5,33*4 = 15,3504 (0,26+0,20)*3,13 = 1,4398 21,6938 | ~21,69 | | m2 |
| 1.16 KNR 202/616/1 Analogia - Paroizolacja z folii, pozioma, 1.warstwa pomiędzy belkami 5,33*0,58*5 = 15,457 3,13*0,58 = 1,8154 17,2724 | ~17,27 | | 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 | 17,27 | | 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 | 17,27 | | 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 sufity ściany 76,37 = 76,37 sufity 31,09 = 31,09 107,46 | ~107,46 | | m2 |
| 1.21 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt | 107,46 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|
| 1.22 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa (5,33+6,18)*2*3,50-1,50*2,80 = 76,37 76,37 | ~76,37 | | m2 |
| 1.23 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa | 31,09 | | m2 |
| 1.24 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farba zmywalna - ściany i sufity | 107,46 | | m2 |
| 2 Wariant I - odtworzenie parkietu | | | |
| 2.1 KNR 401/816/7 Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki - do odtworzenia | 31,09 | | m2 |
| 2.2 KNR 401/820/3 Analogia - Przybicie do belek płyt OSB/3 gr. 15 mm - by zniwelować różnicę grubości 5,33*0,26*2 = 2,7716 5,33*0,32*3 = 5,1168 3,13*0,26 = 0,8138 8,7022 | ~8,70 | | m2 |
| 2.3 KNR 401/820/3 Analogia - Przykręcenie do wzmocnionych belek płyt OSB/3 gr. 25 mm | 31,09 | | m2 |
| 2.4 KNR 202/1111/1 Odtworzenie posadzki z deszczulek - klejone do płyty OSB | 31,09 | | m2 |
| 2.5 KNR 202/1111/6 Cokół dla posadzek z parkietu wys. 10 cm (6,18+5,33)*2 = 23,02 0,60*2 = 1,2 24,22 | ~24,22 | | m |
| 2.6 kal.ind. Szpachlowanie posadzki z deszczulek | 31,09 | | m2 |
| 2.7 KNRW 401/816/3 Szlifowanie starych parkietów, mechanicznie, posadzka z deszczulek, ponad 8·m2 | 31,09 | | m2 |
| 2.8 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów wraz z cokołami 31,09*1,1 = 34,199 34,199 | ~34,20 | | 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 5,33*0,26*2 = 2,7716 5,33*0,32*3 = 5,1168 3,13*0,26 = 0,8138 8,7022 | ~8,70 | 2,00 | m2 |
| 3.2 KNR 401/820/3 Analogia - Przykręcenie do wzmocnionych belek płyt OSB/3 gr. 25 mm | 31,09 | | m2 |
| 3.3 KNR 202/616/1 Analogia - ułożenie folii piankowej pod podłogę z desek | 31,09 | | m2 |
| 3.4 ORGB 202/1135/3 (1) Posadzki drewniane układane na klej, z desek posadzkowych - deska Barliniecka gr. 14 mm | 31,09 | | m2 |
| 3.5 KNR 202/1111/6 Cokół dla posadzek z deski Barlinieckiej wys. 10 cm (6,18+5,33)*2 = 23,02 0,60*2 = 1,2 24,22 | ~24,22 | | m |