

PRZEDMIAR ROBÓT 511-51-010

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków Halinów
Obiekt: Drogi wewnętrzne na oczyszczalni ścieków
Rodzaj robót: Drogowe
Lokalizacja: Długa Kościelna gm. Halinów
Pow. miński, woj. mazowieckie

Inwestor: Gmina Halinów
05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1

Sporządzający: Biuro Projektów Systemów Wodno-Ściekowych "EKOSAN"
20-326 Lublin, ul. Dulęby 2a

Przedmiar sporządził: mgr inż. Stanisław Bator
Data opracowania przedmiaru: 12-03-2018

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 511-51-010

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków Halinów
Obiekt: Drogi wewnętrzne na oczyszczalni ścieków
Rodzaj robót: Drogowe
Lokalizacja: Długa Kościelna gm. Halinów
Pow. miński, woj. mazowieckie

Zamawiający: Gmina Halinów
05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1

PRZEDMIAR 511-51-010

Strona 1

12-03-2018

SYKAL-002250

| DZIAŁ | NAZWA DZIAŁU |
|-------|--------------|
|-------|--------------|

- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | Roboty przygotowawcze |
| 2 | Roboty ziemne |
| 3 | Roboty nawierzchniowe |
| 4 | Chodniki i opaski |
| 5 | Roboty wykończeniowe |
-

PRZEDMIAR ROBÓT 511-51-010

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków Halinów
 Obiekt: Drogi wewnętrzne na oczyszczalni ścieków
 Rodzaj robót: Drogowe
 Lokalizacja: Długa Kościelna gm. Halinów
 Pow. miński, woj. mazowieckie

Inwestor: Gmina Halinów
 05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1

PRZEDMIAR 511-51-010

Strona 1

12-03-2018

SYKAL-002250

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|----|-----------------------|-------------------|--|---------------|-----------|
| 1 | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 | 10 | KNNR | N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym | km | 0,250 |
| 2 | Roboty ziemne | | | | |
| 2 | 20 | KNNR | N001-03-03-02-00 Wykop ręczny z wywozem urobku taczakami na odl do 10 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności | m³ | 38,000 |
| 2 | 80 | KNNR | N001-02-02-03-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,25 m³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m³ | 187,000 |
| 2 | 90 | KNNR | N001-02-02-06-00 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,40 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m³ | 19,000 |
| 2 | 91 | KNNR | N001-04-02-01-00 Formowanie nasypów spycharką 100 KM wysokość zapory do 10 m w gruncie kategorii 1-2 przy zastosowaniu zagęszczarki | m³ | 244,000 |
| 3 | Roboty nawierzchniowe | | | | |
| 3 | 250 | KNNR | N006-01-03-03-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym | m² | 769,250 |
| 3 | 260 | KNNR | N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej | metr | 178,910 |
| | <i>Lp</i> 10 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 70,50+108,41 | | 178,910 |
| 3 | 270 | KNR | 231-01-09-03-00 Analogia - Wzmocnienie gruntu podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji - Rm 2,5 MPa - przygotowana w wytwórni | m² | 769,250 |
| 3 | 280 | KNR | 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm Rm 2,5 MPa | m² | -1538,500 |
| | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> -2*769,25 | | -1538,500 |
| 3 | 290 | KNR | 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji - Rm 5 MPa - przygotowana w wytwórni | m² | 769,250 |
| | <i>Lp</i> 10 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| 3 | 300 | KNR | 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm - Rm 5 MPa 3 cm | m² | 2307,750 |
| | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 3*769,25 | | 2307,750 |
| 3 | 310 | KNR | 231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm | m² | 769,250 |
| 3 | 320 | KNR | 231-01-14-08-00 Warstwa górna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm - 10 cm | m² | 7692,500 |
| | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 769,25*10 | | 7692,500 |
| 3 | 330 | KNNR | N006-10-05-04-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej | m² | 769,750 |
| 3 | 340 | KNR | 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na szarej podsypce cementowo-piaskowej - KLASA 50 | m² | 739,250 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|----|-----|-------------------|--|---------------|---------|
| 4 | | | Chodniki i opaski | | |
| 4 | 140 | NNR | N006-01-03-01-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii gruntu 2/4 | m² | 232,680 |
| 4 | 141 | NNR | N006-04-04-03-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem | metr | 254,320 |
| 4 | 142 | NNR | N006-01-09-01-00 Podbudowa betonowa B-7,5 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą | m² | 232,680 |
| 4 | 230 | KNR | 231-05-11-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej | m² | 232,680 |
| 5 | | | Roboty wykończeniowe | | |
| 5 | 10 | NNR | N001-05-03-01-00 Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręczne w gruncie kat 1-3 | m² | 116,000 |

KOSZTORYS ŚLEPY 511-51-010

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków Halinów
 Obiekt: Drogi wewnętrzne na oczyszczalni ścieków
 Rodzaj robót: Drogowe
 Lokalizacja: Długa Kościelna gm. Halinów
 Pow. miński, woj. mazowieckie

Zamawiający: Gmina Halinów
 05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1

KOSZTORYS 511-51-010

Strona 1

12-03-2018

SYKAL-002250

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|--|---------------|-----------|-------|---------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 | 10 | KNNR N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym | km | 0,250 | ..... | ..... |
| 2 | | Roboty ziemne | | | | |
| 2 | 20 | KNNR N001-03-03-02-00 Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności | m³ | 38,000 | ..... | ..... |
| 2 | 80 | KNNR N001-02-02-03-01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,25 m³ w gruncie kat 1-2 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m³ | 187,000 | ..... | ..... |
| 2 | 90 | KNNR N001-02-02-06-00 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,40 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km | m³ | 19,000 | ..... | ..... |
| 2 | 91 | KNNR N001-04-02-01-00 Formowanie nasypów spycharką 100 KM wysokość zapory do 10 m w gruncie kategorii 1-2 przy zastosowaniu zagęszczarki | m³ | 244,000 | ..... | ..... |
| 3 | | Roboty nawierzchniowe | | | | |
| 3 | 250 | KNNR N006-01-03-03-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym | m² | 769,250 | ..... | ..... |
| 3 | 260 | KNNR N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej | metr | 178,910 | ..... | ..... |
| 3 | 270 | KNR 231-01-09-03-00 Analogia - Wzmocnie gruntu podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji - Rm 2,5 MPa - przygotowana w wytwórni | m² | 769,250 | ..... | ..... |
| 3 | 280 | KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm Rm 2,5 MPa | m² | -1538,500 | ..... | ..... |
| 3 | 290 | KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji - Rm 5 MPa - przygotowana w wytwórni | m² | 769,250 | ..... | ..... |
| 3 | 300 | KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm - Rm 5 MPa 3 cm | m² | 2307,750 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|-----------------------------|----------------------|--|----------------|----------|-------|---------|
| 3 | 310 | KNR 231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm | m ² | 769,250 | ..... | ..... |
| 3 | 320 | KNR 231-01-14-08-00 Warstwa górna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm - 10 cm | m ² | 7692,500 | ..... | ..... |
| 3 | 330 | KNNR N006-10-05-04-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej | m ² | 769,750 | ..... | ..... |
| 3 | 340 | KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na szarej podsypce cementowo-piaskowej - KLASA 50 | m ² | 739,250 | ..... | ..... |
| 4 | Chodniki i opaski | | | | | |
| 4 | 140 | KNNR N006-01-03-01-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii gruntu 2/4 | m ² | 232,680 | ..... | ..... |
| 4 | 141 | KNNR N006-04-04-03-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem | metr | 254,320 | ..... | ..... |
| 4 | 142 | KNNR N006-01-09-01-00 Podbudowa betonowa B-7,5 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą | m ² | 232,680 | ..... | ..... |
| 4 | 230 | KNR 231-05-11-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej | m ² | 232,680 | ..... | ..... |
| 5 | Roboty wykończeniowe | | | | | |
| 5 | 10 | KNNR N001-05-03-01-00 Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręczne w gruncie kat 1-3 | m ² | 116,000 | ..... | ..... |
| OGÓŁEM KOSZTORYS 511-51-010 |  |  |  |  |  | ..... |