

Remont drogi DP 4427S Międzyrzecze-Mazańcowice-Komorowice wraz z systemem odwodnienia w km 0+219 do km 3+444

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------|--|----|---------|
| | | DP 4427Sul. Mazańcowicka km 0+219 do 0+630 | | |
| | | 1.1 Naprawa rowu umocnionego płytami ażurowymi strona prawa | | |
| 1 | | Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć rzadkich | ha | 0,089 |
| 2 | | Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm bez naruszenia skarp analogia grubosc 50cm row umocniony płytami ażurowymi xxxx | m | 356,000 |
| 3 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności chwytaka 0,25m3, grunt kategorii I-III 356*0,6*0,5 | m3 | 106,800 |
| | | razem | m3 | 106,800 |
| 4 | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II Krotność = 8 106,8+11,52 | m3 | 118,320 |
| | | razem | m3 | 118,320 |
| 5 | | Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III ziemia wybrana z wykopu pod azury 76,8*0,15 | m3 | 11,520 |
| | | razem | m3 | 11,520 |
| 6 | | Wykonanie podsypek ze żwiru lub pospółki o grubości 5cm | m2 | 76,800 |
| 7 | | Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm xxxx | m2 | 76,800 |
| 8 | | Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm dołożenie krat za kaskadami 3*0,4*2*32 | m2 | 76,800 |
| | | razem | m2 | 76,800 |
| | | 1.2 Rów strona lewa | | |
| 9 | | Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć rzadkich | ha | 0,099 |
| 10 | | Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm bez naruszenia skarp | m | 396,000 |
| 11 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności chwytaka 0,25m3, grunt kategorii I-III dno rowu +skarpy 396*0,3*0,4 +396*0,2*1,4 | m3 | 158,400 |
| | | razem | m3 | 158,400 |
| 12 | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II Krotność = 8 | m3 | 158,400 |
| | | 1.3 Naprawa pobocza strona prawa | | |
| 13 | | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV | | |

Remont drogi DP 4427S Międzyrzecze-Mazańcowice-Komorowice wraz z systemem odwodnienia w km 0+219 do km 3+444

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------|---|----|---------|
| | | 232,5*1,3 | m2 | 302,250 |
| | | razem | m2 | 302,250 |
| 14 | | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 10cm Krotność = 2 | m2 | 302,250 |
| 15 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 302,25*0,25 | m3 | 75,563 |
| | | razem | m3 | 75,563 |
| 16 | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II Krotność = 8 | m3 | 75,563 |
| 17 | | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV | m2 | 302,250 |
| 18 | | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 10cm podbudowa na poboczu | m2 | 302,250 |
| 19 | | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 10cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 10cm grubości warstwy pod frez +korytka 232,5*1,3 +123 ,5*0,8 | m2 | 401,050 |
| | | razem | m2 | 401,050 |
| 20 | | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm odc. gorny bez korytek +odc. dolny za korytkami 232,5*1,3+123,5*0,8 | m2 | 401,050 |
| | | razem | m2 | 401,050 |
| 21 | | Ława betonowa zwykła pod krawężniki(ława pod korytka) 123,5*0,1 | m3 | 12,350 |
| | | razem | m3 | 12,350 |
| 22 | | Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 123,500 |
| | | 1.4 Naprawa pobocza strona lewa | | |
| 23 | | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV 396*0,8 | m2 | 316,800 |
| | | razem | m2 | 316,800 |
| 24 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności chwytaka 0,25m3, grunt kategorii I-III 317*0,1 | m3 | 31,700 |
| | | razem | m3 | 31,700 |

Remont drogi DP 4427S Międzyrzecze-Mazańcowice-Komorowice wraz z systemem odwodnienia w km 0+219 do km 3+444

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------|--|----|-----------|
| 25 | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 8 | m3 | 31,700 |
| 26 | | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV | m2 | 316,800 |
| 27 | | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 10cm | m2 | 316,800 |
| 28 | | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 10cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 10cm grubości warstwy | m2 | 396,000 |
| 29 | | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 7cm frez | m2 | 396,000 |
| | | Remont nawierzchni | | |
| 30 | | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi o lepiszczu asfaltowym 36*1,8*0,25 | t | 16,200 |
| | | razem | t | 16,200 |
| 31 | | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu | m2 | 2.672,000 |
| 32 | | Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność = 2 | m2 | 2.672,000 |
| 33 | | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm | m2 | 2.672,000 |
| | | ul. Komorowicka km 3+094 do 3+444 | | |
| | | 2.1 czyszczenie rowu umocn azuramistr.lewa | | |
| 34 | | Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć rzadkich | ha | 0,032 |
| 35 | | Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm bez naruszenia skarp | m | 87,000 |
| 36 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności chwytaka 0,25m3, grunt kategorii I-III 87*0,2 | m3 | 17,400 |
| | | razem | m3 | 17,400 |
| 37 | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II Krotność = 8 | m3 | 17,400 |
| | | 2,2 remont rowu str lewa | | |
| 38 | | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,15m3, grunt kategorii III 99,5*0,3*1,9+131,5*0,3*1,9 | m3 | 131,670 |

Remont drogi DP 4427S Międzyrzecze-Mazańcowice-Komorowice wraz z systemem odwodnienia w km 0+219 do km 3+444

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------|--|----------|---------|
| | | razem | m3 | 131,670 |
| 39 | | Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm | m2 | 115,500 |
| 40 | | koryta | elem | 313,000 |
| 41 | | Budowle żelbetowe z elementów o objętości do 1,0m3 wykonanie kaskad 7szt 1,7*1*0,2*7 | m3 | 2,380 |
| | | razem | m3 | 2,380 |
| 42 | | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami - dodatek za każdy 1m przerezu tu ponad 3m do 9m gruntu kategorii I-III 231*0,1*0,74*2 | m3 | 34,188 |
| | | razem | m3 | 34,188 |
| 43 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności chwytaka 0,25m3, grunt kategorii I-III 131,67-34,188 | m3 | 97,482 |
| | | razem | m3 | 97,482 |
| 44 | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II Krotność = 8 | m3 | 97,482 |
| | | 2.3 rów strona prawa -korytka trapezowe wys 20 szer 50 | | |
| 45 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,15m3, grunt kategorii I-II 125*1,3*0,3 | m3 | 48,750 |
| | | razem | m3 | 48,750 |
| 46 | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II | m3 | 48,750 |
| 47 | | Umocnienie rowów korytkami żelbetowymi osadzonymi na ławie betonowej korytka trapezowe 50x20 | m (rowu) | 125,000 |
| | | pobocza | | |
| 48 | | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV str.lewa+str.prawa 313*1,3+125*1,7 | m2 | 619,400 |
| | | razem | m2 | 619,400 |
| 49 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności chwytaka 0,25m3, grunt kategorii I-III 619,4*0,2 | m3 | 123,880 |
| | | razem | m3 | 123,880 |
| 50 | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II | | |

Remont drogi DP 4427S Międzyrzecze-Mazańcowice-Komorowice wraz z systemem odwodnienia w km 0+219 do km 3+444

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------|---|----|---------|
| | | | m3 | 123,880 |
| 51 | | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 10cm | m2 | 619,400 |
| 52 | | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm | m2 | 619,400 |
| | | przedłużenie korytek | | |
| 53 | | Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe anal.korytka | m | 19,000 |
| 54 | | Ława betonowa zwykła pod krawężniki | m3 | 1,900 |
| 55 | | Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce piaskowej | m | 19,000 |

Remont drogi DP 4427S Międzyrzecze-Mazańcowice-Komorowice wraz z systemem odwodnienia w km 0+219 do km 3+444

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|----------|--|----|---------|------|---------|
| | | DP 4427Sul. Mazańcowicka km 0+219 do 0+630 | | | | |
| | | 1.1 Naprawa rowu umocnionego płytami ażurowymi strona prawa | | | | |
| 1 | | Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć rzadkich | ha | 0,089 | | |
| 2 | | Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm bez naruszenia skarp analogia grubosc 50cm row umocniony płytami ażurowymi xxxx | m | 356,000 | | |
| 3 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności chwytaka 0,25m3, grunt kategorii I-III $356*0,6*0,5 = 106,800m^3$ | m3 | 106,800 | | |
| 4 | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II Krotność = 8 $106,8+11,52 = 118,320m^3$ | m3 | 118,320 | | |
| 5 | | Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III ziemia wybrana z wykopu pod azury $76,8*0,15 = 11,520m^3$ | m3 | 11,520 | | |
| 6 | | Wykonanie podsypek ze żwiru lub pospółki o grubości 5cm | m2 | 76,800 | | |
| 7 | | Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm xxxx | m2 | 76,800 | | |
| 8 | | Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm dołożenie krat za kaskadami $3*0,4*2*32 = 76,800m^2$ | m2 | 76,800 | | |
| | | 1.2 Rów strona lewa | | | | |
| 9 | | Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć rzadkich | ha | 0,099 | | |
| 10 | | Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm bez naruszenia skarp | m | 396,000 | | |
| 11 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności chwytaka 0,25m3, grunt kategorii I-III dno rowu +skarpy $396*0,3*0,4 + 396*0,2*1,4 = 158,400m^3$ | m3 | 158,400 | | |
| 12 | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II Krotność = 8 | m3 | 158,400 | | |
| | | 1.3 Naprawa pobocza strona prawa | | | | |
| 13 | | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV $232,5*1,3 = 302,250m^2$ | m2 | 302,250 | | |

Remont drogi DP 4427S Międzyrzecze-Mazańcowice-Komorowice wraz z systemem odwodnienia w km 0+219 do km 3+444

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|----------|---|----|---------|------|---------|
| 14 | | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 10cm Krotność = 2 | m2 | 302,250 | | |
| 15 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III $302,25 \cdot 0,25 = 75,563m^3$ | m3 | 75,563 | | |
| 16 | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II Krotność = 8 | m3 | 75,563 | | |
| 17 | | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV | m2 | 302,250 | | |
| 18 | | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 10cm podbudowa na poboczu | m2 | 302,250 | | |
| 19 | | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 10cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 10cm grubości warstwy pod frez +korytka $232,5 \cdot 1,3 + 123,5 \cdot 0,8 = 401,050m^2$ | m2 | 401,050 | | |
| 20 | | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm odc. gorny bez korytek +odc. dolny za korytkami $232,5 \cdot 1,3 + 123,5 \cdot 0,8 = 401,050m^2$ | m2 | 401,050 | | |
| 21 | | Ława betonowa zwykła pod krawężniki(ława pod korytka) $123,5 \cdot 0,1 = 12,350m^3$ | m3 | 12,350 | | |
| 22 | | Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 123,500 | | |
| | | 1.4 Naprawa pobocza strona lewa | | | | |
| 23 | | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV $396 \cdot 0,8 = 316,800m^2$ | m2 | 316,800 | | |
| 24 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności chwytaka 0,25m3, grunt kategorii I-III $317 \cdot 0,1 = 31,700m^3$ | m3 | 31,700 | | |
| 25 | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 8 | m3 | 31,700 | | |
| 26 | | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV | m2 | 316,800 | | |
| 27 | | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 10cm | m2 | 316,800 | | |
| 28 | | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 10cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 10cm grubości warstwy | m2 | 396,000 | | |

Remont drogi DP 4427S Międzyrzecze-Mazańcowice-Komorowice wraz z systemem odwodnienia w km 0+219 do km 3+444

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|----------|--|------|-----------|------|---------|
| 29 | | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm frez | m2 | 396,000 | | |
| | | Remont nawierzchni | | | | |
| 30 | | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi o lepiszczu asfaltowym $36 \times 1,8 \times 0,25 = 16,200t$ | t | 16,200 | | |
| 31 | | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu | m2 | 2.672,000 | | |
| 32 | | Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność = 2 | m2 | 2.672,000 | | |
| 33 | | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm | m2 | 2.672,000 | | |
| | | ul. Komorowicka km 3+094 do 3+444 | | | | |
| | | 2.1 czyszczenie rowu umocn azuramistr.lewa | | | | |
| 34 | | Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć rzadkich | ha | 0,032 | | |
| 35 | | Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm bez naruszenia skarp | m | 87,000 | | |
| 36 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności chwytaka 0,25m3, grunt kategorii I-III $87 \times 0,2 = 17,400m3$ | m3 | 17,400 | | |
| 37 | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II Krotność = 8 | m3 | 17,400 | | |
| | | 2,2 remont rowu str lewa | | | | |
| 38 | | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,15m3, grunt kategorii III $99,5 \times 0,3 \times 1,9 + 131,5 \times 0,3 \times 1,9 = 131,670m3$ | m3 | 131,670 | | |
| 39 | | Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm | m2 | 115,500 | | |
| 40 | | koryta | elem | 313,000 | | |
| 41 | | Budowle żelbetowe z elementów o objętości do 1,0m3 wykonanie kaskad 7szt $1,7 \times 1 \times 0,2 \times 7 = 2,380m3$ | m3 | 2,380 | | |
| 42 | | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami - dodatek za każdy 1m przerzutu ponad 3m do 9m gruntu kategorii I-III $231 \times 0,1 \times 0,74 \times 2 = 34,188m3$ | m3 | 34,188 | | |
| 43 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności chwytaka 0,25m3, grunt kategorii I-III $131,67 - 34,188 = 97,482m3$ | m3 | 97,482 | | |
| 44 | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II | m3 | 97,482 | | |

Kosztorys Ofertowy

Strona 9/9

Remont drogi DP 4427S Międzyrzecze-Mazańcowice-Komorowice wraz z systemem odwodnienia w km 0+219 do km 3+444

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|----------|--|----------------|---------|------|---------|
| | | Krotność = 8 | | | | |
| | | 2.3 rów strona prawa -korytka trapezowe wys 20 szer 50 | | | | |
| 45 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,15m ³ , grunt kategorii I-II 125*1,3*0,3 = 48,750m ³ | m ³ | 48,750 | | |
| 46 | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II | m ³ | 48,750 | | |
| 47 | | Umocnienie rowów korytkami żelbetowymi osadzonymi na ławie betonowej korytka trapezowe 50x20 | m (rowu) | 125,000 | | |
| | | pobocza | | | | |
| 48 | | Korytka o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV str.lewa+str.prawa 313*1,3+125*1,7 = 619,400m ² | m ² | 619,400 | | |
| 49 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności chwytaka 0,25m ³ , grunt kategorii I-III 619,4*0,2 = 123,880m ³ | m ³ | 123,880 | | |
| 50 | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II | m ³ | 123,880 | | |
| 51 | | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 10cm | m ² | 619,400 | | |
| 52 | | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm | m ² | 619,400 | | |
| | | przedłużenie korytek | | | | |
| 53 | | Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe anal.korytka | m | 19,000 | | |
| 54 | | Ława betonowa zwykła pod krawężniki | m ³ | 1,900 | | |
| 55 | | Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce piaskowej | m | 19,000 | | |
| | | Razem | | | | |
| | | Roboty dodatkowe | | | | |
| | | Razem | | | | |
| | | Podatek VAT | | | | |
| | | Ogółem kosztorys | | | | |