

Grobla 5 m 2 Naprawa stropu nad piwnicą

Identyfikator kosztorysu: GROBLA 5 M 2 NAPRAWA STROPU NAD PIWNICĄ

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 13.03.2023 str. 1

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|-----|--|-----------------|--------------|
| 10 | KNR 19-01 432-2 Podstemplowanie stropów bez deskowania 3,75*4 15,00 | m | 15,00 |
| 20 | KNR 19-01 422-1; analogia Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - narysowanie [R=0,7] (3,75/0,75+1)*1,12*3 20,16 | m | 20,16 |
| 30 | KNR 19-01 422-2; analogia Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - wykonanie [R=0,7] jw 20,16 20,16 | m | 20,16 |
| 40 | KNR 19-01 422-3 Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - ułożenie jw 20,16 20,16 | m | 20,16 |
| 50 | KNR 19-01 422-4 Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - demontaż (3,75/0,75+1)*1,12*3 20,16 | m | 20,16 |
| 60 | KNR 4-01 201-6 Deskowanie ceglanych łukowych sklepień stropowych (bez stemplowania) 3,36*3,75 12,60 | m ² | 12,60 |
| 70 | KNR 19-01 431-7 Podstemplowanie tymczasowe nadproży 1,00 1,00 | m | 1,00 |
| 80 | KNR 4-01 313-2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - przesklepienie z wykuciem bruzd dla belek stalowych 0,15*0,10*1,30*2 0,04 | m ³ | 0,04 |
| 90 | KNR 4-01 313-4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (2*dwuteownik 120 mm) 1,30 1,30 | m | 1,30 |
| 100 | KNR 4-03 WACETOB 1003-6 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm 54 54,00 | otworów | 54,00 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|-----|--|-----------------|---------------|
| 110 | KNR 2-05 208-4 Konstrukcje stalowe podparć masie elementu do 50 kg - z ceowników 200 i 100 mm | t | 0,29 |
| | belki ceowe $3,75 \cdot (25,3 \cdot 2 + 10,6 \cdot 2) \cdot 0,001$ | 0,27 | |
| | śruby gwintowane zawieszenia o średn dwunastu mm z nakrętkami i podkładkami $0,30 \cdot (9 \cdot 2 \cdot 2 + 9 \cdot 2) \cdot 0,950 \cdot 0,001$ | 0,02 | |
| | | 0,29 | |
| 120 | KNR 4-01 0-0 Dostarczenie elementów stalowych zawieszenia podparć ze stali ceowej i śrub gwintowanych | kg | 285,45 |
| | belki ceowe $3,75 \cdot (25,3 \cdot 2 + 10,6 \cdot 2)$ | 269,25 | |
| | śruby gwintowane zawieszenia o średn dwunastu mm z nakrętkami i podkładkami $0,30 \cdot (9 \cdot 2 \cdot 2 + 9 \cdot 2)$ | 16,20 | |
| | | 285,45 | |
| 130 | KNR 4-01 428-3 Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust | m2 | 12,60 |
| | $3,36 \cdot 3,75$ | 12,60 | |
| 140 | KNR 4-01 428-4 Rozebranie legarów | m | 22,50 |
| | $3,75 \cdot 6$ | 22,50 | |
| 150 | KNR 4-01 429-2; analogia Rozbiórki elementów stropów ceglanych - zasypek, o średn. grub. 10 cm | m2 | 12,60 |
| | pow z poz dziesięć 12,60 | 12,60 | |
| 160 | KNR 4-03 WACETOB 1006-5 Ręczne przebijanie otworów w stropach z cegły - długość przebicia do 1/2 cegły, średnica rury do 100 mm (przejścia w stropie na podejścia | otworów | 2,00 |
| | 2 | 2,00 | |
| 170 | KNR 4-01 346-1; analogia Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie wapiennej dla belek żelbetowych, głęb.gniazd 1 cegły | gniazdo | 8,00 |
| | $4 \cdot 2$ | 8,00 | |
| 180 | KNR 4-01 312-6; analogia Oczyszczenie górnych powierzchni ceglanych sklepień stropu i wykonanie na nich gładzi cementowych o grub. do 2,5 cm; wtopienie w w warstwę gładzi siatki cięto-ciągnionej grub. 0,5 mm [R=1,3] | m | 24,71 |
| | przeliczenie powierzchni z poz dziesięć na pasma o szer dwóch cegieł $12,60 / 0,51$ | 24,71 | |
| 190 | KNR 4-01 607-7; analogia Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o średn. gr.10 cm [RMS=0,6] | m2 | 12,60 |
| | z poz dziesięć 12,60 | 12,60 | |
| 200 | KNR 4-01 201-2; analogia Deskowanie konstrukcji żelbetowych belek (deskowanie tracone) | m2 | 2,25 |
| | $3,75 \cdot 0,10 \cdot 2 \cdot 3$ | 2,25 | |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|-----|--|-----------------|--------------|
| 210 | KNR 4-01 202-3 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal. żebrowane o średnicy 14 mm $3,75*(5*2+4*2)*1,21*1,03$ | kg | 84,13 |
| | | | 84,13 |
| 220 | KNR 4-01 202-1 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal. gładkie o średnicy do 6 mm (strzemiona) $0,76*(25*2+22)*2*0,222*1,03$ $0,66*(25*2+22)*2*0,222*1,03$ | kg | 46,75 |
| | | | 25,02 |
| | | | 21,73 |
| | | | 46,75 |
| 230 | KNR 4-01 202-1 Montaż zbrojenia - dolna i górna siatka prefabr., pręty stal. żebrowane o średnicy 6 mm; oczka 15*15 cm - 5,0 kg/m2 (analogia) [R=0,4] $12,60*3,10*2$ | kg | 78,12 |
| | | | 78,12 |
| 240 | Kalkulacja indywid. Dostarczenie wkładek dystansowych do podparcia górnej siatki - odcinki kątownika 35*35*3 mm o dł. l=0.25 m - 3 szt/m2 $12,60*3*0,25*2,10*2,10$ | kg | 41,67 |
| | | | 41,67 |
| 250 | KNR 4-01 203-8; analogia Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego B20 - płyt stropowych gr. 8 cm; powierzchnia zatarta na gładko [R=1,3] $12,60*0,08$ $3,75*0,10*(0,20*2+0,15*2)$ | m3 | 1,27 |
| | | | 1,01 |
| | | | 0,26 |
| | | | 1,27 |
| 260 | KNR 4-01 317-6 Obmurowanie końców belek 6 | szt | 6,00 |
| | | | 6,00 |
| 270 | KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 $0,04+54*0,03+12,60*0,10+2*0,03+8*0,05*0,25$ | m3 | 3,08 |
| | | | 3,08 |
| 280 | KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km jw 3,08 | m3 | 3,08 |
| | | | 3,08 |
| 290 | KNR 4-01 0-0 Utylizacja gruzu (cegła, zaprawa) - kalkulacja własna <Kp 0%; Kz 0%; Z 0%> $(0,04+54*0,03+2*0,03+8*0,05*0,25)*1,8$ | t | 3,28 |
| | | | 3,28 |

----- Koniec wydruku -----