

Kosztorys nakładczy

Obiekt Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa Działka nr 3037/1 w obr. 0011 Różankowo-Świerczyny
jednostka ewidencyjna 041506_2. Łysomice
Inwestor Nadleśnictwo Toruń
ul. Polna 34/38
87-100 Toruń

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------|--|-----|--------|--------|------|-----------|-----------|--------|
| 1 ROBOTY BUDOWLANE | | | | | | | | |
| 1.1 Rozbiórki | | | | | | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 0353/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 Nr ST: B-01.01.01. 8 szt | | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 1,16 | 9,280 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 2 | KNR-W 4-01 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 Nr ST: B-01.01.01. 2,31 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,52 | 1,201 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 3 | KNR-W 4-01 0348/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: B-01.01.01. 1,504 m3 | | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 7,3 | 10,979 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 4 | KNR-W 4-01 0346/03 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: B-01.01.01. 47,426 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,95 | 45,055 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 5 | KNR-W 4-01 0438/04 Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych 31,062 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,53 | 16,463 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 6 | KNR 19-01 1020/06 Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni ponad 5,0m2 Nr ST: B-01.01.01. 38,735 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna Stolarze gr.II | r-g | 0,5 | 19,367 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,22 | 8,522 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | 0,00 | | |
| 7 | KNR-W 4-01 0331/03 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Nr ST: B-01.01.01. 2,921 m3 | | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 8,63 | 25,208 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 8 | KNR-W 4-01 0442/02 Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej Nr ST: B-01.01.01. 2,911 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 6,06 | 17,641 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Drewno na stemple budowlane | m3 | 0,0301 | 0,088 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Bale iglaste obrzynane kl.III | m3 | 0,0092 | 0,027 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III | m3 | 0,006 | 0,017 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Klamry ciesielskie | kg | 1,1 | 3,202 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,24 | 0,699 | 0,00 | | 0,00 | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|-----|-------|--------|------|-----------|-----------|--------|
| | Materiały pomocnicze | % | 2 | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 9 | KNR-W 4-01 0812/05 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju Nr ST: B-01.01.01. 13,4 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,92 | 12,328 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2 | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 10 | KNR-W 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej Nr ST: B-01.01.01. 13,4 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,74 | 9,916 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 11 | KNR-W 4-01 0439/02 Rozebranie podłóg białych 236,9 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,27 | 63,963 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 12 | KNR-W 4-01 0440/02 Rozbiórki zasypek stropów drewnianych Nr ST: B-01.01.01. 236,9 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,21 | 49,749 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 13 | KNR-W 4-01 0440/04 Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych 267,146 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,3 | 80,144 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 14 | KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 55,196 m3 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 1,39 | 76,722 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Samochód skrzyniowy | m-g | 0,32 | 17,663 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 15 | KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) 55,196 m3 | | | | | | | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Samochód skrzyniowy | m-g | 0,02 | 9,935 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 16 | Kalkulacja indywidualna Utylizacja materiałów rozbiórkowych Nr ST: B-01.01.01 55,196 m3 | | | | | | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Koszt obsługi i składowania na wysypisku | m3 | 1 | 55,196 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| | RAZEM: Rozbiórki | | | | | | | |
| | Razem k.b. | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty zakupu 0% | | | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|----------------|------------|---------|------|-----------|-------------|--------|
| | Zysk 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem element | | | | | | 0,00 | |
| | 1.2 Roboty murowo tynkowe | | | | | | | |
| | 1.2.1 Obrobienie otworów drzwiowych | | | | | | | |
| 17 | KNR-W 4-01 0314/02 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,897 m ³ | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 21,3 | 19,106 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Cegła budowlana pełna | szt | 401 | 359,697 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Cement portlandzki 35 | t | 108x0,001 | 0,097 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Piasek | m ³ | 0,28 | 0,251 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Drewno na stemple budowlane | m ³ | 0,081 | 0,073 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Bale iglaste obrzynane kl.III | m ³ | 0,056 | 0,050 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III | m ³ | 0,117 | 0,105 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 3,18 | 2,852 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Betoniarka wolnospadowa | m-g | 0,46 | 0,413 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wyciąg | m-g | 3,48 | 3,122 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 18 | KNR-W 4-01 0314/04 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP do 180mm 25,08 m | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,62 | 40,630 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Cegła budowlana pełna | szt | 8 | 200,640 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Cement portlandzki 35 | t | 5,18x0,001 | 0,130 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Piasek | m ³ | 0,018 | 0,451 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Kształtowniki walcowane - dwuteowniki | kg | 22,12 | 554,770 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Betoniarka wolnospadowa | m-g | 0,03 | 0,752 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wyciąg | m-g | 0,07 | 1,756 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 19 | KNR-W 4-01 0708/03 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 40cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej 76,8 m | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,95 | 72,960 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Cement portlandzki 35 | t | 1,5x0,001 | 0,115 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wapno suchogazzone | t | 2,6x0,001 | 0,200 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Piasek | m ³ | 0,0106 | 0,814 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,03 | 2,304 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Betoniarka wolnospadowa | m-g | 0,03 | 2,304 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 20 | KNR-W 4-01 0708/01 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 15cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej 24,75 m | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,62 | 15,345 | 0,00 | 0,00 | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|-----|------------|---------|------|-----------|-------------|--------|
| | Materiały | | | | | | | |
| | Cement portlandzki 35 | t | 0,8x0,001 | 0,020 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wapno suchogazszone | t | 1x0,001 | 0,025 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Piasek | m3 | 0,004 | 0,099 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,01 | 0,247 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Betoniarka wolnospadowa | m-g | 0,01 | 0,247 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| | RAZEM: Obrobienie otworów drzewiowych | | | | | | | |
| | Razem k.b. | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty zakupu 0% | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty pośrednie 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Zysk 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem element | | | | | | 0,00 | |
| | 1.2.2 Zamurowanie starych otworów drzewiowych | | | | | | | |
| 21 | KNR-W 4-01 0304/02 Uzupelnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,378 m3 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 7,15 | 9,853 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm | szt | 34,5 | 47,541 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Cement portlandzki 35 | t | 18x0,001 | 0,025 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wapno suchogazszone | t | 10,6x0,001 | 0,015 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Piasek | m3 | 0,095 | 0,131 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Betoniarka wolnospadowa | m-g | 0,13 | 0,179 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wyciąg | m-g | 0,9 | 1,240 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 22 | KNR-W 4-01 0408/02 Uzupelnienie obramowań otworu w stropie Nr ST: B-01.01.17. 2,44 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robocizna | r-g | 1,86 | 4,538 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,65 | 1,586 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| | RAZEM: Zamurowanie starych otworów drzewiowych | | | | | | | |
| | Razem k.b. | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty zakupu 0% | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty pośrednie 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Zysk 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem element | | | | | | 0,00 | |
| | 1.2.3 Uzupelnienie ścian i ścianek działowych | | | | | | | |
| 23 | KNR-W 2-02 0104/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 cegły Nr ST: B-01.01.06. 1,89 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robocizna | r-g | 3,98 | 7,522 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Cegła budowlana pełna | szt | 139,9 | 264,411 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna | m3 | 0,13 | 0,246 | 0,00 | | 0,00 | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|-----|----------|---------|------|-----------|-------------|--------|
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | 0,00 | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,27 | 0,510 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 24 | KNR-W 2-02 0126/02 Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły Nr ST: B-01.01.06. 7,847 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robocizna | r-g | 1,41 | 11,064 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Cegła budowlana pełna | szt | 48,1 | 377,441 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna | m3 | 0,03 | 0,235 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | 0,00 | |
| | Wyciąg | m-g | 0,16 | 1,256 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 25 | KNR-W 2-02 2003/06 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 Nr ST: B-01.01.03. 35,678 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robocizna | r-g | 2,91 | 103,823 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe gr.12,5mm | m2 | 4,12 | 146,993 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Kształtowniki stalowe profilowane U | m | 0,76 | 27,115 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k | m | 2,05 | 73,140 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Kołki do wstrzeliwania z nabojami | szt | 4,06 | 144,853 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Blachowkręty | kg | 0,048862 | 1,743 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Gips budowlany szpachlowy | t | 0,00282 | 0,101 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Płyty z wełny mineralnej miękkie 60 gr.100mm | m2 | 1,03 | 36,748 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Taśma | m | 3,626 | 129,368 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Woda | m3 | 0,00183 | 0,065 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | 0,00 | |
| | Wyciąg | m-g | 0,07 | 2,497 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0523 | 1,866 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 26 | KNR-W 2-02 0132/05 Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Nr ST: B-01.01.06. 9,8 m | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robocizna | r-g | 0,2 | 1,960 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Nadproża prefabrykowane | m | 1,02 | 9,996 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,02 | 0,196 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| | RAZEM: Uzupelnienie ścian i ścianek działowych | | | | | | | |
| | Razem k.b. | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty zakupu 0% | | | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Zysk 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem element | | | | | | 0,00 | |
| | 1.2.4 Tynki i okładziny | | | | | | | |
| 27 | KNR-W 4-01 0705/01 Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy po ściankach działowych Nr ST: B-01.01.02. 31,8 m | | | | | | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|-----|------------|---------|------|-----------|-----------|--------|
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robocizna | r-g | 0,36 | 11,448 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Cement portlandzki 35 | t | 0,0008 | 0,025 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Ciasto wapienne | m3 | 0,0007 | 0,022 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Piasek naturalny kopany | m3 | 0,004 | 0,127 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,01 | 0,318 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Betoniarka wolnospadowa | m-g | 0,01 | 0,318 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | | 0,00 | | | |
| 28 | KNR-W 4-01 0705/01 Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na stropach z betonu pokrywających bruzdy po rozebranych ściankach działowych Nr ST: B-01.01.02. 17,76 m | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robocizna | r-g | 0,36 | 6,394 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Cement portlandzki 35 | t | 0,0008 | 0,014 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Ciasto wapienne | m3 | 0,0007 | 0,012 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Piasek naturalny kopany | m3 | 0,004 | 0,071 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,01 | 0,178 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Betoniarka wolnospadowa | m-g | 0,01 | 0,178 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | | 0,00 | | | |
| 29 | KNR-W 4-01 0711/02 Uzupelnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 30,96 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,29 | 39,938 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Cement portlandzki 35 | t | 5,2x0,001 | 0,161 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wapno suchogaszzone | t | 6,6x0,001 | 0,204 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Piasek | m3 | 0,0266 | 0,824 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,05 | 1,548 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Betoniarka wolnospadowa | m-g | 0,04 | 1,238 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | | 0,00 | | | |
| 30 | KNR-W 2-02 2004/07 Obudowa jednowarstwowa 50-01 ścian płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych 16,2 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 2,14 | 34,668 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe gr.12,5mm | m2 | 1,05 | 17,010 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Kształtowniki stalowe profil U | m | 0,76 | 12,312 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Kształtowniki stalowe profil C | m | 2,05 | 33,210 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Kołki do wstrzeliwania | szt | 4,06 | 65,772 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Blachowkręty | szt | 13,88 | 224,856 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Gips budowlany szpachlowy | t | 1,32x0,001 | 0,021 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Płyty z wełny mineralnej miękkie 60 gr.50mm | m2 | 1,03 | 16,686 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Taśma | m | 2,264 | 36,677 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Woda | m3 | 0,00086 | 0,014 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|-------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|-----------|----------------------|------------------------------|
| | Sprzęt Wyciąg Środek transportowy | m-g m-g | 0,0002 0,0003 | 0,061 0,092 | 0,00 0,00 | | | 0,00 0,00 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 35 | KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Nr ST: B-01.01.02. 306,7 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna Robocizna | r-g | 0,2732 | 83,790 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Gips budowlany szpachlowy Woda Materiały pomocnicze | t m3 % | 0,00336 0,00218 1,5 | 1,031 0,669 | 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Sprzęt Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy | m-g m-g m-g | 0,004 0,02 0,0033 | 1,227 6,134 1,012 | 0,00 0,00 0,00 | | | 0,00 0,00 0,00 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 36 | KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Nr ST: B-01.01.02. 725,415 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna Robocizna | r-g | 0,2426 | 175,986 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Gips budowlany szpachlowy Woda Materiały pomocnicze | t m3 % | 0,00327 0,00213 1,5 | 2,372 1,545 | 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Sprzęt Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy | m-g m-g m-g | 0,004 0,02 0,0032 | 2,902 14,508 2,321 | 0,00 0,00 0,00 | | | 0,00 0,00 0,00 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 37 | KNR-W 2-02 0840/05 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej Nr ST: B-01.01.05. 130,893 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna Robocizna | r-g | 1,24 | 162,307 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Płytki ceramiczne ściennie 20x25cm Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Materiały pomocnicze | m2 kg % | 1,05 3,1783 1,5 | 137,438 416,017 | 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Sprzęt Wyciąg Środek transportowy | m-g m-g | 0,0435 0,0369 | 5,694 4,830 | 0,00 0,00 | | | 0,00 0,00 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 38 | KNR-W 2-02 1510/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem Nr ST: B-01.01.04. 1133,3 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna Robocizna | r-g | 0,176 | 199,461 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Farba emulsyjna akrylowa Materiały pomocnicze | dm3 % | 0,276 1,5 | 312,791 | 0,00 | | 0,00 0,00 | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|-----|--------|---------|------|-----------|-------------|--------|
| | Sprzęt | | | | | | 0,00 | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0003 | 0,340 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| | RAZEM: Tynki i okładziny | | | | | | | |
| | Razem k.b. | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty zakupu 0% | | | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Zysk 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem element | | | | | | 0,00 | |
| | 1.3 Podłogi i posadzki | | | | | | | |
| 39 | KNR-W 2-02 0612/03 Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho 254 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,0907 | 23,038 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Płyty z wełny mineralnej miękkie 60 gr.100mm | m2 | 1,05 | 266,700 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,0077 | 1,956 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0089 | 2,261 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | 0,00 |
| 40 | KNR-W 2-02 1121/01 Przybicie płyt OSB o grubości 25mm Nr ST: B-01.01.17. 114,4 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,869 | 99,414 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Bale iglaste obrzynane kl.III | m3 | 0,006 | 0,686 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Płyty OSB 25mm | m2 | 1,12 | 128,128 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,137 | 15,673 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,0159 | 1,819 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0335 | 3,832 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | 0,00 |
| 41 | KNR 2-02 1106/02 Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25mm 139,6 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Posadzkarze gr.II | r-g | 1,0217 | 142,629 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0845 | 11,796 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Zaprawa cementowa | m3 | 0,0272 | 3,797 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Cement portlandzki 35 | t | 0,0011 | 0,154 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,0395 | 5,514 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0014 | 0,195 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | 0,00 |
| 42 | KNR 2-02 1106/03 Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 5) 139,6 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Posadzkarze gr.II | r-g | 0,0265 | 18,497 | 0,00 | 0,00 | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|-----|--------|---------|------|-----------|-----------|--------|
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0337 | 23,523 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | 0,00 | | |
| | Zaprawa cementowa | m3 | 0,0105 | 7,329 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,0149 | 10,400 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | | 0,00 | | | |
| 43 | KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 139,6 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Posadzkarze gr.II | r-g | 0,068 | 9,493 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,006 | 0,838 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | 0,00 | | |
| | Siatka zbrojeniowa z prętów 6,0mm | m2 | 1,02 | 142,392 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,0011 | 0,154 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0017 | 0,237 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | | 0,00 | | | |
| 44 | NNRNKB 6 2805/06 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm na zaprawach klejowych polimerowych o grubości warstwy 5mm Nr ST: B-01.01.09. 96 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Posadzkarze-plytkarze gr.III | r-g | 1,22 | 117,120 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,12 | 11,520 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | 0,00 | | |
| | Płytki kamionkowe GRES 60x60cm | m2 | 1,04 | 99,840 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Zaprawa klejowo-polimerowa - sucha mieszanka | kg | 7,22 | 693,120 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka | kg | 0,2 | 19,200 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,03 | 2,880 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,04 | 3,840 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | | 0,00 | | | |
| 45 | NNRNKB 202 2809/04 (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Nr ST: B-01.01.09. 102 m | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robocizna | r-g | 0,33 | 33,660 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Płytki cokolowe GRES 60x9,5cm | m2 | 0,129 | 13,158 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Zaprawa klejowo-polimerowa - sucha mieszanka | kg | 0,54 | 55,080 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka | kg | 0,06 | 6,120 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,004 | 0,408 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,006 | 0,612 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja | | | | 0,00 | | | |
| | Cena jednostkowa | | | | 0,00 | | | |
| 46 | NNRNKB 202 1136/01 (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych Nr ST: B-01.01.09. | | | | | | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|-----|-------|---------|------|-----------|-------------|--------|
| | 202,9 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robocizna | r-g | 0,54 | 109,566 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Panele podłogowe | m2 | 1,04 | 211,016 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Listwy przyściennie z MDF | m | 1,16 | 235,364 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Klej winylowy | kg | 0,11 | 22,319 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,015 | 3,043 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,008 | 1,623 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,018 | 3,652 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| | RAZEM: Podłogi i posadzki | | | | | | | |
| | Razem k.b. | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty zakupu 0% | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty pośrednie 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Zysk 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem element | | | | | | 0,00 | |
| | 1.4 Schody drewniane | | | | | | | |
| 47 | KNR-W 2-02 1033/02 Schody drewniane policzkowe, dwubiegowe z podstopnicami, o stopniach wpuszczanych prostobieżne o długości 1,0m Nr ST: B-01.01.17. | | | | | | | |
| | 18 stopni | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 24 | 432,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Bale iglaste obrzynane kl.III | m3 | 0,017 | 0,306 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Bale iglaste obrzynane kl.III | m3 | 0,017 | 0,306 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III | m3 | 0,005 | 0,090 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Krawędziaki iglaste kl.II | m3 | 0,001 | 0,018 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,006 | 0,108 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 25 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,02 | 0,360 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,07 | 1,260 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 48 | KNR-W 2-02 1035/01 Balustrady schodowe drewniane z drewna iglastego z poręczami profilowanymi 45x70mm Nr ST: B-01.01.17. | | | | | | | |
| | 8,44 m | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 14 | 118,160 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III | m3 | 0,01 | 0,084 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Bale iglaste obrzynane kl.III | m3 | 0,004 | 0,034 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 25 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,001 | 0,008 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,003 | 0,025 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| | RAZEM: Schody drewniane | | | | | | | |
| | Razem k.b. | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty zakupu 0% | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty pośrednie 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Zysk 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem element | | | | | | 0,00 | |
| | 1.5 Stółarka | | | | | | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt | |
|-----------------------------|--|-----|-------|--------|------|-----------|-------------|--------|------|
| 49 | KNR-W 2-02 1026/01 Ościeżnice drewniane zwykłe Nr ST: B-01.01.07. 20,37 m2 Robocizna Robocizna Materiały Kit trwale plastyczny Pianka poliuretanowa Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych bez malowania Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | | |
| | | r-g | 1,55 | 31,574 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | kg | 0,42 | 8,555 | 0,00 | | 0,00 | | |
| | | dm3 | 0,04 | 0,815 | 0,00 | | 0,00 | | |
| | | szt | | 11,000 | 0,00 | | 0,00 | | |
| | | % | 15 | | | | 0,00 | | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | m-g | 0,01 | 0,204 | 0,00 | | | 0,00 | |
| | | m-g | 0,02 | 0,407 | 0,00 | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| 50 | KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone Nr ST: B-01.01.07. 17,2 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | | |
| | | r-g | 0,51 | 8,772 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | m2 | 1 | 17,200 | 0,00 | | 0,00 | | |
| | | % | 15 | | | | 0,00 | | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | m-g | 0,04 | 0,688 | 0,00 | | | 0,00 | |
| | | m-g | 0,02 | 0,344 | 0,00 | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| 51 | Kalkulacja indywidualna Renowacja pozostawionej stolarki drzwiowej 1 kpl Razem pozycja | | | | | | | | |
| | | | | | 0,00 | | 0,00 | | |
| | RAZEM: Stolarka | | | | | | | | |
| | Razem k.b. | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | | | 0,00 | | |
| | Koszty pośrednie 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Zysk 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Razem | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Razem element | | | | | | 0,00 | | |
| 1.6 Prace zewnętrzne | | | | | | | | | |
| 52 | KNR-W 4-01 0212/01 Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji zewnętrznych schodów betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Nr ST: B-01.01.01. 0,22 m3 Robocizna Robocizna Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | | |
| | | r-g | 13,8 | 3,036 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | | | | |
| 53 | KNR-W 4-01 0212/01 Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji zewnętrznych nawierzchni betonowych niezbrojonych o grubości do 7 cm Nr ST: B-01.01.01. 3,336 m3 Robocizna Robocizna Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | | |
| | | r-g | 13,8 | 46,037 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | | | | | | | |
| 54 | KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego Nr ST: B-02.01.01 4,766 m3 Robocizna Robocizna Materiały M=0,747 Beton zwykły B-10 | | | | | | | | |
| | | r-g | 5,26 | 25,069 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | m3 | 1,03 | 3,667 | 0,00 | | 0,00 | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|-----|--------|---------|------|-----------|-----------|--------|
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 55 | KNR-W 4-01 0713/01 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Nr ST: B-01.01.02. 9,59 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robocizna | r-g | 0,37 | 3,548 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Ciasto wapienne | m3 | 0,0022 | 0,021 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Gips budowlany szpachlowy | t | 0,0014 | 0,013 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Piasek | m3 | 0,005 | 0,048 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,01 | 0,096 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 56 | KNR AT-31 0601/01 Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna Nr ST: B-01.01.04. 9,59 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robocizna | r-g | 0,2 | 1,918 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Farba silikonowa Baunit Silikonfarbe | dm3 | 0,45 | 4,316 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Woda | m3 | 0,12 | 1,151 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0004 | 0,004 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 57 | KNR W-02 0210/03 Okładziny na balkonach i tarasach; płytki o wymiarach 33x33 cm Nr ST: B-01.01.05. 33,505 m2 | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robocizna | r-g | 0,83 | 27,809 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Płytki granitowe płomienowane antypoślizgowe gr. 2cm | m2 | 1,05 | 35,180 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Zaprawa klejowo-polimerowa - sucha mieszanka | kg | 4,64 | 155,463 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka | kg | 0,61 | 20,438 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 58 | KNR 2-02 1209/01 Balustrady ze stali malowanej proszkowo Nr ST: B-01.01.14. 13,67 m | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robocizna | r-g | 1,93 | 26,383 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały M=0,747 | | | | | | | |
| | Balustrady tarasowe ze stali profilowej malowanej proszkowo z pochwytem stalowym | m | 1 | 10,211 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Zaprawa cementowa | m3 | 0,003 | 0,031 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt S=0,747 | | | | | | | |
| | Wyciąg | m-g | 0,03 | 0,306 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Środek transportowy | m-g | 0,01 | 0,102 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 59 | KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z piasku Nr ST: B-01.01.08. | | | | | | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|---|--|---|--|----------------------|--|----------------------|
| | 14,155 m3 Robocizna Robocizna Materiały M=0,747 Piasek Materiały pomocnicze | r-g m3 % | 4,32 1,08 1,5 | 61,150 11,420 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 60 | KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego Nr ST: B-01.01.08. 14,155 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-10 Materiały pomocnicze | r-g r-g m3 % | 2,79 2,47 1,03 1,5 | 39,492 34,963 14,580 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 61 | KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej Nr ST: B-01.01.15. 14,155 m2 Robocizna Robocizna Materiały M=0,747 Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara Piasek Cement portlandzki 35 Woda Materiały pomocnicze Sprzęt S=0,747 Wibrator powierzchniowy Piła do cięcia płytek | r-g m2 m3 t m3 % m-g m-g | 1,2342 1,025 0,0788 0,0117 0,026 0,5 0,13 0,025 | 17,470 10,838 0,833 0,124 0,275 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 62 | KNR 2-31 0401/01 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II Nr ST: B-01.01.15. 11,76 m Robocizna Robocizna | r-g | 0,0749 | 0,881 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 63 | KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: B-01.01.15. 11,76 m Robocizna Robocizna Materiały Obrzeża betonowe 20x6 cm Piasek Cement portlandzki 35 Woda Materiały pomocnicze | r-g m m3 t m3 % | 0,2084 1,02 0,0047 0,0001 0,0004 0,5 | 2,451 11,995 0,055 0,001 0,005 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| | RAZEM: Prace zewnętrzne Razem k.b. Koszty zakupu 0% | | | | | 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|-----|--------|--------|------|-----------|-------------|--------|
| | Koszty pośrednie 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Zysk 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem element | | | | | | 0,00 | |
| | 2 ROBOTY ELEKTRYCZNE | | | | | | | |
| | 2.1 Roboty demontażowe | | | | | | | |
| 64 | KNR 4-03 1116/03 Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 400 m Robocizna Elektromonterzy gr.II | r-g | 0,063 | 25,200 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 65 | KNR 4-03 1120/01 Demontaż puszek okrągłych z 2 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ² 60 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II | r-g | 0,3255 | 19,530 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 66 | KNR 4-03 1122/02 Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych 2+0 biegunowych o natężeniu prądu do 63A 30 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II | r-g | 0,1785 | 5,355 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 67 | KNR 4-03 1124/01 Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A 20 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II | r-g | 0,1785 | 3,570 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 68 | KNR 4-03 1129/02 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1m ² 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II | r-g | 0,777 | 0,777 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 69 | KNR 4-03 1134/01 Demontaż opraw oświetleniowych 25 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II | r-g | 0,555 | 13,875 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| | RAZEM: Roboty demontażowe | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem k.b. | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty zakupu 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty pośrednie 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Zysk 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem element | | | | | | 0,00 | |
| | 2.2 Roboty montażowe | | | | | | | |
| | 2.2.1 Rozdzielnia główna RG | | | | | | | |
| 70 | KNR-W 5-08 0401/04 Przygotowanie podłoża do zabudowania tablicy TR1 Nr ST: 05.01.01. 1 szt Robocizna Roboty instalacji elektrycznych (KP) | r-g | 4 | 4,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Śruby podkładki i nakrętki | kg | 0,24 | 0,240 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 71 | KSNR 5 0202/06 Rozdzielnica p/t 96-polowa 1 szt | | | | | | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|-----|--------|-------|------|-----------|-----------|--------|
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 78 | KSNR 5 0203/01 Zegar astronomiczny 1 szt | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,63 | 0,630 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Zegar astronomiczny | szt | 1 | 1,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 5 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 79 | KSNR 5 0203/01 Licznik energii elektrycznej 1-fazowy 40A 1M AGARDIO 1 szt | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,63 | 0,630 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Licznik energii elektrycznej 1-fazowy 40A 1M AGARDIO | szt | 1 | 1,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 5 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 80 | KSNR 5 0203/01 Licznik energii elektrycznej 3-fazowy 63A 230/400V RS485 MID 1 szt | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,63 | 0,630 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Licznik energii elektrycznej 3-fazowy 63A 230/400V RS485 MID | szt | 1 | 1,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 5 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 81 | KSNR 5 0203/01 Lampka sygnalizacyjna LK-713 1 szt | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,63 | 0,630 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Lampka sygnalizacyjna LK-713 | szt | 1 | 1,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 5 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 82 | KNNR 5 0406/01 Główna szyna wyrównawcza GSU 1 szt | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,63 | 0,630 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Szyny wyrównawcze | szt | 1 | 1,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 5 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 83 | KNNR 5 0406/01 Listwy zaciskowe 5 szt | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,63 | 3,150 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Listwy zaciskowe LZM 10 | szt | 1 | 5,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 5 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 84 | KNR 5-08 0204/07 Przewód miedziany LgYd 1,5mm2 750V 20 m | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Elektromonterzy gr.III | r-g | 0,0399 | 0,798 | 0,00 | 0,00 | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------------------------|---|---------------|-----------------------|-------------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | Materiały Przewód miedziany LgYd 1,5mm2 750V Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | m % | 1,04 2,5 | 20,800 | 0,00 | | 0,00 0,00 0,00 | |
| 85 | KNR 5-08 0204/07 Przewód miedziany LgYd 2,5mm2 750V 30 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód miedziany LgYd 2,5mm2 750V Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g m % | 0,0399 1,04 2,5 | 1,197 31,200 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 86 | KNR 5-08 0204/07 Przewód miedziany LgYd 4,0mm2 750V 10 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód miedziany LgYd 4,0mm2 750V Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g m % | 0,0399 1,04 2,5 | 0,399 10,400 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 87 | KNR 5-08 0204/07 Przewód miedziany LgYd 6,0mm2 750V 10 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód miedziany LgYd 6,0mm2 750V Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g m % | 0,0399 1,04 2,5 | 0,399 10,400 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | RAZEM: Rozdzielnia główna RG Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element | | | | | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 |
| 2.2.2 Okablowanie | | | | | | | | |
| 88 | KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany 260 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g | 0,0798 | 20,748 | 0,00 | 0,00 | | |
| 89 | KNR 4-03 1012/01 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm 260 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g | 0,0315 | 8,190 | 0,00 | 0,00 | | |
| 90 | KNNR 5 0102/07 Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 26mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe 150 m Robocizna Robotnicy Materiały Rury winidurowe RL22 Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0788 1,04 2,5 | 11,820 156,000 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|--|--|---|--|-----------|--|--------|
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 91 | KNNR 5 0103/06 Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe 80 m Robocizna Robotnicy Materiały Rury winidurowe RL28 Złączki Kołki rozporowe plastikowe Uchwyty Materiały pomocnicze | r-g m szt szt szt % | 0,318 1,04 0,41 0,5 2,1 2,5 | 25,440 83,200 32,800 40,000 168,000 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 92 | KNR 5-08 0227/01 Przewód Cu YDY 3x1,5mm2 800 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód Cu YDY-750V 3x1,5mm2 Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,075 1,04 2,5 | 60,000 832,000 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 93 | KNR 5-08 0227/01 Przewód Cu YDY 3x2,5mm2 700 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód Cu YDY-750V 3x2,5mm2 Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,075 1,04 2,5 | 52,500 728,000 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 94 | KNR 5-08 0227/01 Przewód Cu YDY 5x2,5mm2 220 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód Cu YDY-750V 5x2,5mm2 Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,075 1,04 2,5 | 16,500 228,800 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 95 | KNR 5-08 0227/01 Przewód Cu YDY 5x4,0mm2 120 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód Cu YDY-750V 5x4mm2 Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,075 1,04 2,5 | 9,000 124,800 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 96 | KNR 5-08 0227/01 Przewód Cu YDY 5x6,0mm2 60 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód Cu YDY-750V 5x6mm2 Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,075 1,04 2,5 | 4,500 62,400 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 97 | KNR 5-08 0227/01 Kabel elektroenergetyczny Cu YKY 0,6/1kV 3x 1,5mm2 | | | | | | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|--|---------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | 260 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Kabel elektroenergetyczny Cu YKY 0,6/1kV 3x 1,5mm2 Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,075 1,04 2,5 | 19,500 270,400 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 98 | KNR 5-08 0227/01 Kabel elektroenergetyczny Cu YKY 0,6/1kV 5x 4mm2 140 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Kabel elektroenergetyczny Cu YKY 0,6/1kV 5x 4mm2 Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,075 1,04 2,5 | 10,500 145,600 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 99 | KNR 5-08 0227/01 Przewód FTP 4x2x0,5 kat. 7 drut 250 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód FTP 4x2x0,5 kat. 7 drut Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,075 1,04 2,5 | 18,750 260,000 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 100 | KNR 5-08 0227/01 Przewód teletechniczny koncentryczny YWD 1,00/4,40 (75) 100 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód teletechniczny koncentryczny YWD 1,00/4,40 (75) Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,075 1,04 2,5 | 7,500 104,000 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| | RAZEM: Okablowanie Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element | | | | | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 |
| | 2.2.3 Instalacja oświetleniowa | | | | | | | |
| 101 | KNNR 5 1209/0201 Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach Nr ST: 05.01.01. 18 otw. Robocizna Roboty instalacji elektrycznych (KP) | r-g | 0,11 | 1,980 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 102 | KNR 5-08 0802/05 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 0,5dm3 79 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II | r-g | 0,0914 | 7,221 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 103 | KNR 5-08 0302/02 Puszki d=80mm 30 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III | r-g r-g | 0,1471 0,2069 | 4,413 6,207 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|---|---------------------|---------------------------|---------------------|------------------|-----------|----------------------|--------|
| | Materiały Puszki d=80mm Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | szt % | 1,02 2,5 | 30,600 | 0,00 | | 0,00 0,00 0,00 | |
| 104 | KNR 5-08 0302/01 Puszki d=60mm 49 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Puszki d=60mm Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g szt % | 0,084 1,02 2,5 | 4,116 49,980 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 105 | KNR 5-08 0307/01 Łączniki instalacyjne pojedyncze 20 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Łączniki instalacyjne pojedyncze Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g szt % | 0,0525 1,02 2,5 | 1,050 20,400 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 106 | KNR 5-08 0307/03 Łączniki instalacyjne świecznikowe 12 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Łączniki instalacyjne świecznikowe Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g szt % | 0,1891 1,02 2,5 | 2,269 12,240 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 107 | KNR 5-08 0307/04 Łączniki instalacyjne krzyżowe 5 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Łączniki instalacyjne krzyżowe Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g szt % | 0,2311 1,02 2,5 | 1,155 5,100 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 108 | KNR 5-08 0307/04 Łączniki instalacyjne schodowe 8 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Łączniki instalacyjne schodowe Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g szt % | 0,2311 1,02 2,5 | 1,849 8,160 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 109 | KNR 5-08 0307/04 Łączniki instalacyjne hermetyczne 4 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Łączniki instalacyjne hermetyczne Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g szt % | 0,2311 1,02 2,5 | 0,924 4,080 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 110 | KNR 5-08 0820/01 Kompletowanie opraw oświetleniowych 45 szt Robocizna | | | | | | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|--|-----|--------|--------|------|-----------|-------------|--------|
| | Elektromonterzy gr.III | r-g | 0,61 | 27,450 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 111 | KNR 5-08 0502/02 Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe mocowane na wkrętach do drewna - 4 mocowania 45 kpl | | | | | | | |
| | Robocizna Elektromonterzy gr.II | r-g | 0,04 | 1,800 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 112 | KNR 5-08 0511/08 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 45 szt | | | | | | | |
| | Robocizna Elektromonterzy gr.III | r-g | 0,7 | 31,500 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Oprawy oświetleniowe | szt | 1 | 45,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 5 | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 113 | KNR 5-18 1309/02 Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami kabelkowymi YDY na betonie, na przełącznik świecznikowy 6A 30 szt | | | | | | | |
| | Robocizna R=0,955 Elektromonterzy gr.II | r-g | 1,0663 | 30,549 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Przewód Cu YDY-750V 3x1,5mm2 | m | 2,86 | 85,800 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wkręty do drewna (100szt) | opk | 0,232 | 6,960 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Haczyki sufitowe | kg | 0,0051 | 0,153 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 114 | KNR 5-08 0504/07 Oprawy z numerem domu LED, solarne 1 szt | | | | | | | |
| | Robocizna Elektromonterzy gr.III | r-g | 0,32 | 0,320 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Oprawy z numerem domu LED, solarne | szt | 1,02 | 1,020 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 115 | KNR 5-08 0813/01 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce 260 szt | | | | | | | |
| | Robocizna Elektromonterzy gr.III | r-g | 0,02 | 5,200 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| | RAZEM: Instalacja oświetleniowa | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem k.b. | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty zakupu 0% | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty pośrednie 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Zysk 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem element | | | | | | 0,00 | |
| | 2.2.4 Instalacja gniazdowa | | | | | | | |
| 116 | KNR 5-08 0802/05 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 0,5dm3 90 szt | | | | | | | |
| | Robocizna Elektromonterzy gr.II | r-g | 0,0914 | 8,226 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 117 | KNR 5-08 0302/02 Puszki d=80mm | | | | | | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|---|------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------|
| | 20 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Puszki d=80mm Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g r-g szt % | 0,1471 0,2069 1,02 2,5 | 2,942 4,138 20,400 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 118 | KNR 5-08 0302/01 Puszki d=60mm 70 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Puszki d=60mm Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g szt % | 0,084 1,02 2,5 | 5,880 71,400 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 119 | KNNR 5 0308/03 Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne z uziemieniem 60 szt Robocizna Robotnicy Materiały Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne z uziemieniem Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g szt % | 0,341 1,02 2,5 | 20,460 61,200 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 120 | KNNR 5 0308/05 Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe podwójne z uziemieniem 10 szt Robocizna Robotnicy Materiały Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe podwójne z uziemieniem Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g szt % | 0,263 1,02 2,5 | 2,630 10,200 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 121 | KNNR 5 0308/05 Gniazda podtynkowe RJ45 GKP18F5E01R 8 szt Robocizna Robotnicy Materiały Gniazda podtynkowe RJ45 GKP18F5E01R Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g szt % | 0,263 1,02 2,5 | 2,104 8,160 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 122 | KNNR 5 0308/05 Gniazda RTV - SAT 6 szt Robocizna Robotnicy Materiały Gniazda RTV - SAT Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | r-g szt % | 0,263 1,02 2,5 | 1,578 6,120 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | |
| 123 | KNNR 5 0308/08 Gniazda 3P+Z 500V/16A n.f.2124-120 metalowe n/t 1 szt Robocizna Robotnicy | r-g | 0,307 | 0,307 | 0,00 | 0,00 | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|--|----------|-------------|--------|------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | Materiały Gniazda 3P+Z 500V/16A n.f.2124-120 metalowe n/t Materiały pomocnicze | szt % | 1,02 2,5 | 1,020 | 0,00 | | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 124 | KNR 5-08 0813/01 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce 250 szt | r-g | 0,02 | 5,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robocizna Elektromonterzy gr.III Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 125 | KNR 5-08 0813/02 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce 10 szt | r-g | 0,0231 | 0,231 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robocizna Elektromonterzy gr.III Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| | RAZEM: Instalacja gniazdowa Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element | | | | | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 |
| | 2.2.5 Badania i pomiary | | | | | | | |
| 126 | KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia 30 pomiar | r-g | 1,3 | 39,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robocizna Robotnicy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 127 | KNNR 5 1301/02 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia 1 pomiar | r-g | 1,76 | 1,760 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robocizna Robotnicy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 128 | KNNR 5 1303/01 Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego 10 pomiar | r-g | 0,63 | 6,300 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robocizna Robotnicy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 129 | KNNR 5 1303/02 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar 40 pomiar | r-g | 0,42 | 16,800 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robocizna Robotnicy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 130 | KNNR 5 1303/03 Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego 1 pomiar | r-g | 0,83 | 0,830 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robocizna Robotnicy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 131 | KNNR 5 1304/05 Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar 10 szt | r-g | 0,5 | 5,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robocizna Robotnicy Razem pozycja 0,00 | | | | | | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------|---|-----|-------|--------|------|-----------|-------------|--------|
| | Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 132 | KNNR 5 1304/06 Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar 40 szt | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,28 | 11,200 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| | RAZEM: Badania i pomiary | | | | | | | |
| | Razem k.b. | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty zakupu 0% | | | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Zysk 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem element | | | | | | 0,00 | |
| 3 ROBOTY SANITARNE | | | | | | | | |
| 3.1 Roboty demontażowe | | | | | | | | |
| 133 | KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm 16 m | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 0,08 | 1,280 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,08 | 1,280 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały pomocnicze (od R) | % | 10 | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 134 | KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm 28 m | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 0,11 | 3,080 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,11 | 3,080 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały pomocnicze (od R) | % | 10 | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 135 | KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3 szt | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 0,7 | 2,100 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm | szt | 2 | 6,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 4 | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 136 | KNR 4-02 0132/03 Demontaż baterii wannowej trójdrogowej 1 szt | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 1 | 1,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm | szt | 3 | 3,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 4 | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 137 | KNR 4-02 0135/01 Demontaż mieszacza o średnicy 15x20, 20x25mm 1 szt | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 0,46 | 0,460 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały pomocnicze (od R) | % | 10 | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 138 | KNR 4-02 0230/07 Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 50mm na ścianach budynku 14 m | | | | | | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|--|------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| | Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I | r-g r-g | 0,07 0,07 | 0,980 0,980 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | | |
| | Materiały pomocnicze (od R) | % | 10 | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 139 | KNR 4-02 0230/08 Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 110mm na ścianach budynku 6 m | | | | | | | |
| | Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I | r-g r-g | 0,09 0,09 | 0,540 0,540 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | | |
| | Materiały pomocnicze (od R) | % | 10 | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 140 | KNR 4-02 0235/05 Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka 1 kpl | | | | | | | |
| | Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 0,92 | 0,920 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 141 | KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 2 kpl | | | | | | | |
| | Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 1 | 2,000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 142 | KNR 4-02 0235/07 Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny 1 kpl | | | | | | | |
| | Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 2,61 | 2,610 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 143 | KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową 2 kpl | | | | | | | |
| | Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 3,44 | 6,880 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| | RAZEM: Roboty demontażowe | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem k.b. | | | | | | 0,00 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty pośrednie 0% | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Zysk 0% | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem element | | | | | | 0,00 | |
| | 3.2 Instalacja wodociągowa | | | | | | | |
| 144 | KNR-W 2-15 0111/01 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych Nr ST: 05.01.01. 56 m | | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,286 | 16,016 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Rury z polipropylenu d=15mm STABI Kształtki z polipropylenu 15mm STABI | m szt | 1,1 1,12 | 61,600 62,720 | 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt Środek transportowy | m-g | 0,0017 | 0,095 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt | |
|----------------------|---|---|-------|--------|--------|-----------|-----------|--------|--|
| 145 | KNR-W 2-15 0111/01 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych 28 m | | | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,286 | 8,008 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | Materiały | | | | | | | |
| | | Rury z polipropylenu d=20mm STABI | m | 1,1 | 30,800 | 0,00 | | 0,00 | |
| | | Kształtki z polipropylenu 20mm STABI | szt | 1,12 | 31,360 | 0,00 | | 0,00 | |
| Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,0017 | 0,048 | 0,00 | | | | 0,00 | |
| Razem pozycja | | | | 0,00 | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | 0,00 | | | | | |
| 146 | KNR-W 2-15 0111/02 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych 16 m | | | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,314 | 5,024 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | Materiały | | | | | | | |
| | | Rury z polipropylenu d=25mm STABI | m | 1,08 | 17,280 | 0,00 | | 0,00 | |
| | | Kształtki z polipropylenu 25mm STABI | szt | 0,9 | 14,400 | 0,00 | | 0,00 | |
| Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,0019 | 0,030 | 0,00 | | | | 0,00 | |
| Razem pozycja | | | | 0,00 | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | 0,00 | | | | | |
| 147 | KNR 0-31 0113/07 Otuliny termoizolacyjne grubości 13mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: 05.01.01 56 m | | | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | | |
| | | Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 0,0638 | 3,573 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0002 | 0,011 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | Materiały | | | | | | | |
| | | Klej do sklejanie miękkich otulin z PE | dm3 | 0,011 | 0,616 | 0,00 | | 0,00 | |
| | | Taśma z PE pokryta folią, szerokości 50mm, grubości 2mm | m | 0,01 | 0,560 | 0,00 | | 0,00 | |
| | | Otuliny Thermaflex FRZ grubości 13mm D=15 | m | 1,05 | 58,800 | 0,00 | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| Sprzęt | | | | | | | | | |
| Samochód dostawczy | m-g | 0,0001 | 0,006 | 0,00 | | | | 0,00 | |
| Razem pozycja | | | | 0,00 | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | 0,00 | | | | | |
| 148 | KNR 0-31 0113/08 Otuliny termoizolacyjne grubości 13mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 20mm Nr ST: 05.01.01 28 m | | | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | | |
| | | Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 0,0638 | 1,786 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0002 | 0,006 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| | | Materiały | | | | | | | |
| | | Klej do sklejanie miękkich otulin z PE | dm3 | 0,011 | 0,308 | 0,00 | | 0,00 | |
| | | Taśma z PE pokryta folią, szerokości 50mm, grubości 2mm | m | 0,01 | 0,280 | 0,00 | | 0,00 | |
| | | Otuliny Thermaflex FRZ grubości 13mm D=20 | m | 1,05 | 29,400 | 0,00 | | 0,00 | |
| | | | | | | | | 0,00 | |
| Sprzęt | | | | | | | | | |
| Samochód dostawczy | m-g | 0,0001 | 0,003 | 0,00 | | | | 0,00 | |
| Razem pozycja | | | | 0,00 | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | 0,00 | | | | | |
| 149 | KNR 0-31 0113/09 Otuliny termoizolacyjne grubości 13mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 25mm Nr ST: 05.01.01 16 m | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|--|-----------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------|
| | Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I | r-g r-g | 0,0728 0,0002 | 1,165 0,003 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | | |
| | Materiały Klej do sklepania miękkich otulin z PE Taśma z PE pokryta folią, szerokości 50mm, grubości 2mm Otuliny Thermaflex FRZ grubości 13mm D=25 | dm3 m m | 0,0135 0,015 1,05 | 0,216 0,240 16,800 | 0,00 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Sprzęt Samochód dostawczy | m-g | 0,0001 | 0,002 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 150 | KNNR 4 0132/01 Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych Nr ST: 05.01.01 13 szt | | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,28 | 3,640 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Zawory kulowe 15mm Kształtki z polipropylenu 15mm STABI Materiały pomocnicze | szt szt % | 1 2 0,5 | 13,000 26,000 | 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 151 | KNNR 4 0132/02 Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 8 szt | | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,34 | 2,720 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Zawory kulowe 20mm Kształtki z polipropylenu 20mm STABI Materiały pomocnicze | szt szt % | 1 2 0,5 | 8,000 16,000 | 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 152 | KNNR 4 0132/03 Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 4 szt | | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,4 | 1,600 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Zawory kulowe 25mm Kształtki z polipropylenu 25mm STABI Materiały pomocnicze | szt szt % | 1 2 0,5 | 4,000 8,000 | 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 153 | KNNR 4 0132/02 Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża dn=20mm 2 szt | | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,34 | 0,680 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża dn=20mm Kształtki z polipropylenu 20mm STABI Materiały pomocnicze | szt szt % | 1 2 0,5 | 2,000 4,000 | 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 154 | KNNR 4 0132/04 Zawory antyskażeniowe HA 216 dn=32mm 1 szt | | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,46 | 0,460 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Zawory antyskażeniowe HA 216 dn=32mm Kształtki z polipropylenu 32mm STABI | szt szt | 1 2 | 1,000 2,000 | 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|---|-----|-------|-------|------|-----------|-----------|--------|
| | Materiały pomocnicze | % | 0,5 | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 155 | KNR 2-15 0115/02 Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: 05.01.01 2 szt | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III | r-g | 0,47 | 0,940 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,49 | 0,980 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Baterie umywalkowe stojące | szt | 1 | 2,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Przyłącza elastyczne do armatury | szt | 2 | 4,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,9 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,01 | 0,020 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 156 | KNR 2-15 0115/02 Baterie zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 1 szt | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III | r-g | 0,47 | 0,470 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,49 | 0,490 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Baterie zlewowowe stojące z mieszaczem (z elastycznymi wężykami przyłączeniowymi) | szt | 1 | 1,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Przyłącza elastyczne do armatury | szt | 2 | 2,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,9 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,01 | 0,010 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 157 | KNR 2-15 0115/01 Baterie natryskowe o śr. nom. 15 mm Nr ST: 05.01.01 1 szt. | | | | | | | |
| | Robocizna R=0,955 | | | | | | | |
| | Roboty instalacji sanitarnych (KP) | r-g | 0,76 | 0,726 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Bateria natryskowa | szt | 1 | 1,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,9 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt S=0,693 | | | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,01 | 0,007 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 158 | KNR 2-15 0115/06 Baterie wannowe stojące o śr. nom. 15 mm Nr ST: 05.01.01 1 szt. | | | | | | | |
| | Robocizna R=0,955 | | | | | | | |
| | Roboty instalacji sanitarnych (KP) | r-g | 1,17 | 1,117 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Bateria wannowa stojąca | szt | 1 | 1,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa | szt | 2 | 2,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,9 | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,01 | 0,010 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 159 | KNNR 4 0127/01 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur wielowarstwowych - próba zasadnicza (pulsacyjna) Nr ST: 05.01.01 | | | | | | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|---|-----|--------|--------|------|-----------|-----------|--------|
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | 0,00 | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,0337 | 0,607 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 165 | KNR-W 2-15 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych 5 podejść | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,561 | 2,805 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Kształtki z PVC-s kanalizacyjne d=50mm | szt | 3,1 | 15,500 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych | szt | 1 | 5,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | 0,00 | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,004 | 0,020 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 166 | KNR-W 2-15 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 2 podejść | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,27 | 2,540 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Kształtki z PVC-s kanalizacyjne d=110mm | szt | 3,1 | 6,200 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych | szt | 1 | 2,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | 0,00 | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,018 | 0,036 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 167 | KNR 2-15 0217/02 Czyszczeni kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową 2 szt | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g | 0,27 | 0,540 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,12 | 0,240 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Czyszczeni kanalizacyjne z PVC-s 110mm | szt | 1 | 2,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 0,2 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,01 | 0,020 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 168 | KNR-W 2-15 0212/06 Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową 2 szt | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,48 | 0,960 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Rury wywiewne blaszane 100mm | szt | 1 | 2,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | 0,00 | |
| | Środek transportowy | m-g | 0,05 | 0,100 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 169 | KNNR 4 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Nr ST: 05.01.01 2 kpl. | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Roboty instalacji sanitarnych (KP) | r-g | 1,98 | 3,960 | 0,00 | 0,00 | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|--|------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--------|
| | Materiały Umywalki porcelanowe nablatowe Wsporniki do umywalk Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem Materiały pomocnicze | szt szt szt % | 1 1 1 1 | 2,000 2,000 2,000 | 0,00 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 170 | KNNR 4 0230/05 Postument porcelanowy do umywalk Nr ST: 05.01.01 2 kpl. | | | | | | | |
| | Robocizna Roboty instalacji sanitarnych (KP) | r-g | 0,49 | 0,980 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Postumenty porcelanowe do umywalk Materiały pomocnicze | szt % | 1 1 | 2,000 | 0,00 | | 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 171 | KNNR 4 0229/05 Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce 1 szt | | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 1,29 | 1,290 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 2-komorowe z płytą ociekową g.I Materiały pomocnicze | szt % | 1 1 | 1,000 | 0,00 | | 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 172 | KNR 0-35 0123/01 Montaż kabin natryskowych do kąpiei, narożnych kwadratowych ze szkła hartowanego Nr ST: 05.01.01 1 kpl | | | | | | | |
| | Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III Robotnicy gr.I | r-g r-g | 3,7 0,2 | 3,700 0,200 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | | |
| | Materiały Kabiny natryskowe do kąpiei narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego Brodziki natryskowe akrylowe wzmocnione pianką poliuretanową kwadratowe Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych Materiały pomocnicze | kpl szt dm3 % | 1 1 0,34 5 | 1,000 1,000 0,340 | 0,00 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 0,00 0,00 | |
| | Sprzęt Samochód dostawczy | m-g | 0,07 | 0,070 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 173 | KNNR 4 0231/05 Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową Nr ST: 05.01.01 1 kpl. | | | | | | | |
| | Robocizna Roboty instalacji sanitarnych (KP) | r-g | 3,55 | 3,550 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały Wanna kąpielowa akrylowa 1700x750mm Obudowy do wanien z blachy stalowej Syfon wannowy nadstrop.z tworzywa szt. Materiały pomocnicze | szt szt szt % | 1 1 1 5 | 1,000 1,000 1,000 | 0,00 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 0,00 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 174 | KNR 2-15u2 0101/01 Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej na ścianie 2 kpl | | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,8 | 1,600 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|--|-----|-------|-------|------|-----------|-------------|--------|
| | Elementy Geberit Kombifix do miski ustępowej | kpl | 1 | 2,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 175 | KNR 2-15u2 0104/01 Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym 2 kpl | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,54 | 1,080 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Miski ustępowe porcelanowe zawieszane | szt | 1 | 2,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Sedesy | szt | 1 | 2,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 5 | | | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | 0,00 | |
| 176 | KNR 2-15u2 0105/01 Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych 2 szt | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,35 | 0,700 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Przyciski do spłuczek podtynkowych | szt | 1 | 2,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| 177 | KNR-W 2-18 0517/02 Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315mm z zamknięciem rurą teleskopową 1 szt | | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 2,42 | 2,420 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Materiały | | | | | | | |
| | Kinety PE 160/160 | szt | 1 | 1,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Uszczelki | szt | 2 | 2,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Trzon studzienki, rura karbowana d=315mm | szt | 1,05 | 1,050 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Rura teleskopowa 315mm | szt | 1 | 1,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Pokrywa żeliwna | szt | 1 | 1,000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Pospółka | m3 | 0,2 | 0,200 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | | 0,00 | |
| | Sprzęt | | | | | | | |
| | Samochód skrzyniowy | m-g | 0,07 | 0,070 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00 | | | | | | | |
| | RAZEM: Instalacja kanalizacyjna | | | | | | | |
| | Razem k.b. | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty zakupu 0% | | | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Zysk 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem element | | | | | | 0,00 | |
| | OGÓLEM | | | | | | | |
| | Razem k.b. | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Koszty zakupu 0% | | | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Zysk 0% | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Ogółem | | | | | | 0,00 | |

Przebudowa leśniczówki Leśnictwa Olek

| Nr | Opis robót | Wartość |
|-------|---|---------|
| 1 | ROBOTY BUDOWLANE | 0,00 |
| 1.1 | Rozbiórki | 0,00 |
| 1.2 | Roboty murowo tynkowe | 0,00 |
| 1.2.1 | Obrobienie otworów drzwiowych | 0,00 |
| 1.2.2 | Zamurowanie starych otworów drzwiowych | 0,00 |
| 1.2.3 | Uzupełnienie ścian i ścianek działowych | 0,00 |
| 1.2.4 | Tynki i okładziny | 0,00 |
| 1.3 | Podłogi i posadzki | 0,00 |
| 1.4 | Schody drewniane | 0,00 |
| 1.5 | Stolarka | 0,00 |
| 1.6 | Prace zewnętrzne | 0,00 |
| 2 | ROBOTY ELEKTRYCZNE | 0,00 |
| 2.1 | Roboty demontażowe | 0,00 |
| 2.2 | Roboty montażowe | 0,00 |
| 2.2.1 | Rozdzielnia główna RG | 0,00 |
| 2.2.2 | Okablowanie | 0,00 |
| 2.2.3 | Instalacja oświetleniowa | 0,00 |
| 2.2.4 | Instalacja gniazdowa | 0,00 |
| 2.2.5 | Badania i pomiary | 0,00 |
| 3 | ROBOTY SANITARNE | 0,00 |
| 3.1 | Roboty demontażowe | 0,00 |
| 3.2 | Instalacja wodociągowa | 0,00 |
| 3.3 | Instalacja kanalizacyjna | 0,00 |
| | Razem | 0,00 |