

## Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót |  | Ilość  | Krot. | Jedn.          |
|---|--|--------|-------|----------------|
| <b>1 Element</b>  |  |        |       |                |
| 1 KNR 401/1202/9  | Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  | 43,000 |       | m <sup>2</sup> |
| 2 KNR 401/711/2 (2)                                     | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu)                                | 6,000  |       | m <sup>2</sup> |
| 3 KNR 401/711/14 (2)                                    | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 2 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu)  | 4,000  |       | m <sup>2</sup> |
| 4 ORGB 202/1134/2 (2)                                   | Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - ściany   | 31,000 |       | m <sup>2</sup> |
| 5 ORGB 202/1134/1 (2)                                   | Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem guntuującym - sufit  | 12,000 |       | m <sup>2</sup> |
| 6 KNR 401/1204/8  | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany   | 31,000 |       | m <sup>2</sup> |
| 7 KNR 401/1204/8  | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity   | 12,000 |       | m <sup>2</sup> |
| 8 KNR 401/1204/2  | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne  | 31,000 |       | m <sup>2</sup> |
| 9 KNR 401/1204/1  | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne  | 12,000 |       | m <sup>2</sup> |
| 10 KNR 202/1115/4                                       | Warstwy wygładzające z masy kazeinowo-cementowej, grubość 1-3 mm - posadzki  | 12,000 |       | m <sup>2</sup> |
| 11 KNR 202/1115/6                                       | Warstwy wygładzające, gruntowanie podłóży gipsowego roztworem klejowym   | 12,000 |       | m <sup>2</sup> |
| 12 C 1/114/5  | Malowanie posadzki betonowej farbami do betonu dwukrotnie  | 12,000 |       | m <sup>2</sup> |
| 13 KSNR 5/401/1 (1)                                     | Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t., w budynkach mieszkalnych na wyłącznik,   | 1,000  |       | szt            |
| 14 KSNR 5/401/3 (1)                                     | Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t., w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe uziemione i zabezpieczone "różnicówka"                   | 3,000  |       | szt            |
| 15 KNRW 202/1122/5                                      | Analogia - Obudowa rur instalacji solarnej listwami z drewna, pomalowane lakiero - bejcą - listwa pionowa grub. 12,0 mm szer. 120 mm<br>listwa pionowa grub. 12,0 mm<br>szer. 120 mm<br>14,0 = 14,00000<br>= 0,00000<br>14,000 | 14,000 |       | m              |
| 16 KNRW 202/1122/5                                      | Analogia - Obudowa rur instalacji solarnej listwami z drewna, pomalowane lakiero - bejcą - listwa pionowa grub. 12,0 mm szer. 60mm<br>listwa pozioma grub. 12,0 mm<br>szer. 60 mm<br>14,0 = 14,00000<br>14,000                 | 14,000 |       | m              |
| 17 KNR 401/210/2  | Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040 m <sup>2</sup> - na odwodnienie liniowe   | 8,000  |       | m              |
| 18 KNR 202/1101/1 (1)                                   | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły<br>8,0*0,20*0,15 = 0,24000<br>0,240   | 0,240  |       | m <sup>3</sup> |
| 19 KNR 231/606/1  | Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm - odwodnienie liniowe  | 8,000  |       | m              |
| 20 KNR 401/203/1  | Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego - uzupełnienie betonu wokół odwodnienia liniowego z zatarciem<br>8,0*0,15*0,15 = 0,18000<br>0,180   | 0,180  |       | m <sup>3</sup> |

Roboty budowlane towarzyszące  
wykonaniu instalacji kolektorów  
Słonecznych w budynku Schroniska  
na Hali Krupowej



| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót |  |               |   | Ilość    | Krot.  | Jedn.   |
|---|--|---------------|---|----------|--------|---------|
| 21 KNR 201/217/2  | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III   |               |   |          |        |         |
|   | rurociąg kanalizacyjny   | 25,0*1,0*2,50 | = | 62,50000 |        |         |
|   | studzienka   | 1,50*1,50*3,0 | = | 6,75000  |        |         |
|   |  |               |   | 69,250   | 69,250 | 0,85 m3 |
| 22 KNR 201/317/2 (1)                                    | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0,8-1,5·m |               |   |          |        |         |
|   | rurociąg kanalizacyjny   | 25,0*1,0*2,50 | = | 62,50000 |        |         |
|   | studzienka   | 1,50*1,50*3,0 | = | 6,75000  |        |         |
|   |  |               |   | 69,250   | 69,250 | 0,15 m3 |
| 23 KNR 228/501/5 (1)                                    | Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15·cm, piasek 25,0*0,90  |               |   |          |        |         |
|   |  |               | = | 22,50000 |        |         |
|   |  |               |   | 22,500   | 22,500 | m2      |
| 24 KNR 228/409/1  | Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600·mm, o głębokości 2,40·m   |               |   | 1,000    |        | szt     |
| 25 KNR 228/409/2  | Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600·mm, za każdy 1,0·m różnicy głębokości   |               |   | 1,000    | 0,6    | szt     |
| 26 KNR 228/506/2  | Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·160·mm  |               |   | 25,000   |        | m       |
| 27 KNR 228/501/9 (1)                                    | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek 25,0*0,90*0,25   |               |   |          |        |         |
|   |  |               | = | 5,62500  |        |         |
|   |  |               |   | 5,625    | 5,625  | m3      |
| 28 KNR 201/230/2 (1)                                    | Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, z rozplantowaniem nadmiaru ziemi  |               |   | 69,250   | 0,85   | m3      |
| 29 KNR 201/320/2 (1)                                    | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0,8-1,5·m   |               |   | 69,250   | 0,15   | m3      |
| 30 KNR 201/506/8  | Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu IV 27,0*3,0   |               |   |          |        |         |
|   |  |               | = | 81,00000 |        |         |
|   |  |               |   | 81,000   | 81,000 | m2      |
| 31 KNR 201/510/1  | Humusowanie i obsianie, przy grubości warstwy humusu 5·cm  |               |   | 81,000   |        | m2      |
| 32 KNR 404/1101/3                                       | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem dostawczym 0,10*0,05   |               |   |          |        |         |
|   |  |               | = | 0,15000  |        |         |
|   |  |               |   | 0,150    | 0,150  | m3      |
| 33 KNR 404/1101/6                                       | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km) samochodem dostawczym   |               |   | 0,150    | 5      | m3      |
| 34 KNP 1846/4605/5 (1)                                  | Obwody i elementy instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych, badanie urządzenia odbiorczego, pomiar pierwszy   |               |   | 1,000    |        | pomiar  |
| 35 KNP 1846/4605/5 (2)                                  | Obwody i elementy instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych, badanie urządzenia odbiorczego, każdy następny pomiar gniazda i wyłącznik 4   |               |   |          |        |         |
|   |  |               | = | 4,00000  |        |         |
|   |  |               |   | 4,000    | 4,000  | pomiar  |