

| Lp. | Podsta- wa | Opis | Jedn.przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1388C ŁASIN - MĘDRZYCE - LISNOWO - ETAP III - Przepusty | | | | | | |
| w km 5+723; 5+724,5; 6+320,5; | | | | | | |
| 1 | | Przepust w km 5+723 | | | | |
| 1 | KNNR 6 d.1 0802-04 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2 | m ² | 32 | | |
| 2 | KNNR 6 d.1 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie | m ² | 32 | | |
| 3 | KNNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km | m ³ | 7,4 | | |
| 4 | KNNR 1 d.1 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV | m ³ | 143 | | |
| 5 | KNNR 11 d.1 0702-01 adapt. | Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki | m ² | 36 | | |
| 6 | KNNR 11 d.1 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m ³ | 126,5 | | |
| 7 | KNNR 9-11 d.1 0101-02 adapt. | Wzmacnianie podłoża gruntowego georuszem trójwymiarowym heksagonalnym | m ² | 36 | | |
| 8 | KNNR 4 d.1 1306-11 adapt. | Przewody z rur z blach falistych o śr. 1000 mm | m | 18 | | |
| 9 | KNNR 6 d.1 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1 | m ² | 75 | | |
| 10 | KNNR 1 d.1 0503-01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III | m ² | 29 | | |
| 11 | KNNR 11 d.1 0501-01 | Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m ³ - pod bruk na skarpach | m ³ | 58 | | |
| 12 | KNNR 10 d.1 0404-01 | Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych | m ² | 29 | | |
| 13 | KNNR 11 d.1 0702-01 adapt. | Ułożenie włókniny syntetycznej - pod płyty Krata | m ² | 16 | | |
| 14 | KNNR 11 d.1 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - pod płyty "Krata" | m ³ | 1,6 | | |
| 15 | KNNR 2-11 d.1 0411-01 adapt. | Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x10 - na skarpach rowu przydrożnego | m ² | 16 | | |
| 16 | KNNR 1 d.1 0507-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m ² | 16 | | |
| 17 | KNNR 1 d.1 0507-02 | Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 | m ² | 16 | | |
| Razem dział: Przepust w km 5+723 | | | | | | |
| 2 | | Przepust w km 5+724,5 | | | | |
| 18 | KNNR 6 d.2 0802-04 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2 | m ² | 60 | | |
| 19 | KNNR 6 d.2 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie | m ² | 32 | | |
| 20 | KNNR 15-01 d.2 0206-03 | Rozbiórka rurociągów o śr. 50 cm z mechanicznym wydobyciem rur - istniejący przepust | m | 17 | | |
| 21 | KNNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km | m ³ | 15,2 | | |
| 22 | KNNR 1 d.2 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV | m ³ | 448 | | |
| 23 | KNNR 1 d.2 0214-02 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV | m ³ | 448 | | |
| 24 | KNNR 11 d.2 0702-01 adapt. | Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki | m ² | 42 | | |
| 25 | KNNR 11 d.2 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m ³ | 422 | | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis | Jedn.przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------------------------------------|--------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| 26 d.2 | KNR 9-11 0101-02 adapt. | Wzmocnienie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym | m ² | 42 | | |
| 27 d.2 | KNNR 4 1306-06 | Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr. 500 mm | m | 21 | | |
| 28 d.2 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1 | m ² | 118 | | |
| 29 d.2 | KNNR 10 1202-05 | Studzienki drenarskie kontrolne S-1 o śr. 1000 mm i głębokości 3,5 m | stud. | 1 | | |
| 30 d.2 | KNNR 1 0503-01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III | m ² | 37,5 | | |
| 31 d.2 | KNNR 11 0501-01 | Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m ³ - pod bruk na skarpach | m ³ | 7,5 | | |
| 32 d.2 | KNNR 10 0404-01 | Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych | m ² | 37,5 | | |
| Razem dział: Przepust w km 5+724,5 | | | | | | |
| 3 d.3 | KNNR 6 0802-04 | Przepust w km 6+320,5 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2 | m ² | 27 | | |
| 34 d.3 | KNNR 6 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie | m ² | 27 | | |
| 35 d.3 | KNR 15-01 0206-05 | Rozbiórka rurociągów o śr. 80 cm z mechanicznym wydobyciem rur | m | 11 | | |
| 36 d.3 | KNR 15-01 0206-06 | Rozbiórka studni o śr. 100 cm z ręcznym wydobyciem rur | m | 3 | | |
| 37 d.3 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km | m ³ | 9,9 | | |
| 38 d.3 | KNNR 1 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w gruncie kat. III-IV | m ³ | 79,5 | | |
| 39 d.3 | KNNR 1 0214-02 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV | m ³ | 79,5 | | |
| 40 d.3 | KNNR 11 0702-01 adapt. | Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki | m ² | 28 | | |
| 41 d.3 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m ³ | 69,7 | | |
| 42 d.3 | KNR 9-11 0101-02 adapt. | Wzmocnienie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym | m ² | 28 | | |
| 43 d.3 | KNNR 4 1306-11 adapt. | Przewody z rur z blach falistych o śr. 1000 mm | m | 14 | | |
| 44 d.3 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1 | m ² | 44,6 | | |
| 45 d.3 | KNNR 1 0503-01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III | m ² | 19 | | |
| 46 d.3 | KNNR 11 0501-01 | Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m ³ - pod bruk na skarpach | m ³ | 3,8 | | |
| 47 d.3 | KNNR 10 0404-01 | Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych | m ² | 19 | | |
| 48 d.3 | KNNR 11 0702-01 adapt. | Ułożenie włókniny syntetycznej - pod płyty Krata | m ² | 32 | | |
| 49 d.3 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - pod płyty "Krata" | m ³ | 3,2 | | |
| 50 d.3 | KNR 2-11 0411-01 adapt. | Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x10 - na skarpach rowu przydrożnego | m ² | 32 | | |
| 51 d.3 | KNNR 1 0507-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m ² | 32 | | |
| 52 d.3 | KNNR 1 0507-02 | Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 | m ² | 32 | | |
| Razem dział: Przepust w km 6+320,5 | | | | | | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis | Jedn.przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|---------------|------|--------------|-------|------------|---------|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|-----------------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | Przepust w km 5+723 | | | | | | |
| 2 | Przepust w km 5+724,5 | | | | | | |
| 3 | Przepust w km 6+320,5 | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | |

Słownie: