

KOSZTORYS ŚLEPY ANS-22-118

CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

Budowa: Rozbiórka budynków gospodarczych

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Łódź, ul. Lokatorska 10

Inwestor:

Poziomy cen:

| | |
|---|---------|
| poziom cen robót. .... | ..... |
| poziom cen robocizny. .... | ..... |
| stawka robocizny kalkulacyjnej. .... | ..... |
| poziom cen materiałów. .... | ..... |
| poziom cen sprzętu. .... | ..... |
| narzuty kosztów pośrednich od R+S. .... | ..... |
| zysk od R+S+Ko. .... | ..... |
| dopłata / opust od całości. | % |
| podatek VAT. | % |

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Sporządzający:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS ŚLEPY ANS-22-118

CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

Budowa: Rozbiórka budynków gospodarczych

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Łódź, ul. Lokatorska 10

Inwestor:

KOSZTORYS ANS-22-118

Strona 1

29-11-2022

SYKAL-NET

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|---|---------------|-------|------|---------|
|----|-----|---|---------------|-------|------|---------|

1 Roboty przygotowawcze

| | | | | | | |
|---|----|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 1 | 10 | KNR 404-09-01-01-00 Wykonanie prześleń drewnianych ogrodzeń przenośnych | metr | 40,000 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,53000 | ..... | ..... |
| | | | | | R | ..... |
| | | Gwoździe budowlane gołe | kg | 1,41000 | ..... | ..... |
| | | Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3 | m ³ | 0,01100 | ..... | ..... |
| | | Materiały pomocnicze | %M | 0,500 | ..... | ..... |
| | | | | | M | ..... |
| | | Razem | K. Bezpośrednie |  | ..... | ..... |
| | | | K. Pośr ..... % |  | ..... | ..... |
| | | | Zysk ..... % |  | ..... | ..... |
| | | Razem | Pozycja |  | ..... | ..... |

| | | | | | | |
|---|----|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 1 | 20 | KNR 404-09-01-02-00 Przygotowanie słupów drewnianych ogrodzeń przenośnych | metr | 40,000 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,17000 | ..... | ..... |
| | | | | | R | ..... |
| | | Drewno na stemple budowlane okrągłe igl. | m ³ | 0,00200 | ..... | ..... |
| | | Materiały pomocnicze | %M | 0,500 | ..... | ..... |
| | | | | | M | ..... |
| | | Razem | K. Bezpośrednie |  | ..... | ..... |
| | | | K. Pośr ..... % |  | ..... | ..... |
| | | | Zysk ..... % |  | ..... | ..... |
| | | Razem | Pozycja |  | ..... | ..... |

| | | | | | | |
|---|----|---|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 1 | 30 | KNR 404-09-01-03-00 Ustawienie ogrodzenia z prześleń przenośnych | metr | 40,000 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,30000 | ..... | ..... |
| | | | | | R | ..... |
| | | Razem | K. Bezpośrednie |  | ..... | ..... |
| | | | K. Pośr ..... % |  | ..... | ..... |
| | | | Zysk ..... % |  | ..... | ..... |
| | | Razem | Pozycja |  | ..... | ..... |

2 Rozbiórka pokrycia i dachu drewnianego, stropu oraz ścianek

| | | | | | | |
|---|----|---|----------------|--------------|-------------|----------------|
| 2 | 40 | KNR 401-05-19-04-00 Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach drewnianych | m ² | 291,471 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,11000 | ..... | ..... |
| | | | | | R | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|--|-----------|-----------------|-------------|----------------|---------|
| | | | Razem | K. Bezpośrednie | | | |
| | | | | K. Pośr % | | | |
| | | | | Zysk % | | | |
| | | | Razem | Pozycja | | | |
| 2 | 50 | KNR 401-05-19-05-00 | | | | | |
| | | Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach drewnianych - wsp. 3 | | m² | 251,471 | | |
| | | za natępne warstwy pokrycia | | | | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,12000 | | | |
| | | | | | R | | |
| | | | Razem | K. Bezpośrednie | | | |
| | | | | K. Pośr % | | | |
| | | | | Zysk % | | | |
| | | | Razem | Pozycja | | | |
| 2 | 60 | KNR 401-04-24-01-00 | | | | | |
| | | ANALOGIA przecięcie deskowania na krawędziach ścian poprzecznych wężła | | metr | 11,060 | | |
| | | ciepłego | | | | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,48000 | | | |
| | | | | | R | | |
| | | | Razem | K. Bezpośrednie | | | |
| | | | | K. Pośr % | | | |
| | | | | Zysk % | | | |
| | | | Razem | Pozycja | | | |
| 2 | 70 | KNR 404-04-03-02-00 | | | | | |
| | | Rozebranie deskowania dachu na styk | | m² | 276,227 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,17000 | | | |
| | | | | | R | | |
| | | | Razem | K. Bezpośrednie | | | |
| | | | | K. Pośr % | | | |
| | | | | Zysk % | | | |
| | | | Razem | Pozycja | | | |
| 2 | 80 | KNR 404-04-03-04-00 | | | | | |
| | | Rozebranie więźb dachowych prostych | | m² | 276,471 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,16000 | | | |
| | | | | | R | | |
| | | | Razem | K. Bezpośrednie | | | |
| | | | | K. Pośr % | | | |
| | | | | Zysk % | | | |
| | | | Razem | Pozycja | | | |
| 2 | 90 | KNR 221-06-02-08-00 | | | | | |
| | | ANALOGIA Słupy drewniane z krawędziaków w ziemi - wsp. do R i S=0,3 | | m³ | 0,280 | | |
| | | M=0 | | | | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 16,62000 | | | |
| | | | | | R | | |
| | | Krawędziaki iglaste nasyczone | m³ | 0,00000 | | | |
| | | | | | M | | |
| | | | Razem | K. Bezpośrednie | | | |
| | | | | K. Pośr % | | | |
| | | | | Zysk % | | | |
| | | | Razem | Pozycja | | | |
| 2 | 100 | KNR 404-04-04-02-00 | | | | | |
| | | Rozebranie ścian zewnętrznych z bali | | m² | 99,192 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|---|---------------|-------|------|---------|
|----|-----|---|---------------|-------|------|---------|

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,37000 | ..... | ..... |
| | | | | | | R |
| | | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,16000 | ..... | ..... |
| | | Bale iglaste obrzynane kl.2 | m³ | 0,00500 | ..... | ..... |
| | | Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.2 | m³ | 0,00300 | ..... | ..... |
| | | Materiały pomocnicze | %M | 0,500 | ..... | ..... |
| | | | | | | M |
| | | Razem | K. Bezpośrednie |  |  | ..... |
| | | | K. Pośr ..... % |  |  | ..... |
| | | | Zysk ..... % |  |  | ..... |
| | | Razem | Pozycja |  |  | ..... |

| | | | | | | |
|---|-----|---------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 2 | 110 | KNR 404-04-05-01-00 | | | | |
| | | Rozebranie drewnianych podłóg ślepych | m² | 120,700 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,18000 | ..... | ..... |
| | | | | | | R |
| | | Razem | K. Bezpośrednie |  |  | ..... |
| | | | K. Pośr ..... % |  |  | ..... |
| | | | Zysk ..... % |  |  | ..... |
| | | Razem | Pozycja |  |  | ..... |

| | | | | | | |
|---|-----|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 2 | 120 | KNR 404-04-06-03-00 | | | | |
| | | Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych | m² | 120,700 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,30000 | ..... | ..... |
| | | | | | | R |
| | | Razem | K. Bezpośrednie |  |  | ..... |
| | | | K. Pośr ..... % |  |  | ..... |
| | | | Zysk ..... % |  |  | ..... |
| | | Razem | Pozycja |  |  | ..... |

| | | | | | | |
|---|-----|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 2 | 130 | KNR 404-04-06-05-00 | | | | |
| | | Rozebranie belek stropowych | metr | 197,835 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,51000 | ..... | ..... |
| | | | | | | R |
| | | Klamry ciesielskie litera U | kg | 0,15000 | ..... | ..... |
| | | Bale iglaste obrzynane kl.2 | m³ | 0,00100 | ..... | ..... |
| | | Drewno na stemple budowlane okrągłe igl. | m³ | 0,00300 | ..... | ..... |
| | | Materiały pomocnicze | %M | 0,500 | ..... | ..... |
| | | | | | | M |
| | | Razem | K. Bezpośrednie |  |  | ..... |
| | | | K. Pośr ..... % |  |  | ..... |
| | | | Zysk ..... % |  |  | ..... |
| | | Razem | Pozycja |  |  | ..... |

3

Demontaż drzwi i wrot

| | | | | | | |
|---|-----|--|-----------|--------------|-------------|----------------|
| 3 | 140 | KNR 202-10-19-01-00 | | | | |
| | | ANALOGIA Skrzydła drzwiowe wejściowe 1-dzielne pełne o pow do 2,0 m² | | | | |
| | | konfekcjonowane - wsp. do RiS=0,3; M=0 za demontaż | m² | 5,920 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,10980 | ..... | ..... |
| | | | | | | R |
| | | Skrzydła drzw płytowe wejściowe malow | m² | 0,00000 | ..... | ..... |
| | | | | | | M |
| | | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 0,00300 | ..... | ..... |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,00600 | ..... | ..... |
| | | | | | | S |

| DZ POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|---------|---|---------------|-------|------|---------|
|---------|---|---------------|-------|------|---------|

| | | | | | |
|--|-------|-----------------|--|--|--|
| | Razem | K. Bezpośrednie | | | |
| | | K. Pośr % | | | |
| | | Zysk % | | | |
| | Razem | Pozycja | | | |

| | | | | | |
|--------|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 3 150 | KNR 202-10-15-04-00 | | | | |
| | Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne do zapleczy malowane na budowie - wsp. do RiS=0,3; M=0 za demontaż | m² | 45,300 | | |
| | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | Robotnik budowlany | r-godz | 0,66600 | | |
| | | | | R | |
| | Farby ftalowe do gruntowania | dm³ | 0,00000 | | |
| | Farba ftalowa nawierzch og stosowania | dm³ | 0,00000 | | |
| | Szpachlówka celulozowa | dm³ | 0,00000 | | |
| | Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych | dm³ | 0,00000 | | |
| | Skrzydła drzwiowe zewn pełne surowe | m² | 0,00000 | | |
| | Papier ścierny | m² | 0,00000 | | |
| | | | | M | |
| | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,02700 | | |
| | | | | S | |
| | Razem | K. Bezpośrednie | | | |
| | | K. Pośr % | | | |
| | | Zysk % | | | |
| | Razem | Pozycja | | | |

4 Rozebranie podłóg i posadzek

| | | | | | |
|--------|---|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 4 160 | KNR 404-03-01-03-00 | | | | |
| | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm | m³ | 30,705 | | |
| | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | Robotnik budowlany | r-godz | 6,45000 | | |
| | | | | R | |
| | Razem | K. Bezpośrednie | | | |
| | | K. Pośr % | | | |
| | | Zysk % | | | |
| | Razem | Pozycja | | | |

5 Rozebranie ścian części murowanych

| | | | | | |
|--------|---|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 5 170 | KNR 404-01-05-04-00 | | | | |
| | Rozebranie ścianek pełnych z cegły grub 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m² | 11,228 | | |
| | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | Robotnik budowlany | r-godz | 0,67000 | | |
| | | | | R | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,16000 | | |
| | Bale iglaste obrzynane kl.2 | m³ | 0,00500 | | |
| | Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.2 | m³ | 0,00300 | | |
| | Materiały pomocnicze | %M | 0,500 | | |
| | | | | M | |
| | Razem | K. Bezpośrednie | | | |
| | | K. Pośr % | | | |
| | | Zysk % | | | |
| | Razem | Pozycja | | | |

| | | | | | |
|--------|---|-----------|--------------|-------------|----------------|
| 5 180 | KNR 404-01-02-02-00 | | | | |
| | Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m³ | 169,430 | | |
| | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
| | Robotnik budowlany | r-godz | 3,10000 | | |
| | | | | R | |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|--|-----------|-----------------|-------------|----------------|---------|
| | | | Razem | K. Bezpośrednie | | | |
| | | | | K. Pośr % | | | |
| | | | | Zysk % | | | |
| | | | Razem | Pozycja | | | |
| 5 | 190 | KNR 404-01-01-01-00 | | | | | |
| | | Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | | m³ | 8,917 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 6,72000 | | | |
| | | | | | | R | |
| | | | Razem | K. Bezpośrednie | | | |
| | | | | K. Pośr % | | | |
| | | | | Zysk % | | | |
| | | | Razem | Pozycja | | | |
| 7 | | Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych oraz uprządkowanie terenu | | | | | |
| 7 | 200 | KNR 221-01-01-01-00 | | | | | |
| | | Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy | | m³ | 5,500 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 3,03360 | | | |
| | | | | | | R | |
| | | | Razem | K. Bezpośrednie | | | |
| | | | | K. Pośr % | | | |
| | | | | Zysk % | | | |
| | | | Razem | Pozycja | | | |
| 7 | 210 | KNR 401-01-08-06-00 | | | | | |
| | | ANALOGIA Wywóz drewna i papy samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | | m³ | 33,474 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 1,02000 | | | |
| | | | | | | R | |
| | | Samochód wywrotka do 5 Mg | m-godz | 0,63000 | | | |
| | | | | | | S | |
| | | | Razem | K. Bezpośrednie | | | |
| | | | | K. Pośr % | | | |
| | | | | Zysk % | | | |
| | | | Razem | Pozycja | | | |
| 7 | 220 | KNR 401-01-08-11-00 | | | | | |
| | | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | | m³ | 210,400 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,86000 | | | |
| | | | | | | R | |
| | | Samochód wywrotka do 5 Mg | m-godz | 0,50000 | | | |
| | | | | | | S | |
| | | | Razem | K. Bezpośrednie | | | |
| | | | | K. Pośr % | | | |
| | | | | Zysk % | | | |
| | | | Razem | Pozycja | | | |
| 7 | 230 | KNR 401-01-08-12-00 | | | | | |
| | | Wywóz drewna, papy i gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dalsze 9 km | | m³ | 243,874 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Samochód wywrotka do 5 Mg | m-godz | 0,18000 | | | |
| | | | | | | S | |
| | | | Razem | K. Bezpośrednie | | | |
| | | | | K. Pośr % | | | |
| | | | | Zysk % | | | |
| | | | Razem | Pozycja | | | |

| DZ POZ | | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|---------|-----|---|-----------|---------------|-------------|----------------|---------|
| 7 | 240 | MAT 0000000 Koszt utylizacji drewna | | Mg | 13,250 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Koszt utylizacji drewna | Mg | 1,00000 | ..... | ..... |  |
| | | | Razem | Pozycja | | <u>M</u> | |
| 7 | 250 | MAT 0000000 Koszt utylizacji gruzu | | Mg | 420,800 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Koszt utylizacji gruzu | Mg | 1,00000 | ..... | ..... |  |
| | | | Razem | Pozycja | | <u>M</u> | |
| 7 | 260 | MAT 0000000 Koszt utylizacji papy i śmieci | | Mg | 6,169 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Koszt utylizacji papy i śmieci | Mg | 1,00000 | ..... | ..... |  |
| | | | Razem | Pozycja | | <u>M</u> | |

8 Roboty wykończeniowe

| | | | | | | | |
|---|-----|---|-----------|-----------------|-------------|----------------|-------|
| 8 | 270 | KNNR N006-01-06-06-00 ANALOGIA Warstwa wyrównująca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 15 cm - wsp. 2 za grubość warstwy 30 cm | | m² | 165,000 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,01080 | ..... | ..... |  |
| | | | | | | R | |
| | | Piasek do nawierzchni drogowych | m³ | 0,37000 | ..... | ..... |  |
| | | Woda przemysłowa | m³ | 0,02440 | ..... | ..... |  |
| | | Materiały pomocnicze | %M | 0,200 | ..... | ..... |  |
| | | | | | | M | |
| | | Walec wibracyjny samojezdny 5 Mg | m-godz | 0,02080 | ..... | ..... |  |
| | | | | | | S | |
| | | | Razem | K. Bezpośrednie |  | ..... |  |
| | | | | K. Pośr ..... % |  | ..... |  |
| | | | | Zysk ..... % |  | ..... |  |
| | | | Razem | Pozycja |  | ..... |  |
| 8 | 280 | KNR 404-09-01-04-00 Rozebanie ogrodzenia z pręseł przenośnych | | metr | 40,000 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,22000 | ..... | ..... |  |
| | | | | | | R | |
| | | | Razem | K. Bezpośrednie |  | ..... |  |
| | | | | K. Pośr ..... % |  | ..... |  |
| | | | | Zysk ..... % |  | ..... |  |
| | | | Razem | Pozycja |  | ..... |  |

9 Adaptacja dachu węzła ciepłego

| | | | | | | | |
|---|-----|--|-----------|--------------|-------------|----------------|-------|
| 9 | 290 | KNR 202-04-07-05-00 Słupy dł ponad 2,0 m i przekroju do 180 cm² | | m³ | 0,202 | | |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 30,61440 | ..... | ..... |  |
| | | | | | | R | |
| | | Xylomit popularny | kg | 1,09000 | ..... | ..... |  |
| | | Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2 | m³ | 1,06000 | ..... | ..... |  |
| | | Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką | kg | 47,59000 | ..... | ..... |  |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|---|--|---------------|-------|------|---------|
|----|-----|---|--|---------------|-------|------|---------|

| | | | | | | | |
|---|-----|---|-----------|-----------------|-------------|----------------|-------|
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Materiały pomocnicze | %M | 1,500 |  | ..... |  |
| | | | | | | M | ..... |
| | | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 0,90000 | ..... | ..... |  |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,70000 | ..... | ..... |  |
| | | | | | | S | ..... |
| | | Razem | | K. Bezpośrednie |  | ..... |  |
| | | | | K. Pośr ..... % |  | ..... |  |
| | | | | Zysk ..... % |  | ..... |  |
| | | Razem | | Pozycja |  | ..... |  |
| 9 | 300 | KNR 202-04-08-03-00 | | | | | |
| | | Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm² | | m³ | 0,165 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 18,04800 | ..... | ..... |  |
| | | | | | | R | ..... |
| | | Gwoździe budowlane gołe | kg | 3,30000 | ..... | ..... |  |
| | | Xylomit popularny | kg | 0,50000 | ..... | ..... |  |
| | | Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2 | m³ | 1,04000 | ..... | ..... |  |
| | | Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką | kg | 1,90000 | ..... | ..... |  |
| | | Materiały pomocnicze | %M | 1,500 |  | ..... |  |
| | | | | | | M | ..... |
| | | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 0,84000 | ..... | ..... |  |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,66000 | ..... | ..... |  |
| | | | | | | S | ..... |
| | | Razem | | K. Bezpośrednie |  | ..... |  |
| | | | | K. Pośr ..... % |  | ..... |  |
| | | | | Zysk ..... % |  | ..... |  |
| | | Razem | | Pozycja |  | ..... |  |
| 9 | 310 | KNR 202-04-09-03-00 | | | | | |
| | | Nadbitki o przekroju do 180 cm² | | m³ | 0,132 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 26,30400 | ..... | ..... |  |
| | | | | | | R | ..... |
| | | Gwoździe budowlane gołe | kg | 5,57000 | ..... | ..... |  |
| | | Xylomit popularny | kg | 3,17000 | ..... | ..... |  |
| | | Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2 | m³ | 1,04000 | ..... | ..... |  |
| | | Materiały pomocnicze | %M | 1,500 |  | ..... |  |
| | | | | | | M | ..... |
| | | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 0,85000 | ..... | ..... |  |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 1,07000 | ..... | ..... |  |
| | | | | | | S | ..... |
| | | Razem | | K. Bezpośrednie |  | ..... |  |
| | | | | K. Pośr ..... % |  | ..... |  |
| | | | | Zysk ..... % |  | ..... |  |
| | | Razem | | Pozycja |  | ..... |  |
| 9 | 320 | KNR 202-04-10-01-00 | | | | | |
| | | Deskowanie połaci dachowych płytą OSB gr. 8 mm | | m² | 16,251 | ..... | ..... |
| | | <i>Nazwa Środka</i> | <i>Jm</i> | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> | |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,30720 | ..... | ..... |  |
| | | | | | | R | ..... |
| | | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,08000 | ..... | ..... |  |
| | | Płyty wiórowe OSB2 grub 8 mm | m³ | 0,00900 | ..... | ..... |  |
| | | Materiały pomocnicze | %M | 1,500 |  | ..... |  |
| | | | | | | M | ..... |
| | | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 0,01000 | ..... | ..... |  |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,03000 | ..... | ..... |  |
| | | | | | | S | ..... |
| | | Razem | | K. Bezpośrednie |  | ..... |  |
| | | | | K. Pośr ..... % |  | ..... |  |
| | | | | Zysk ..... % |  | ..... |  |
| | | Razem | | Pozycja |  | ..... |  |
| 9 | 330 | WKNR W202-05-04-01-00 | | | | | |
| | | Pokrycie dachów papą termoizolacyjną jednowarstwowe | | m² | 16,251 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|--|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| | | Nazwa Środka | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 0,21600 | ..... | ..... |
| | | | | | R | ..... |
| | | Gaz płynny propan-butan | kg | 0,23000 | ..... | ..... |
| | | Papy zgrzewalne polim-asfalt wierzch/kr | m² | 1,15000 | ..... | ..... |
| | | Roztwory asfaltowe do gruntowania | kg | 0,30000 | ..... | ..... |
| | | Materiały pomocnicze | %M | 1,500 | ..... | ..... |
| | | | | | M | ..... |
| | | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 0,00480 | ..... | ..... |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,01220 | ..... | ..... |
| | | | | | S | ..... |
| | | Razem | K. Bezpośrednie |  |  | ..... |
| | | | K. Pośr ..... % |  |  | ..... |
| | | | Zysk ..... % |  |  | ..... |
| | | Razem | Pozycja |  |  | ..... |
| 9 | 340 | KNR 202-05-06-03-01 | | | | |
| | | Obróbki krawędzi balkonów z blachy ocynkowej 0,55 mm | m² | 4,589 | ..... | ..... |
| | | Nazwa Środka | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| | | Robotnik budowlany | r-godz | 2,17805 | ..... | ..... |
| | | | | | R | ..... |
| | | Blacha OC 0,55 | kg | 5,53000 | ..... | ..... |
| | | Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60 | kg | 0,02800 | ..... | ..... |
| | | Zaprawy cementowe | m³ | 0,00400 | ..... | ..... |
| | | Materiały pomocnicze | %M | 1,500 | ..... | ..... |
| | | | | | M | ..... |
| | | Środek transportowy (1) | m-godz | 0,00690 | ..... | ..... |
| | | | | | S | ..... |
| | | Razem | K. Bezpośrednie |  |  | ..... |
| | | | K. Pośr ..... % |  |  | ..... |
| | | | Zysk ..... % |  |  | ..... |
| | | Razem | Pozycja |  |  | ..... |

OGÓŁEM KOSZTORYS ANS-22-118

PRZEDMIAR ŚLEPY ANS-22-118

CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

Budowa: Rozbiórka budynków gospodarczych
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Łódź, ul. Lokatorska 10

Inwestor:

PRZEDMIAR ANS-22-118

Strona 1

29-11-2022

SYKAL-NET

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|---|--|----------------------------------|---|---------------|---------|
| 1 | Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 1 | 10 | KNR | 404-09-01-01-00 | Wykonanie przesł drewnianych ogrodzeń przenośnych | metr | 40,000 |
| 1 | 20 | KNR | 404-09-01-02-00 | Przygotowanie słupów drewnianych ogrodzeń przenośnych | metr | 40,000 |
| 1 | 30 | KNR | 404-09-01-03-00 | Ustawienie ogrodzenia z przesł przenośnych | metr | 40,000 |
| 2 | Rozbiórka pokrycia i dachu drewnianego, stropu oraz ścianek | | | | | |
| 2 | 40 | KNR | 401-05-19-04-00 | Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach drewnianych | m² | 291,471 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | 1 | Budynek A | 41,52/cos(pi*7/180) | | | 41,832 |
| | 2 | Budynek B | 149,2/cos(pi*11,3/180) | | | 152,149 |
| | 3 | Budynek C iD | 95,6/cos(pi*11,3/180) | | | 97,490 |
| 2 | 50 | KNR | 401-05-19-05-00 | Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach drewnianych - wsp. 3 za natępne warstwy pokrycia | m² | 251,471 |
| 2 | 60 | KNR | 401-04-24-01-00 | ANALOGIA przecięcie deskowania na krawędziach ścian poprzecznych węzła cieplnego | metr | 11,060 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | 1 | | 2*3,34/cos(pi*7/180)+4,33 | | | 11,060 |
| 2 | 70 | KNR | 404-04-03-02-00 | Rozebranie deskowania dachu na styk | m² | 276,227 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | 1 | | 291,471 | | | 291,471 |
| | 2 | Węzeł cieplny | -15,13/cos(pi*7/180) | | | -15,244 |
| 2 | 80 | KNR | 404-04-03-04-00 | Rozebranie więźb dachowych prostych | m² | 276,471 |
| 2 | 90 | KNR | 221-06-02-08-00 | ANALOGIA Słupy drewniane z krawędziaków w ziemi - wsp. do R i S=0,3 M=0 | m³ | 0,280 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | 1 | Średnia wysokość (2,35+3,25)/2= 2,8 (m), przekrój 10x10 cm | 10*0,1^2*2,8 | | | 0,280 |
| 2 | 100 | KNR | 404-04-04-02-00 | Rozebranie ścian zewnętrznych z bali | m² | 99,192 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | 1 | | 2,65*(2,06+2,62)/2 | | | 6,201 |
| | 2 | | (5,48*2+3,93+4,38)*(2,35+3,25)/2 | | | 53,956 |
| | 3 | | 25,7*2,35 | | | 60,395 |
| | 4 | Wrota + okno | -(2,1*2,4*4+1,0*1,2) | | | -21,360 |
| 2 | 110 | KNR | 404-04-05-01-00 | Rozebranie drewnianych podłóg ślepych | m² | 120,700 |
| 2 | 120 | KNR | 404-04-06-03-00 | Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych | m² | 120,700 |
| 2 | 130 | KNR | 404-04-06-05-00 | Rozebranie belek stropowych | metr | 197,835 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | 1 | Przyjęto rozstaw belek co 0,7 m | int(23,04/0,7)*5,45*1,1 | | | 197,835 |
| 3 | Demontaż drzwi i wrot | | | | | |
| 3 | 140 | KNR | 202-10-19-01-00 | ANALOGIA Skrzydła drzwiowe wejściowe 1-dzielne pełne o pow do 2,0 m² konfekcjonowane - wsp. do RiS=0,3; M=0 za demontaż | m² | 5,920 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | 2 | drzwi | 1,85*0,8*4 | | | 5,920 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----|----------------|--|-----------------------------|------------|-------|
|----|-----|----------------|--|-----------------------------|------------|-------|

| | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------------|--|----|--------|
| 3 | 150 | KNR | 202-10-15-04-00 | Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne do zapleczy malowane na budowie - wsp. do RiS=0,3; M=0 za demontaż | m² | 45,300 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 2,0+1,3+2,8*2,6*3+2,1*2,4*4 | | 45,300 |

| | | | | | | |
|---|------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | Rozebranie podłóg i posadzek | | | | | |
|---|------------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------------|---|----|--------|
| 4 | 160 | KNR | 404-03-01-03-00 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm | m³ | 30,705 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | (2,92+9,35+3,86+1,96+120,7+65,91)*0,15 | | 30,705 |

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5 | Rozebranie ścian części murowanych | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------------|---|----|--------|
| 5 | 170 | KNR | 404-01-05-04-00 | Rozebranie ścianek pełnych z cegły grub 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m² | 11,228 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 4,01*(2,35+3,25)/2 | | 11,228 |

| | | | | | | |
|---|-----|-----------|----------------------------|---|----|---------|
| 5 | 180 | KNR | 404-01-02-02-00 | Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m³ | 169,430 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | Wg opisu technicznego | 210,4 | | 210,400 |
| | | 2 | Ścianki działowe | -11,228*0,12 | | -1,347 |
| | | 3 | Posadzki | -30,705 | | -30,705 |
| | | 4 | Poniżej terenu przyjęto 5% | -(210,4- 1,347-30,705)*0,05 | | -8,917 |

| | | | | | | |
|---|-----|-----|-----------------|--|----|-------|
| 5 | 190 | KNR | 404-01-01-01-00 | Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m³ | 8,917 |
|---|-----|-----|-----------------|--|----|-------|

| | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|
| 7 | Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych oraz uprządkowanie terenu | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|--|----|-------|
| 7 | 200 | KNR | 221-01-01-01-00 | Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy | m³ | 5,500 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | Przyjęto grubość warstwy = 1 cm na pow. budynku | 0,01*550 | | 5,500 |

| | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------------|--|----|--------|
| 7 | 210 | KNR | 401-01-08-06-00 | ANALOGIA Wywóz drewna i papy samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m³ | 33,474 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | Papa | 29,471*0,05 | | 1,474 |
| | | 3 | Drewno, drzewi | 3,0+0,5+8,0+15 | | 26,500 |
| | | 4 | Śmieci | 5,5 | | 5,500 |

| | | | | | | |
|---|-----|-----|-----------------|---|----|---------|
| 7 | 220 | KNR | 401-01-08-11-00 | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m³ | 210,400 |
|---|-----|-----|-----------------|---|----|---------|

| | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------------|--|----|---------|
| 7 | 230 | KNR | 401-01-08-12-00 | Wywóz drewna. papy i gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dalsze 9 km | m³ | 243,874 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 33,474+210,4 | | 243,874 |

| | | | | | | |
|---|-----|-----------|--------------|--------------------------|----|--------|
| 7 | 240 | MAT | 0000000 | Koszt utylizacji drewna | Mg | 13,250 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 26,5*0,5 | | 13,250 |

| | | | | | | |
|---|-----|-----------|--------------|--------------------------|----|---------|
| 7 | 250 | MAT | 0000000 | Koszt utylizacji gruzu | Mg | 420,800 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 210,4*2,0 | | 420,800 |

| | | | | | | |
|---|-----|-----------|--------------|--------------------------------|----|-------|
| 7 | 260 | MAT | 0000000 | Koszt utylizacji papy i śmieci | Mg | 6,169 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 1,474*1,2+5,50*0,8 | | 6,169 |

| | | | | | | |
|---|----------------------|--|--|--|--|--|
| 8 | Roboty wykończeniowe | | | | | |
|---|----------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|-----|-----------|------------------|---|----|---------|
| 8 | 270 | KNNR | N006-01-06-06-00 | ANALOGIA Warstwa wyrównująca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 15 cm - wsp. 2 za grubość warstwy 30 cm | m² | 165,000 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 550*0,3 | | 165,000 |

| | | SYMBOL | | NAZWA | | JEDN | SYKAL-NET |
|----|---------------------------------|-----------|---|--|--|-------|-----------|
| DZ | POZ | POZYCJI | | POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | | MIARY | IŁOŚĆ |
| 8 | 280 | KNR | 404-09-01-04-00 | Rozebranie ogrodzenia z pręseł przenośnych | | metr | 40,000 |
| | | | | | | | |
| 9 | Adaptacja dachu węzła cieplnego | | | | | | |
| 9 | 290 | KNR | 202-04-07-05-00 | Słupy dł ponad 2,0 m i przekroju do 180 cm² | | m³ | 0,202 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | | 1 | Srednia wysokość (2,06+2,62)/2=2,34 (m) | 6*2,34*0,12^2 | | | 0,202 |
| 9 | 300 | KNR | 202-04-08-03-00 | Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm² | | m³ | 0,165 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | | 1 | | 3*3,81*0,12^2 | | | 0,165 |
| 9 | 310 | KNR | 202-04-09-03-00 | Nadbitki o przekroju do 180 cm² | | m³ | 0,132 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | | 1 | | 3*(3,81+0,3*2)*0,1^2 | | | 0,132 |
| 9 | 320 | KNR | 202-04-10-01-00 | Deskowanie połaci dachowych płytą OSB gr. 8 mm | | m² | 16,251 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | | 1 | | 16,13/cos(pi*7/180) | | | 16,251 |
| 9 | 330 | WKNR | W202-05-04-01-00 | Pokrycie dachów papą termoizolacyjną jednowarstwowe | | m² | 16,251 |
| 9 | 340 | KNR | 202-05-06-03-01 | Obróbki krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej 0,55 mm | | m² | 4,589 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | | 1 | | (0,03+0,10+0,15)*(3,34/cos(pi*7/180)+4,83)*2 | | | 4,589 |

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY ANS-22-118

CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

Budowa: Rozbiórka budynków gospodarczych

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Łódź, ul. Lokatorska 10

Inwestor:

KOSZTORYS ANS-22-118

Strona 1

29-11-2022

SYKAL-NET

| LP | SYMBOL | N A Z W A | JEDNOSTKA | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|--------|-----------|-----------|-------|------|---------|
|----|--------|-----------|-----------|-------|------|---------|

ROBOCIZNA

| | | | | | | |
|-------------|-----|--------------------|--------|---------|-------|-------|
| 1 | 999 | Robotnik budowlany | r-godz | 1493,96 | ..... | ..... |
| R A Z E M : |  |  |  |  |  | ..... |

MATERIAŁY

| | | | | | | |
|----|---------|--|----------------|--------|-------|-------|
| 1 | 0000000 | Koszt utylizacji drewna | Mg | 13,25 | ..... | ..... |
| 2 | 0000000 | Koszt utylizacji gruzu | Mg | 420,80 | ..... | ..... |
| 3 | 0000000 | Koszt utylizacji papy i śmieci | Mg | 6,17 | ..... | ..... |
| 4 | 1020100 | Gaz płynny propan-butan | kg | 3,74 | ..... | ..... |
| 5 | 1120302 | Blacha OC 0,55 | kg | 25,38 | ..... | ..... |
| 6 | 1200218 | Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60 | kg | 0,13 | ..... | ..... |
| 7 | 1330499 | Gwoździe budowlane gołe | kg | 76,65 | ..... | ..... |
| 8 | 1341299 | Klamry ciesielskie litera U | kg | 29,68 | ..... | ..... |
| 9 | 1412212 | Xylomit popularny | kg | 0,72 | ..... | ..... |
| 10 | 1601299 | Piasek do nawierzchni drogowych | m ³ | 61,05 | ..... | ..... |
| 11 | 2301530 | Papy zgrzewalne polim-asfalt wierzch/kr | m ² | 18,69 | ..... | ..... |
| 12 | 2302300 | Roztwory asfaltowe do gruntowania | kg | 4,88 | ..... | ..... |
| 13 | 2380820 | Zaprawy cementowe | m ³ | 0,02 | ..... | ..... |
| 14 | 2600010 | Bale iglaste obrzynane kl.2 | m ³ | 0,75 | ..... | ..... |
| 15 | 2602012 | Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.2 | m ³ | 0,33 | ..... | ..... |
| 16 | 2602013 | Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3 | m ³ | 0,44 | ..... | ..... |
| 17 | 2643010 | Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2 | m ³ | 0,52 | ..... | ..... |
| 18 | 2660702 | Płyty wiórowe OSB2 grub 8 mm | m ³ | 0,15 | ..... | ..... |
| 19 | 3930000 | Woda przemysłowa | m ³ | 4,03 | ..... | ..... |
| 20 | 3950099 | Drewno na stemple budowlane okrągłe igl. | m ³ | 0,67 | ..... | ..... |
| 21 | 6801599 | Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką | kg | 9,93 | ..... | ..... |

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

SPRZĘT

| | | | | | | |
|-------------|-------|----------------------------------|--------|--------|-------|-------|
| 1 | 12312 | Walec wibracyjny samojezdny 5 Mg | m-godz | 3,43 | ..... | ..... |
| 2 | 34312 | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 0,69 | ..... | ..... |
| 3 | 39000 | Środek transportowy (1) | m-godz | 2,37 | ..... | ..... |
| 4 | 39811 | Samochód wywrotka do 5 Mg | m-godz | 170,19 | ..... | ..... |
| R A Z E M : |  |  |  |  |  | ..... |