

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Obmiar |
|-----|--------------------|------------|-------------|--------|
|-----|--------------------|------------|-------------|--------|

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 1 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010-043 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Czynność robót: D-01.01.01 krotność= 1,00 | km | 0,53 |
| 1. od km 0+000 do km 0+528 | | | | |
| 2. 0,528 | | 0,53 | | |
| 3. | | ----- | | |
| 4. Przeniesienie + | | | | 0,53 |
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10104-060-020 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II. Średnice pni 56-65 cm krotność= 1,00 | szt. | 3,00 |
| 1. 3 | | 3,00 | | |
| 2. | | ----- | | |
| 3. Przeniesienie + | | | | 3,00 |
| 3 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10107-020-164 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km krotność= 1,00 | m-p | 3,00 |
| 1. 3 | | 3,00 | | |
| 2. | | ----- | | |
| 3. Przeniesienie + | | | | 3,00 |

2. ODWODNIENIE

Kod CPV: 45233220-7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|
| 4 | wg nakładów rzeczowych KNNR 61302-020-040 | Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 30 cm Czynność robót: D-03.01.03b krotność= 1,00 | m | 1 056,00 |
| 1. 528*2 | | 1 056,00 | | |
| 2. | | ----- | | |
| 3. Przeniesienie + | | | | 1 056,00 |

3. POBUDOWA

Kod CPV: 45233200-1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 5 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00 | m2 | 2 006,72 |
| | 1. 528*3,74 | 1 974,72 | | |
| | 2. na włączeniu | | | |
| | 3. 32 | 32,00 | | |
| | 4. | ----- | | |
| | 5. Przeniesienie + | | | 2 006,72 |
| 6 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-060-050 | Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00 | m2 | 2 006,72 |
| | 1. 528*3,74 | 1 974,72 | | |
| | 2. na włączeniu | | | |
| | 3. 32 | 32,00 | | |
| | 4. | ----- | | |
| | 5. Przeniesienie + | | | 2 006,72 |

4. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233120-6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 7 | wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050 | Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm3/m2 Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00 | m2 | 1 943,36 |
| | 1. 528*3,62 | 1 911,36 | | |
| | 2. na włączeniu | | | |
| | 3. 32 | 32,00 | | |
| | 4. | ----- | | |
| | 5. Przeniesienie + | | | 1 943,36 |
| 8 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-01010-050 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W lepiszczce asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00 | m2 | 1 943,36 |
| | 1. 528*3,62 | 1 911,36 | | |
| | 2. na włączeniu | | | |
| | 3. 32 | 32,00 | | |
| | 4. | ----- | | |
| | 5. Przeniesienie + | | | 1 943,36 |
| 9 | wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050 | Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2 Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00 | m2 | 1 880,00 |
| | 1. 528*3,50 | 1 848,00 | | |
| | 2. na włączeniu | | | |
| | 3. 32 | 32,00 | | |
| | 4. | ----- | | |
| | 5. Przeniesienie + | | | 1 880,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 10 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S lepszycze asfaltowe 50/70, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00 | m2 | 1 880,00 |
| | 1. 528*3,50 | | | 1 848,00 |
| | 2. na włączeniu | | | |
| | 3. 32 | | | 32,00 |
| | 4. | | | ----- |
| | 5. Przeniesienie + | | | 1 880,00 |

5. POBOCZE

Kod CPV: 45233120-6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 11 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-050-050 | Podbudowa z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.04.01 krotność= 1,00 | m2 | 528,00 |
| | 1. 528*0,5*2 | | | 528,00 |
| | 2. | | | ----- |
| | 3. Przeniesienie + | | | 528,00 |
| 12 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050 | Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00 | m2 | 528,00 |
| | 1. 528*0,5*2 | | | 528,00 |
| | 2. | | | ----- |
| | 3. Przeniesienie + | | | 528,00 |

6. OZNAKOWANIE

Kod CPV: 45233290-8

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 13 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-010-020 | Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00 | szt. | 4,00 |
| | 1. 4 | | | 4,00 |
| | 2. | | | ----- |
| | 3. Przeniesienie + | | | 4,00 |
| 14 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020 | Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne. Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00 | szt. | 4,00 |
| | 1. 4 | | | 4,00 |
| | 2. | | | ----- |
| | 3. Przeniesienie + | | | 4,00 |

7. NASADZENIA ZASTĘPCZE

Kod CPV:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 15 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-210301-06-020 | <i>Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia urodzajna o średn. I głęb. 0,7 m. Drzewo lipa drobnolistna o min. obwodzie pnia 15 cm, zabezpieczone trzema palikami. krotność= 1,00</i> | <i>szt.</i> | <i>6,00</i> |
| | 1. 6 | | | 6,00 |
| | 2. | | | ----- |
| | 3. Przeniesienie + | | | 6,00 |

Koszt.orys ofertowy

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji koszt.orysowych | Obmiar | J.m. | Koszt. jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE <i>CPV: 45100000-8</i> | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111-010-043 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <i>Czynność robót: D-01.01.01krotność = 1,00</i> | 0,53 | km | | |
| 2 | KNNR 1 0104-060-020 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II. Średnice pni 56-65 cm <i>krotność = 1,00</i> | 3,00 | szt. | | |
| 3 | KNNR 1 0107-020-164 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km <i>krotność = 1,00</i> | 3,00 | m-p | | |
| | | Razem: | | | | |
| 2 | | ODWODNIENIE <i>CPV: 45233220-7</i> | | | | |
| 4 | KNNR 6 1302-020-040 | Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 30 cm <i>Czynność robót: D-03.01.03bkrotność = 1,00</i> | 1 056,00 | m | | |
| | | Razem: | | | | |
| 3 | | PODBUDOWA <i>CPV: 45233200-1</i> | | | | |
| 5 | KNNR 6 0103-030-050 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI <i>Czynność robót: D-04.01.01krotność = 1,00</i> | 2 006,72 | m2 | | |
| 6 | KNNR 6 0113-060-050 | Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>Czynność robót: D-04.04.02krotność = 1,00</i> | 2 006,72 | m2 | | |
| | | Razem: | | | | |
| 4 | | NAWIERZCHNIA <i>CPV: 45233120-6</i> | | | | |
| 7 | KNNR 6 1005-070-050 | Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm3/m2 <i>Czynność robót: D-04.03.01krotność = 1,00</i> | 1 943,36 | m2 | | |
| 8 | KNNR 6 0308-01010-050 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W lepsze asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. <i>Czynność robót: D-05.03.05krotność = 1,00</i> | 1 943,36 | m2 | | |
| 9 | KNNR 6 1005-070-050 | Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2 <i>Czynność robót: D-04.03.01krotność = 1,00</i> | 1 880,00 | m2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---|---|
| 10 | KNNR 6 0309-02010-050 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S lepiszczące asfaltowe 50/70, warstwa ściernalna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład.5-10 t <i>Czynność robót: D-05.03.05krotność = 1,00</i> | 1 880,00 | m2 | | |
| | | Razem: | | | | |
| 5 | | POBOCZE <i>CPV: 45233120-6</i> | | | | |
| 11 | KNNR 6 0112-050-050 | Podbudowa z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <i>Czynność robót: D-04.04.01krotność = 1,00</i> | 528,00 | m2 | | |
| 12 | KNNR 6 0113-040-050 | Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm <i>Czynność robót: D-04.04.02krotność = 1,00</i> | 528,00 | m2 | | |
| | | Razem: | | | | |
| 6 | | OZNAKOWANIE <i>CPV: 45233290-8</i> | | | | |
| 13 | KNNR 6 0702-010-020 | Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm <i>Czynność robót: D-07.02.01krotność = 1,00</i> | 4,00 | szt. | | |
| 14 | KNNR 6 0702-040-020 | Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne. <i>Czynność robót: D-07.02.01krotność = 1,00</i> | 4,00 | szt. | | |
| | | Razem: | | | | |
| 7 | | NASADZENIA ZASTĘPCZE <i>CPV:</i> | | | | |
| 15 | KNR 2-21 0301-06-020 | Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia urodzajna o średn. I głęb. 0,7 m. Drzewo lipa drobnolistna o min. obwodzie pnia 15 cm, zabezpieczone trzema palikami. <i>krotność = 1,00</i> | 6,00 | szt. | | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem koszt.orys: | | | | |