

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest droga wewnętrzna nr działki ewid. 6144 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 185m

Zakres robót będzie polegał na:

wykonanie nawierzchni jezdni o szerokości 4,0m w przekroju:

- drogowym o nawierzchni bitumicznej o szerokości 3m,
- wykonaniu poboczy o szerokości 0.5m,
- wykonanie korytek betonowych,
- rekultywacja terenu

PRZEDMIAR

Droga wewnętrzna nr działki ewid. 6144 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 185m.kst

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
| 1 | | Droga wewnętrzna nr działki ewid. 6144 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 185m | | | |
| 1.1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR 1 0111-02 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0,20 | km km | 0,20 | |
| | | | | RAZEM | 0,20 |
| 2 d.1.1 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparoładowarek 120,0 | m ² m ² | 120,00 | |
| | | | | RAZEM | 120,00 |
| 1.2 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 3 d.1.2 | KNR-W 4-01 0212-02 | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1,0 | m ³ m ³ | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 1.3 | | Roboty ziemne | | | |
| 4 d.1.3 | KNR 2-01 0202-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora (185,0*3,8*0,2)+11,0 | m ³ m ³ | 151,60 | |
| | | | | RAZEM | 151,60 |
| 1.4 | | Odwodnienie | | | |
| 5 d.1.4 | KNNR 6 0605-01 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 1,80 | m ³ m ³ | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |
| 6 d.1.4 | KNNR 6 0605-06 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm PP SN8 12,0 | m m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 7 d.1.4 | KNNR 6 0605-03 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2,0 | szt szt | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 8 d.1.4 | KNNR 6 0606-03 | Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - korytka ściek. 50x50x31cm - strona prawa 185,0 | m m | 185,00 | |
| | | | | RAZEM | 185,00 |
| 9 d.1.4 | analiza indywidualna | Odwodnienie liniowe - koryto betonowe 25x30cm z kratą żeliwną klasy D400 na ławie betonowej zgodnie z zaleceniami producenta 4,0 | m m | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 10 d.1.4 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod koryto betonowe i odwodnienie liniowe - beton C25/30 0,70+(185,0*0,60*0,20) | m ³ m ³ | 22,90 | |
| | | | | RAZEM | 22,90 |
| 1.5 | | Jezdnia | | | |
| 11 d.1.5 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3,80*185,0 | m ² m ² | 703,00 | |
| | | | | RAZEM | 703,00 |
| 12 d.1.5 | KNNR 6 0113-05 analogia | Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C90/3 stabilizowane mechanicznie), proj. gr. 25cm (130 MPa) - GÓRNA WRATSWA PODBUDOWY Krotność = 2,5 185,0*3,37 | m ² m ² | 623,45 | |
| | | | | RAZEM | 623,45 |
| 13 d.1.5 | KNNR 6 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - proj. grubość 8cm AC 16W Krotność = 2 185,0*3,12 | m ² m ² | 577,20 | |
| | | | | RAZEM | 577,20 |
| 14 d.1.5 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 577,20 | m ² m ² | 577,20 | |
| | | | | RAZEM | 577,20 |
| 15 d.1.5 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S - proj gr. 4 cm 185,0*3,0 | m ² m ² | 555,00 | |
| | | | | RAZEM | 555,00 |
| 16 d.1.5 | KNNR 6 0204-02 analogia | Nawierzchnie poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 15 cm 148,0 | m ² m ² | 148,00 | |

PRZEDMIAR

Droga wewnętrzna nr działki ewid. 6144 w miejscowości Lipnica Wielka o długości 185m.kst

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|-----------------|--------|
| 17 | KNNR 6 d.1.5 1003-02 | Powierzchniowe utwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 5-8 mm 148,0 | m ² m ² | RAZEM 148,00 | 148,00 |
| 18 | KNR 2-31 d.1.5 0403-04 analogia | Krawężniki betonowe układane na płask o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,0 | m m | 5,00 | 5,00 |
| 19 | KNR 2-31 d.1.5 0402-04 | Ława pod krawężniki z oporem 0,12m ³ /m - beton C25/30 5,0*0,12 | m ³ m ³ | 0,60 | 0,60 |
| 1.6 | | Roboty wykończeniowe | | RAZEM | 0,60 |
| 20 | KNNR 6 d.1.6 0107-02 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm (dostosowanie do zjazdów) 20,0*0,10 | m ³ m ³ | 2,00 | 2,00 |
| 21 | KNR 2-31 d.1.6 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5,0 | szt. szt. | 5,00 | 5,00 |
| 22 | KNNR 6 d.1.6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1,0 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| 23 | KNNR 6 d.1.6 0702-04 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 1,0 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| 24 | KNNR 1 d.1.6 0507-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 120,0 | m ² m ² | 120,00 | 120,00 |
| | | | | RAZEM | 120,00 |