
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45233000-9 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg |
| 45233120-6 | Roboty w zakresie budowy dróg |
| 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni |
| 45233300-2 | Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego |
| 45233140-2 | Roboty drogowe |

NAZWA INWESTYCJI: **ETAP I --- REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE**
ADRES INWESTYCJI: **działki nr 383/78, 381/4, 1075 obręb 0002 Dzięgielów , Gmina Goleszów**
NAZWA INWESTORA: **GMINA GOLESZÓW**
ADRES INWESTORA: **43-440 Goleszów, ul. 1 Maja 5**

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż.bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: środa, 3 czerwca 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
środa, 3 czerwca 2020

Data zatwierdzenia

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP I --- od 0+004 km (początek remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) do 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) + odcinek od 0-000 km do 0-004 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszynie

Działy kosztorysu

| Lp. | Kod CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|--|------------|--|----|----|
| KOSZTORYS: REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP I --- od 0+004 km (początek remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) do 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) + odcinek od 0-000 km do 0-004 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszynie | | | | |
| 1 | 45111200-0 | ROBOTY POMIAROWE | 1 | 1 |
| 2 | 45233200-1 | REMONT NAWIERZCHNI DROGI - działka PZDP w Cieszynie | 2 | 11 |
| 2.1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | 2 | 5 |
| 2.2 | 45233300-2 | Podłoża i podbudowy | 6 | 6 |
| 2.3 | 45233200-1 | Nawierzchnie | 7 | 11 |
| 3 | 45233200-1 | REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ | 12 | 21 |
| 3.1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | 12 | 15 |
| 3.2 | 45233300-2 | Podłoża i podbudowy | 16 | 16 |
| 3.3 | 45233200-1 | Nawierzchnie | 17 | 21 |
| 4 | 45233200-1 | OBSYPKA POBOCZY MATERIAŁEM KAMIENNYM | 22 | 26 |
| 4.1 | 45111200-0 | Korpus drogowy | 22 | 24 |
| 4.2 | 45233200-1 | Nawierzchnia poboczy | 25 | 26 |
| 5 | 45232400-6 | ODWODNIENIE DROGI - droga gminna | 27 | 53 |
| 5.1 | 45232400-6 | Wymiana korytek odwadniających wzdłuż drogi | 27 | 37 |
| 5.2 | 45232400-6 | Wymiana korytek odwadniających w poprzek drogi | 38 | 44 |
| 5.3 | 45232400-6 | Czyszczenie istniejących przepustów, studzienek i rur kanalizacji deszczowej | 45 | 46 |
| 5.4 | 45232400-6 | Remont odprowadzenia wody opadowej z drogi poprzez zastosowanie wodopustów zlokalizowanych w poprzek drogi | 47 | 53 |
| 6 | 45232400-6 | ODWODNIENIE DROGI - droga na działce PZDP w Cieszynie | 54 | 81 |
| 6.1 | 45232400-6 | Wymiana korytek odwadniających wzdłuż drogi | 54 | 64 |
| 6.2 | 45232400-6 | Czyszczenie istniejących rowów przydrożnych | 65 | 67 |
| 6.3 | 45233140-2 | Zabezpieczenie dna i skarp rowu przydrożnego | 68 | 81 |
| 7 | 45112710-5 | WYRÓWNIANIE I KSZTAŁTOWANIE TERENU | 82 | 83 |
| 8 | 45233290-8 | TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU, NADZORY BRANŻOWE | 84 | 85 |

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP I --- od 0+004 km (początek remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) do 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) + odcinek od 0-000 km do 0-004 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszynie

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--------------------------------|--------------------|---|----------------|---------|--------|
| PRZEDMIAR: REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP I --- od 0+004 km (początek remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) do 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) + odcinek od 0-000 km do 0-004 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszynie | | | | | | |
| 1 | 45111200-0 | | ROBOTY POMIAROWE | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-01 0113-04 | D 01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym + obsługa geodezyjna | km | | |
| | | | 0,262 + 0,004 | km | 0,266 | |
| | | | | | RAZEM | 0,266 |
| 2 | 45233200-1 | | REMONT NAWIERZCHNI DROGI - działka PZDP w Cieszynie | | | |
| 2.1 | 45111300-1 | | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | | | |
| 2 d.2.1 | KNR AT-03 0101-02 | D- 01.02. 04 | Roboty remontowe - cięcie piłą istn. nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| | | | 7,10 | m | 7,100 | |
| | | | | | RAZEM | 7,100 |
| 3 d.2.1 | KNR AT-03 0102-01 | D- 01.02. 04 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | | |
| | | | poz.7 | m ² | 23,120 | |
| | | | | | RAZEM | 23,120 |
| 4 d.2.1 | KNR 4-01 0108-12 | D- 01.02. 04 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m ³ | | |
| | | | poz.3 * 0,03 | m ³ | 0,694 | |
| | | | | | RAZEM | 0,694 |
| 5 d.2.1 | kalk. własna | D- 01.02. 04 | Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału | t | | |
| | | | poz.4 * 1,8 | t | 1,249 | |
| | | | | | RAZEM | 1,249 |
| 2.2 | 45233300-2 | | Podłoża i podbudowy | | | |
| 6 d.2.2 | KNR 2-31 0107-01 | D- 04.04. 02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - miejscowe uzupełnienie podbudowy | m ³ | | |
| | | | poz.7 * 0,10 * 40% | m ³ | 0,925 | |
| | | | | | RAZEM | 0,925 |
| 2.3 | 45233200-1 | | Nawierzchnie | | | |
| 7 d.2.3 | KNR 2-31 1004-07 | D 04.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | | |
| | | | 23,12 | m ² | 23,120 | |
| | | | | | RAZEM | 23,120 |
| 8 d.2.3 | KNR 2-31 0311-01 0311-02 | D 04.01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| | | | poz.7 | m ² | 23,120 | |
| | | | | | RAZEM | 23,120 |
| 9 d.2.3 | KNR 2-31 1004-07 | D 04.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | | |
| | | | poz.7 | m ² | 23,120 | |
| | | | | | RAZEM | 23,120 |
| 10 d.2.3 | KNR 2-31 0311-05 0311-06 | D 04.01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| | | | poz.7 | m ² | 23,120 | |
| | | | | | RAZEM | 23,120 |

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP I --- od 0+004 km (początek remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) do 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) + odcinek od 0-000 km do 0-004 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszynie

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|--------------------|---|------|---------|---------|
| 11 d.2.3 | KNR 2-31 0315-05 | D 04.01 | Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 8 cm i szerokości do 1 cm między istniejącą a projektowaną nawierzchnią drogową | m | | |
| | | | poz.2 | m | 7,100 | |
| | | | | | RAZEM | 7,100 |
| 3 | 45233200-1 | | REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ | | | |
| 3.1 | 45111300-1 | | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | | | |
| 12 d.3.1 | KNR AT-03 0101-02 | D- 01.02. 04 | Roboty remontowe - cięcie piłą istn. nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| | | | 2,70 | m | 2,700 | |
| | | | | | RAZEM | 2,700 |
| 13 d.3.1 | KNR AT-03 0102-01 | D- 01.02. 04 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m2 | | |
| | | | poz.17 | m2 | 802,550 | |
| | | | | | RAZEM | 802,550 |
| 14 d.3.1 | KNR 4-01 0108-12 | D- 01.02. 04 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.13 * 0,03 | m3 | 24,077 | |
| | | | | | RAZEM | 24,077 |
| 15 d.3.1 | kalk. własna | D- 01.02. 04 | Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału | t | | |
| | | | poz.14 * 1,8 | t | 43,339 | |
| | | | | | RAZEM | 43,339 |
| 3.2 | 45233300-2 | | Podłoża i podbudowy | | | |
| 16 d.3.2 | KNR 2-31 0107-01 | D- 04.04. 02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - miejscowe uzupełnienie podbudowy | m3 | | |
| | | | poz.17 * 0,10 * 25% | m3 | 20,064 | |
| | | | | | RAZEM | 20,064 |
| 3.3 | 45233200-1 | | Nawierzchnie | | | |
| 17 d.3.3 | KNR 2-31 1004-07 | D 04.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | | |
| | | | 802,55 | m2 | 802,550 | |
| | | | | | RAZEM | 802,550 |
| 18 d.3.3 | KNR 2-31 0311-01 0311-02 | D 04.01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | | |
| | | | poz.17 | m2 | 802,550 | |
| | | | | | RAZEM | 802,550 |
| 19 d.3.3 | KNR 2-31 1004-07 | D 04.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | | |
| | | | poz.17 | m2 | 802,550 | |
| | | | | | RAZEM | 802,550 |
| 20 d.3.3 | KNR 2-31 0311-05 0311-06 | D 04.01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | | |
| | | | poz.17 | m2 | 802,550 | |
| | | | | | RAZEM | 802,550 |
| 21 d.3.3 | KNR 2-31 0315-05 | D 04.01 | Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 8 cm i szerokości do 1 cm między istniejącą a projektowaną nawierzchnią drogową | m | | |
| | | | poz.12 | m | 2,700 | |
| | | | | | RAZEM | 2,700 |

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP I --- od 0+004 km (początek remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) do 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) + odcinek od 0-000 km do 0-004 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszyń

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|------------|---|------|---------|----------------|
| 4 | 45233200-1 | | OBSYPKA POBOCZY MATERIAŁEM KAMIENNYM | | | |
| 4.1 | 45111200-0 | | Korpus drogowy | | | |
| 22 d.4.1 | KNR 2-01 0205-04 | B 03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie - przyjęto 90% mechanicznie | m3 | | |
| | | | poz.25 * 0,07 * 90% | m3 | 6,229 | |
| | | | | | RAZEM | 6,229 |
| 23 d.4.1 | KNR 2-01 0301-03 | B 03.01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - korytowanie - przyjęto 10% ręcznie | m3 | | |
| | | | poz.25 * 0,07 * 10% | m3 | 0,692 | |
| | | | | | RAZEM | 0,692 |
| 24 d.4.1 | KNR 2-01 0214-04 | B 03.01 | Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 | m3 | | |
| | | | poz.22 + poz.23 | m3 | 6,921 | |
| | | | | | RAZEM | 6,921 |
| 4.2 | 45233200-1 | | Nawierzchnia poboczy | | | |
| 25 d.4.2 | KNR 2-31 0103-02 | D 03.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | | |
| | | | 0,30 * (262,00 * 2 + 4,00 * 2 * 1,2 - 204,00) | m2 | 98,880 | |
| | | | | | RAZEM | 98,880 |
| 26 d.4.2 | KNR 2-31 0107-02 z.o. 2.12. 9901-02 | D 03.01 | Wyrównanie podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym (kliniec łamany 4/31,5 mm) z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - roboty na poszerzeniach, pasach węższych niż 2.5 m - pobocza utwardzone kruszywem kamiennym (frezem) | m3 | | |
| | | | poz.25 * 0,15 | m3 | 14,832 | |
| | | | | | RAZEM | 14,832 |
| 5 | 45232400-6 | | ODWODNIENIE DROGI - droga gminna | | | |
| 5.1 | 45232400-6 | | Wymiana korytek odwadniających wzdłuż drogi | | | |
| 27 d.5.1 | KNR 2-31 0817-05 | B 01.01 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 207,00 | m | 207,000 | |
| | | | | | RAZEM | 207,000 |
| 28 d.5.1 | KNR 4-01 0108-11 | | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | | poz.27 * 0,40 * 0,10 | m3 | 8,280 | |
| | | | | | RAZEM | 8,280 |
| 29 d.5.1 | KNR 4-01 0108-12 | | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 | m3 | | |
| | | | poz.28 | m3 | 8,280 | |
| | | | | | RAZEM | 8,280 |
| 30 d.5.1 | kalk. własna | B 01.01 | Oplata za składowanie lub utylizację gruzu | m3 | | |
| | | | poz.28 | m3 | 8,280 | |
| | | | | | RAZEM | 8,280 |
| 31 d.5.1 | KNR 2-01 0205-04 | B 03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie - przyjęto 90% mechanicznie | m3 | | |
| | | | poz.36 * 0,90 * 0,35 * 90% | m3 | 58,685 | |
| | | | | | RAZEM | 58,685 |

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP I --- od 0+004 km (początek remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) do 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) + odcinek od 0-000 km do 0-004 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszyń

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|-------------|--|------|---------|---------|
| 32 d.5.1 | KNR 2-01 0301-03 | B 03.01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - korytowanie - przyjęto 10% ręcznie | m3 | | |
| | | | poz.36 * 0,90 * 0,35 * 10% | m3 | 6,521 | |
| | | | | | RAZEM | 6,521 |
| 33 d.5.1 | KNR 2-01 0214-04 | B 03.01 | Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 | m3 | | |
| | | | poz.31 + poz.32 | m3 | 65,206 | |
| | | | | | RAZEM | 65,206 |
| 34 d.5.1 | KNR 2-31 0402-02 | KD 01.01 | Ława pod korytka ściekowe z kruszywa łamanego | m3 | | |
| | | | poz.36 * 0,90 * 0,05 | m3 | 9,315 | |
| | | | | | RAZEM | 9,315 |
| 35 d.5.1 | KNR 2-31 0402-03 | KD 01.01 | Ława pod korytka ściekowe betonowa zwykła | m3 | | |
| | | | poz.36 * (0,90 * 0,20 + 0,20 * 0,07 * 2) | m3 | 43,056 | |
| | | | | | RAZEM | 43,056 |
| 36 d.5.1 | KNR 2-31 0606-03 | KD 01.01 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o wym. 50x15x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 19,25 + 3,70 + 1,60 + 2,60 + 1,75 + 2,20 + 20,7 + 34,25 + 27,00 + 56,80 + 14,60 + 19,40 + 0,15 + 3,00 | m | 207,000 | |
| | | | | | RAZEM | 207,000 |
| 37 d.5.1 | KNR 2-31 0107-01 z.o. 2.12. 9901-02 | D 03.01 | Wyrównanie podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym (kliniec łamany 4/31,5 mm) z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - roboty na poszerzeniach, pasach węższych niż 2.5 m - uzupełnienie wzdłuż cieku wodnego | m3 | | |
| | | | poz.36 * 0,20 * 0,10 | m3 | 4,140 | |
| | | | | | RAZEM | 4,140 |
| 5.2 | 45232400-6 | | Wymiana korytek odwadniających w poprzek drogi | | | |
| 38 d.5.2 | KNR 2-01 0205-04 | B 03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie - przyjęto 90% mechanicznie | m3 | | |
| | | | poz.43 * 0,90 * 0,35 * 90% | m3 | 1,503 | |
| | | | | | RAZEM | 1,503 |
| 39 d.5.2 | KNR 2-01 0301-03 | B 03.01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - korytowanie - przyjęto 10% ręcznie | m3 | | |
| | | | poz.43 * 0,90 * 0,35 * 10% | m3 | 0,167 | |
| | | | | | RAZEM | 0,167 |
| 40 d.5.2 | KNR 2-01 0214-04 | B 03.01 | Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 | m3 | | |
| | | | poz.38 + poz.39 | m3 | 1,670 | |
| | | | | | RAZEM | 1,670 |
| 41 d.5.2 | KNR 2-31 0402-02 | KD 01.01 | Ława pod korytka ściekowe z kruszywa łamanego | m3 | | |
| | | | poz.43 * 0,90 * 0,05 | m3 | 0,239 | |
| | | | | | RAZEM | 0,239 |
| 42 d.5.2 | KNR 2-31 0402-03 | KD 01.01 | Ława pod korytka ściekowe betonowa zwykła | m3 | | |
| | | | poz.43 * (0,90 * 0,20 + 0,20 * 0,07 * 2) | m3 | 1,102 | |
| | | | | | RAZEM | 1,102 |

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP I --- od 0+004 km (początek remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) do 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) + odcinek od 0-000 km do 0-004 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszynie

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--------------------|--|------|---------|-------|
| 43 d.5.2 | KNR 2-31 0606-03 | KD 01.01 | Ścieki z prefabrykatów betonowych - KORYTKO ODWADNIAJĄCE MULDOWE BETONOWE szer. 50 cm z RUSZTEM ŻELIWNYM C250 | m | | |
| | | | 5,30 | m | 5,300 | |
| | | | | | RAZEM | 5,300 |
| 44 d.5.2 | KNR 2-31 0107-01 z.o. 2.12. 9901-02 | D 03.01 | Wyrównanie podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym (kliniec łamany 4/31,5 mm) z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - roboty na poszerzeniach, pasach węższych niż 2.5 m - uzupełnienie wzdłuż cieku wodnego | m3 | | |
| | | | poz.43 * 0,20 * 0,10 | m3 | 0,106 | |
| | | | | | RAZEM | 0,106 |
| 5.3 | 45232400-6 | | Czyszczenie istniejących przepustów, studzienek i rur kanalizacji deszczowej | | | |
| 45 d.5.3 | KNR 4-05II 0220-01 | B 03.01 | Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - grubość osadu do 30 cm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 d.5.3 | KNR 4-05II 0219-03 | | Ręczne czyszczenie przykanalików wraz z udrożnieniem | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.4 | 45232400-6 | | Remont odprowadzenia wody opadowej z drogi poprzez zastosowanie wodopustów zlokalizowanych w poprzek drogi | | | |
| 47 d.5.4 | KNR 2-31 0818-01 | B 01.01 | Rozebranie istniejących wodopustów wraz z odwozem materiałów z demontażu | m | | |
| | | | 5,00 | m | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 48 d.5.4 | KNR 2-31 0401-04 | D 09.01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - pod korytko odwadniające Krotność = 2 | m | | |
| | | | poz.53 | m | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 49 d.5.4 | KNR 4-01 0108-11 | D- 01.02. 04 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | | poz.47 * 0,30 * 0,30 | m3 | 0,450 | |
| | | | | | RAZEM | 0,450 |
| 50 d.5.4 | KNR 4-01 0108-12 | D- 01.02. 04 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.49 | m3 | 0,450 | |
| | | | | | RAZEM | 0,450 |
| 51 d.5.4 | kalk. własna | D- 01.02. 04 | Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału | t | | |
| | | | poz.49 * 1,6 | t | 0,720 | |
| | | | | | RAZEM | 0,720 |
| 52 d.5.4 | KNR 2-31 0402-03 | D 09.01 | Ławy betonowe pod wodopusty | m3 | | |
| | | | 0,30 * 0,20 * poz.53 | m3 | 0,300 | |
| | | | | | RAZEM | 0,300 |
| 53 d.5.4 | kalk. własna | D 09.01 | Dostawa i montaż wodopustu winylowego | m | | |
| | | | 5,00 | m | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP I --- od 0+004 km (początek remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) do 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) + odcinek od 0-000 km do 0-004 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszynie

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|-------------|--|------|---------|--------------|
| 6 | 45232400-6 | | ODWODNIENIE DROGI - droga na działce PZDP w Cieszynie | | | |
| 6.1 | 45232400-6 | | Wymiana korytek odwadniających wzdłuż drogi | | | |
| 54 d.6.1 | KNR 2-31 0817-05 | B 01.01 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 3,00 | m | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 55 d.6.1 | KNR 4-01 0108-11 | | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | | poz.54 * 0,40 * 0,10 | m3 | 0,120 | |
| | | | | | RAZEM | 0,120 |
| 56 d.6.1 | KNR 4-01 0108-12 | | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 | m3 | | |
| | | | poz.55 | m3 | 0,120 | |
| | | | | | RAZEM | 0,120 |
| 57 d.6.1 | kalk. własna | B 01.01 | Oplata za składowanie lub utylizację gruzu | m3 | | |
| | | | poz.55 | m3 | 0,120 | |
| | | | | | RAZEM | 0,120 |
| 58 d.6.1 | KNR 2-01 0205-04 | B 03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie - przyjęto 90% mechanicznie | m3 | | |
| | | | poz.63 * 0,90 * 0,35 * 90% | m3 | 0,851 | |
| | | | | | RAZEM | 0,851 |
| 59 d.6.1 | KNR 2-01 0301-03 | B 03.01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - korytowanie - przyjęto 10% ręcznie | m3 | | |
| | | | poz.63 * 0,90 * 0,35 * 10% | m3 | 0,095 | |
| | | | | | RAZEM | 0,095 |
| 60 d.6.1 | KNR 2-01 0214-04 | B 03.01 | Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 | m3 | | |
| | | | poz.58 + poz.59 | m3 | 0,946 | |
| | | | | | RAZEM | 0,946 |
| 61 d.6.1 | KNR 2-31 0402-02 | KD 01.01 | Ława pod korytka ściekowe z kruszywa łamanego | m3 | | |
| | | | poz.63 * 0,90 * 0,05 | m3 | 0,135 | |
| | | | | | RAZEM | 0,135 |
| 62 d.6.1 | KNR 2-31 0402-03 | KD 01.01 | Ława pod korytka ściekowe betonowa zwykła | m3 | | |
| | | | poz.63 * (0,90 * 0,20 + 0,20 * 0,07 * 2) | m3 | 0,624 | |
| | | | | | RAZEM | 0,624 |
| 63 d.6.1 | KNR 2-31 0606-03 | KD 01.01 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o wym. 50x15x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 3,00 | m | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 64 d.6.1 | KNR 2-31 0107-01 z.o. 2.12. 9901-02 | D 03.01 | Wyrównanie podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym (kliniec łamany 4/31,5 mm) z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - roboty na poszerzeniach, pasach węższych niż 2.5 m - uzupełnienie wzdłuż cieku wodnego | m3 | | |
| | | | poz.63 * 0,30 * 0,10 | m3 | 0,090 | |
| | | | | | RAZEM | 0,090 |
| 6.2 | 45232400-6 | | Czyszczenie istniejących rowów przydrożnych | | | |

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP I --- od 0+004 km (początek remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) do 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) + odcinek od 0-000 km do 0-004 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszyń

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|--------------------------|---|------|---------|--------|
| 65 d.6.2 | KNR 2-31 1403-06 | B 03.01 | Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - odtworzenie rowów przydrożnych | m | | |
| | | | 5,00 + 5,00 | m | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 66 d.6.2 | KNR 2-01 0206-03 | B 03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | | 0,40 * 0,10 * poz.65 | m3 | 0,400 | |
| | | | | | RAZEM | 0,400 |
| 67 d.6.2 | KNR 2-01 0214-04 | B 03.01 | Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 | m3 | | |
| | | | poz.66 | m3 | 0,400 | |
| | | | | | RAZEM | 0,400 |
| 6.3 | 45233140-2 | | Zabezpieczenie dna i skarp rowu przydrożnego | | | |
| 68 d.6.3 | KNR 2-01 0301-03 | B 03.01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - korytowanie | m3 | | |
| | | | poz.72 * 0,90 * 0,35 | m3 | 0,945 | |
| | | | | | RAZEM | 0,945 |
| 69 d.6.3 | KNR 2-01 0214-04 | B 03.01 | Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 | m3 | | |
| | | | poz.68 | m3 | 0,945 | |
| | | | | | RAZEM | 0,945 |
| 70 d.6.3 | KNR 2-31 0402-02 | KD 01.01 | Ława pod korytka ściekowe z kruszywa łamanego | m3 | | |
| | | | poz.72 * 0,90 * 0,05 | m3 | 0,135 | |
| | | | | | RAZEM | 0,135 |
| 71 d.6.3 | KNR 2-31 0402-03 | KD 01.01 | Ława pod korytka ściekowe betonowa zwykła | m3 | | |
| | | | poz.72 * (0,90 * 0,20 + 0,20 * 0,07 * 2) | m3 | 0,624 | |
| | | | | | RAZEM | 0,624 |
| 72 d.6.3 | KNR 2-31 0606-03 | KD 01.01 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o wym. 50x15x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 3,00 | m | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 73 d.6.3 | KNR 2-01 0301-03 | B 03.01 D 01.02 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - korytowanie | m3 | | |
| | | | poz.77 * 0,15 | m3 | 0,540 | |
| | | | | | RAZEM | 0,540 |
| 74 d.6.3 | KNR 2-01 0214-04 | B 03.01 | Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 | m3 | | |
| | | | poz.73 | m3 | 0,540 | |
| | | | | | RAZEM | 0,540 |
| 75 d.6.3 | KNR 2-11 0404-01 | D 07.01 | Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm | m2 | | |
| | | | poz.77 | m2 | 3,600 | |
| | | | | | RAZEM | 3,600 |
| 76 d.6.3 | KNR 2-11 0404-02 | D 07.01 | Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m2 | | |
| | | | poz.77 | m2 | 3,600 | |

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP I --- od 0+004 km (początek remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) do 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) + odcinek od 0-000 km do 0-004 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszyń

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|-------------|--|------|---------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 3,600 |
| 77 d.6.3 | KNR 2-11 0411-01 | KD 01.01 | Wykonanie zabezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x8 cm | m2 | | |
| | | | 0,60 * 3,00 * 2 | m2 | 3,600 | |
| | | | | | RAZEM | 3,600 |
| 78 d.6.3 | KNR 2-31 0402-03 analiza indywidualna | KD 01.01 | Ława pod korytka ściekowe betonowa zwykła - wypełnienie otworów w płycie ażurowej | m3 | | |
| | | | 3,00 * 0,60 * 0,08 * 40% * 2 | m3 | 0,115 | |
| | | | | | RAZEM | 0,115 |
| 79 d.6.3 | KNR 2-01 0505-01 | D 10.01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie terenu | m2 | | |
| | | | 0,50 * 3,00 * 2 | m2 | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 80 d.6.3 | KNR 2-01 0510-01 | D 10.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm | m2 | | |
| | | | poz.79 | m2 | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 81 d.6.3 | KNR 2-01 0510-02 | D 10.01 | Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu | m2 | | |
| | | | poz.80 | m2 | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 7 | 45112710-5 | | WYRÓWNIANIE I KSZTAŁTOWANIE TERENU | | | |
| 82 d.7 | KNR 2-01 0506-01 | D 10.01 | Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III - profilowanie terenu i skarp | m2 | | |
| | | | 30 | m2 | 30,000 | |
| | | | | | RAZEM | 30,000 |
| 83 d.7 | KNR 2-01 0510-01 | D 10.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm | m2 | | |
| | | | poz.82 | m2 | 30,000 | |
| | | | | | RAZEM | 30,000 |
| 8 | 45233290-8 | | TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU, NADZORY BRANŻOWE | | | |
| 84 d.8 | kalk. własna | D 01.01 | Opracowanie i uzyskanie zatwierdzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu + wykonanie potrzebnego oznakowania tymczasowego wynikającego z zatwierdzonego projektu organizacji ruchu | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 85 d.8 | kalk. własna | B 03.01 | Nadzór branżowy nad robotami | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |