
PRZEDMIAR tablica MAPA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223820-0 Gotowe elementy i części składowe
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
22160000-9 Informatory

NAZWA INWESTYCJI : Przedmiar Tablica MAPA
ADRES INWESTYCJI : dowolna lokalizacja
INWESTOR : Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych w Słupsku
: Słupsk, ul. Poniatowskiego 4a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J.Bronk
DATA OPRACOWANIA : 01.06.2019 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Ilkw2019 + analiza własna

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| Vat [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

(RYS. 5). Wszystkie elementy należy zaimpregnować, impregnatem grzybo, bakteriobójczo i przeciw technicznym szkodnikom drewna.

Zastrzały należy wkopać w grunt na głębokość 60-80 cm.

Stopy fundamentowe mają mieć wymiar 30x30x80cm. W trakcie betonowania stóp należy w nich osadzić płaskowniki stalowe dla mocowania słupów.

Słupy do wbetonowanych płaskowników przykręcić dwiema śrubami.

Całkowita wysokość tablicy z słupami i daszkiem: 3,0 m nad ziemią.

Deskowanie daszku wykonać z desek na zakład 5 cm.

Tablicę przykręcić do ramy utworzonej przez słupy i poprzeczki.

Materiał na tablicę dibond gr 5 mm.

Kolorystykę i szczegóły uzgodnić z inwestorem.

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--------------------------------------|---|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 1 Roboty ziemne | | | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0121-01¹⁾ | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska obmiar = 0.003ha -- R -- | ha | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna $35 \times 0.955 = 33.425$ r-g/ha -- M -- | r-g | 0.10028 | | | | |
| 2* | 3951300 | słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.07m ³ /ha | m ³ | 0.00021 | | | | |
| 3* | 3951303 | słupki drewniane iglaste śr.120mm 0.04m ³ /ha -- S -- | m ³ | 0.00012 | | | | |
| 4* | 39511 | samochód dostawczy 0.9 t 1.53m-g/ha | m-g | 0.00459 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | KNR 2-01 0310-02¹⁾ | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpa- mi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) obmiar = 0.003m ³ -- R -- | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna $2.41 \times 0.955 = 2.30155$ r-g/m ³ | r-g | 0.00690 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | KNR 2-01 0125-02¹⁾ | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem obmiar = 3.000m ² -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna $0.263 \times 0.955 = 0.25117$ r-g/m ² | r-g | 0.75351 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 | KNR 2-01 0312-10¹⁾ | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) obmiar = 2.000dół. -- R -- | dół. | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna $1.03 \times 0.955 = 0.98365$ r-g/dół. | r-g | 1.96730 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 | KNR 2-01 0501-01¹⁾ | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m obmiar = 0.500m ³ -- R -- | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna" $1.167 \times 0.955 = 1.11449$ r-g/m ³ -- M -- | r-g | 0.55725 | | | | |
| 2* | | ziemia gliniasta 1m ³ /m ³ | m ³ | 0.50000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 | KNR 2-21 0218-01²⁾ | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z prze- rzutem na terenie płaskim obmiar = 0.250m ³ -- R -- | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna" $1.06 \times 0.955 = 1.0123$ r-g/m ³ | r-g | 0.25308 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 | KNR 2-21 0402-02²⁾ | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.III bez nawożenia obmiar = 3.000m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------|---|-----|---------|----------------|---|---|---|
| 1* | 999 | -- R -- robocizna $0.4828 \cdot 0.955 = 0.46107$ r-g/m ² | r-g | 1.38321 | | | | |
| 2* | 2_21005 | -- M -- nasiona traw 0.04kg/m ² | kg | 0.12000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Vat [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM**Słownie:**

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------------------------|---|----------------|----------|----------------|---|---|---|
| 2 Roboty żelbetowe | | | | | | | | |
| 8 d.2 | KNR 2-02 0204-01 ³⁾ | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 0,5 m ³ obmiar = 0.072m ³ -- R -- | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 8.19r-g/m ³ -- M -- | r-g | 0.58968 | | | | |
| 2* | 2370699 | beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 0.07308 | | | | |
| 3* | 3950001 | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³ | m ³ | 0.00029 | | | | |
| 4* | 2600699 | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005m ³ /m ³ | m ³ | 0.00036 | | | | |
| 5* | 2600622 | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³ | m ³ | 0.00036 | | | | |
| 6* | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27kg/m ³ | kg | 0.01944 | | | | |
| 7* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% -- S -- | % | 1.50000 | | | | |
| 8* | 39599 | środek transportowy 0.04m-g/m ³ | m-g | 0.00288 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 d.2 | KNR 2-02 0290-02 ³⁾ | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.015t -- R -- | t | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 42.88r-g/t -- M -- | r-g | 0.64320 | | | | |
| 2* | | kotwy z płaskownika 1000x70x4 mm x 4 szt, z otworami, malowane 14.0kg | kg | 14.00000 | | | | |
| 3* | 1102399 | pręty żebrowane do 7 mm 1.002t/t | t | 0.01503 | | | | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% -- S -- | % | 1.50000 | | | | |
| 5* | 71251 | prościarka do prętów 4.3m-g/t | m-g | 0.06450 | | | | |
| 6* | 71231 | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 0.08700 | | | | |
| 7* | 71212 | giętarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 0.07200 | | | | |
| 8* | 34000 | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 0.01200 | | | | |
| 9* | 39599 | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 0.02400 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| | | | | |
|-----------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | Roboty żelbetowe |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Vat [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| | OGÓŁEM | | | |

Słownie:

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------|----------------------------|--|---------|---------|----------------|---|---|---|
| 3 Roboty ciesielskie | | | | | | | | |
| 10 d.3 | KNR 2-02 0407-06 3) | Śłupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 0.116m³ drew. | m³ drew | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 21.38r-g/m³ drew. -- M -- | r-g | 2.48008 | | | | |
| 2* | 2641805 | krawędziaki modrzewiowe wymiarowe, czterostronnie strugane, nasyczone barwione ' 1.06m³/m³ drew. | m³ | 0.12296 | | | | |
| 3* | 1412206 | impregnat 1.03kg/m³ drew. | kg | 0.11948 | | | | |
| 4* | 1343599 | śruby,podkładki,nakrętki 28.55kg/m³ drew. | kg | 3.31180 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% -- S -- | % | 1.50000 | | | | |
| 6* | 34000 | wyciąg 0.95m-g/m³ drew. | m-g | 0.11020 | | | | |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0.74m-g/m³ drew. | m-g | 0.08584 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 d.3 | KNR 2-02 0408-02 3) | Kleszcze (jętki) przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 0.007m³ | m³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 31.62r-g/m³ -- M -- | r-g | 0.22134 | | | | |
| 2* | 2641805 | krawędziaki modrzewiowe wymiarowe, czterostronnie strugane, nasyczone barwione' 1.04m³/m³ | m³ | 0.00728 | | | | |
| 3* | 1412206 | impregnat 0.22kg/m³ | kg | 0.00154 | | | | |
| 4* | 1343599 | śruby,podkładki,nakrętki 37.18kg/m³ | kg | 0.26026 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% -- S -- | % | 1.50000 | | | | |
| 6* | 34000 | wyciąg 1.41m-g/m³ | m-g | 0.00987 | | | | |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0.71m-g/m³ | m-g | 0.00497 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 d.3 | KNR 2-02 0408-03 3) | Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 0.010m³ | m³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 17.95r-g/m³ -- M -- | r-g | 0.17950 | | | | |
| 2* | 2641805 | krawędziaki modrzewiowe wymiarowe, czterostronnie strugane, nasyczone barwione" 1.04m³/m³ | m³ | 0.01040 | | | | |
| 3* | 1412206 | impregnat 0.5kg/m³ | kg | 0.00500 | | | | |
| 4* | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m³ | kg | 0.03300 | | | | |
| 5* | 1343599 | śruby,podkładki,nakrętki 1.9kg/m³ | kg | 0.01900 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% -- S -- | % | 1.50000 | | | | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|--------------------------------|---|----------------|---------|----------------|---|---|---|
| 7* | 34000 | wyciąg 0.84m-g/m ³ | m-g | 0.00840 | | | | |
| 8* | 39599 | środek transportowy 0.66m-g/m ³ | m-g | 0.00660 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 d.3 | KNR 2-02 0408-01 ³⁾ | Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. zastrzał obmiar = 0.032m ³ -- R -- | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 31.81r-g/m ³ -- M -- | r-g | 1.01792 | | | | |
| 2* | 2641805 | krawędziaki modrzewiowe wymiarowe, czterostronnie strugane, nasyczone barwione" 1.04m ³ /m ³ | m ³ | 0.03328 | | | | |
| 3* | 1412206 | impregnat 2.17kg/m ³ | kg | 0.06944 | | | | |
| 4* | 1343599 | śruby,podkładki,nakrętki 47.59kg/m ³ | kg | 1.52288 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% -- S -- | % | 1.50000 | | | | |
| 6* | 34000 | wyciąg 0.99m-g/m ³ | m-g | 0.03168 | | | | |
| 7* | 39599 | środek transportowy 0.77m-g/m ³ | m-g | 0.02464 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 14 d.3 | KNR 2-02 0409-04 ³⁾ | Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Rygiel (poprzeczki 6x15) obmiar = 0.056m ³ -- R -- | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 46.63r-g/m ³ -- M -- | r-g | 2.61128 | | | | |
| 2* | 2641805 | krawędziaki modrzewiowe wymiarowe, czterostronnie strugane, nasyczone barwione 1.04m ³ /m ³ | m ³ | 0.05824 | | | | |
| 3* | 1412206 | impregnat 0.25kg/m ³ | kg | 0.01400 | | | | |
| 4* | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.13kg/m ³ | kg | 0.23128 | | | | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% -- S -- | % | 1.50000 | | | | |
| 6* | 34000 | wyciąg" 0.84m-g/m ³ | m-g | 0.04704 | | | | |
| 7* | 39599 | środek transportowy 1.06m-g/m ³ | m-g | 0.05936 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 d.3 | KNR 2-02 0410-01 ³⁾ | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. przez analogię deskowanie w nakładkę Mnożnik RMS obmiar = 2.500m ² -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 0.31*1.2=0.372r-g/m ² -- M -- | r-g | 0.93000 | | | | |
| 2* | 2640702 | deski modrzewiowe obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.I 0.028*1.2=0.0336m ³ /m ² | m ³ | 0.08400 | | | | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------|---|------|---------|----------------|---|---|---|
| 3* | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.08 \times 1.2 = 0.096 \text{ kg/m}^2$ | kg | 0.24000 | | | | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% -- S -- | % | 1.50000 | | | | |
| 5* | 34000 | wyciąg $0.01 \times 1.2 = 0.012 \text{ m-g/m}^2$ | m-g | 0.03000 | | | | |
| 6* | 39599 | środek transportowy $0.03 \times 1.2 = 0.036 \text{ m-g/m}^2$ | m-g | 0.09000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 16 d.3 | KNR 2- 25 0420- 01 4) | Znaki drogowe płaskie - budowa Tablica blaszana z nadrukiem jednostronnym, o wym. 230x160 cm obmiar = 1.000szt. -- R -- | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | robocizna 0.4r-g/szt. -- M -- | r-g | 0.40000 | | | | |
| 2* | 1352899 | tablica informacyjna MAPA o wym. 230x160, mat. dibond gr. 5 mm 1szt/szt. | szt | 1.00000 | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.50000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Roboty ciesielskie

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp]
RAZEM
Zysk [Z]
RAZEM
Vat [V]
RAZEM

| RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-----------|-----------|--------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materialy | Sprzet |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| 1 Roboty ziemne | | | | |
| 2 Roboty żelbetowe | | | | |
| 3 Roboty ciesielskie | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Vat [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo |
|-----|--|
| 1 | ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996 |
| 2 | Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996 |
| 3 | ORGBUD wyd. spec. 1998 |
| 4 | ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|-----------------|--|--|--------------|--------------|
| 1 Roboty ziemne | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska | ha | | |
| d.1 | 0121-01 | 0.003 | ha | 0.003 | |
| | | | | RAZEM | 0.003 |
| 2 | KNR 2-01 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m ³ | | |
| d.1 | 0310-02 | 0.003 | m ³ | 0.003 | |
| | | | | RAZEM | 0.003 |
| 3 | KNR 2-01 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem | m ² | | |
| d.1 | 0125-02 | 1.2*2.5 | m ² | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 | KNR 2-01 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) | dół. | | |
| d.1 | 0312-10 | 2 | dół. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | KNR 2-01 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m | m ³ | | |
| d.1 | 0501-01 | 0.5 | m ³ | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 6 | KNR 2-21 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim | m ³ | | |
| d.1 | 0218-01 | 0.25 | m ³ | 0.250 | |
| | | | | RAZEM | 0.250 |
| 7 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.III bez nawożenia | m ² | | |
| d.1 | 0402-02 | 3 | m ² | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 2 Roboty żelbetowe | | | | | |
| 8 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 0,5 m ³ | m ³ | | |
| d.2 | 0204-01 | 0.3*0.3*0.8 | m ³ | 0.072 | |
| | | | | RAZEM | 0.072 |
| 9 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.2 | 0290-02 | 0.001+0.014 | t | 0.015 | |
| | | | | RAZEM | 0.015 |
| 3 Roboty ciesielskie | | | | | |
| 10 | KNR 2-02 | Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. | m ³ drew. m ³ drew. | 0.116 | |
| d.3 | 0407-06 | 0.14*0.14*2.97*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.116 |
| 11 | KNR 2-02 | Kleszcze (jętki) przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. | m ³ | | |
| d.3 | 0408-02 | 0.06*0.06*0.5*4 | m ³ | 0.007 | |
| | | | | RAZEM | 0.007 |
| 12 | KNR 2-02 | Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. | m ³ | | |
| d.3 | 0408-03 | 0.04*0.06*0.5*8 | m ³ | 0.010 | |
| | | | | RAZEM | 0.010 |
| 13 | KNR 2-02 | Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. | m ³ | | |
| d.3 | 0408-01 | zastrzał 0.08*0.08*2.5*2 | m ³ | 0.032 | |
| | | | | RAZEM | 0.032 |
| 14 | KNR 2-02 | Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. | m ³ | | |
| d.3 | 0409-04 | Rygiel (poprzeczki 6x15) (0.06*0.15)*(1.6+2*2.3) | m ³ | 0.056 | |
| | | | | RAZEM | 0.056 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------------------|---|--|-----------------------|--------------|
| 15 d.3 | KNR 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. przez analogię deskowanie w nakładkę Mnożnik RMS 0.5*2.5*2 | m ² m ² | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 16 d.3 | KNR 2-25 0420-01 | Znaki drogowe płaskie - budowa Tablica blaszana z nadrukiem jednostronnym, o wym. 230x160 cm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |