**Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych stolarsko-szklarskich w zasobach Wspólnot Mieszkaniowych w rejonie ADM-2 -budynki i lokale mieszkalne**

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Pełny:
Rob = R+Dod
Mat = M+Mp+Mm
Spr = S
Kz = (Mat-Mm) * 0%
Kp = (Rob+Spr+KJ) * 0%
Z = (Rob+Spr+KJ+Kp) * 0%
Razem = Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: WYKONYWANIE NAPRAW BIEŻĄCYCH I KONSERWACYJNYCH STOLARSKO-SZKLARSKICH W ZASOBACH WSPOLNOT MIRSZKANIOWYCH - BUDYNKI I LOKALE MIESZKALNE

**W2 Wycena nakładów rzeczowych** wyk.dn: 04.08.2023 str. 1

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 1 | KNR 4-01 408-2<br>Wzmocnienie drewnianych belek stropowych jednostronnie | | | | | m | | **6,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,41 | r-g | 8,4600 | | | | |
| Mat | Drewno na stemple budowlane okrągłe | 0,025 | m3 | 0,1500 | | | | |
| | Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III | 0,004 | m3 | 0,0240 | | | | |
| | Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III | 0,004 | m3 | 0,0240 | | | | |
| | Klamry ciesielskie U,z pręt.stal.z końc.zaostrz.14-16x300mm | 1,76 | kg | 10,5600 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,15 | kg | 0,9000 | | | | |
| | Bale igl.obrzynane wymiarowe nasyc.gr.50mm kl.II | 0,015 | m3 | 0,0900 | | | | |
| | Śruby mont.zgr.z łbem 6-kąt.z gw.na cz.dł.trzp.z nakr.i podkł.M16x180 | 3,27 | kg | 19,6200 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 1 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 2 | KNR 4-01 408-3<br>Wzmocnienie drewnianych belek stropowych dwustronnie | | | | | m | | **15,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,84 | r-g | 27,6000 | | | | |
| Mat | Drewno na stemple budowlane okrągłe | 0,025 | m3 | 0,3750 | | | | |
| | Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III | 0,004 | m3 | 0,0600 | | | | |
| | Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III | 0,004 | m3 | 0,0600 | | | | |
| | Klamry ciesielskie U,z pręt.stal.z końc.zaostrz.14-16x300mm | 1,76 | kg | 26,4000 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,2 | kg | 3,0000 | | | | |
| | Bale igl.obrzynane wymiarowe nasyc.gr.50mm kl.II | 0,031 | m3 | 0,4650 | | | | |
| | Śruby mont.zgr.z łbem 6-kąt.z gw.na cz.dł.trzp.z nakr.i podkł.M16x180 | 3,27 | kg | 49,0500 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 2 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 3 | KNR 4-01 409-1<br>Wymiana ślepego pułapu z desek o gr.25 mm bez wymiany łat | | | | | m2 | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,1 | r-g | 11,0000 | | | | |
| Mat | Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II | 0,025 | m3 | 0,2500 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,12 | kg | 1,2000 | | | | |
| | Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400 | 1 | m2 | 10,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 3 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 4 | KNR 4-01 409-3<br>Wymiana ślepego pułapu z desek o gr.25 mm z wymianą łat | | | | | m2 | | **20,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,16 | r-g | 23,2000 | | | | |
| Mat | Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II | 0,025 | m3 | 0,5000 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,12 | kg | 2,4000 | | | | |
| | Łaty iglaste kl.II | 0,003 | m3 | 0,0600 | | | | |
| | Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400 | 1 | m2 | 20,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 4 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 5 | KNR 4-01 410-2<br>Wymiana podsufitki z desek niestruganych o gr.25 mm | | | | | m2 | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,92 | r-g | 9,2000 | | | | |
| Mat | Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II | 0,027 | m3 | 0,2700 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,09 | kg | 0,9000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 5 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 6 | KNR 4-01 411-1<br>Wymiana legarów na podsypce | | | | | m | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,44 | r-g | 4,4000 | | | | |
| Mat | Krawędziaki igl.wymiarowe nasyc.kl.I | 0,019 | m3 | 0,1900 | | | | |
| | Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400 | 0,15 | m2 | 1,5000 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,17 | kg | 1,7000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 6 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 7 | KNR 4-01 411-3<br>Wymiana ślepych podłóg z desek niestruganych o gr.25 mm | | | | | m2 | | **15,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,63 | r-g | 9,4500 | | | | |
| Mat | Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II | 0,026 | m3 | 0,3900 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,21 | kg | 3,1500 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 7 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 8 | KNR 4-01 411-6<br>Wymiana białych podłóg z desek podłogowych o gr.32 mm | | | | | m2 | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,16 | r-g | 11,6000 | | | | |
| Mat | Deski igl.1-str strug.i prof.wym.nasyc.gr.28-45mm kl.II | 0,037 | m3 | 0,3700 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,23 | kg | 2,3000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 8 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 9 | KNR 4-01 411-7<br>Wymiana listew przyściennych | | | | | m | | **12,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,12 | r-g | 1,4400 | | | | |
| Mat | Listwy przyścienne z drewna iglastego 40x25 mm | 1,15 | m | 13,8000 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,05 | kg | 0,6000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 9 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 10 | KNR 4-01 411-8<br>Wymiana progów | | | | | szt | | **3,00** |

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,75 | r-g | 2,2500 | | | | |
| Mat | Progi drzwiowe z drewna igl.wym.21x70mm | 1 | szt | 3,0000 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,06 | kg | 0,1800 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 10 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 11 | KNR 4-01 417-1<br>Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnic | | | | | szt | | **12,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,74 | r-g | 8,8800 | | | | |
| Mat | Stopnica | 1 | szt | 12,0000 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,04 | kg | 0,4800 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 11 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 12 | KNR 4-01 417-2<br>Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnic | | | | | szt | | **12,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,5 | r-g | 6,0000 | | | | |
| Mat | Podstopnica | 1 | szt | 12,0000 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,03 | kg | 0,3600 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 12 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 13 | KNR 4-01 417-3<br>Wymiana elementów schodów drewnianych - poręczy | | | | | m | | **6,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,65 | r-g | 3,9000 | | | | |
| Mat | Pochwyt schodowy z drew.igl.75x80-90 mm | 1,05 | m | 6,3000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 13 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 14 | KNR 4-01 417-4<br>Wymiana elementów schodów drewnianych - załamań lub skrętów poręczy do 90 st. | | | | | szt | | **3,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,9 | r-g | 5,7000 | | | | |
| Mat | Element - skręt | 1 | szt | 3,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 14 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 15 | KNR 4-01 417-6<br>Wymiana elementów schodów drewnianych - tralek prostokątnych i toczonych | | | | | szt | | **20,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,7 | r-g | 14,0000 | | | | |
| Mat | Tralka prostokatna | 1 | szt | 20,0000 | | | | |
| | Tralka toczona | 1 | szt | 20,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 15 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 16 | KNR 4-01 417-7<br>Wymiana elementów schodów drewnianych - słupków prostokątnych i toczonych | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,54 | r-g | 7,7000 | | | | |
| Mat | Słupek sosnowy prostokątny | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | Słupek sosnowy toczony | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 16 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 17 | KNR 4-01 420-4<br>Wykonanie daszków zabezpieczających | | | | | m2 | | **2,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,97 | r-g | 1,9400 | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| Mat | Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III | 0,003 | m3 | 0,0060 | | | | |
| | Drewno na stemple budowlane okrągłe | 0,001 | m3 | 0,0020 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,3 | kg | 0,6000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 17 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 18 | KNR 4-01 426-2<br>Rozebranie obicia ścian /rodzaj obicia/ deski nieotynkowane na styk | | | | | m2 | | **2,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,17 | r-g | 0,3400 | | | | |
| | Razem poz. 18 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 19 | KNR 4-01 429-1<br>Rozbiórki elementów stropów drewnianych polep | | | | | m2 | | **2,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,2 | r-g | 0,4000 | | | | |
| | Razem poz. 19 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 20 | KNR 4-01 429-5<br>Rozbiórki elementów stropów drewnianych podsufitek z desek nieotynkowanych | | | | | m2 | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,25 | r-g | 1,2500 | | | | |
| | Razem poz. 20 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 21 | KNR 4-01 532-9<br>Obicie drewnianych powierzchni okiennic, drzwi, podłóg itp. blachą ocynkowaną | | | | | m2 | | **4,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,81 | r-g | 3,2400 | | | | |
| Mat | Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I | 5,01 | kg | 20,0400 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.ocynk. | 0,1 | kg | 0,4000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 21 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 22 | KNR 4-01 631-1<br>Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych:desek, płyt, bali i krawędziaków | | | | | m2 | | **2,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,32 | r-g | 0,6400 | | | | |
| Mat | Środek ogniochronny "Firestop", koncentrat | 0,15 | kg | 0,3000 | | | | |
| | Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4" | 0,15 | kg | 0,3000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 22 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 23 | KNR 2-02 2007-1<br>Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach z listew drewnianych | | | | | m2 | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,9664 | r-g | 4,8320 | | | | |
| Mat | Listwy iglaste kl.III | 0,00432 | m3 | 0,0216 | | | | |
| | Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm | 2,55 | szt | 12,7500 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,03 | m-g | 0,1500 | | | | |
| | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,0044 | m-g | 0,0220 | | | | |
| | Razem poz. 23 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 24 | KNR 2-02 2007-2<br>Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z listew drewnianych | | | | | m2 | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,1976 | r-g | 5,9880 | | | | |
| Mat | Listwy iglaste kl.III | 0,00432 | m3 | 0,0216 | | | | |
| | Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm | 2,55 | szt | 12,7500 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,03 | m-g | 0,1500 | | | | |
| | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,0044 | m-g | 0,0220 | | | | |
| | Razem poz. 24 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 25 | KNR 2-02 2007-3<br>Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, pojedyncze | | | | | m2 | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,082 | r-g | 5,4100 | | | | |
| Mat | Kształtownik stal.profilowany U-55x0.75 | 0,53 | kg | 2,6500 | | | | |
| | Kształtownik stal.profilowany U-100x0.75 | 2,6 | kg | 13,0000 | | | | |
| | Kołki rozporowe | 2,55 | szt | 12,7500 | | | | |
| | Zawiesie do kształtowników C-100x0.75 | 3,6 | szt | 18,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Spawarka elektryczna wirująca 300 A | 0,095 | m-g | 0,4750 | | | | |
| | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,035 | m-g | 0,1750 | | | | |
| | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,0033 | m-g | 0,0165 | | | | |
| | Razem poz. 25 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 26 | KNR 2-02 2007-4<br>Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, podwójne | | | | | m2 | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,8068 | r-g | 18,0680 | | | | |
| Mat | Kształtownik stal.profilowany U-55x0.75 | 0,53 | kg | 5,3000 | | | | |
| | Kształtownik stal.profilowany U-100x0.75 | 2,6 | kg | 26,0000 | | | | |
| | Kształtownik stal.profilowany C-55x0.75 | 1,13 | kg | 11,3000 | | | | |
| | Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm | 2,55 | szt | 25,5000 | | | | |
| | Zawiesie do kształtowników C-100x0.75 | 3,6 | szt | 36,0000 | | | | |
| | Zawiesie do kształtowników C-55x0.75 | 2,5 | szt | 25,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Spawarka elektryczna wirująca 300 A | 0,129 | m-g | 1,2900 | | | | |
| | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,048 | m-g | 0,4800 | | | | |
| | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,0046 | m-g | 0,0460 | | | | |
| | Razem poz. 26 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 27 | KNR 2-02 2006-3<br>Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach | | | | | m2 | | **15,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,5043 | r-g | 7,5645 | | | | |
| Mat | Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm | 1,03 | m2 | 15,4500 | | | | |
| | Gips budowlany szpachlowy | 0,00098 | t | 0,0147 | | | | |
| | Gwoździe do płyt gipsowych | 0,0332 | kg | 0,4980 | | | | |
| | Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm | 1,258 | m | 18,8700 | | | | |
| | Woda z rurociągu | 0,00064 | m3 | 0,0096 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,01 | m-g | 0,1500 | | | | |
| | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,0095 | m-g | 0,1425 | | | | |
| | Razem poz. 27 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 28 | KNR 2-02 2006-4<br>Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach | | | | | m2 | | **1,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,7039 | r-g | 0,7039 | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| Mat | Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm | 1,04 | m2 | 1,0400 | | | | |
| | Gips budowlany szpachlowy | 0,00098 | t | 0,0010 | | | | |
| | Wkręty do płyt gipsowych | 0,0321 | kg | 0,0321 | | | | |
| | Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm | 1,258 | m | 1,2580 | | | | |
| | Woda z rurociągu | 0,00064 | m3 | 0,0006 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,01 | m-g | 0,0100 | | | | |
| | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,0096 | m-g | 0,0096 | | | | |
| | Razem poz. 28 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 29 | KNR 4-01 820-3<br>Zabezpieczenie otworów w budynku płyta OSB różne grubości | | | | | m2 | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,49 | r-g | 4,9000 | | | | |
| Mat | Płyty OSB 25 mm | 1,05 | m2 | 10,5000 | | | | |
| | Płyty OSB gr 10-22 mm | 1,05 | m2 | 10,5000 | | | | |
| | Wkręty stalowe | 0,2 | kg | 2,0000 | | | | |
| | Śruby EBS | 4 | szt | 40,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 29 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 30 | KNR 4-01 818-5<br>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | | | | | m2 | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,18 | r-g | 1,8000 | | | | |
| | Razem poz. 30 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 31 | KNR 4-01 820-1<br>Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu | | | | | m2 | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,41 | r-g | 14,1000 | | | | |
| Mat | Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.II | 0,04 | m3 | 0,4000 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,23 | kg | 2,3000 | | | | |
| | Wkręty stal.do drewna 4x20mm | 0,23 | kg | 2,3000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 31 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 32 | KNR 4-01 820-3<br>Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych | | | | | m2 | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,49 | r-g | 4,9000 | | | | |
| Mat | Płyta pilśniowa twarda zwykła gr.5 mm | 1,05 | m3 | 10,5000 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,2 | kg | 2,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 32 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 33 | KNR 4-01 820-3<br>Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 25 mm i 18 mm | | | | | m2 | | **20,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,49 | r-g | 9,8000 | | | | |
| Mat | Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm | 1,05 | m2 | 21,0000 | | | | |
| | Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.18 mm | 1,05 | m2 | 21,0000 | | | | |
| | Wkręty stal.do drewna 4x20mm | 0,2 | kg | 4,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 33 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 34 | KNR 4-01 403-2<br>Uzupełnienie przepierzeń piwnicznych z dwóch warstw desek o gr.32 mm | | | | | m2 | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,43 | r-g | 2,1500 | | | | |
| Mat | Deski igl.obrzynane nasyc.gr.25mm kl.II | 0,07 | m3 | 0,3500 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,3 | kg | 1,5000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 34 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 35 | KNR 4-01 920-1<br>Założenie na nowym miejscu okuć okiennych, nawiewników higrosterowalnych i manualnych | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,19 | r-g | 5,9500 | | | | |
| Mat | Nawiewnik higrosterowalny | 0,5 | szt | 2,5000 | | | | |
| | Nawiewnik manualny | 0,25 | szt | 1,2500 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 35 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 36 | KNR 2-02 1219-8<br>Uchwyty do flag | | | | | szt | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,7437 | r-g | 7,4370 | | | | |
| Mat | Uchwyt do flag | 1 | szt | 10,0000 | | | | |
| | Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 8 mm | 4 | szt | 40,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,0017 | m-g | 0,0170 | | | | |
| | Razem poz. 36 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 37 | KNR 4-01 1301-8<br>Wymiana lub uzupełnienie wsypów piwnicznych | | | | | szt | | **3,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 4,09 | r-g | 12,2700 | | | | |
| Mat | Elektrody stal.do spaw.stali węgl.d:5mm dł.450mm | 0,48 | szt | 1,4400 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| Spr | Spawarka elektryczna wirująca 300 A | 3,677 | m-g | 11,0310 | | | | |
| | Razem poz. 37 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 38 | KNR 4-01 1302-1<br>Naprawa zamka z wymianą sprężyny | | | | | szt | | **20,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,86 | r-g | 17,2000 | | | | |
| Mat | Sprężyny do zamków | 1 | szt | 20,0000 | | | | |
| | Wkręty stal.dokł.z łbem stożk.z gw.na całej dł.-dł.12 mm d:4 mm | 0,02 | kg | 0,4000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 38 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 39 | KNR 4-01 1302-2<br>Naprawa zamka z dorobieniem klucza do zamka zwykłego | | | | | szt | | **20,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,05 | r-g | 21,0000 | | | | |
| Mat | Klucze surowe do zamków | 1 | szt | 20,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 39 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 40 | KNR 4-01 1302-2<br>Dorobienie klucza do zamka zwykłego (każdy następny) analogia | | | | | szt | | **20,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,1 | r-g | 2,0000 | | | | |
| Mat | Klucze surowe do zamków | 1 | szt | 20,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 40 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 41 | KNR 4-01 322-2<br>Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych, drzwiczek | | | | | szt | | **3,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,68 | r-g | 2,0400 | | | | |
| Mat | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm kl.15 | 2 | szt | 6,0000 | | | | |
| | Cement portlandzki zwykły b.dod. CEM I 32,5-workowany | 0,00207 | t | 0,0062 | | | | |
| | Piasek uziarnienie 0-2 mm | 0,005 | m3 | 0,0150 | | | | |
| | Kratki wentylacyjne lakier.14x14cm z żaluzją | 1 | szt | 3,0000 | | | | |
| | Woda z rurociągu | 0,002 | m3 | 0,0060 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 41 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 42 | KNNR 3 WACETOB 311-1<br>Osadzenie elementów w murze z cegły podokienników stalowych 1,0 m | | | | | szt | | **2,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 2,3 | r-g | 4,6000 | | | | |
| Mat | Elementy prefabrykowane parapet zewnętrzny metalowy 1,0 m | 1 | szt | 2,0000 | | | | |
| | Zaprawa cementowa M 7 | 0,025 | m3 | 0,0500 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 42 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 43 | KNNR 3 WACETOB 311-1<br>Osadzenie elementów w murze z cegły podokienników drewnianych 1,0 m | | | | | szt | | **2,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 2,3 | r-g | 4,6000 | | | | |
| Mat | Elementy prefabrykowane parapet drewniany 1,0 m | 1 | szt | 2,0000 | | | | |
| | Zaprawa cementowa M 7 | 0,025 | m3 | 0,0500 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 43 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 44 | KNR 4-01 WACETOB 411-1<br>Montaż gabloty informacyjnej drewnanej i aluminiowej - analogia | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,76 | r-g | 3,8000 | | | | |
| Mat | Tablica korkowa 60*90 cm | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | Tablica aluminiowa 80*120 cm | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | Kołki rozporowe | 2 | szt | 10,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 44 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 45 | KNR 2-31 703-1<br>Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,8241 | r-g | 4,1205 | | | | |
| Mat | Tablice ostrzegawcze z pcw 60*80 cm | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 0,5 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 45 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 46 | KNR 4-01 901-8<br>Wymiana opaski lub listwy przymykowej | | | | | m | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,12 | r-g | 1,2000 | | | | |
| Mat | Opaski drzwiowe i okienne | 1,1 | m | 11,0000 | | | | |
| | Pokost lniany | 0,03 | dm3 | 0,3000 | | | | |
| | Papier ścierny | 0,01 | ark | 0,1000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 3 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 46 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 47 | KNR 4-01 901-9<br>Wymiana ćwierćwałka | | | | | m | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,11 | r-g | 1,1000 | | | | |
| Mat | Ćwierćwałki | 1,1 | m | 11,0000 | | | | |
| | Pokost lniany | 0,03 | dm3 | 0,3000 | | | | |
| | Papier ścierny | 0,01 | ark | 0,1000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 3 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 47 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 48 | KNR 4-01 902-1<br>Wymiana elementów skrzydeł drzwi bez rozbierania skrzydeł - ramiaki pionowe | | | | | szt | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 3,03 | r-g | 30,3000 | | | | |
| Mat | Ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewn.i zewn.38x120 mm | 2,13 | m | 21,3000 | | | | |
| | Pokost lniany | 0,07 | dm3 | 0,7000 | | | | |
| | Klej kostny ekstra gat.I | 0,05 | kg | 0,5000 | | | | |
| | Papier ścierny | 0,02 | ark | 0,2000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 3 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 48 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 49 | KNR 4-01 902-2<br>Wymiana elementów skrzydeł drzwi bez rozbierania skrzydeł - ramiaki poziome górne | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,55 | r-g | 7,7500 | | | | |
| Mat | Ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewn.i zewn.38x120 mm | 0,94 | m | 4,7000 | | | | |
| | Pokost lniany | 0,03 | dm3 | 0,1500 | | | | |
| | Klej kostny ekstra gat.I | 0,025 | kg | 0,1250 | | | | |
| | Papier ścierny | 0,01 | ark | 0,0500 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 3 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 49 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 50 | KNR 4-01 1209-4<br>Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej okiennej o powierzchni do 0.5 m2, dwukrotne | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,58 | r-g | 2,9000 | | | | |
| Mat | Szpachlówka do drewna biała | 0,036 | dm3 | 0,1800 | | | | |
| | Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania | 0,036 | dm3 | 0,1800 | | | | |
| | Papier ścierny | 0,32 | ark | 1,6000 | | | | |
| | Farba ftal.do grunt.ogólnego stosowania biała | 0,036 | dm3 | 0,1800 | | | | |
| | Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych ogólnego stosowania | 0,015 | dm3 | 0,0750 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 50 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 51 | KNR 4-01 903-1<br>Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrzne,zewnętrzne i balkonowe polskie,skrzynkowe i półskrzynkowe | | | | | szt | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,79 | r-g | 7,9000 | | | | |
| | Razem poz. 51 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 52 | KNR 4-01 904-1<br>Skrócenie lub zwężenie skrzydeł od strony górnej lub dolnej | | | | | szt | | **15,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,54 | r-g | 8,1000 | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| Mat | Papier ścierny | 0,01 | ark | 0,1500 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 52 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 53 | KNR 4-01 908-4<br>Wymiana elementów skrzydeł okiennych - listew przymykowych | | | | | szt | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,24 | r-g | 2,4000 | | | | |
| Mat | Opaski drzwiowe i okienne | 1,56 | m | 15,6000 | | | | |
| | Pokost lniany | 0,05 | dm3 | 0,5000 | | | | |
| | Klej kostny ekstra gat.I | 0,03 | kg | 0,3000 | | | | |
| | Papier ścierny | 0,01 | ark | 0,1000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 3 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 53 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 54 | KNR 0-19 IGM 1023-5<br>Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1.0 m2 | | | | | m2 | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 5,76 | r-g | 28,8000 | | | | |
| Mat | Okno i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych | 1 | m2 | 5,0000 | | | | |
| | Kotwa stalowa | 10,18 | szt | 50,9000 | | | | |
| | Pianka poliuretanowa | 0,41 | kg | 2,0500 | | | | |
| | Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych | 0,09 | dm3 | 0,4500 | | | | |
| | Gips budowlany zwykły | 3,4 | kg | 17,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,05 | m-g | 0,2500 | | | | |
| | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,06 | m-g | 0,3000 | | | | |
| | Razem poz. 54 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 55 | KNR 4-01 909-4<br>Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych,powierzchnia skrzydeł ponad 0.5 do 2.5m2 | | | | | szt | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,07 | r-g | 10,7000 | | | | |
| | Razem poz. 55 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 56 | KNR 4-01 918-9<br>Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych - zamkach wpuszczanych | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,44 | r-g | 2,2000 | | | | |
| Mat | Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.I | 0,0047 | m3 | 0,0235 | | | | |
| | Klej kostny ekstra gat.I | 0,02 | kg | 0,1000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 56 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 57 | KNR 4-01 918-1<br>Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych - zasuwnicach okiennych lub balkonowych | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,38 | r-g | 1,9000 | | | | |
| Mat | Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.I | 0,0004 | m3 | 0,0020 | | | | |
| | Klej kostny ekstra gat.I | 0,01 | kg | 0,0500 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 57 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 58 | KNR 4-01 919-7<br>Wymiana okuć okiennych,okapników blaszanych | | | | | szt | | **3,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,31 | r-g | 0,9300 | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| Mat | Okapnik stalowy | 1 | szt | 3,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 58 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 59 | KNR 4-01 919-19<br>Wymiana okuć drzwiowych, gałek drzwiowych przykręcanych | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,2 | r-g | 1,0000 | | | | |
| Mat | Gałka do drzwi | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 59 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 60 | KNR 4-01 919-20<br>Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldami zwykłe z długim szyldem | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,53 | r-g | 2,6500 | | | | |
| Mat | Klamka z szyldem długim | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 60 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 61 | KNR 4-01 919-21<br>Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldem okrągłym zwykłe | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,58 | r-g | 2,9000 | | | | |
| Mat | Klamka z szyldem okrągłym | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 61 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 62 | KNR 4-01 919-22<br>Wymiana okuć drzwiowych, kłódek do drzwi | | | | | szt | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,23 | r-g | 2,3000 | | | | |
| Mat | Kłódka | 1 | szt | 10,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 62 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 63 | KNR 4-01 919-23<br>Wymiana okuć drzwiowych, samozamykaczy TS 2000 | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 2,16 | r-g | 10,8000 | | | | |
| Mat | Samozamykacz hydrauliczny TS 2000 | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 63 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 64 | KNR 4-01 919-23<br>Wymiana okuć drzwiowych samozamykaczy TS 4000 | | | | | szt | | **2,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 2,16 | r-g | 4,3200 | | | | |
| Mat | Samozamykacz hydrauliczny TS 4000 | 1 | szt | 2,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 64 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 65 | KNR 4-01 919-24<br>Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych | | | | | szt | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,88 | r-g | 8,8000 | | | | |
| Mat | Zamek wpuszczany na wkładkę | 1 | | 10,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 65 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 66 | KNR 4-01 919-24<br>Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych -bramowe | | | | | szt | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,88 | r-g | 8,8000 | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| Mat | Zamek bramowy pod wkładkę | 1 | | 10,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 66 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 67 | KNR 4-01 919-28<br>Wymiana okuć drzwiowych, zamków nawierzchniowych | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,61 | r-g | 3,0500 | | | | |
| Mat | Zamek wierzchni bębenkowy | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 67 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 68 | KNR 4-01 919-28<br>Wymiana okuć drzwiowych, zamków magnetycznych analogia | | | | | szt | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,61 | r-g | 6,1000 | | | | |
| Mat | Zamek magnetyczny | 1 | szt | 10,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 68 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 69 | KNR 4-01 919-28<br>Wymiana okuć drzwiowych, zamków do skrzynki na listy | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,61 | r-g | 3,0500 | | | | |
| Mat | Zamek do skrzynki listowej | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 69 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 70 | KNR 4-01 919-29<br>Wymiana okuć drzwiowych, zawiasów drzwiowych wbijanych | | | | | szt | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,39 | r-g | 3,9000 | | | | |
| Mat | Zawias drzwiowy | 1 | | 10,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 70 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 71 | KNR 4-01 919-32<br>Wymiana okuć drzwiowych, wkładki patentowej | | | | | szt | | **20,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,82 | r-g | 16,4000 | | | | |
| Mat | Okucia stolar. wkładki do zamków Yale | 1 | szt | 20,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 71 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 72 | KNR 4-01 919-32<br>Wymiana okuć drzwiowych, dorobienie wkładki patentowej do klucza | | | | | szt | | **20,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,82 | r-g | 16,4000 | | | | |
| Mat | Wkładka patentowa dopasowana do klucza | 1 | szt | 20,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 72 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 73 | KNR 4-01 919-24<br>Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych | | | | | szt | | **2,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,88 | r-g | 1,7600 | | | | |
| Mat | Zamek wpuszczany | 1 | szt | 2,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 73 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 74 | KNR 4-01 919-33<br>Wymiana okuć drzwiowych, zasuw czołowych | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,72 | r-g | 3,6000 | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| Mat | Zasuwa czołowa | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 74 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 75 | KNR 4-01 919-34<br>Wymiana okuć drzwiowych, zasuw drzwiowych przykręcanych | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,51 | r-g | 2,5500 | | | | |
| Mat | Zasuwa przykręcana | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 75 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 76 | KNR 4-01 919-34<br>Wymiana okuć drzwiowych, wrzeciądza | | | | | szt | | **2,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,51 | r-g | 1,0200 | | | | |
| Mat | Wrzeciądze | 1 | szt | 2,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 76 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 77 | KNR 4-01 920-32<br>Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, ograniczników | | | | | szt | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,12 | r-g | 11,2000 | | | | |
| Mat | Ogranicznik drzwiowy | 1 | szt | 10,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 77 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 78 | KNR 4-01 1101-1<br>Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na silikon podwójny, szkłem płaskim ciągnionym, bezbarwnym lub matowym o gr.2-3 mm, powierzchnia szyby do 0.10 m2 | | | | | m2 | | **20,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,62 | r-g | 32,4000 | | | | |
| Mat | Szkło płaskie float gr.4 mm, gat.I | 1,21 | m2 | 24,2000 | | | | |
| | Masa uszczelniajaca silikonowa "Silikon" | 0,656 | kg | 13,1200 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 0,2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 78 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 79 | KNR 2-02 1401-8<br>Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim zbrojonym gr.6-7 mm, pow.szyby ponad 0.5 m2 | | | | | m2 | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,8179 | r-g | 8,1790 | | | | |
| Mat | Szkło płaskie walcowane zbrojone gr.6mm gat.I | 1,23 | m2 | 12,3000 | | | | |
| | Masa uszczelniajaca silikonowa "Silikon" | 0,656 | kg | 6,5600 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,049 | m-g | 0,4900 | | | | |
| | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,0218 | m-g | 0,2180 | | | | |
| | Razem poz. 79 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 80 | KNR 4-01 1109-3<br>Uzupełnienie okitowania istniejących szyb - ramy drewniane, powierzchnia szyby ponad 0.50 m2 | | | | | m2 | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,4 | r-g | 2,0000 | | | | |
| Mat | Masa uszczelniajaca silikonowa "Silikon" | 0,39 | kg | 1,9500 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 0,2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 80 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 81 | KNR 4-01 1111-1<br>Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy drewniane | | | | | m2 | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,37 | r-g | 3,7000 | | | | |
| | Razem poz. 81 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 82 | KNR 2-02 1110-2<br>Podłogi z desek struganych o gr.32 mm | | | | | m2 | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,862 | r-g | 4,3100 | | | | |
| Mat | Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III | 0,005 | m3 | 0,0250 | | | | |
| | Tarcica podłogowa strug.2-str.28 mm kl.I | 0,036 | m3 | 0,1800 | | | | |
| | Listwy przyścienne z drewna igl.wym.35x23mm | 1,08 | m | 5,4000 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,184 | kg | 0,9200 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,0191 | m-g | 0,0955 | | | | |
| | Samochód samowyładowczy do 5 t (1) | 0,041 | m-g | 0,2050 | | | | |
| | Razem poz. 82 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 83 | KNR 2-02 613-3<br>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa | | | | | m2 | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,0907 | r-g | 0,4535 | | | | |
| Mat | Płyty z wełny min.do izol.ścian wentyl.100 mm | 1,05 | m2 | 5,2500 | | | | |
| | Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,4 mm | 1,1 | m2 | 5,5000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,0077 | m-g | 0,0385 | | | | |
| | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,0089 | m-g | 0,0445 | | | | |
| | Razem poz. 83 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 84 | KNR 2-02 616-1<br>Zabezpieczenie podłóg z folii polietylenowej | | | | | m2 | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,0832 | r-g | 0,8320 | | | | |
| Mat | Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,4 mm | 1 | m2 | 10,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,0045 | m-g | 0,0450 | | | | |
| | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,0012 | m-g | 0,0120 | | | | |
| | Razem poz. 84 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 85 | KNR 2-02 1112-6<br>Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe Winigam | | | | | m2 | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,3938 | r-g | 3,9380 | | | | |
| Mat | Wykł.podł.z PVC "Rekord 43" 2,5mm | 1,09 | 050 | 10,9000 | | | | |
| | Klej kauczukowy Butapren B | 0,4 | kg | 4,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,0054 | m-g | 0,0540 | | | | |
| | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,004 | m-g | 0,0400 | | | | |
| | Razem poz. 85 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 86 | KNR 2-02 1113-6<br>Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone | | | | | m | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,1641 | r-g | 1,6410 | | | | |
| Mat | Listwa przyścienna z polichlorku winylu | 1,07 | m | 10,7000 | | | | |
| | Klej kauczukowy Butapren B | 0,04 | kg | 0,4000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| Spr | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,0002 | m-g | 0,0020 | | | | |
| | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,0003 | m-g | 0,0030 | | | | |
| | Razem poz. 86 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 87 | KNR 4-01 815-8<br>Wymiana listew przyściennych z pcw twarde | | | | | m | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,13 | r-g | 1,3000 | | | | |
| Mat | Listwy z pcw twarde | 1,05 | m | 10,5000 | | | | |
| | Kołki rozporowe | 2 | szt | 20,0000 | | | | |
| | Łączniki | 0,5 | szt | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 87 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 88 | KNR 2-02 1112-9<br>Zgrzewanie wykładzin rulonowych | | | | | m2 | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,1261 | r-g | 1,2610 | | | | |
| Mat | Pręt spawalniczy z PCW nieplastyfikowanego d:2-6mm | 0,03 | kg | 0,3000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 88 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 89 | KNR 2-02 1114-3<br>Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej PCW | | | | | m2 | | **15,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,1823 | r-g | 17,7345 | | | | |
| Mat | Wykł.podł.z PVC "Rekord 43" 2,5mm | 1,09 | 050 | 16,3500 | | | | |
| | Klej kauczukowy Butapren B | 0,4 | kg | 6,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,0057 | m-g | 0,0855 | | | | |
| | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,0041 | m-g | 0,0615 | | | | |
| | Razem poz. 89 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 90 | KNR 2-02 1113-8<br>Listwy przyścienne drewniane sosnowe i bukowe | | | | | m | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,0826 | r-g | 0,8260 | | | | |
| Mat | Listwy przyścienne z drewna igl.wym.35x23mm | 1,16 | m | 11,6000 | | | | |
| | Listwy przyścienne bukowe | 1,16 | m | 11,6000 | | | | |
| | Gwoździe budowlane okr.gołe | 0,03 | kg | 0,3000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,0004 | m-g | 0,0040 | | | | |
| | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,0012 | m-g | 0,0120 | | | | |
| | Razem poz. 90 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 91 | KNR 2-02 1115-2<br>Warstwa pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych i tekstylnych wygładzająca z masy Lerotex gr.1-3 mm | | | | | m2 | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,1218 | r-g | 1,2180 | | | | |
| Mat | Masa zalewowa "Carbitex Zp" | 1,54 | kg | 15,4000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,0012 | m-g | 0,0120 | | | | |
| | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,0015 | m-g | 0,0150 | | | | |
| | Razem poz. 91 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 92 | KNR 2-21 606-8<br>Piaskownice okładzina drewniana | | | | | m2 | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 4,11 | r-g | 20,5500 | | | | |
| Mat | Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.II | 0,03 | m3 | 0,1500 | | | | |
| | Razem poz. 92 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 93 | KNR 2-21 607-2<br>Ławki parkowe stalowe, obudowa drewniana siedzeniowa analogia | | | | | szt | | **2,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 3,3 | r-g | 6,6000 | | | | |
| Mat | Ławka stalowa, siedzenie drewniane | 1 | szt | 2,0000 | | | | |
| | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 | 0,2 | m3 | 0,4000 | | | | |
| | Razem poz. 93 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 94 | KNR 2-02 1015-9<br>Skrzydła drzwiowe piwniczne deskowe | | | | | szt | | **3,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 2,04 | r-g | 6,1200 | | | | |
| Mat | Drzwi drewniane deskowe do piwnic i pomieszczeń gospodarczych typ WD3 80*190 cm | 1 | szt | 3,0000 | | | | |
| | Farba ftal.do grunt.ogólnego stosowania biała | 0,195 | dm3 | 0,5850 | | | | |
| | Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania | 0,221 | dm3 | 0,6630 | | | | |
| | Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych ogólnego stosowania | 0,098 | dm3 | 0,2940 | | | | |
| | Papier ścierny | 0,14 | ark | 0,4200 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,02 | m-g | 0,0600 | | | | |
| | Razem poz. 94 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 95 | KNR 2-02 1017-1<br>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni do 1.60 m2 | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,47 | r-g | 2,3500 | | | | |
| Mat | Skrzydło płytowe D10 w 80*200 | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,02 | m-g | 0,1000 | | | | |
| | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,03 | m-g | 0,1500 | | | | |
| | Razem poz. 95 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 96 | KNR 2-02 1017-2<br>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,37 | r-g | 1,8500 | | | | |
| Mat | Skrzydła drzwiowe płytowe typ D11w 90*200 cm | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 1,5 | %M | | | | | |
| Spr | Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t | 0,01 | m-g | 0,0500 | | | | |
| | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | 0,02 | m-g | 0,1000 | | | | |
| | Razem poz. 96 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 97 | KNR 4-01 108-9<br>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km | | | | | m3 | | **1,50** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 1,39 | r-g | 2,0850 | | | | |
| Spr | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | 0,72 | m-g | 1,0800 | | | | |
| | Razem poz. 97 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 98 | KNR 4-01 108-1<br>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9] | | | | | m3 | | **1,50** |
| Spr | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | 0,02 | m-g | 0,2700 | | | | |
| | Razem poz. 98 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 99 | KNR 4-01 919-19<br>Wymiana okuć drzwiowych, gałko-klamka typ wiśniowski inox | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,2 | r-g | 1,0000 | | | | |
| Mat | Gałko - klamka typ wiśniowski inox | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 99 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 100 | KNR 4-01 919-20<br>Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldami typ wiśniowski inox | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,53 | r-g | 2,6500 | | | | |
| Mat | Klamka-klamka typ wiśniowski inox | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 100 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 101 | KNR 4-01 1204-1<br>Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów | | | | | m2 | | **3,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,119 | r-g | 0,3570 | | | | |
| Mat | Farba emuls.nawierzchniowa wewn.-biała | 0,298 | dm3 | 0,8940 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 2 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 101 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 102 | KNR 4-01 919-24<br>Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych typ wiśniowski | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,88 | r-g | 4,4000 | | | | |
| Mat | Zamek typ wiśniowski na wkładkę | 1 | | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 102 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 103 | KNR 4-01 919-33<br>Wymiana okuć drzwiowych, zasuw czołowych - rygiel typ wiśniowski | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,72 | r-g | 3,6000 | | | | |
| Mat | Rygiel drzwi typ wiśniowski | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 103 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 104 | KNR 4-01 919-20<br>Wymiana okuć drzwiowych, uchwyt rurowy typ wiśniowski analogia | | | | | szt | | **5,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,53 | r-g | 2,6500 | | | | |
| Mat | Uchwyt rurowy M-2 typ wiśniowski | 1 | szt | 5,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 104 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 105 | KNR 4-01 919-20<br>Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldami długimi typ wiśniowski zwykła | | | | | szt | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,53 | r-g | 5,3000 | | | | |
| Mat | Klamka z szyldem długim typ wiśniowski zwykła | 1 | szt | 10,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 105 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |

| Nr | Nazwa | | | | | Jednostka miary | | Ilość |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nakł. | Nazwa nakładu | Nakł.jedn. | JM | Nakł.cał. | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 106 | KNR 4-01 919-20<br>Wymiana okuć drzwiowych, gałko klamka z szyldami długimi zwykła typ wiśniowski | | | | | szt | | **10,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,53 | r-g | 5,3000 | | | | |
| Mat | Gałko-klamka z szyldem długim typ wiśniowski zwykła | 1 | 1 | 10,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 8 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 106 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 107 | KNR 2-31 702-1<br>Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 cm | | | | | szt | | **2,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,7449 | r-g | 1,4898 | | | | |
| Mat | Słupki z rur stal.d:50mm | 10,9 | kg | 21,8000 | | | | |
| | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 | 0,045 | m3 | 0,0900 | | | | |
| | Woda z rurociągu | 0,005 | m3 | 0,0100 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 0,5 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 107 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| 108 | KNR 2-31 703-1<br>Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 | | | | | szt | | **2,00** |
| | R a z e m r o b o c i z n a | 0,8241 | r-g | 1,6482 | | | | |
| Mat | Znak drog.B i C 900 (okr. d: 90 cm) f.I gen. | 1 | szt | 2,0000 | | | | |
| | Tabliczka informacyjna pod znakiem 0,40*0,20 m | 1 | szt | 2,0000 | | | | |
| | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e | 0,5 | %M | | | | | |
| | Razem poz. 108 [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A] | | | | | | | |
| | **Razem M+Mp+S kosztorys** | | | | | | | |
| **Narz.** | **Kz** | | | | | | | |
| | **Kp** | | | | | | | |
| | **Z** | | | | | | | |
| | **Razem kosztorys [Rob+Mat+Spr+KJ+Kz+T+Kp+Z+U+A]** | | | | | | | |
| | **VAT (8%)** | | | | | | | |
| | **Razem kosztorys + VAT** | | | | | | | |