**Przedmiar**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | | **Jedn. obm.** | **Ilość** |
| **Naprawa uszkodzonej przepust z piętrzeniem Rzece Mała Rozoga w km 2 + 310 na terenie Zarządu Zlewni w Ostrołęce Nadzór Wodny Ostrołęka** | | | | | |
| 1 | Kalkulacja własna | Wykucie skorodowanego betonu z dolnej części przyczułka | | r-g | 8,0 |
| 2 | Kalkulacja własna | Szalowanie i wykonanie zbrojenia | | r-g | 16,00 |
| 3 | KNR-W 2-01 0413-01 analogia | Wykonanie grodzy ziemnej z worków wypełnionych piaskiem z uszczelnieniem folią budowlaną na czas trwania robót. | | m3 | 1,50 |
| 4 | kalkulacja własna | Pompowanie wody pompą spalinową poza teren prowadzonych prac w czasie wykonywania robót Pompa spalinowa S - 10 m-g | | m-g | 10,00 |
| 5 | kalkulacja własna | Robocizna do poz.4. | | r-g | 10,00 |
| 6 | KNR 15-01 0201-01 | | Ręczna rozbiórka umocnień skarp i dna ze zniszczonych płyt betonowych o grub. do 20cm | m3 | 2,4 |
| 7 | KNR-W 2-01 0204-01 | | Dowóz ziemi na uzupełnienie ubytków gruntu w uszkodzonych skarpach pod umocnienie płytami. | m3 | 2,0 |
| 8 | KNR 4-01 0203/04 | Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego.  Robotnicy  Stal | | m3  r-g  kg | 2,0  6,03x2=12,06  50,00 |
| 9 | Kalkulacja własna | Zamontowanie nowych metalowych prowadnic z ceownika 7mm dług. 1,5m x 2 poprzez przytwierdzenie ich z zabezpieczeniem antykorozyjnym i pomalowanie ich pędzlem farbami chlorokauczukowymi na podkładzie miniowym.  R- 8 r-g  M - farba podkładowa i chlorokauczukowa M - Ceownik 7mm L - 3,0m | | szt | 1,0 |
| 10 | KNNR-W 10  2111-04 + analogia | Wykonanie umocnienia skarp i dna cieku płytami betonowymi ażurowymi 0,6m x 0,4m x 0,08m na podsypce żwirowej pokrytej geowłókniną z zażwirowaniem otworów z nachyleniem skarp 1 : 1,5. | | m2 | 12,00 |
| 11 | Kalkulacja własna | Uporządkowanie terenu po wykonywanych robotach poprzez zebranie śmieci i pozostałości i z załadunkiem na przyczepę i wywiezieniem ciągnikiem na wysypisko.  Robocizna 4 r-g .  Ciągnik z przyczepą 4 m-g  Samochód skrzyniowy do 5t  Samochód dostawczy m-g | | r-g  m-g  m-g  m-g | 4,0  4,0  6,0  10,00 |

**Przedmiar**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn. obm.** | **Ilość** |
| **Naprawa uszkodzonej zastawki na Rzece Kanał Kaczor w km 1+ 350 na terenie Zarządu Zlewni w Ostrołęce Nadzór Wodny Ostrołęka** | | | | |
| 1 | Kalkulacja własna | Wykucie skorodowanego betonu z dolnej części przyczułka | r-g | 6,0 |
| 2 | KNR 4-01 0203/04 | Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego.  Robotnicy | m3  r-g | 0,3  2,00 |
| 3 | KNR 15-01 0201-01 | Ręczna rozbiórka umocnień skarp i dna ze zniszczonych płyt betonowych o grub. do 20cm | m3 | 0,2 |
| 4 | KNR-W 2-01 0204-01 | Dowóz ziemi na uzupełnienie ubytków gruntu w uszkodzonych skarpach pod umocnienie płytami. | m3 | 0,5 |
| 5 | KNNR-W 10  2111-04 + analogia | Wykonanie umocnienia skarp i dna cieku płytami betonowymi ażurowymi 0,6m x 0,4m x 0,08m na podsypce żwirowej pokrytej geowłókniną z zażwirowaniem otworów z nachyleniem skarp 1 : 1,5. | m2 | 6,00 |
| 6 | Kalkulacja własna | Uporządkowanie terenu po wykonywanych robotach poprzez zebranie śmieci i pozostałości i z załadunkiem na przyczepę i wywiezieniem ciągnikiem na wysypisko.  Robocizna 2 r-g .  Samochód skrzyniowy do 5t  Samochód dostawczy m-g | r-g  m-g  m-g | 2,0  2,0  4,00 |

**KOSZTORYS INWESTORSKI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | | **Jedn. obm.** | **Ilość** |
| **Naprawa uszkodzonej zastawki na Rzece Kanał Kaczor w km 5 + 150 na terenie Zarządu Zlewni w Ostrołęce Nadzór Wodny Ostrołęka** | | | | | |
| 1 | Kalkulacja własna | Wykucie skorodowanego betonu z dolnej części przyczułka | | r-g | 8,0 |
| 2 | Kalkulacja własna | Szalowanie i wykonanie zbrojenia | | r-g | 8,00 |
| 3 | KNR-W 2-01 0413-01 analogia | Wykonanie grodzy ziemnej z worków wypełnionych piaskiem z uszczelnieniem folią budowlaną na czas trwania robót. | | m3 | 1,50 |
| 4 | kalkulacja własna | Pompowanie wody pompą spalinową poza teren prowadzonych prac w czasie wykonywania robót Pompa spalinowa S - 10 m-g | | m-g | 10,00 |
| 5 | kalkulacja własna | Robocizna do poz.4 | | r-g | 10,00 |
| 6 | KNR 15-01 0201-01 | | Ręczna rozbiórka umocnień skarp i dna ze zniszczonych płyt betonowych o grub. do 20cm | m3 | 1,4 |
| 7 | KNR-W 2-01 0204-01 | | Dowóz ziemi na uzupełnienie ubytków gruntu w uszkodzonych skarpach pod umocnienie płytami. | m3 | 2,0 |
| 8 | KNR 4-01 0203/04 | Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego.  Robotnicy  Stal | | m3  r-g  kg | 0,7  1,5x2=3,00  20,00 |
| 9 | Kalkulacja własna | Zamontowanie nowych metalowych prowadnic z ceownika 7mm dług. 1,5m x 2 poprzez przytwierdzenie ich z zabezpieczeniem antykorozyjnym i pomalowanie ich pędzlem farbami chlorokauczukowymi na podkładzie miniowym.  R- 8 r-g  M - farba podkładowa i chlorokauczukowa M - Ceownik 7mm L - 3,0m | | szt | 1,0 |
| 10 | KNNR-W 10  2111-04 + analogia | Wykonanie umocnienia skarp i dna cieku płytami betonowymi ażurowymi 0,6m x 0,4m x 0,08m na podsypce żwirowej pokrytej geowłókniną z zażwirowaniem otworów z nachyleniem skarp 1 : 1,5. | | m2 | 8,00 |
| 11 | Kalkulacja własna | Uporządkowanie terenu po wykonywanych robotach poprzez zebranie śmieci i pozostałości i z załadunkiem na przyczepę i wywiezieniem ciągnikiem na wysypisko.  Robocizna 4 r-g .  Ciągnik z przyczepą 2 m-g  Samochód skrzyniowy do 5t  Samochód dostawczy m-g | | r-g  m-g  m-g  m-g | 4,0  2,0  2,0  5,00 |

**PRZEDMIAR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | | **Jedn. obm.** | **Ilość** |
| **Naprawa uszkodzonej zastawki na Rzece Kanał Kaczor w km 5 + 150 na terenie Zarządu Zlewni w Ostrołęce Nadzór Wodny Ostrołęka** | | | | | |
| 1 | Kalkulacja własna | Wykucie skorodowanego betonu z dolnej części przyczułka | | r-g | 8,0 |
| 2 | Kalkulacja własna | Szalowanie i wykonanie zbrojenia | | r-g | 16,00 |
| 3 | KNR-W 2-01 0413-01 analogia | Wykonanie grodzy ziemnej z worków wypełnionych piaskiem z uszczelnieniem folią budowlaną na czas trwania robót. | | m3 | 1,50 |
| 4 | kalkulacja własna | Pompowanie wody pompą spalinową poza teren prowadzonych prac w czasie wykonywania robót Pompa spalinowa S - 10 m-g | | m-g | 10,00 |
| 5 | kalkulacja własna | Robocizna do poz.4 | | r-g | 10,00 |
| 6 | KNR 15-01 0201-01 | | Ręczna rozbiórka umocnień skarp i dna ze zniszczonych płyt betonowych o grub. do 20cm | m3 | 1,2 |
| 7 | KNR-W 2-01 0204-01 | | Dowóz ziemi na uzupełnienie ubytków gruntu w uszkodzonych skarpach pod umocnienie płytami. | m3 | 2,0 |
| 8 | KNR 4-01 0203/04 | Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego.  Robotnicy  Stal | | m3  r-g  kg | 1,0  3,02x2=6,04  30,00 |
| 9 | Kalkulacja własna | Zamontowanie nowych metalowych prowadnic z ceownika 7mm dług. 1,5m x 2 poprzez przytwierdzenie ich z zabezpieczeniem antykorozyjnym i pomalowanie ich pędzlem farbami chlorokauczukowymi na podkładzie miniowym.  R- 8 r-g  M - farba podkładowa i chlorokauczukowa M - Ceownik 7mm L - 3,0m | | szt | 1,0 |
| 10 | KNNR-W 10  2111-04 + analogia | Wykonanie umocnienia skarp i dna cieku płytami betonowymi ażurowymi 0,6m x 0,4m x 0,08m na podsypce żwirowej pokrytej geowłókniną z zażwirowaniem otworów z nachyleniem skarp 1 : 1,5. | | m2 | 12,00 |
| 11 | Kalkulacja własna | Uporządkowanie terenu po wykonywanych robotach poprzez zebranie śmieci i pozostałości i z załadunkiem na przyczepę i wywiezieniem ciągnikiem na wysypisko.    Robocizna 4 r-g .  Ciągnik z przyczepą 2 m-g  Samochód skrzyniowy do 5t  Samochód dostawczy m-g | | r-g  m-g  m-g  m-g | 4,0  2,0  4,0  10,00 |

**Przedmiar**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | | **Jedn. obm.** | **Ilość** |
| **Naprawa uszkodzonej zastawki na doprowadzalniku M w km 3 + 780 na terenie Zarządu Zlewni w Ostrołęce Nadzór Wodny Ostrołęka** | | | | | |
| 1 | Kalkulacja własna | Wykucie skorodowanego betonu z dolnej części przyczułka | | r-g | 8,0 |
| 2 | Kalkulacja własna | Szalowanie i wykonanie zbrojenia | | r-g | 16,00 |
| 3 | KNR-W 2-01 0413-01 analogia | Wykonanie grodzy ziemnej z worków wypełnionych piaskiem z uszczelnieniem folią budowlaną na czas trwania robót. | | m3 | 1,50 |
| 4 | kalkulacja własna | Pompowanie wody pompą spalinową poza teren prowadzonych prac w czasie wykonywania robót Pompa spalinowa S - 10 m-g | | m-g | 10,00 |
| 5 | kalkulacja własna | Robocizna do poz.4 | | r-g | 10,00 |
| 6 | KNR 15-01 0201-01 | | Ręczna rozbiórka umocnień skarp i dna ze zniszczonych płyt betonowych o grub. do 20cm | m3 | 1,2 |
| 7 | KNR-W 2-01 0204-01 | | Dowóz ziemi na uzupełnienie ubytków gruntu w uszkodzonych skarpach pod umocnienie płytami. | m3 | 2,0 |
| 8 | KNR 4-01 0203/04 | Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego.  Robotnicy  Stal | | m3  r-g  kg | 1,0  3,02x2=6,04  30,00 |
| 9 | Kalkulacja własna | Zamontowanie nowych metalowych prowadnic z ceownika 7mm dług. 1,5m x 2 poprzez przytwierdzenie ich z zabezpieczeniem antykorozyjnym i pomalowanie ich pędzlem farbami chlorokauczukowymi na podkładzie miniowym.  R- 8 r-g  M - farba podkładowa i chlorokauczukowa M - Ceownik 7mm L - 3,0m | | szt | 1,0 |
| 10 | KNNR-W 10  2111-04 + analogia | Wykonanie umocnienia skarp i dna cieku płytami betonowymi ażurowymi 0,6m x 0,4m x 0,08m na podsypce żwirowej pokrytej geowłókniną z zażwirowaniem otworów z nachyleniem skarp 1 : 1,5. | | m2 | 12,00 |
| 11 | Kalkulacja własna | Uporządkowanie terenu po wykonywanych robotach poprzez zebranie śmieci i pozostałości i z załadunkiem na przyczepę i wywiezieniem ciągnikiem na wysypisko.  Robocizna 4 r-g .  Ciągnik z przyczepą 2 m-g  Samochód skrzyniowy do 5t  Samochód dostawczy m-g | | r-g  m-g  m-g  m-g | 4,0  2,0  4,0  10,00 |

**PRZEDMIAR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | | **Jedn. obm.** | **Ilość** |
| **Naprawa uszkodzonej zastawki na Rzece Ostracha w km 1 + 923 na terenie Zarządu Zlewni w Ostrołęce Nadzór Wodny Ostrołęka** | | | | | |
| 1 | Kalkulacja własna | Wykucie skorodowanego betonu z dolnej części przyczułka | | r-g | 8,0 |
| 2 | Kalkulacja własna | Szalowanie i wykonanie zbrojenia | | r-g | 16,00 |
| 3 | KNR-W 2-01 0413-01 analogia | Wykonanie grodzy ziemnej z worków wypełnionych piaskiem z uszczelnieniem folią budowlaną na czas trwania robót. | | m3 | 1,50 |
| 4 | kalkulacja własna | Pompowanie wody pompą spalinową poza teren prowadzonych prac w czasie wykonywania robót Pompa spalinowa S - 10 m-g | | m-g | 10,00 |
| 5 | kalkulacja własna | Robocizna do poz.8 | | r-g | 10,00 |
| 6 | KNR 15-01 0201-01 | | Ręczna rozbiórka umocnień skarp i dna ze zniszczonych płyt betonowych o grub. do 20cm | m3 | 0,5 |
| 7 | KNR-W 2-01 0204-01 | | Dowóz ziemi na uzupełnienie ubytków gruntu w uszkodzonych skarpach pod umocnienie płytami. | m3 | 1,0 |
| 8 | KNR 4-01 0203/04 | Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego.  Robotnicy  Stal | | m3  r-g  kg | 0,5  1,5x2=3,00  20,00 |
| 9 | KNNR-W 10  2111-04 + analogia | Wykonanie umocnienia skarp i dna cieku płytami betonowymi ażurowymi 0,6m x 0,4m x 0,08m na podsypce żwirowej pokrytej geowłókniną z zażwirowaniem otworów z nachyleniem skarp 1 : 1,5. | | m2 | 3,6 |
| 10 | Kalkulacja własna | Uporządkowanie terenu po wykonywanych robotach poprzez zebranie śmieci i pozostałości i z załadunkiem na przyczepę i wywiezieniem ciągnikiem na wysypisko.  Robocizna 4 r-g .  Ciągnik z przyczepą m-g  Samochód dostawczy m-g | | r-g  m-g  m-g | 4,0  2,0  10,00 |

**PRZEDMIAR**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn. obm.** | **Ilość** |
| **Naprawa uszkodzonej zastawki na Kanał C-Karaska w km 3 + 720 na terenie Zarządu Zlewni w Ostrołęce Nadzór Wodny Ostrołęka** | | | | |
| 1 | Kalkulacja własna | Oczyszczenie części betonowych z mchu i porostów | r-g | 8,0 |
| 2 | KNNR-W 10  2606-02 | Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych pełnościennych w budownictwie  wodnym i melioracyjnym (zasuwy). Oczyszczenie powierzchni przez  młotkowanie, skrobanie, szczotkowanie i odtłuszczenie. Miniowanie oczyszczonej  powierzchni i dwukrotne malowanie. Materiały – 6l farby  Rozcieńczalnik | m2  l  l | 15,00  6,00  1,00 |