

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Odrodzenia w m. Kałuszyn

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 1 | | UI ODRODZENIA | | | |
| 1.1 | | PRACE PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 d.1.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa drogi 0,13 | km km | 0,13 | |
| | | | | RAZEM | 0,13 |
| 1.2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2 d.1.2 | D 02.00.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior- nymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urob- ku na odl.do 1 km sam.samowylad. 436,29 | m ³ m ³ | 436,29 | |
| | | | | RAZEM | 436,29 |
| 3 d.1.2 | D 02.00.01 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samo- chodami samowyladowczymi po drogach o nawierz- chni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 434,13 | m ³ m ³ | 434,13 | |
| | | | | RAZEM | 434,13 |
| 4 d.1.2 | D-02.00.01 | Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z uko- pu; grunt kat.III-IV 2,16 | m ³ m ³ | 2,16 | |
| | | | | RAZEM | 2,16 |
| 1.3 | | JEZDNIA | | | |
| 5 d.1.3 | D 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni 1022,00 | m ² m ² | 1 022,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 022,00 |
| 6 d.1.3 | D 04.02.01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm poz.5 | m ² m ² | 1 022,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 022,00 |
| 7 d.1.3 | D 08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce ce- mentowo-piaskowej 93,3 | m m | 93,30 | |
| | | | | RAZEM | 93,30 |
| 8 d.1.3 | D 08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce ce- mentowo-piaskowej 96,5 | m m | 96,50 | |
| | | | | RAZEM | 96,50 |
| 9 d.1.3 | D 04.04.01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,67 poz.6 | m ² m ² | 1 022,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 022,00 |
| 10 d.1.3 | D 04.04.01 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm poz.9 | m ² m ² | 1 022,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 022,00 |
| 11 d.1.3 | D 05.03.05 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 528 | m ² m ² | 528,00 | |
| | | | | RAZEM | 528,00 |
| 12 d.1.3 | D 05.03.05 | Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 13,8 | m ² m ² | 13,80 | |
| | | | | RAZEM | 13,80 |

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Odrodzenia w m. Kałuszyn

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 13 d.1.3 | D 05.03.05 | Ścieżk kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2,9 | m ² m ² | 2,90 | |
| | | | | RAZEM | 2,90 |
| 14 d.1.3 | D 04.03.01 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 494 | m ² m ² | 494,00 | |
| | | | | RAZEM | 494,00 |
| 15 d.1.3 | D 05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) poz.14 | m ² m ² | 494,00 | |
| | | | | RAZEM | 494,00 |
| 16 d.1.3 | D 04.03.01 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.14 | m ² m ² | 494,00 | |
| | | | | RAZEM | 494,00 |
| 17 d.1.3 | D 05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) poz.14 | m ² m ² | 494,00 | |
| | | | | RAZEM | 494,00 |
| 1.4 | | Chodnik strona prawa | | | |
| 18 d.1.4 | D 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 68,7 | m ² m ² | 68,70 | |
| | | | | RAZEM | 68,70 |
| 19 d.1.4 | D 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 58,9 | m m | 58,90 | |
| | | | | RAZEM | 58,90 |
| 20 d.1.4 | D 04.04.01 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm 68,5 | m ² m ² | 68,50 | |
| | | | | RAZEM | 68,50 |
| 21 d.1.4 | D 08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 68,5 | m ² m ² | 68,50 | |
| | | | | RAZEM | 68,50 |
| 1.5 | | Zjazdy bramowe | | | |
| 22 d.1.5 | D 04.01.01 | Koryta gł. 50 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na zjazdach do posesji Krotność = 1,67 79,8 | m ² m ² | 79,80 | |
| | | | | RAZEM | 79,80 |
| 23 d.1.5 | D 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 79,8 | m ² m ² | 79,80 | |
| | | | | RAZEM | 79,80 |
| 24 d.1.5 | D 04.02.01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1,5 poz.22 | m ² m ² | 79,80 | |
| | | | | RAZEM | 79,80 |
| 25 d.1.5 | D 08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopioneo wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 124,5 | m m | 124,50 | |
| | | | | RAZEM | 124,50 |
| 26 d.1.5 | D 04.04.02 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm poz.22 | m ² m ² | 79,80 | |
| | | | | RAZEM | 79,80 |

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Odrodzenia w m. Kałuszyn

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 27 d.1.5 | D 05.03.23 | Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.22 | m ² m ² | 79,80 | |
| | | | | RAZEM | 79,80 |
| 1.6 | | Prace wykończeniowe | | | |
| 28 d.1.6 | D 03.02.01 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8 | szt. szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 1.7 | | Oznakowanie | | | |
| 29 d.1.7 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 30 d.1.7 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |

KOSZTORYS ŚLEPY

Przebudowa ulicy Odrodzenia w m. Kałuszyn

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------|--|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | UI ODRODZENIA | | | | |
| 1.1 | | PRACE PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 d.1.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa drogi | km | 0,13 | | |
| 1 | | | | | | |
| Razem dział PRACE PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 1.2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 2 d.1.1 | D 02.00.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. | m ³ | 436,29 | | |
| 3 d.1.1 | D 02.00.01 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 | m ³ | 434,13 | | |
| 4 d.1.1 | D-02.00.01 | Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z uko- pu; grunt kat.III-IV | m ³ | 2,16 | | |
| 2 | | | | | | |
| Razem dział ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 1.3 | | JEZDNIA | | | | |
| 5 d.1.1 | D 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 1022,00 | | |
| 3 | | | | | | |
| 6 d.1.1 | D 04.02.01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm | m ² | 1022 | | |
| 3 | | | | | | |
| 7 d.1.1 | D 08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 93,3 | | |
| 3 | | | | | | |
| 8 d.1.1 | D 08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 96,5 | | |
| 3 | | | | | | |
| 9 d.1.1 | D 04.04.01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0,67 | m ² | 1022 | | |
| 3 | | | | | | |
| 10 d.1.1 | D 04.04.01 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm | m ² | 1022 | | |
| 3 | | | | | | |
| 11 d.1.1 | D 05.03.05 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 528 | | |
| 3 | | | | | | |
| 12 d.1.1 | D 05.03.05 | Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 13,8 | | |
| 3 | | | | | | |
| 13 d.1.1 | D 05.03.05 | Ściekz kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 2,9 | | |
| 3 | | | | | | |
| 14 d.1.1 | D 04.03.01 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m ² | 494 | | |
| 3 | | | | | | |
| 15 d.1.1 | D 05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) | m ² | 494 | | |
| 3 | | | | | | |
| 16 d.1.1 | D 04.03.01 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m ² | 494 | | |
| 3 | | | | | | |
| 17 d.1.1 | D 05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | m ² | 494 | | |
| 3 | | | | | | |
| Razem dział JEZDNIA | | | | | | |
| 1.4 | | Chodnik strona prawa | | | | |
| 18 d.1.1 | D 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 68,7 | | |
| 4 | | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

Przebudowa ulicy Odrodzenia w m. Kałuszyn

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|-----------------|--|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 19 d.1. 4 | D 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | 58,9 | | |
| 20 d.1. 4 | D 04.04.01 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm | m ² | 68,5 | | |
| 21 d.1. 4 | D 08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 68,5 | | |
| Razem dział Chodnik strona prawa | | | | | | |
| 1.5 | | Zjazdy bramowe | | | | |
| 22 d.1. 5 | D 04.01.01 | Koryta gł. 50 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na zjazdach do posesji Krotność = 1,67 | m ² | 79,8 | | |
| 23 d.1. 5 | D 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 79,8 | | |
| 24 d.1. 5 | D 04.02.01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm Krotność = 1,5 | m ² | 79,8 | | |
| 25 d.1. 5 | D 08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 124,5 | | |
| 26 d.1. 5 | D 04.04.02 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm | m ² | 79,8 | | |
| 27 d.1. 5 | D 05.03.23 | Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 79,8 | | |
| Razem dział Zjazdy bramowe | | | | | | |
| 1.6 | | Prace wykończeniowe | | | | |
| 28 d.1. 6 | D 03.02.01 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | 8 | | |
| Razem dział Prace wykończeniowe | | | | | | |
| 1.7 | | Oznakowanie | | | | |
| 29 d.1. 7 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | 2 | | |
| 30 d.1. 7 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² | szt. | 2 | | |
| Razem dział Oznakowanie | | | | | | |
| Razem dział UI ODRODZENIA | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: