

Kosztorys nakładczy

Obiekt Naprawa umocnień skarp rzeki Grabowa w km 0+000 -14+600 - zgodnie z decyzją nakazową WINB w Szczecinie.
Kod CPV 77310000-6 - Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
Lokalizacja miasto Darłowo, gmina Darłowo - powiat Sławno
Inwestor Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie
Biuro kosztorysowe Nadzór Wodny Sławno

Kosztorys nakładczy

| | |
|---------------------------------|----|
| 1. Przedmiar | 3 |
| 2. Ceny jednostkowe | 5 |
| 3. Tabela elementów | 14 |
| 4. Zestawienie robocizny | 15 |
| 5. Zestawienie materiałów | 16 |
| 6. Zestawienie sprzętu | 17 |

Przedmiar

Naprawa umocnień skarp rzeki Grabowa w km 0+000 -14+600 - zgodnie z decyzją nakazową WINB w Szczecinie.

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|------------------------|--|----|-------|
| 1. Naprawa kieszki faszynowej wał prawy w km 4+800 L=40 | | | | |
| 1 | KNR 2-11 0505/08 | Analogia . Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy 20+2x30cm | m | 40 |
| 2 | | A.W. Zakup ziemi piaszczysto-gliniastej | m3 | 15 |
| 3 | KNR 2-01 0301/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km | m3 | 15 |
| 4 | KNR 2-01 0510/03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | m2 | 20 |
| 5 | KNNR 1 0505/01 | Darniowanie skarp na plask z humusem lub bez humusu | m2 | 40 |
| 2. Wykonanie kieszki faszynowej wał prawy w km 5+280 L=50 | | | | |
| 6 | KNR 2-11 0505/08 | Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy 20+2x30cm | m | 50 |
| 7 | | A.W. Zakup ziemi piaszczysto-gliniastej | m3 | 60 |
| 8 | KNR 2-01 0301/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km | m3 | 60 |
| 9 | KNR 2-01 0510/03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | m2 | 25 |
| 10 | KNNR 1 0505/01 | Darniowanie skarp na plask z humusem lub bez humusu | m2 | 50 |
| 3. Naprawa kieszki faszynowej wał prawy w km 5+400 L=60 | | | | |
| 11 | KNR 2-11 0505/08 | Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy 20+2x30cm | m | 60 |
| 12 | | A.W. Zakup ziemi piaszczysto-gliniastej | m3 | 15 |
| 13 | KNR 2-01 0301/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km | m3 | 15 |
| 14 | KNR 2-01 0510/03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | m2 | 30 |
| 15 | KNNR 1 0505/01 | Darniowanie skarp na plask z humusem lub bez humusu | m2 | 60 |
| 4. Naprawa kieszki faszynowej wał lewy w km 4+600 L=25 | | | | |
| 16 | KNR 2-11 0505/08 | Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy 20+2x30cm | m | 25 |
| 17 | | A.W. Zakup ziemi piaszczysto-gliniastej | m3 | 15 |
| 18 | KNR 2-01 0301/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km | m3 | 16 |
| 19 | KNR 2-01 0510/03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | m2 | 12 |
| 20 | KNNR 1 0505/01 | Darniowanie skarp na plask z humusem lub bez humusu | m2 | 25 |
| 5. Naprawa kieszki faszynowej wał lewy w km 11+800 L=80 | | | | |
| 21 | KNR 2-11 0505/08 | Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy 20+2x30cm | m | 80 |
| 22 | | A.W. Zakup ziemi piaszczysto-gliniastej | m3 | 15 |
| 23 | KNR 2-01 0301/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km | m3 | 15 |
| 24 | KNR 2-01 0510/03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | m2 | 40 |
| 25 | KNNR 1 0505/01 | Darniowanie skarp na plask z humusem lub bez humusu | m2 | 80 |
| 6. Naprawa kieszki faszynowej wał lewy w km 14+150 L=70 | | | | |
| 26 | KNR 2-11 0505/08 | Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy 20+2x30cm | m | 70 |

Przedmiar

Naprawa umocnień skarp rzeki Grabowa w km 0+000 -14+600 - zgodnie z decyzją nakazową WINB w Szczecinie.

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|------------------------|---|----|-------|
| 27 | | A.W. Zakup ziemi piaszczysto-gliniastej | m3 | 20 |
| 28 | KNR 2-01 0301/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km | m3 | 20 |
| 29 | KNR 2-01 0510/03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | m2 | 35 |
| 30 | KNNR 1 0505/01 | Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu | m2 | 70 |
| 7. Naprawa kieszki faszynowej wał lewy w km 1+150 L=200 | | | | |
| 31 | KNR 2-11 0505/08 | Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy 20+2x30cm | m | 200 |
| 32 | | A.W. Zakup ziemi piaszczysto-gliniastej | m3 | 15 |
| 33 | KNR 2-01 0301/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km | m3 | 15 |
| 34 | KNR 2-01 0510/03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | m2 | 100 |
| 35 | KNNR 1 0505/01 | Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu | m2 | 200 |
| 8. Naprawa kieszki faszynowej wał prawy w km 1+150 L=200 | | | | |
| 36 | KNR 2-11 0505/08 | Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy 20+2x30cm | m | 200 |
| 37 | | A.W. Zakup ziemi piaszczysto-gliniastej | m3 | 15 |
| 38 | KNR 2-01 0301/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km | m3 | 15 |
| 39 | KNR 2-01 0510/03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | m2 | 100 |
| 40 | KNNR 1 0505/01 | Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu | m2 | 200 |
| 41 | | | | 0 |
| 42 | | | | 0 |

Ceny jednostkowe

Naprawa umocnień skarp rzeki Grabowa w km 0+000 -14+600 - zgodnie z decyzją nakazową WINB w Szczecinie.

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--|------------------------|--|-----|--------|------|-----------|-----------|--------|
| 1. Naprawa kieszki faszynowej wał prawy w km 4+800 L=40 | | | | | | | | |
| 1 | KNR 2-11 0505/08 | Analogia . Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy 20+2x30cm | | | | | | |
| | | 1 m | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,752 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Kiszki z faszyny leśnej | m | 3,06 | | | | |
| | | Słupki drewniane 12-14cm długości 2,5m | szt | 1,04 | | | | |
| | | Drut stalowy miękki 2,5mm | kg | 0,082 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 2 | | A.W. Zakup ziemi piaszczysto-gliniastej | | | | | | |
| | | 1 m3 | | | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | ziemia piaszczysto-gliniasta | m3 | 1 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 3 | KNR 2-01 0301/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km | | | | | | |
| | | 1 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 1,6235 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Samochód samowyladowczy 5t | m-g | 0,23 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 4 | KNR 2-01 0510/03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | | | | | | |
| | | 1 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Darniarze gr.II | r-g | 0,063 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Nasiona traw | kg | 0,012 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 5 | KNNR 1 0505/01 | Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu | | | | | | |
| | | 1 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,51 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Darń | m2 | 1,03 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |

Ceny jednostkowe

Naprawa umocnień skarp rzeki Grabowa w km 0+000 -14+600 - zgodnie z decyzją nakazową WINB w Szczecinie.

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|------------------------|---|-----|--------|------|-----------|-----------|--------|
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| | | 2. Wykonanie kieszki faszynowej wał prawy w km 5+280 L=50 | | | | | | |
| 6 | KNR 2-11 0505/08 | Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy 20+2x30cm | | | | | | |
| | | 1 m | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,752 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Kieszki z faszyny leśnej | m | 3,06 | | | | |
| | | Słupki drewniane 12-14cm długości 2,5m | szt | 1,04 | | | | |
| | | Drut stalowy miękki 2,5mm | kg | 0,082 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 7 | | A.W. Zakup ziemi piaszczysto-gliniastej | | | | | | |
| | | 1 m3 | | | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | ziemia piaszczysto-gliniasta | m3 | 1 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 8 | KNR 2-01 0301/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km | | | | | | |
| | | 1 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 1,6235 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Samochód samowładowczy 5t | m-g | 0,23 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 9 | KNR 2-01 0510/03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | | | | | | |
| | | 1 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Darniarze gr.II | r-g | 0,063 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Nasiona traw | kg | 0,012 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 10 | KNNR 1 0505/01 | Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu | | | | | | |
| | | 1 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,51 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Darń | m2 | 1,03 | | | | |

Ceny jednostkowe

Naprawa umocnień skarp rzeki Grabowa w km 0+000 -14+600 - zgodnie z decyzją nakazową WINB w Szczecinie.

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--|------------------------|--|----------------|-----------------------|------|-----------|-----------|--------|
| | | Razem k.b. Koszty zakupu 8,30% Koszty pośrednie 65,9% (R+S) Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa | | | | | | |
| 3. Naprawa kieszki faszynowej wał prawy w km 5+400 L=60 | | | | | | | | |
| 11 | KNR 2-11 0505/08 | Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy 20+2x30cm | | | | | | |
| | | 1 m Robocizna Robotnicy | r-g | 0,752 | | | | |
| | | Materiały Kiszki z faszyny leśnej Słupki drewniane 12-14cm długości 2,5m Drut stalowy miękki 2,5mm | m szt kg | 3,06 1,04 0,082 | | | | |
| | | Razem k.b. Koszty zakupu 8,30% Koszty pośrednie 65,9% (R+S) Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa | | | | | | |
| 12 | | A.W. Zakup ziemi piaszczysto-gliniastej | | | | | | |
| | | 1 m3 Materiały ziemia piaszczysto-gliniasta | m3 | 1 | | | | |
| | | Razem k.b. Koszty zakupu 8,30% Razem Cena jednostkowa | | | | | | |
| 13 | KNR 2-01 0301/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | | | | | | |
| | | 1 m3 Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 1,6235 | | | | |
| | | Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t | m-g | 0,23 | | | | |
| | | Razem k.b. Koszty pośrednie 65,9% (R+S) Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa | | | | | | |
| 14 | KNR 2-01 0510/03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | | | | | | |
| | | 1 m2 Robocizna Darniarze gr.II | r-g | 0,063 | | | | |
| | | Materiały Nasiona traw | kg | 0,012 | | | | |
| | | Razem k.b. Koszty zakupu 8,30% Koszty pośrednie 65,9% (R+S) Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa | | | | | | |
| 15 | KNNR 1 0505/01 | Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu | | | | | | |
| | | 1 m2 Robocizna | | | | | | |

Ceny jednostkowe

Naprawa umocnień skarp rzeki Grabowa w km 0+000 -14+600 - zgodnie z decyzją nakazową WINB w Szczecinie.

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|------------------------|--|-----|--------|------|-----------|-----------|--------|
| | | Robotnicy | r-g | 0,51 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Darń | m2 | 1,03 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| | | 4. Naprawa kieszki faszynowej wał lewy w km 4+600 L=25 | | | | | | |
| 16 | KNR 2-11 0505/08 | Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy 20+2x30cm | | | | | | |
| | | 1 m | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,752 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Kiszki z faszyny leśnej | m | 3,06 | | | | |
| | | Słupki drewniane 12-14cm długości 2,5m | szt | 1,04 | | | | |
| | | Drut stalowy miękki 2,5mm | kg | 0,082 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 17 | | A.W. Zakup ziemi piaszczysto-gliniastej | | | | | | |
| | | 1 m3 | | | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | ziemia piaszczysto-gliniasta | m3 | 1 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 18 | KNR 2-01 0301/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | | | | | | |
| | | 1 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 1,6235 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Samochód samowyladowczy 5t | m-g | 0,23 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 19 | KNR 2-01 0510/03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | | | | | | |
| | | 1 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Darniarze gr.II | r-g | 0,063 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Nasiona traw | kg | 0,012 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |

Ceny jednostkowe

Naprawa umocnień skarp rzeki Grabowa w km 0+000 -14+600 - zgodnie z decyzją nakazową WINB w Szczecinie.

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--|------------------------|--|-----|--------|------|-----------|-----------|--------|
| 20 | KNNR 1 0505/01 | Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu | | | | | | |
| | | 1 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,51 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Darń | m2 | 1,03 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 5. Naprawa kieszki faszynowej wał lewy w km 11+800 L=80 | | | | | | | | |
| 21 | KNR 2-11 0505/08 | Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy 20+2x30cm | | | | | | |
| | | 1 m | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,752 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Kieszki z faszyny leśnej | m | 3,06 | | | | |
| | | Słupki drewniane 12-14cm długości 2,5m | szt | 1,04 | | | | |
| | | Drut stalowy miękki 2,5mm | kg | 0,082 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 22 | | A.W. Zakup ziemi piaszczysto-gliniastej | | | | | | |
| | | 1 m3 | | | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | ziemia piaszczysto-gliniasta | m3 | 1 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 23 | KNR 2-01 0301/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | | | | | | |
| | | 1 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 1,6235 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Samochód samowyladowczy 5t | m-g | 0,23 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 24 | KNR 2-01 0510/03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | | | | | | |
| | | 1 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Darniarze gr.II | r-g | 0,063 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Nasiona traw | kg | 0,012 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |

Ceny jednostkowe

Naprawa umocnień skarp rzeki Grabowa w km 0+000 -14+600 - zgodnie z decyzją nakazową WINB w Szczecinie.

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|------------------------|---|-----|--------|------|-----------|-----------|--------|
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 25 | KNNR 1 0505/01 | Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu | | | | | | |
| | | 1 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,51 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Darń | m2 | 1,03 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| | | 6. Naprawa kieszki faszynowej wał lewy w km 14+150 L=70 | | | | | | |
| 26 | KNR 2-11 0505/08 | Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy 20+2x30cm | | | | | | |
| | | 1 m | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,752 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Kieszki z faszyny leśnej | m | 3,06 | | | | |
| | | Słupki drewniane 12-14cm długości 2,5m | szt | 1,04 | | | | |
| | | Drut stalowy miękki 2,5mm | kg | 0,082 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 27 | | A.W. Zakup ziemi piaszczysto-gliniastej | | | | | | |
| | | 1 m3 | | | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | ziemia piaszczysto-gliniasta | m3 | 1 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty zakupu 8,30% | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 28 | KNR 2-01 0301/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km | | | | | | |
| | | 1 m3 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 1,6235 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Samochód samowładowczy 5t | m-g | 0,23 | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65,9% (R+S) | | | | | | |
| | | Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 29 | KNR 2-01 0510/03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | | | | | | |
| | | 1 m2 | | | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Darniarze gr.II | r-g | 0,063 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Nasiona traw | kg | 0,012 | | | | |

Ceny jednostkowe

Naprawa umocnień skarp rzeki Grabowa w km 0+000 -14+600 - zgodnie z decyzją nakazową WINB w Szczecinie.

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--|------------------------|--|----------------|-----------------------|------|-----------|-----------|--------|
| | | Razem k.b. Koszty zakupu 8,30% Koszty pośrednie 65,9% (R+S) Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa | | | | | | |
| 30 | KNNR 1 0505/01 | Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu | | | | | | |
| | | 1 m2 Robocizna Robotnicy | r-g | 0,51 | | | | |
| | | Materiały Darń | m2 | 1,03 | | | | |
| | | Razem k.b. Koszty zakupu 8,30% Koszty pośrednie 65,9% (R+S) Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa | | | | | | |
| 7. Naprawa kieszki faszynowej wał lewy w km 1+150 L=200 | | | | | | | | |
| 31 | KNR 2-11 0505/08 | Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy 20+2x30cm | | | | | | |
| | | 1 m Robocizna Robotnicy | r-g | 0,752 | | | | |
| | | Materiały Kieszki z faszyny leśnej Słupki drewniane 12-14cm długości 2,5m Drut stalowy miękki 2,5mm | m szt kg | 3,06 1,04 0,082 | | | | |
| | | Razem k.b. Koszty zakupu 8,30% Koszty pośrednie 65,9% (R+S) Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa | | | | | | |
| 32 | | A.W. Zakup ziemi piaszczysto-gliniastej | | | | | | |
| | | 1 m3 Materiały ziemia piaszczysto-gliniasta | m3 | 1 | | | | |
| | | Razem k.b. Koszty zakupu 8,30% Razem Cena jednostkowa | | | | | | |
| 33 | KNR 2-01 0301/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | | | | | | |
| | | 1 m3 Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 1,6235 | | | | |
| | | Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t | m-g | 0,23 | | | | |
| | | Razem k.b. Koszty pośrednie 65,9% (R+S) Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa | | | | | | |
| 34 | KNR 2-01 0510/03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | | | | | | |
| | | 1 m2 Robocizna | | | | | | |

Ceny jednostkowe

Naprawa umocnień skarp rzeki Grabowa w km 0+000 -14+600 - zgodnie z decyzją nakazową WINB w Szczecinie.

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---|------------------------|--|-----------------------|--------------------------------|------|-----------|-----------|--------|
| | | Darniarze gr.II Materiały Nasiona traw | r-g kg | 0,063 0,012 | | | | |
| | | Razem k.b. Koszty zakupu 8,30% Koszty pośrednie 65,9% (R+S) Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa | | | | | | |
| 35 | KNNR 1 0505/01 | Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu | | | | | | |
| | | 1 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Darń | r-g m2 | 0,51 1,03 | | | | |
| | | Razem k.b. Koszty zakupu 8,30% Koszty pośrednie 65,9% (R+S) Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa | | | | | | |
| 8. Naprawa kieszki faszynowej wał prawy w km 1+150 L=200 | | | | | | | | |
| 36 | KNR 2-11 0505/08 | Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy 20+2x30cm | | | | | | |
| | | 1 m Robocizna Robotnicy Materiały Kiszki z faszyny leśnej Słupki drewniane 12-14cm długości 2,5m Drut stalowy miękki 2,5mm | r-g m szt kg | 0,752 3,06 1,04 0,082 | | | | |
| | | Razem k.b. Koszty zakupu 8,30% Koszty pośrednie 65,9% (R+S) Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa | | | | | | |
| 37 | | A.W. Zakup ziemi piaszczysto-gliniastej | | | | | | |
| | | 1 m3 Materiały ziemia piaszczysto-gliniasta | m3 | 1 | | | | |
| | | Razem k.b. Koszty zakupu 8,30% Razem Cena jednostkowa | | | | | | |
| 38 | KNR 2-01 0301/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km | | | | | | |
| | | 1 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowładowczy 5t | r-g m-g | 1,6235 0,23 | | | | |
| | | Razem k.b. Koszty pośrednie 65,9% (R+S) Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa | | | | | | |

Ceny jednostkowe

Naprawa umocnień skarp rzeki Grabowa w km 0+000 -14+600 - zgodnie z decyzją nakazową WINB w Szczecinie.

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|------------------------|--|-----|-------|------|-----------|-----------|--------|
| 39 | KNR 2-01 0510/03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | | | | | | |
| | | 1 m2 Robocizna Darniarze gr.II Materiały Nasiona traw | r-g | 0,063 | | | | |
| | | | kg | 0,012 | | | | |
| | | Razem k.b. Koszty zakupu 8,30% Koszty pośrednie 65,9% (R+S) Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa | | | | | | |
| 40 | KNNR 1 0505/01 | Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu | | | | | | |
| | | 1 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Darn | r-g | 0,51 | | | | |
| | | | m2 | 1,03 | | | | |
| | | Razem k.b. Koszty zakupu 8,30% Koszty pośrednie 65,9% (R+S) Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S) Razem Cena jednostkowa | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |

Tabela elementów

Naprawa umocnień skarp rzeki Grabowa w km 0+000 -14+600 - zgodnie z decyzją nakazową WINB w Szczecinie.

| Nr | Opis | Wartość |
|----|--|-------------------------|
| 1. | Naprawa kieszki faszynowej wał prawy w km 4+800 L=40 | |
| 2. | Wykonanie kieszki faszynowej wał prawy w km 5+280 L=50 | |
| 3. | Naprawa kieszki faszynowej wał prawy w km 5+400 L=60 | |
| 4. | Naprawa kieszki faszynowej wał lewy w km 4+600 L=25 | |
| 5. | Naprawa kieszki faszynowej wał lewy w km 11+800 L=80 | |
| 6. | Naprawa kieszki faszynowej wał lewy w km 14+150 L=70 | |
| 7. | Naprawa kieszki faszynowej wał lewy w km 1+150 L=200 | |
| 8. | Naprawa kieszki faszynowej wał prawy w km 1+150 L=200 | |
| | | Razem |
| | | Podatek VAT 23% |
| | | Ogółem kosztorys |

Zestawienie robocizny

Naprawa umocnień skarp rzeki Grabowa w km 0+000 -14+600 - zgodnie z decyzją nakazową WINB w Szczecinie.

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-----------------|-------|-----------|------|---------|
| 1 | Darniarze gr.II | r-g | 22,806 | | |
| 2 | Robotnicy | r-g | 914,95 | | |
| 3 | Robotnicy gr.I | r-g | 277,621 | | |
| | | Razem | 1.215,377 | | |

Zestawienie materiałów

Naprawa umocnień skarp rzeki Grabowa w km 0+000 -14+600 - zgodnie z decyzją nakazową WINB w Szczecinie.

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|----------------------|---------|------|---------|
| 1 | Darń | m2 | 746,75 | | |
| 2 | Drut stalowy miękki 2,5mm | kg | 59,45 | | |
| 3 | Kiszki z faszyny leśnej | m | 2.218,5 | | |
| 4 | Nasiona traw | kg | 4,344 | | |
| 5 | Słupki drewniane 12-14cm długości 2,5m | szt | 754 | | |
| 6 | ziemia piaszczysto-gliniasta | m3 | 170 | | |
| | | Razem | | | |
| | | Materiały pomocnicze | | | |
| | | Ogółem | | | |

Zestawienie sprzętu

Naprawa umocnień skarp rzeki Grabowa w km 0+000 -14+600 - zgodnie z decyzją nakazową WINB w Szczecinie.

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---------------------------|-------|-------|------|---------|
| 3 | Samochód samowładowczy 5t | m-g | 39,33 | | |
| | | Razem | 39,33 | | |