

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW dot. "Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców gminy Wielopole Skrzyńskie poprzez przebudowę dróg" - CZ.II

| <i>Lp.</i> | <i>OPIS / LOKALIZACJA OCINKA</i> | <i>Wartość robót netto (PLN)</i> | <i>Wartość robót brutto (PLN)</i> |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 14 | Wielopole Konice k. Kurowski | | |
| 15 | Wielopole Konice k. Gąsiora | | |
| 16 | Wielopole Konice na Jeziora | | |
| 17 | Wielopole do Tomaszewskiej | | |
| 18 | Wielopole dz. nr 234/1 (Pakla) | | |
| 19 | Wielopole k. Kmieciak | | |
| 20 | Wielopole Konice k. Rządkowski | | |
| 21 | Wielopole Nowa Wieś k. Kozioł | | |
| 22 | Wielopole Nowa Wieś k. Arciszewski | | |
| 23 | Wielopole Rzegocin k. Budziwojska | | |
| 24 | Wielopole Rzegocin k. Ochaba | | |
| 25 | Wielopole Rzegocin k. Saletnik | | |
| 26 | Wielopole Dudniacz | | |
| 27 | Wielopole Sośnice Rzeki i dr. wew. (dz.2999/2) - odcinek o dł. ok. 364 mb | | |
| 28 | Wielopole (Sośnice Rzeki dz.2866/2)- odcinek o dł. ok 437 mb | | |
| 29 | Wielopole dz. nr 2437 łącznik k. Łukaszyk | | |
| OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

RRz.271.50.2023

| KOSZTORYS OFERTOWY | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| RRz.271.50.2023 | | | | | | |
| 14 | Wielopole Konice k. Kurowski | | | | | |
| Poz. | Podstawy [Nr STWiORB/ CPV] | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości) | Nazwa jednostki | Ilość jednostek | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] |
| REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ (ROBOTY DROGOWE) | | | | | | |
| SST 01.00.00 CPV 45111000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | | | | | | |
| x | 01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu i darniny | | | | |
| 1 | 01.02.02.12 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darniną zagospodarowanie nadmiaru humusu w gestii Wykonawcy | m ² | 280,00 | | |
| | | Mechaniczne usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) gr. w-wy 15cm ze złożeniem na placu Wykonawcy. Humus do późniejszego wykorzystania (proj. grubość humusu 10cm). Miejsce składowania zapewnia Wykonawca. Średnia grubość w-wy darniny 10cm. Nadmiar humusu oraz darnina przechodzi na własność Wykonawcy. | x | x | x | x |
| x | 01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | | |
| 2 | 01.02.04.21 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni i podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 10cm | m ² | 33,00 | | |
| | | Rozebranie nawierzchni kruszywowych oraz gruntowo - kruszywowych istniejącej nawierzchni w obrębie wymienianych przepustów. Utylizacja materiałów z rozbiórki w gestii Wykonawcy. | x | x | x | x |
| 3 | 01.02.030 | Rozebranie - nawierzchni z betonu asfaltowego, gr. w-wy około 8cm | m ² | 10,00 | | |
| | | Rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wcześniejszym nacięciem na pełną grubość warstw nad przepustem pod koroną drogi na działce 1408 w przypadku realizacji remontu przed przebudową odcinka drogi na działce 1408. Utylizacja materiałów z rozbiórki w gestii Wykonawcy. | x | x | x | x |
| 4 | 01.02.04.72 | Rozebranie przepustów śr. 30 - 60 cm wraz z ściankami czołowymi | m | 33,00 | | |
| | | Rozebranie przepustów rurowych średnicy 30 - 60 cm pod istniejącymi jazdami oraz koroną drogi na działce 1408 (jeśli przedmiotowe zamierzenie będzie realizowane przed przebudową drogi na działce 1408 i przepust ten nie został wymieniony) wraz z ściankami czołowymi. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. | x | x | x | x |
| SST 02.00.00 CPV 45112000-5 ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby | | | | | | |
| x | 02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | | | |
| 5 | 02.01.01.12 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odległość do 5 km - oczyszczenie i kształtowanie rowów drogowych | m ³ | 160,00 | | |
| | | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład. Wykonanie wykopów pod konstrukcje jezdni drogi wewnętrznej. Nadmiar gruntu (grunt nieprzydatny) przechodzi na własność Wykonawcy. Wykonawca zapewni transport i utylizację materiału nieprzydatnego. | x | x | x | x |
| SST 03.00.00 CPV 45231000-5 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów | | | | | | |
| x | 03.01.01 | Przepusty kołowe z rur PP | | | | |
| 6 | 03.01.01 | Ułożenie przepustów z rury PP o średnicy DN400 | m | 30,00 | | |
| | | Wykonanie przepustów z rur PP strukturalnych dwuciennych o klasie min. SN 8 o śr. wew. 40 cm wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (0-2,0 mm) gr. min. 10 cm i ławie z kruszywa łamanego (0-63mm) stabilizowanego mechanicznie gr. min. 15cm po zagęszczeniu. Zasypkę wykonać do wysokości 10 cm powyżej części przewodowej przepustu na szerokości min D+0,2m od osi przepustu | x | x | x | x |
| 7 | 03.01.01 | Ułożenie przepustów z rury PP o średnicy DN600 | m | 12,00 | | |
| | | Wykonanie przepustów z rur PP strukturalnych dwuciennych o klasie min. SN 8 o śr. wew. 60 cm wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (0-2,0 mm) gr. min. 10 cm i ławie z kruszywa łamanego (0-63mm) stabilizowanego mechanicznie gr. min. 15cm po zagęszczeniu. Zasypkę wykonać do wysokości 10 cm powyżej części przewodowej przepustu na szerokości min D+0,2m od osi przepustu. <u>Uwaga przepust należy wymienić tylko w przypadku gdy remont niniejszej drogi realizowany będzie przed planowaną przebudową drogi na działce nr ewid. 1408.</u> | x | x | x | x |
| 8 | 03.01.01 | Wykonanie obudowy i umocnienia wlotów/wylotów przepustów | kpl. | 12,00 | | |
| | | Wykonanie umocnienia wlotu/wylotu przepustów poprzez montaż prefabrykowanego murka czołowego. Murekustawiany na warstwie podsypki cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm. Należy wykonać umocnienie rowu na wlocie i wylocie na dł. po 0,5 m poprzez ułożenie na dnie korytka ściekowego (KPED 01.03) szer. 0,5m na podsypce cementowo piaskowej 1:4 i ławie z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. po zagęszczeniu min. 15cm. Na skarpie należy ułożyć płytkę chodnikową betonową 50x50x7cm (2 sztuki na wlocie i wylocie). Komplet obejmuje umocnienie wlotu / wylotu. | x | x | x | x |
| SST 04.00.00 CPV 45233000-9 PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| x | 04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|---|--|
| 9 | 04.01.01.13 | Wykonanie koryta pod poszerzenie jezdni mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI, głębokość koryta 30cm | m ² | 240,00 | | | |
| | | Wykonanie koryta pod konstrukcję poszerzenia drogi profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI. Średnia głębokość korytowania 30cm. | x | x | x | x | |
| x | 04.02.01 | Warstwy odsączające i separacyjne | | | | | |
| 10 | 04.02.01.22 | Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gruboziarnistego, w miejscach poszerzeń oraz nad wymienianymi przepustami gr. w-wy po zagęszczeniu 10cm | m ² | 276,00 | | | |
| | | Wykonanie warstwy odcinającej na podłożu gruntowym w przygotowanym korycie z piasku gruboziarnistego lub materiału równowaznego z doprowadzeniem do parmaetrów podłoża G1. | x | x | x | x | |
| x | 04.04.04 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | | |
| 11 | 04.04.04.05 | Uzupełnienie profilowania i zagęszczenie sposobem mechanicznym istn. nawierzchni tłuczniowej oraz wykonanie warstw kruszywa łamanego 0/32mm na całej szerokości drogi wewnętrznej oraz zjazdach średnia gr. w-wy 15cm | m ² | 712,00 | | | |
| | | Wyrównanie profilowanie i dogęszczenie istniejącej nawierzchni drogi sposobem mechanicznym. Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamnego 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie, średnia gr. w-wy po zagęszczeniu 15cm. | x | x | x | x | |
| 12 | 04.04.04.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie, na poszerzeniach drogi wewnętrznej gr. w-wy 20cm | m ² | 836,00 | | | |
| | | Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamnego 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie, średnia gr. w-wy po zagęszczeniu 20cm. Podbudowa zasadnicza na poszerzeniach drogi, na całej szerokości jezdni na odcinku od km około 0+150,00 do 0+325,00 oraz uzupełnienie warstw konstrukcyjnych nad wymienianymi przepustami. | x | x | x | x | |
| | SST 05.00.00 CPV 45233000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | |
| | 05.02.01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego | | | | | |
| 13 | 05.02.01.12 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/32mm z zamknięciem miałem kamiennym, gr. w-wy do 10cm - uzupełnienie i dostosowanie nawierzchni zjazdów do proj. jezdni | m ² | 72,00 | | | |
| | | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0-32 mm z zamknięciem górnej warstwy miałem kamiennym. gr. w-wy po zagęszczeniu do 10 cm. Dostosowanie istniejących zjazdów do poziomu nawierzchni bitumicznej | x | x | x | x | |
| x | 05.03.05 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego | | | | | |
| 14 | 05.03.05.13 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm | m ² | 660,00 | | | |
| | | Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, gr. w-wy po zagęszczeniu 3cm. Nawierzchnia dla KR-1 przygotowanie i wbudowanie wg. standardów WT-2 2016. | x | x | x | x | |
| 15 | 05.03.05.26 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m ² | 642,00 | | | |
| | | Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, gr. w-wy po zagęszczeniu 4cm. Nawierzchnia dla KR-1 przygotowanie i wbudowanie wg. standardów WT-2 2016. | x | x | x | x | |
| | SST 06.00.00 CPV 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | |
| x | 06.01.01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | | | |
| 16 | 06.01.01.22 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm | m ² | 200,00 | | | |
| | | Humusowanie z obsianiem terenu po za jezdnią przy grubości humusu 10 cm. Humus uprzednio usunięty i zmagazynowany przez Wykonawcę. Wykonawca pozyska nasiona traw własnym staraniem i na własny koszt. | x | x | x | x | |
| x | 06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | | | |
| 17 | 06.03.01.32 | Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym śr. gr. w-wy 7 cm | m ² | 200,00 | | | |
| | | Ulepszenie poboczy gruntowych kruszywem łamanym 0-31,5mm o gr. warstwy odpowiadającej ułożnym warstwom bitumicznym śr. 7 cm po zagęszczeniu, projektowana szerokość poboczy 0,5m. | x | x | x | x | |
| ROBOTY SANITARNE: REGULACJA ELEMENTÓW ARMATURY | | | | | | | |
| | SST S.01.00.00 CPV 45330000-9 | ROBOTY PRZY ISTNIEJĄCYCH SIECIACH Roboty budowlane w zakresie dostosowania elementów sieci uzbrojenia terenu | | | | | |
| 18 | SST S.01.01.00 | Regulacja pionowa armatury wodnokanalizacyjnej | | | | | |
| | S.01.01.01 | Regulacja pionowa elementów sieci uzbrojenia terenu | szt. | 2,00 | | | |
| | | Przypowierzchniowa regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, włączów zaworów skrzynek i trzpieni w dostosowaniu do nowych rzędnych nawierzchni bitumicznej | x | x | x | x | |
| RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO | | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | | |
| OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO | | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

RRz.271.50.2023

| KOSZTORYS OFERTOWY | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| RRz.271.50.2023 | | | | | | |
| 15 | Wielopole Konice k. Gąsiora | | | | | |
| Poz. | Podstawy [Nr STWIORB/ CPV] | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości) | Nazwa jednostki | Ilość jednostek | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] |
| REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ (ROBOTY DROGOWE) | | | | | | |
| SST 01.00.00 CPV 45111000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | | | | | | |
| x | 01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu i darniny | | | | |
| 1 | 01.02.02.12 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darniną zagospodarowanie nadmiaru humusu w gestii Wykonawcy | m ² | 162,00 | | |
| | | Mechaniczne usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) gr. w-wy 15cm ze złożeniem na placu Wykonawcy. Humus do późniejszego wykorzystania (proj. grubość humusu 10cm). Miejsce składowania zapewnia Wykonawca. Średnia grubość w-wy darniny 10cm. Nadmiar humusu oraz darnina przechodzi na własność Wykonawcy. | x | x | x | x |
| x | 01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | | |
| 2 | 01.02.04.21 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni i podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 10cm | m ² | 150,00 | | |
| | | Rozebranie nawierzchni kruszywowych oraz gruntowo - kruszywowych istniejącej nawierzchni w obrębie nawierchni jezdni. Utylizacja materiałów z rozbiórki w gestii Wykonawcy. | x | x | x | x |
| 3 | 01.02.04.72 | Rozebranie przepustów śr. 30 - 60 cm wraz z ściankami czołowymi | m | 12,00 | | |
| | | Rozebranie przepustów rurowych średnicy 30 - 60 cm pod istniejącymi zjazdami. | x | x | x | x |
| SST 02.00.00 CPV 45112000-5 ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby | | | | | | |
| x | 02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | | | |
| 4 | 02.01.01.12 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odległość do 5 km - oczyszczenie i kształtowanie rowów drogowych | m ³ | 108,00 | | |
| | | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład. Wykonanie wykopów pod konstrukcję jezdni drogi wewnętrznej. Nadmiar gruntu (grunt nieprzydatny) przechodzi na własność Wykonawcy. Wykonawca zapewni transport i utylizację materiału nieprzydatnego. | x | x | x | x |
| SST 03.00.00 CPV 45231000-5 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów | | | | | | |
| x | 03.01.01 | Przepusty kolowe z rur PP | | | | |
| 5 | 03.01.01 | Ułożenie przepustów z rury PP o średnicy DN400 | m | 12,00 | | |
| | | Wykonanie przepustów z rur PP strukturalnych dwuciennych o klasie min. SN 8 o śr. wew. 40 cm wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (0-2,0 mm) gr. min. 10 cm i ławie z kruszywa łamanego (0-63mm) stabilizowanego mechanicznie gr. min. 15cm po zagęszczeniu. Zasypkę wykonać do wysokości 10 cm powyżej części przewodowej przepustu na szerokości min D+0,2m od osi przepustu | x | x | x | x |
| 6 | 03.01.01 | Wykonanie obudowy i umocnienia wlotów/wyotów przepustów | kpl. | 4,00 | | |
| | | Wykonanie umocnienia wlotu/wylotu przepustów poprzez montaż prefabrykowanego murka czołowego. Murekustawiany na warstwie podsypki cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm. Należy wykonać umocnienie rowu na wlocie i wylocie na dł. po 0,5 m poprzez ułożenie na dnie korytka ściekowego (KPED 01.03) szer. 0,5m na podsypce cementowo piaskowej 1:4 i ławie z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. po zagęszczeniu min. 15cm. Na skarpię należy ułożyć płytkę chodnikową betonową 50x50x7cm (2 sztuki na wlocie i wylocie). Komplet obejmuje umocnienie wlotu / wylotu. | x | x | x | x |
| SST 04.00.00 CPV 45233000-9 PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| x | 04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | |
| 7 | 04.01.01.13 | Wykonanie koryta pod poszerzenie jezdni mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI, głębokość koryta 30cm | m ² | 312,00 | | |
| | | Wykonanie koryta pod konstrukcję poszerzenia drogi oraz na odcinku obniżenia niwelety na całej szerokości jezdni wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI. Średnia głębokość korytowania 30cm. | x | x | x | x |
| x | 04.02.01 | Warstwy odsączające i separacyjne | | | | |
| 8 | 04.02.01.22 | Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gruboziarnistego, w miejscach poszerzeń oraz nad wymienianymi przepustami gr. w-wy po zagęszczeniu 10cm | m ² | 324,00 | | |
| | | Wykonanie warstwy odcinającej na podłożu gruntowym w przygotowanym korycie z piasku gruboziarnistego lub materiału równowaznego z doprowadzeniem do parmaetrów podłoża G1. | x | x | x | x |
| x | 04.04.04 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|---|
| 9 | 04.04.04.05 | Uzupełnienie profilowania i zagęszczenie sposobem mechanicznym istn. nawierzchni tłuczniowej oraz wykonanie warstw kruszywa łamanego 0/32mm na całej szerokości drogi wewnętrznej oraz zjazdach średnia gr. w-wy 15cm | m ² | 480,00 | | |
| | | Wyrównanie profilowanie i dogęszczenie istniejącej nawierzchni drogi sposobem mechanicznym. Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie, średnia gr. w-wy po zagęszczeniu 15cm. | x | x | x | x |
| 10 | 04.04.04.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie, na poszerzeniach drogi wewnętrznej gr. w-wy 20cm | m ² | 72,00 | | |
| | | Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie, średnia gr. w-wy po zagęszczeniu 20cm. Podbudowa zasadnicza na poszerzeniach drogi, oraz uzupełnienie warstw konstrukcyjnych nad wymienianymi przepustami. | x | x | x | x |
| | SST 05.00.00 CPV 45233000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| | 05.02.01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego | | | | |
| 11 | 05.02.01.12 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/32mm z zamknięciem miałem kamiennym, gr. w-wy do 10cm - uzupełnienie i dostosowanie nawierzchni zjazdów do proj. jezdni | m ² | 48,00 | | |
| | | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0-32 mm z zamknięciem górnej warstwy miałem kamiennym. gr. w-wy po zagęszczeniu do 10 cm. Dostosowanie istniejących zjazdów do poziomu nawierzchni bitumicznej | x | x | x | x |
| x | 05.03.05 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego | | | | |
| 12 | 05.03.05.13 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm | m ² | 455,25 | | |
| | | Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, gr. w-wy po zagęszczeniu 3cm. Nawierzchnia dla KR-1 przygotowanie i wbudowanie wg. standardów WT-2 2016. | x | x | x | x |
| 13 | 05.03.05.26 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m ² | 443,10 | | |
| | | Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, gr. w-wy po zagęszczeniu 4cm. Nawierzchnia dla KR-1 przygotowanie i wbudowanie wg. standardów WT-2 2016. | x | x | x | x |
| | SST 06.00.00 CPV 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 06.01.01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | | |
| 14 | 06.01.01.22 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm | m ² | 108,00 | | |
| | | Humusowanie z obsianiem terenu po za jezdnią przy grubości humusu 10 cm. Humus uprzednio usunięty i zmagazynowany przez Wykonawcę. Wykonawca pozyska nasiona traw własnym staraniem i na własny koszt. | x | x | x | x |
| | 06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | | |
| 15 | 06.03.01.32 | Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym śr. gr. w-wy 7 cm | m ² | 135,00 | | |
| | | Ulepszenie poboczy gruntowych kruszywem łamanym 0-31,5mm o gr. warstwy odpowiadającej ułożnym warstwom bitumicznym śr. 7 cm po zagęszczeniu, projektowana szerokość poboczy 0,5m. | x | x | x | x |
| | SST 08.00.00 CPV 45233000-9 | ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 08.05.01 | Ścieki z elementów prefabrykowanych | | | | |
| 16 | 08.05.01 | Wykonanie ścieku prefabrykowanego przy krawedzi jezdni | m | 40,00 | | |
| | | Wykonanie ścieków z elementów prefabrykowanych 50x50x15cm - korytkowego (wg. KPED 01.03) lub trójkatnego ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. min. 15cm. Przy krawedzi jezdni <L=40,0 m> | x | x | x | x |
| ROBOTY SANITARNE: REGULACJA ELEMENTÓW ARMATURY | | | | | | |
| | SST S.01.00.00 CPV 45330000-9 | ROBOTY PRZY ISTNIEJĄCYCH SIECIACH Roboty budowlane w zakresie dostosowania elementów sieci uzbrojenia terenu | | | | |
| x | SST S.01.01.00 | Regulacja pionowa armatury wodno-kanalizacyjnej | | | | |
| 17 | S.01.01.01 | Regulacja pionowa elementów sieci uzbrojenia terenu | szt. | 4,00 | | |
| | | Przypowierzchniowa regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, włazów zaworów skrzynek i trzpieni w dostosowaniu do nowych rzędnych nawierzchni bitumicznej | x | x | x | x |
| RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | |
| OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

RRz.271.50.2023

| 16 Wielopole Konice na Jeziora | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Poz. | Podstawy [Nr STWiORB/ CPV] | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości) | Nazwa jednostki | Ilość jednostek | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] |
| REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ (ROBOTY DROGOWE) | | | | | | |
| SST 01.00.00 CPV 45111000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | | | | | | |
| x | 01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu i darniny | | | | |
| 1 | 01.02.02.12 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darnią zagospodarowanie nadmiaru humusu w gestii Wykonawcy | m ² | 584,00 | | |
| | | Mechaniczne usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) gr. w-wy 15cm ze złożeniem na placu Wykonawcy. Humus do późniejszego wykorzystania (proj. grubość humusu 10cm). Miejsce składowania zapewnia Wykonawca. Średnia grubość w-wy darniny 10cm. Nadmiar humusu oraz darnina przechodzi na własność Wykonawcy. | x | x | x | x |
| x | 01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | | |
| 2 | 01.02.04.21 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni i podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 10cm | m ² | 40,00 | | |
| | | Rozebranie nawierzchni kruszywowych oraz gruntowo - kruszywowych istniejącej nawierzchni w obrębie wymienianych przepustów. Utylizacja materiałów z rozbiórki w gestii Wykonawcy. | x | x | x | x |
| 3 | 01.02.030 | Rozebranie - nawierzchni z betonu asfaltowego, gr. w-wy około 8cm | m ² | 492,75 | | |
| | | Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej drogi oraz rozbiórka z wcześniejszym nacięciem na pełną grubość warstw nawierzchni nad przepustem pod koroną drogi na działce 1408 w przypadku realizacji remontu przed przebudową odcinka drogi na działce 1408. Utylizacja materiałów z rozbiórki w gestii Wykonawcy. | x | x | x | x |
| 4 | 01.02.04.72 | Rozebranie przepustów śr. 30 - 60 cm wraz z ściankami czołowymi | m | 40,00 | | |
| | | Rozebranie przepustów rurowych średnicy 30 - 60 cm pod istniejącymi zjazdami oraz koroną drogi na działce 1408 (jeśli przedmiotowe zamierzenie będzie realizowane przed przebudową drogi na działce 1408 i przepust ten nie został wymieniony) wraz z ściankami czołowymi. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. | x | x | x | x |
| SST 02.00.00 CPV 45112000-5 ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby | | | | | | |
| x | 02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | | | |
| 5 | 02.01.01.12 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odległość do 5 km - oczyszczenie i kształtowanie rowów drogowych | m ³ | 365,00 | | |
| | | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład. Wykonanie wykopów pod konstrukcję jezdni drogi wewnętrznej. Nadmiar gruntu (grunt nieprzydatny) przechodzi na własność Wykonawcy. Wykonawca zapewni transport i utylizację materiału nieprzydatnego. | x | x | x | x |
| SST 03.00.00 CPV 45231000-5 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów | | | | | | |
| x | 03.01.01 | Przepusty kołowe z rur PP | | | | |
| 6 | 03.01.01 | Ułożenie przepustów z rury PP o średnicy DN400 | m | 30,00 | | |
| | | Wykonanie przepustów z rur PP strukturalnych dwuciennych o klasie min. SN 8 o śr. wew. 40 cm wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (0-2,0 mm) gr. min. 10 cm i ławie z kruszywa łamanego (0-63mm) stabilizowanego mechanicznie gr. min. 15cm po zagęszczeniu. Zasypkę wykonać do wysokości 10 cm powyżej części przewodowej przepustu na szerokości min D+0,2m od osi przepustu | x | x | x | x |
| 7 | 03.01.01 | Ułożenie przepustów z rury PP o średnicy DN600 | m | 12,00 | | |
| | | Wykonanie przepustów z rur PP strukturalnych dwuciennych o klasie min. SN 8 o śr. wew. 60 cm wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (0-2,0 mm) gr. min. 10 cm i ławie z kruszywa łamanego (0-63mm) stabilizowanego mechanicznie gr. min. 15cm po zagęszczeniu. Zasypkę wykonać do wysokości 10 cm powyżej części przewodowej przepustu na szerokości min D+0,2m od osi przepustu. <u>Uwaga przepust należy wymienić tylko w przypadku gdy remont niniejszej drogi realizowany będzie przed planowaną przebudową drogi na działce nr ewid. 1408.</u> | x | x | x | x |
| 8 | 03.01.01 | Wykonanie obudowy i umocnienia wlotów/wyloców przepustów | kpl. | 10,00 | | |
| | | Wykonanie umocnienia wlotu/wylocu przepustów poprzez montaż prefabrykowanego murka czołowego. Murekustawiany na warstwie podsypki cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm. Należy wykonać umocnienie rowu na wlocie i wylocie na dł. po 0,5 m poprzez ułożenie na dnie korytka ściekowego (KPED 01.03) szer. 0,5m na podsypce cementowo piaskowej 1:4 i ławie z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. po zagęszczeniu min. 15cm. Na skarpie należy ułożyć płytkę chodnikową betonową 50x50x7cm (2 sztuki na wlocie i wylocie). Komplet obejmuje umocnienie wlotu / wylotu. | x | x | x | x |
| SST 04.00.00 CPV 45233000-9 POBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| x | 04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---|---|
| 9 | 04.01.01.13 | Wykonanie koryta pod poszerzenie jezdni mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI, głębokość koryta 30cm | m ² | 438,00 | | |
| | | Wykonanie koryta pod konstrukcję poszerzenia drogi profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI. Średnia głębokość korytowania 30cm. | x | x | x | x |
| x | 04.02.01 | Warstwy odsączające i separacyjne | | | | |
| 10 | 04.02.01.22 | Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gruboziarnistego, w miejscach poszerzeń oraz nad wymiennymi przepustami gr. w-wy po zagęszczeniu 10cm | m ² | 478,00 | | |
| | | Wykonanie warstwy odcinającej na podłożu gruntowym w przygotowanym korycie z piasku gruboziarnistego lub materiału równowaznego z doprowadzeniem do parmaetrów podłoża G1. | x | x | x | x |
| x | 04.04.04 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | |
| 11 | 04.04.04.05 | Uzupełnienie profilowania i zagęszczenie sposobem mechanicznym istn. nawierzchni tłuczniowej oraz wykonanie warstw kruszywa łamanego 0/32mm na całej szerokości drogi wewnętrznej oraz zjazdach średnia gr. w-wy 15cm | m ² | 1 303,00 | | |
| | | Wyrównanie profilowanie i dogęszczenie istniejącej nawierzchni drogi sposobem mechanicznym. Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łanego 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie, średnia gr. w-wy po zagęszczeniu 15cm. | x | x | x | x |
| 12 | 04.04.04.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie, na poszerzeniach drogi wewnętrznej gr. w-wy 20cm | m ² | 478,00 | | |
| | | Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łanego 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie, średnia gr. w-wy po zagęszczeniu 20cm. Podbudowa zasadnicza na poszerzeniach drogi, oraz uzupełnienie warstw konstrukcyjnych nad wymiennymi przepustami. | x | x | x | x |
| | SST 05.00.00 CPV 45233000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| | 05.02.01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego | | | | |
| 13 | 05.02.01.12 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/32mm z zamknięciem miałem kamiennym, gr. w-wy do 10cm - uzupełnienie i dostosowanie nawierzchni zjazdów do proj. jezdni | m ² | 120,00 | | |
| | | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0-32 mm z zamknięciem górnej warstwy miałem kamiennym. gr. w-wy po zagęszczeniu do 10 cm. Dostosowanie istniejących zjazdów do poziomu nawierzchni bitumicznej | x | x | x | x |
| x | 05.03.05 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego | | | | |
| 14 | 05.03.05.13 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm | m ² | 1 179,75 | | |
| | | Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, gr. w-wy po zagęszczeniu 3cm. Nawierzchnia dla KR-1 przygotowanie i wbudowanie wg. standardów WT-2 2016. | x | x | x | x |
| 15 | 05.03.05.26 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m ² | 1 146,90 | | |
| | | Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, gr. w-wy po zagęszczeniu 4cm. Nawierzchnia dla KR-1 przygotowanie i wbudowanie wg. standardów WT-2 2016. | x | x | x | x |
| | SST 06.00.00 CPV 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 06.01.01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | | |
| 16 | 06.01.01.22 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm | m ² | 438,00 | | |
| | | Humusowanie z obsianiem terenu po za jezdnią przy grubości humusu 10 cm. Humus uprzednio usunięty i zmagazynowany przez Wykonawcę. Wykonawca pozyska nasiona traw własnym staraniem i na własny koszt. | x | x | x | x |
| x | 06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | | |
| 17 | 06.03.01.32 | Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym śr. gr. w-wy 7 cm | m ² | 365,00 | | |
| | | Ulepszenie poboczy gruntowych kruszywem łamanym 0-31,5mm o gr. warstwy odpowiadającej ułożnym warstwom bitumicznym śr. 7 cm po zagęszczeniu, projektowana szerokość poboczy 0,5m. | x | x | x | x |
| | ROBOTY SANITARNE: REGULACJA ELEMENTÓW ARMATURY | | | | | |
| | SST S.01.00.00 CPV 45330000-9 | ROBOTY PRZY ISTNIEJĄCYCH SIECIACH Roboty budowlane w zakresie dostosowania elementów sieci uzbrojenia terenu | | | | |
| 18 | SST S.01.01.00 | Regulacja pionowa armatury wodnokanalizacyjnej | | | | |
| | S.01.01.01 | Regulacja pionowa elementów sieci uzbrojenia terenu | szt. | 4,00 | | |
| | | Przypowierzchniowa regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, włazów zaworów skrzynek i trzpieni w dostosowaniu do nowych rzędnych nawierzchni bitumicznej | x | x | x | x |
| RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | |
| OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO | | | | | | |

| KOSZTORYS OFERTOWY | | RRz.271.50.2023 | | | | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 17 | Wielopole do Tomaszewskiej | | | | | |
| Poz. | Podstawy [Nr STWiORB/ CPV] | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości) | Nazwa jednostki | Ilość jednostek | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] |
| ROBOTY DROGOWE | | | | | | |
| | SST 01.00.00 CPV 45111000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | | | | |
| x | 00.00.00 01.01.01 | Wytczenie proj. robót w terenie oczyszczenie i przygotowanie pasa drogowego | | | | |
| 1 | 01.01.01.22 | Wyznaczenie proj. trasy i punktów wysokościowych w terenie. Wyznaczenie przebiegu istniejącej sieci podziemnych. Wyznaczenie przebiegu pasa drogowego (P.D.) wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Robocze oznaczenie projektowanego pasa drogowego palikami drewnianymi. Kompleksowa obsługa geodezyjna inwestycji. | ryczałt | 1,00 | | |
| x | 01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu i darniny | | | | |
| 2 | 01.02.02.12 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darniną zagospodarowanie nadmiaru humusu w gestii Wykonawcy | m ² | 100,00 | | |
| x | 01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | | |
| 3 | 01.02.04.21 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni i podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 10cm z przeznaczeniem do wykorzystania na miejscu jako doziarnienie warstw stabilizowanych cementem. Utylizacja materiału z rozbiórki zakwalifikowanego jako nieprzydatny w gestii Wykonawcy | m ² | 250,00 | | |
| | SST 02.00.00 CPV 45112000-5 | ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby | | | | |
| x | 02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | | | |
| 4 | 02.01.01.12 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odległość do 5 km - oczyszczenie i kształtowanie rowów drogowych, wymiana przepustów itp. | m ³ | 50,00 | | |
| | SST 04.00.00 CPV 45233000-9 | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | |
| 5 | 04.01.01.13 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI, głębokość koryta 20cm | m ² | 320,00 | | |
| x | 04.04.04 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | |
| 6 | 04.04.04.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/32mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 10cm | m ² | 310,00 | | |
| x | 04.05.01 | Ulepszone podłoże stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa | | | | |
| 7 | 04.05.01.11 | Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr.15 cm | m ² | 310,00 | | |
| | SST 05.00.00 CPV 45233000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| | 05.02.01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego | | | | |
| 8 | 05.02.01.12 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/32mm, gr. w-wy śr 10cm - uzupełnienie i dostosowanie nawierzchni zjazdów do proj. jezdni | m ² | 10,00 | | |
| x | 05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | | |
| 9 | 05.03.05.B | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm | m ² | 315,00 | | |
| 10 | 05.03.05.A | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m ² | 309,00 | | |
| | SST 06.00.00 CPV 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 06.01.01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | | |
| 11 | 06.01.01.22 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm | m ² | 200,00 | | |
| x | 06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | | |
| 12 | 06.03.01.32 | Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym śr. gr. w-wy 7 cm | m ² | 100,00 | | |
| RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | |
| OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO | | | | | | |

| KOSZTORYS OFERTOWY | | | | | | | RRz.271.50.2023 | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| 18 | Wielopole dz. nr 234/1 (Pakla) | | | | | | | |
| Poz. | Podstawy [Nr STWiORB/ CPV] | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości) | Nazwa jednostki | Ilość jednostek | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] | | |
| ROBOTY DROGOWE | | | | | | | | |
| | SST 01.00.00 CPV 45111000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | | | | | | |
| x | 00.00.00 01.01.01 | Wytyczenie proj. robót w terenie oczyszczenie i przygotowanie pasa drogowego | | | | | | |
| 1 | 01.01.01.22 | Wyznaczenie proj. trasy i punktów wysokościowych w terenie. Wyznaczenie przebiegu istniejącej sieci podziemnych. Wyznaczenie przebiegu pasa drogowego (P.D.) wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Robocze oznaczenie projektowanego pasa drogowego palikami drewnianymi. Kompleksowa obsługa geodezyjna inwestycji. | ryczałt | 1,00 | | | | |
| x | 01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu i darniny | | | | | | |
| 2 | 01.02.02.12 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darniną zagospodarowanie nadmiaru humusu w gestii Wykonawcy | m ² | 220,00 | | | | |
| x | 01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | | | | |
| 3 | 01.02.04.21 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni i podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 10cm z przeznaczeniem do wykorzystania na miejscu jako doziarnienie warstw stabilizowanych cementem. Utylizacja materiału z rozbiórki zakwalifikowanego jako nieprzydatny w gestii Wykonawcy | m ² | 550,00 | | | | |
| | SST 02.00.00 CPV 45112000-5 | ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby | | | | | | |
| x | 02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | | | | | |
| 4 | 02.01.01.12 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odległość do 5 km - oczyszczenie i kształtowanie rowów drogowych, wymiana przepustów itp. | m ³ | 110,00 | | | | |
| | SST 03.00.00 CPV 45231000-5 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów | | | | | | |
| x | 03.01.01 | Przepusty kołowe z rur PP | | | | | | |
| 5 | 03.01.01 | Ułożenie przepustów z rury PP o średnicy DN400 | m | 12,00 | | | | |
| 6 | 03.01.01 | Wykonanie obudowy i umocnienia wlotów/wylotów przepustów | szt. | 4,00 | | | | |
| | SST 04.00.00 CPV 45233000-9 | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| x | 04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | | | |
| 7 | 04.01.01.13 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI, głębokość koryta 20cm | m ² | 704,00 | | | | |
| x | 04.04.04 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | | | |
| 8 | 04.04.04.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/32mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 10cm | m ² | 682,00 | | | | |
| x | 04.05.01 | Ulepszone podłoże stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa | | | | | | |
| 9 | 04.05.01.11 | Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 15 cm | m ² | 682,00 | | | | |
| | SST 05.00.00 CPV 45233000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| | 05.02.01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego | | | | | | |
| 10 | 05.02.01.12 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/32mm, gr. w-wy śr. 10cm - uzupełnienie i dostosowanie nawierzchni zjazdów do proj. jezdni | m ² | 22,00 | | | | |
| x | 05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | | | | |
| 11 | 05.03.05.B | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm | m ² | 693,00 | | | | |
| 12 | 05.03.05.A | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m ² | 679,80 | | | | |
| | SST 06.00.00 CPV 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| x | 06.01.01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | | | | |
| 13 | 06.01.01.22 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm | m ² | 440,00 | | | | |
| x | 06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | | | | |
| 14 | 06.03.01.32 | Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym śr. gr. w-wy 7 cm | m ² | 220,00 | | | | |
| RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO | | | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | | | |
| OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO | | | | | | | | |

| KOSZTORYS OFERTOWY | | | | | | | RRz.271.50.2023 | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| 19 | Wielopole k. Kmieciak | | | | | | | |
| Poz. | Podstawy [Nr STWiORB/ CPV] | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości) | Nazwa jednostki | Ilość jednostek | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] | | |
| ROBOTY DROGOWE | | | | | | | | |
| | SST 01.00.00 CPV 45111000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | | | | | | |
| x | 00.00.00 01.01.01 | Wytyczenie proj. robót w terenie oczyszczenie i przygotowanie pasa drogowego | | | | | | |
| 1 | 01.01.01.22 | Wyznaczenie proj. trasy i punktów wysokościowych w terenie. Wyznaczenie przebiegu istniejącej sieci podziemnych. Wyznaczenie przebiegu pasa drogowego (P.D.) wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Robocze oznaczenie projektowanego pasa drogowego palikami drewnianymi. Kompleksowa obsługa geodezyjna inwestycji. | ryczałt | 1,00 | | | | |
| x | 01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu i darniny | | | | | | |
| 2 | 01.02.02.12 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darniną zagospodarowanie nadmiaru humusu w gestii Wykonawcy | m ² | 136,00 | | | | |
| x | 01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | | | | |
| 3 | 01.02.04.21 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni i podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 10cm z przeznaczeniem do wykorzystania na miejscu jako doziarnienie warstw stabilizowanych cementem. Utylizacja materiału z rozbiórki zakwalifikowanego jako nieprzydatny w gestii Wykonawcy | m ² | 340,00 | | | | |
| | SST 02.00.00 CPV 45112000-5 | ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby | | | | | | |
| x | 02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | | | | | |
| 4 | 02.01.01.12 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odległość do 5 km - oczyszczenie i kształtowanie rowów drogowych, wymiana przepustów itp. | m ³ | 68,00 | | | | |
| | SST 03.00.00 CPV 45231000-5 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów | | | | | | |
| x | 03.01.01 | Przepusty kołowe z rur PP | | | | | | |
| 5 | 03.01.01 | Ułożenie przepustów z rury PP o średnicy DN600 | m | 9,00 | | | | |
| 6 | 03.01.01 | Wykonanie obudowy i umocnienia wlotów/wyotów przepustów | szt. | 2,00 | | | | |
| | SST 04.00.00 CPV 45233000-9 | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| x | 04.01.01 | Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | | | |
| 7 | 04.01.01.13 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat I-VI, głębokość koryta 20cm | m ² | 503,20 | | | | |
| x | 04.04.04 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | | | |
| 8 | 04.04.04.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/32mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 10cm | m ² | 489,60 | | | | |
| x | 04.05.01 | Ulepszone podłoże stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa | | | | | | |
| 9 | 04.05.01.11 | Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr.15 cm | m ² | 489,60 | | | | |
| | SST 05.00.00 CPV 45233000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| | 05.02.01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego | | | | | | |
| 10 | 05.02.01.12 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/32mm, gr. w-wy 10cm - uzupełnienie i dostosowanie nawierzchni zjazdów do proj. jezdni | m ² | 27,20 | | | | |
| x | 05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | | | | |
| 11 | 05.03.05.B | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm | m ² | 499,80 | | | | |
| 12 | 05.03.05.A | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m ² | 490,28 | | | | |
| | SST 06.00.00 CPV 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| x | 06.01.01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | | | | |
| 13 | 06.01.01.22 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm | m ² | 340,00 | | | | |
| x | 06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | | | | |
| 14 | 06.03.01.32 | Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym śr. gr. w-wy 7 cm | m ² | 136,00 | | | | |
| RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO | | | | | | - | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | - | | |
| OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO | | | | | | - | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

RRz.271.50.2023

| KOSZTORYS OFERTOWY | | | | | | |
|--------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| RRz.271.50.2023 | | | | | | |
| 20 | Wielopole Konice k. Rządkowski | | | | | |
| Poz. | Podstawy [Nr STWiORB/ CPV] | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości) | Nazwa jednostki | Ilość jednostek | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] |
| I | REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ (ROBOTY DROGOWE) | | | | | |
| | SST 01.00.00 CPV 45111000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | | | | |
| x | 00.00.00 01.01.01 | Wytyczenie proj. robót w terenie oczyszczenie i przygotowanie pasa drogowego | | | | |
| 1.1 | 01.01.01.22 | Wyznaczenie proj. trasy i punktów wysokościowych w terenie. Wyznaczenie przebiegu istniejących i projektowanych sieci podziemnych. Kompleksowa obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. | ryczałt | 1,00 | | |
| | | Odcinek drogi wewnętrznej długości około 400 m położony w terenie pagórkowatym. W ramach ceny ryczałtowej uwzględnić należy kompletną obsługę geodezyjną inwestycji min. wytyczenie wszystkich punktów projektowanej drogi, wyniesienie wysokościowe w charakterystycznych przekrojach poprzecznych wytyczenie istniejących sieci oraz ich nowej trasy po przebudowie. Tymczasowa stabilizacja na czas robót przebiegu granic pasa drogowego. Inne czynności przewidziane w STWiORB <L=0,4 km> - długość odcinka drogi wewnętrznej objętej opracowaniem | x | x | | |
| x | 01.02.01 | Usunięcie drzew i krzaków | | | | |
| 1.2. | 01.02.01.11 | Usunięcie drzew kolidujących z inwestycją o średnicy pnia 10-55cm w obrębie pasa drogowego | szt. | 45,00 | | |
| | | Wycinka drzew kolidujących z inwestycją obejmuje ewentualne przycinanie gałęzi drzew przed ścięciem wraz z usunięciem (zniszczeniem) karpiny, drągownicy i gałęzi. Transport poza obręb robót oraz utylizacja materiału z karczowania w gestii Wykonawcy robót. Pełnowartościowe drewno zagospodarować zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym. | x | x | x | x |
| 1.3. | 01.02.01.22 | Usunięcie zakrzaceń karczowanie roślinności niskiej (w tym nasadzeń ozdobnych) w obrębie pasa drogowego | m2 | 200,00 | | |
| | | Karczowanie zarośli i krzaków. Przycinanie gałęzi drzew wraz z usunięciem (zniszczeniem) karpiny, drągownicy i gałęzi. Utylizacja materiału z karczowania w gestii Wykonawcy robót - roślinność niska i nasadzenia ozdobne kolidujące z projektowanym zakresem robót drogowych. <F=200,00 m2> | x | x | x | x |
| x | 01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu i darniny | | | | |
| 1.4. | 01.02.02.12 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darnią zagospodarowanie nadmiaru humusu w gestii Wykonawcy | m ² | 1 140,00 | | |
| | | Mechaniczne usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) gr. w-wy 15cm ze złożeniem na placu Wykonawcy. Humus do późniejszego wykorzystania (proj. grubość humusu 10cm). Miejsce składowania zapewnia Wykonawca. Średnia grubość w-wy darniny 10cm. Nadmiar humusu oraz darnina przechodzi na własność Wykonawcy. | x | x | x | x |
| x | 01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | | |
| 1.5. | 01.02.04.21 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni i podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 10cm | m ² | 1 260,00 | | |
| | | Rozebranie nawierzchni kruszywowych oraz gruntowo - kruszywowych istniejącej nawierzchni w obrębie zjazdów oraz podbudowy drogi. Utylizacja materiałów z rozbiórki w gestii Wykonawcy. | x | x | x | x |
| 1.6. | 01.02.030 | Rozebranie - nawierzchni z betonu asfaltowego, gr. w-wy około 7cm | m ² | 1 140,00 | | |
| | | Rozbiórka / frezowanie nawierzchni bitumicznej z wcześniejszym nacięciem piłą na odcinku dowiązania do krawędzi drogi gminnej na początku i końcu odcinka. Rozbiórka nawierzchni bitumicznej na całym odcinku drogi. | x | x | x | x |
| 1.7. | 01.02.04.29 | Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej | m | 45,00 | | |
| | | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej ręcznie, do ponownego ułożenia - przełożenie kostki w obrębie zjazdów do posesji w dostosowaniu do proj. niwelety jezdni | x | x | x | x |
| 1.8. | 01.02.04.81 01.02.04.83 | Rozebranie słupków do znaków drogowych, zdjęcie tarcz znaków | szt. | 2,00 | | |
| | | Zdjęcie tarcz znaków drogowych i luster wraz z rozebraniem słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym. Transport materiałów w miejsce wskazane przez Inwestora - na odległość do 5 km. | x | x | | |
| 1.9. | 01.02.04.72 | Rozebranie przepustów śr. 30 - 60 cm wraz z ściankami czołowymi | m | 98,00 | | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|---|
| | | Rozebranie przepustów rurowych średnicy 30 - 60 cm pod istniejącymi zjazdami oraz koroną drogi na działce 1408 wraz z ściankami czołowymi. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. | x | x | x | x |
| 1.10. | 01.05.01.02 | Rozebranie drobnowymiarowych elementów betonowych | m ³ | 2,00 | | |
| | | Rozebranie usunięcie i utylizacja gruzu z rozbiórki chodów terenowych. | x | x | x | x |
| | SST 02.00.00 CPV 45112000-5 | ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby | | | | |
| x | 02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | | | |
| 2.1. | 02.01.01.12 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odległość do 5 km - oczyszczenie i kształtowanie rowów drogowych | m ³ | 532,00 | | |
| | | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład. Nadmiar gruntu (grunt nieprzydatny) przechodzi na własność Wykonawcy. Wykonawca zapewni transport i utylizację materiału nieprzydatnego. | x | x | x | x |
| 2.2. | 02.03.01 | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V używanego z doku | m ³ | 608,00 | | |
| | | Wykonanie nasypów mechanicznie na potrzeby formowania korpusu drogi na odcinkach o niewystarczającej szerokości z gruntu dostarczonego przez Wykonawcę robót. Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt oraz zapewni transport w miejsce wbudowania. Nasyp należy formować warstwami grubości nie większej niż 30 cm l _d ≥ 0,98. | x | x | x | x |
| | SST 03.00.00 CPV 45231000-5 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów | | | | |
| x | 03.01.01 | Przepusty kołowe z rur PP | | | | |
| 3.1. | 03.01.01 | Ułożenie przepustów z rury PP o średnicy DN400 | m | 51,00 | | |
| | | Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PP strukturalnych dwuciennych o klasie min. SN 8 o śr. wew. 40 cm wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (0-2,0 mm) gr. min. 10 cm i ławie z kruszywa łamanego (0-63mm) stabilizowanego mechanicznie gr. min. 15cm po zagęszczeniu. Zasypkę wykonać do wysokości 10 cm powyżej części przewodowej przepustu na szerokości min D+0,2m od osi przepustu | x | x | x | x |
| 3.2. | 03.01.05 | Ułożenie przepustów z rury PP o średnicy DN600 | m | 60,00 | | |
| | | Wykonanie przepustów pod koroną drogi z rur PP strukturalnych dwuciennych o klasie min. SN 8 o śr. wew. 60 cm wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (0-2,0 mm) gr. min. 10 cm i ławie z kruszywa łamanego (0-63mm) stabilizowanego mechanicznie gr. min. 15cm po zagęszczeniu. Zasypkę wykonać do wysokości 10 cm powyżej części przewodowej przepustu na szerokości min D+0,2m od osi przepustu | x | x | x | x |
| 3.3. | 03.01.01 | Wykonanie obudowy i umocnienia wlotów/wydotów przepustów | kpl. | 18,00 | | |
| | | Wykonanie umocnienia wlotu/wydotu przepustów poprzez montaż prefabrykowanego murka czołowego. Murek ustawiany na warstwie podsypki cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm. Należy wykonać umocnienie rowu na wlocie i wylocie na dł. po 0,5 m poprzez ułożenie na dnie korytka ściekowego (KPED 01.03) szer. 0,5m na podsypce cementowo piaskowej 1:4 i ławie z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. po zagęszczeniu min. 15cm. Na skarpie należy ułożyć płytkę chodnikową betonową 50x50x7cm (2 sztuki na wlocie i wylocie). Komplet obejmuje umocnienie wlotu / wydotu. | x | x | x | x |
| | 03.02.01 | Kanalizacja deszczowa | | | | |
| 3.4. | 03.02.01.23 | Wykonanie przykanalików rur polipropylenowych PP o średnicy DN200 mm | m | 10,00 | | |
| | | Wykonanie kanalizacji deszczowej z rury PP o średnicy wewnętrznej 200mm wraz z wykonaniem wykopów, wykonaniem podsypki piaskowej grubości min. 20cm oraz zasyпки piaskiem 0-2 mm min. do wysokości 0,15cm ponad górę przewodu. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić próbę szczelności. <L=10,00 m> - wg rys. PZT | x | x | x | x |
| 3.5. | 03.02.01.30 | Wykonanie studni kanalizacyjnej betonowej o średnicy DN1200 mm wraz z wykonaniem wykopu | szt. | 2,00 | | |
| | | Wykonanie studni kanalizacyjnych przelotowo - wpadowych systemowej z kregów betonowych o średnicy wewnętrznej 120cm z wpustem żeliwnych klasy D400 wraz z wykopem i zasypaniem gruntem niespoistym . Studnie kompletne wraz fundamentem z betonu C16/20 gr. 20 cm i izolacją. <N=2,0szt> - wg rys. PZT | x | x | x | x |
| 3.6. | 03.02.01.41 | Wykonanie studzienek ściekowych z kregów betonowych o średnicy ø50cm, z wpustem żeliwnym | szt. | 2,00 | | |
| | | Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 500mm z osadnikiem i wpustem typu ciężkiego klasy D400, na warstwie chudego betonu o gr. 15 cm i ławie z półkoli o gr. 25cm wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem. Studzienki kompletne. <N=2,0 szt> - wg rys. PZT | x | x | x | x |
| | SST 04.00.00 CPV 45233000-9 | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---|---|
| 4.1. | 04.01.01.13 | Wykonanie koryta pod poszerzenie jezdni mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI, głębokość koryta 40cm | m ² | 1 710,00 | | |
| | | Wykonanie koryta pod konstrukcję drogi wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI. Średnia głębokość korytowania 40cm. | x | x | x | x |
| x | 04.04.04 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | |
| 4.2. | 04.04.04.05 | Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/32mm na całej szerokości drogi wewnętrznej oraz zjazdach średnia gr. w-wy 15cm | m ² | 1 920,00 | | |
| | | Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie, średnia gr. w-wy po zagęszczeniu 15cm. | x | x | x | x |
| 4.3. | 04.05.01.14 | Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym na miejscu, gr. w-wy 20 cm o Rm=2,5MPa | m ² | 1 846,00 | | |
| | | Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża stabilizowanej spoiwem hydraulicznym namiejscu o gr. 20 cm po zagęszczeniu i wytrzymałości Rm=2,5 MPa. Należy zakładać doziamnienie pospółką w ilości do ok. 30%. Skład mieszanki winien być ustalony w oparciu o badania laboratoryjne próbek z gruntu podłoża pobranego w obrębie inwestycji - wg PZT i rys. Przekroje typowe | x | x | x | x |
| | SST 05.00.00 CPV 45233000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 05.03.05 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego | | | | |
| 5.1. | 05.03.05.13 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm | m ² | 1 442,00 | | |
| | | Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, gr. w-wy po zagęszczeniu 3cm. Nawierzchnia dla KR-1 przygotowanie i wbudowanie wg. standardów WT-2 2016. | x | x | x | x |
| 5.2. | 05.03.05.26 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m ² | 1 400,00 | | |
| | | Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, gr. w-wy po zagęszczeniu 4cm. Nawierzchnia dla KR-1 przygotowanie i wbudowanie wg. standardów WT-2 2016. | x | x | x | x |
| | SST 06.00.00 CPV 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 06.01.01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | | |
| 6.1. | 06.01.01.22 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm | m ² | 760,00 | | |
| | | Humusowanie z obsianiem terenu poza jezdnią przy grubości humusu 10 cm. Humus uprzednio usunięty i zmagazynowany przez Wykonawcę. Wykonawca pozyska nasiona traw własnym staraniem i na własny koszt. | x | x | x | x |
| 6.2. | 06.01.01.45 | Umocnienie skarp betonowymi prefabrykatami ażurowymi typu krata 60x40x8 na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm | m ² | 64,00 | | |
| | | Umocnienie skarp rowu drogowego na odcinku od km 0+000,00 do około 0+100,00 prefabrykatami betonowymi typu krata gr. 8 cm układanymi na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem otworów zaprawą | x | x | x | x |
| 6.3. | 06.01.01.61 | Wykonanie umocnienia dna rowów elementami prefabrykowanymi typu mulda o szer. min 50 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 10 cm | m | 80,00 | | |
| | | Ułożenie w dnie rowu prefabrykatów betonowych typu mulda na podsypce cementowo - piaskowej gr. 10 cm. Odcinek od km 0+000,00 do około 0+065,00 | x | x | x | x |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|---|---|
| x | 06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | | |
| 6.4. | 06.03.01.32 | Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym | m ² | 246,00 | | |
| | | Ulepszenie poboczy gruntowych kruszywem łamanym 0-31,5mm o gr. warstwy odpowiadającej ułożym warstwomkonstrukcyjnym śr. 7 -22 cm po zagęszczeniu, projektowana szerokość poboczy 0,5m (w zależności od dostępności terenu). | x | x | x | x |
| | SST 08.00.00 CPV 45233000-9 | ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 08.05.01 | Ścieki z elementów prefabrykowanych | | | | |
| 6.5. | 08.05.01 | Wykonanie ścieku prefabrykowanego przy krawedzi jezdni | m | 200,00 | | |
| | | Wykonanie ścieków z elementów prefabrykowanych 50x50x15cm - korytkowego (wg. KPED 01.03) lub trójkątnego ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. min. 15cm. Ściek układany przy krawedzi jezdni na zjazdach zastosować ścieki przejazdowe rozwiązanie systemowe lub indywidualne. | x | x | x | x |
| | SST 10.00.00 4523330-1 | INNE ROBOTY Roboty w zakresie fundamentowania i fundamentowania | | | | |
| x | 10.02.01 | Schody terenowe | | | | |
| 7.1. | 10.02.01.05 | Wykonanie schodów terenowych z elementów prefabrykowanych. Odtworzenie schodów terenowych do działki nr ewid. 1395 z drobnomiarowych elementów beonowych tj. kostka brukowa obrzeża kraężniki itp. w wloklizacji zbliżonej do istniejącej. Szer. użytkowa schodów min. 1,2 m. Liczba stopni 7-9, wys stopnia maks. 17 cm | kpl | 1,00 | | |
| II | BRANŻA SANITARNA | | | | | |
| | SST 01.03.06 | Przebudowa podziemnych linii gazowych przy przebudowie i budowie dróg Roboty budowlane w zakresie budowy i przebudowy gazociągów | | | | |
| 8.1. | | Przebudowa i zabezpieczenie odcinków sieci i przyłączy gazowych kolidujących z projektowaną drogą zgodnie z uzgodnioną dokumentacją branżową. | ryczałt | 1,00 | | |
| | SST 01.08.01 | Przebudowa i zabezpieczenie podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg. | | | | |
| 9.1. | | Przebudowa i zbezpieczeńie odcinków sieci i przyłączy wodociągowych kolidujących z projektowaną drogą zgodnie z uzgodnioną dokumentacją branżową. | ryczałt | 1,00 | | |
| 9.2. | | Regulacja wysokościowa, dostosowanie do projektowanej niwelety drogi istniejących skrzynek zasuw włazów i trzpieni. | szt. | 2,00 | | |
| | | | | WARTOŚĆ ROBÓT NETTO | | |
| | | | | PODATEK VAT 23% | | |
| | | | | OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO | | |

| KOSZTORYS OFERTOWY | | RRz.271.50.2023 | | | | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 21 | Wielopole Nowa Wieś k. Koziol | | | | | |
| Poz. | Podstawy [Nr STWiORB/ CPV] | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości) | Nazwa jednostki | Ilość jednostek | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] |
| ROBOTY DROGOWE | | | | | | |
| | SST 01.00.00 CPV 45111000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | | | | |
| x | 00.00.00 01.01.01 | Wytczenie proj. robót w terenie oczyszczenie i przygotowanie pasa drogowego | | | | |
| 1 | 01.01.01.22 | Wyznaczenie proj. trasy i punktów wysokościowych w terenie. Wyznaczenie przebiegu istniejącej sieci podziemnych. Wyznaczenie przebiegu pasa drogowego (P.D.) wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Robocze oznaczenie projektowanego pasa drogowego palikami drewnianymi. Kompleksowa obsługa geodezyjna inwestycji. | ryczałt | 1,00 | | |
| x | 01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu i darniny | | | | |
| 2 | 01.02.02.12 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darniną zagospodarowanie nadmiaru humusu w gestii Wykonawcy | m ² | 195,00 | | |
| x | 01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | | |
| 3 | 01.02.04.21 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni i podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 10cm z przeznaczeniem do wykorzystania na miejscu jako doziarnienie warstw stabilizowanych cementem. Utylizacja materiału z rozbiórki zakwalifikowanego jako nieprzydatny w gestii Wykonawcy | m ² | 487,50 | | |
| | SST 02.00.00 CPV 45112000-5 | ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby | | | | |
| x | 02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | | | |
| 4 | 02.01.01.12 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odległość do 5 km - oczyszczenie i kształtowanie rowów drogowych, wymiana przepustów itp. | m ³ | 97,50 | | |
| | SST 04.00.00 CPV 45233000-9 | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | |
| 5 | 04.01.01.13 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI, głębokość koryta 20cm | m ² | 624,00 | | |
| x | 04.04.04 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | |
| 6 | 04.04.04.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/32mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 10cm | m ² | 604,50 | | |
| x | 04.05.01 | Ulepszone podłoże stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa | | | | |
| 7 | 04.05.01.11 | Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr.15 cm | m ² | 604,50 | | |
| | SST 05.00.00 CPV 45233000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| | 05.02.01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego | | | | |
| 8 | 05.02.01.12 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/32mm, gr. w-wy śr 10cm - uzupełnienie i dostosowanie nawierzchni zjazdów do proj. jezdni | m ² | 19,50 | | |
| x | 05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | | |
| 9 | 05.03.05.B | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm | m ² | 614,25 | | |
| 10 | 05.03.05.A | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m ² | 602,55 | | |
| | SST 06.00.00 CPV 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 06.01.01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | | |
| 11 | 06.01.01.22 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm | m ² | 487,50 | | |
| x | 06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | | |
| 12 | 06.03.01.32 | Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym śr. gr. w-wy 7 cm | m ² | 195,00 | | |
| RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | |
| OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

RRz.271.50.2023

22 Wielopole Nowa Wieś k. Arciszewski

| Poz. | Podstawy [Nr STWiORB/ CPV] | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości) | Nazwa jednostki | Ilość jednostek | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| ROBOTY DROGOWE | | | | | | |
| SST 04.00.00 CPV 45233000-9 PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| x | 04.04.04 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | |
| 1 | 04.04.04.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/32mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 5 cm - wyrównanie i profilowanie istn. nawierzchni | m ² | 1 368,00 | | |
| SST 05.00.00 CPV 45233000-9 NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| 05.02.01 Nawierzchnia z kruszywa łamanego | | | | | | |
| 2 | 05.02.01.12 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/32mm, gr. w-wy 10cm - uzupełnienie i dostosowanie nawierzchni zjazdów do proj. jezdni | m ² | 76,00 | | |
| x | 05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | | |
| 3 | 05.03.05.B | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm | m ² | 1 396,50 | | |
| 4 | 05.03.05.A | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m ² | 1 369,90 | | |
| SST 06.00.00 CPV 45233000-9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| x | 06.01.01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | | |
| 5 | 06.01.01.22 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm | m ² | 950,00 | | |
| x | 06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | | |
| 6 | 06.03.01.32 | Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym śr. gr. w-wy 7 cm | m ² | 380,00 | | |
| RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | |
| OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

RRz.271.50.2023

| 23 | | Wielopole Rzegocin k. Budziwojska | | | | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Poz. | Podstawy [Nr STWiORB/ CPV] | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości) | Nazwa jednostki | Ilość jednostek | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] |
| REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ (ROBOTY DROGOWE) | | | | | | |
| SST 01.00.00 CPV 45111000-8 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | | | | |
| x | 01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu i darniny | | | | |
| 1 | 01.02.02.12 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darnią zagospodarowanie nadmiaru humusu w gestii Wykonawcy | m ² | 150,00 | | |
| | | Mechaniczne usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) gr. w-wy 15cm ze złożeniem na placu Wykonawcy. Humus do późniejszego wykorzystania (proj. grubość humusu 10cm). Miejsce składowania zapewnia Wykonawca. Średnia grubość w-wy darniny 10cm. Nadmiar humusu oraz darnina przechodzi na własność Wykonawcy. | x | x | x | x |
| x | 01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | | |
| 2 | 01.02.04.21 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni i podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 10cm | m ² | 312,50 | | |
| | | Rozebranie nawierzchni kruszywowych oraz gruntowo - kruszywowych istniejącej nawierzchni w obrębie nawierzchni jezdni. Utylizacja materiałów z rozbiórki w gestii Wykonawcy. | x | x | x | x |
| 3 | 01.02.30 | Rozebranie - nawierzchni z betonu asfaltowego, gr. w-wy około 8cm | m ² | 15,00 | | |
| | | Rozbiórka / frezowanie nawierzchni bitumicznej z wcześniejszym nacięciem piłą na odcinku dowiązania do krawędzi drogi powiatowej. | x | x | x | x |
| SST 02.00.00 CPV 45112000-5 | | ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby | | | | |
| x | 02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | | | |
| 4 | 02.01.01.12 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odległość do 5 km - oczyszczenie i kształtowanie rowów drogowych | m ³ | 100,00 | | |
| | | Nadmiar gruntu (grunt nieprzydatny) przechodzi na własność Wykonawcy. Wykonawca zapewni transport i utylizację materiału nieprzydatnego. | x | x | x | x |
| SST 04.00.00 CPV 45233000-9 | | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 04.01.01 | Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | |
| 5 | 04.01.01.13 | Wykonanie koryta pod poszerzenie jezdni mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI, głębokość koryta 30cm | m ² | 412,50 | | |
| | | Wykonanie koryta pod konstrukcję drogi wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI. Średnia głębokość korytowania 30cm. | x | x | x | x |
| x | 04.02.01 | Warstwy odsączające i separacyjne | | | | |
| 6 | 04.02.01.22 | Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gruboziarnistego | m ² | 412,50 | | |
| | | Wykonanie warstwy odcinającej na podłożu gruntowym w przygotowanym korycie z piasku gruboziarnistego lub materiału równowaznego z doprowadzeniem do paramestrów podłoża G1. | x | x | x | x |
| x | 04.04.04 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | |
| 7 | 04.04.04.05 | Wykonanie warstw podbudowy kruszywa łamanego 0/32mm na całej szerokości drogi wewnętrznej oraz zjazdach średnia gr. w-wy 15cm | m ² | 448,00 | | |
| | | Wyrównanie profilowanie i dogęszczenie istniejącej nawierzchni drogi sposobem mechanicznym. Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie, średnia gr. w-wy po zagęszczeniu 15cm. | x | x | x | x |
| 8 | 04.04.04.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 20cm | m ² | 400,00 | | |
| | | Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie, średnia gr. w-wy po zagęszczeniu 20cm. | x | x | x | x |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|---|---|
| | SST 05.00.00 CPV 45233000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| | 05.02.01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego | | | | |
| 9 | 05.02.01.12 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/32mm z zamknięciem miałem kamiennym, gr. w-wy do 10cm - uzupełnienie i dostosowanie nawierzchni zjazdów do proj. jezdni | m² | 48,00 | | |
| | | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0-32 mm z zamknięciem górnej warstwy miałem kamiennym. gr. w-wy po zagęszczeniu do 10 cm. Dostosowanie istniejących zjazdów do poziomu nawierzchni bitumicznej | x | x | x | x |
| x | 05.03.05 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego | | | | |
| 10 | 05.03.05.13 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm | m² | 423,75 | | |
| | | Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, gr. w-wy po zagęszczeniu 3cm. Nawierzchnia dla KR-1 przygotowanie i wbudowanie wg. standardów WT-2 2016. | x | x | x | x |
| 11 | 05.03.05.26 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m² | 412,50 | | |
| | | Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, gr. w-wy po zagęszczeniu 4cm. Nawierzchnia dla KR-1 przygotowanie i wbudowanie wg. standardów WT-2 2016. | x | x | x | x |
| | SST 06.00.00 CPV 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 06.01.01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | | |
| 12 | 06.01.01.22 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm | m² | 100,00 | | |
| | | Humusowanie z obsianiem terenu poza jezdnią przy grubości humusu 10 cm. Humus uprzednio usunięty i zmagazynowany przez Wykonawcę. Wykonawca pozyska nasiona traw własnym staraniem i na własny koszt. | x | x | x | x |
| | 06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | | |
| 13 | 06.03.01.32 | Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym | m² | 62,50 | | |
| | | Ulepszenie poboczy gruntowych kruszywem łamanym 0-31,5mm o gr. warstwy odpowiadającej ułożonym warstwom konstrukcyjnym śr. 7 -22 cm po zagęszczeniu, projektowana szerokość poboczy 0,5m (pobocze przwostronne w zależności od dostępności terenu). | x | x | x | x |
| | SST 08.00.00 CPV 45233000-9 | ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 08.05.01 | Ścieki z elementów prefabrykowanych | | | | |
| 14 | 08.05.01 | Wykonanie ścieku prefabrykowanego przy krawedzi jezdni | m | 125,00 | | |
| | | Wykonanie ścieków z elementów prefabrykowanych 50x50x15cm - korytkowego (wg. KPED 01.03) lub trójkątnego ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. min. 15cm. Ściek układany przy krawedzi jezdni na zjazdach zastosować ścieki przejazdowe rozwiązanie systemowe lub indywidualne. <L=125,0 m> | x | x | x | x |
| RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | |
| OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO | | | | | | |

| KOSZTORYS OFERTOWY | | | | | | | RRz.271.50.2023 | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 24 | | | | | | | Wielopole Rzegocin k. Ochaba | |
| Poz. | Podstawa [Nr STWiORB/ CPV] | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości) | Nazwa jednostki | Ilość jednostek | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] | | |
| REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ (ROBOTY DROGOWE) | | | | | | | | |
| SST 01.00.00 CPV 45111000-8 | | | | | | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | |
| x | 01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu i darniny | | | | | | |
| 1 | 01.02.02.12 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darniną zagospodarowanie nadmiaru humusu w gestii Wykonawcy | m ² | 217,50 | | | | |
| | | Mechaniczne usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) gr. w-wy 15cm ze złożeniem na placu Wykonawcy. Humus do późniejszego wykorzystania (proj. grubość humusu 10cm). Miejsce składowania zapewnia Wykonawca. Średnia grubość w-wy darniny 10cm. Nadmiar humusu oraz darnina przechodzi na własność Wykonawcy. | x | x | x | x | | |
| x | 01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | | | | |
| 2 | 01.02.04.21 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni i podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 10cm | m ² | 33,00 | | | | |
| | | Rozebranie nawierzchni kruszywowych oraz gruntowo - kruszywowych istniejącej nawierzchni w obrębie wymienianych przepustów. Utylizacja materiałów z rozbiórki w gestii Wykonawcy. | x | x | x | x | | |
| 3 | 01.02.030 | Rozebranie - nawierzchni z betonu asfaltowego, gr. w-wy około 8cm | m ² | 103,50 | | | | |
| | | Rozbiórka / frezowanie nawierzchni bitumicznej z wcześniejszym nacięciem piłą na odcinku dowiązania do krawędzi drogi powiatowej. Rozbiórka nawierzchni bitumicznej w złym stanie technicznym od km około 0+045,00 do 0+080,00 | x | x | x | x | | |
| 4 | 01.02.04.72 | Rozebranie przepustów śr. 30 - 60 cm wraz z ściankami czołowymi | m | 12,00 | | | | |
| | | Rozebranie przepustów rurowych średnicy 30 - 60 cm pod istniejącymi zjazdami oraz koroną drogi na działce 1408 (jeśli przedmiotowe zamierzenie będzie realizowane przed przebudową drogi na działce 1408 i przepust ten nie został wymieniony) wraz z ściankami czołowymi. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. | x | x | x | x | | |
| SST 02.00.00 CPV 45112000-5 | | | | | | | ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby | |
| x | 02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | | | | | |
| 5 | 02.01.01.12 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odległość do 5 km - oczyszczenie i kształtowanie rowów drogowych | m ³ | 130,50 | | | | |
| | | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład. Nadmiar gruntu (grunt nieprzydatny) przechodzi na własność Wykonawcy. Wykonawca zapewni transport i utylizację materiału nieprzydatnego. | x | x | x | x | | |
| 6 | 02.03.01 | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z dokopu | m ³ | 130,00 | | | | |
| | | Wykonanie nasypów mechanicznie na potrzeby formowania korpusu drogi na odcinkach o niewystarczającej szerokości z gruntu dostarczonego przez Wykonawcę robót. Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt oraz zapewni transport w miejsce w budowania. Nasyp należy formować warstwami grubości nie większej niż 30 cm ld ≥0,98. | x | x | x | x | | |
| SST 03.00.00 CPV 45231000-5 | | | | | | | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów | |
| x | 03.01.01 | Przepusty kołowe z rur PP | | | | | | |
| 7 | 03.01.01 | Ułożenie przepustów z rury PP o średnicy DN400 | m | 12,00 | | | | |
| | | Wykonanie przepustów z rur PP strukturalnych dwuciennych o klasie min. SN 8 o śr. wew. 40 cm wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (0-2,0 mm) gr. min. 10 cm i ławie z kruszywa łamanego (0-63mm) stabilizowanego mechanicznie gr. min. 15cm po zagęszczeniu. Zasypkę wykonać do wysokości 10 cm powyżej części przewodowej przepustu na szerokości min D+0,2m od osi przepustu | x | x | x | x | | |
| 8 | 03.01.01 | Wykonanie obudowy i umocnienia wlotów/wylotów przepustów | kpl. | 4,00 | | | | |
| | | Wykonanie umocnienia wlotu/wylotu przepustów poprzez montaż prefabrykowanego murka czołowego. Murek ustawiany na warstwie podsypki cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm. Należy wykonać umocnienie rowu na wlocie i wylocie na dł. po 0,5 m poprzez ułożenie na dnie korytka ściekowego (KPED 01.03) szer. 0,5m na podsypce cementowo piaskowej 1:4 i ławie z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. po zagęszczeniu min. 15cm. Na skarpie należy ułożyć płytkę chodnikową betonową 50x50x7cm (2 sztuki na wlocie i wylocie). Komplet obejmuje umocnienie wlotu / wylotu. | x | x | x | x | | |
| SST 04.00.00 CPV 45233000-9 | | | | | | | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | |
| x | 04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|---|
| 9 | 04.01.01.13 | Wykonanie koryta pod poszerzenie jezdni mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI, głębokość koryta 30cm | m ² | 174,00 | | |
| | | Wykonanie koryta pod konstrukcję poszerzenia drogi profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI. Średnia głębokość korytowania 30cm. | x | x | x | x |
| x | 04.02.01 | Warstwy odsączające i separacyjne | | | | |
| 10 | 04.02.01.22 | Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gruboziarnistego, w miejscach poszerzeń oraz nad wymienianymi przepustami gr. w-wy po zagęszczeniu 10cm | m ² | 186,00 | | |
| | | Wykonanie warstwy odcinającej na podłożu gruntowym w przygotowanym korycie z piasku gruboziarnistego lub materiału równowaznego z doprowadzeniem do parmaetrów podłoża G1. | x | x | x | x |
| x | 04.04.04 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | |
| 11 | 04.04.04.05 | Uzupełnienie profilowania i zagęszczenie sposobem mechanicznym istn. nawierzchni tłuczniowej oraz wykonanie warstw kruszywa łamanego 0/32mm na całej szerokości drogi wewnętrznej oraz zjazdach średnia gr. w-wy 15cm | m ² | 512,00 | | |
| | | Wyrownanie profilowanie i dogęszczenie istniejącej nawierzchni drogi sposobem mechanicznym. Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łanego 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie, średnia gr. w-wy po zagęszczeniu 15cm. | x | x | x | x |
| 12 | 04.04.04.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie, na poszerzeniach drogi wewnętrznej gr. w-wy 20cm | m ² | 186,00 | | |
| | | Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łanego 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie, średnia gr. w-wy po zagęszczeniu 20cm. Podbudowa zasadnicza na poszerzeniach drogi. | x | x | x | x |
| | SST 05.00.00 CPV 45233000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| | 05.02.01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego | | | | |
| 13 | 05.02.01.12 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/32mm z zamknięciem miałem kamiennym, gr. w-wy do 10cm - uzupełnienie i dostosowanie nawierzchni zjazdów do proj. jezdni | m ² | 48,00 | | |
| | | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0-32 mm z zamknięciem górnej warstwy miałem kamiennym. gr. w-wy po zagęszczeniu do 10 cm. Dostosowanie istniejących zjazdów do poziomu nawierzchni bitumicznej | x | x | x | x |
| x | 05.03.05 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego | | | | |
| 14 | 05.03.05.13 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm | m ² | 491,75 | | |
| | | Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, gr. w-wy po zagęszczeniu 3cm. Nawierzchnia dla KR-1 przygotowanie i wbudowanie wg. standardów WT-2 2016. | x | x | x | x |
| 15 | 05.03.05.26 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m ² | 478,70 | | |
| | | Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, gr. w-wy po zagęszczeniu 4cm. Nawierzchnia dla KR-1 przygotowanie i wbudowanie wg. standardów WT-2 2016. | x | x | x | x |
| | SST 06.00.00 CPV 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 06.01.01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | | |
| 16 | 06.01.01.22 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm | m ² | 145,00 | | |
| | | Humusowanie z obsianiem terenu poza jezdnią przy grubości humusu 10 cm. Humus uprzednio usunięty i zmagazynowany przez Wykonawcę. Wykonawca pozyska nasiona traw własnym staraniem i na własny koszt. | x | x | x | x |
| 17 | 06.01.01.45 | Umocnienie skarp betonowymi prefabrykatami ażurowymi typu krata 60x40x8 na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm | m ² | 52,00 | | |
| | | Umocnienie skarp rowu drogowego na odcinku od km 0+000,00 do około 0+065,00 prefabrykatami betonowymi typu krata gr. 8 cm układanymi na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem otworów zaprawą | x | x | x | x |
| 18 | 06.01.01.61 | Wykonanie umocnienia dna rowów elementami prefabrykowanymi typu mulda o szer. min 50 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 10 cm | m | 65,00 | | |
| | | Ułożenie w dnie rowu prefabrykatów betonowych typu mulda na podsypce cementowo - piaskowej gr. 10 cm. Odcinek od km 0+000,00 do około 0+065,00 | x | x | x | x |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|---|
| x | 06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | | |
| 19 | 06.03.01.32 | Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym | m ² | 145,00 | | |
| | | Ulepszenie poboczy gruntowych kruszywem łamanym 0-31,5mm o gr. warstwy odpowiadającej ułożnym warstwomkonstrukcyjnym śr. 7 -22 cm po zagęszczeniu, projektowana szerokość poboczy 0,5m (w zależności od dostępności terenu). | x | x | x | x |
| RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | |
| OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

RRz.271.50.2023

| KOSZTORYS OFERTOWY | | | | | | | RRz.271.50.2023 | | | | | | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--|--|--|
| 25 | | | | | | | Wielopole Rzegocin k. Saletnik | | | | | | |
| Poz. | Podstawy [Nr STWiORB/ CPV] | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości) | | | | | Nazwa jednostki | Ilość jednostek | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] | | | |
| REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ (ROBOTY DROGOWE) | | | | | | | | | | | | | |
| SST 01.00.00 CPV 45111000-8 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | | | | | | | | | | | |
| x | 01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu i darniny | | | | | | | | | | | |
| 1 | 01.02.02.12 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darnią zagospodarowanie nadmiaru humusu w gestii Wykonawcy | | | | | m ² | 227,50 | | | | | |
| | | Mechaniczne usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) gr. w-wy 15cm ze złożeniem na placu Wykonawcy. Humus do późniejszego wykorzystania (proj. grubość humusu 10cm). Miejsce składowania zapewnia Wykonawca. Średnia grubość w-wy darniny 10cm. Nadmiar humusu oraz darnina przechodzi na własność Wykonawcy. | | | | | x | x | x | x | | | |
| x | 01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | | | | | | | | | |
| 2 | 01.02.04.21 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni i podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 10cm | | | | | m ² | 18,00 | | | | | |
| | | Rozebranie nawierzchni kruszywowych oraz gruntowo - kruszywowych istniejącej nawierzchni w obrębie wymienianych przepustów. Utylizacja materiałów z rozbiórki w gestii Wykonawcy. | | | | | x | x | x | x | | | |
| 3 | 01.02.30 | Rozebranie - nawierzchni z betonu asfaltowego, gr. w-wy około 8cm | | | | | m ² | 105,00 | | | | | |
| | | Rozbiórka / frezowanie nawierzchni bitumicznej z wcześniejszym nacięciem piłą na odcinku dowiązania do krawędzi drogi powiatowej. Rozbiórka nawierzchni bitumicznej w złym stanie technicznym od km około 0+000,00 do 0+030,00 | | | | | x | x | x | x | | | |
| 4 | 01.02.04.29 | Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego | | | | | m ³ | 62,00 | | | | | |
| | | Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego oraz prefabrykowanych elementów betonowych tj.: - płyty betonowe drogowe ok 375 m2 gr. 15 cm - nawierzchnia betonowa ok 35 m2 gr. 10-15 cm Transport płyt drogowych z rozbiórki na odległość do 3 km w miejsce ustalone z Zamawiającym. Utylizacja pozostałego materiału nieprzydatnego w gestii Wykonawcy. | | | | | x | x | x | x | | | |
| 5 | 01.02.04.45 | Rozebranie betonowych elementów umocnień rowów otwartych | | | | | m | 10,00 | | | | | |
| | | Rozebranie istniejących umocnień dna rowu w postaci prefabrykowanych korytek betonowych szer. 40 - 60 cm. Utylizacja materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy | | | | | x | x | x | x | | | |
| 6 | 01.02.04.45 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych | | | | | m | 3,00 | | | | | |
| | | Rozebranie ścieku liniowego modułowego z elementów betonowych z kratą stalową zamontowanego w jezdni drogi wewnętrznej. Nieprzydatny materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy | | | | | x | x | x | x | | | |
| 7 | 01.02.04.72 | Rozebranie przepustów śr. 30 - 60 cm wraz z ściankami czołowymi | | | | | m | 18,00 | | | | | |
| | | Rozebranie przepustów rurowych średnicy 30 - 60 cm pod istniejącymi zjazdami wraz z ściankami czołowymi. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. | | | | | x | x | x | x | | | |
| SST 02.00.00 CPV 45112000-5 | | ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby | | | | | | | | | | | |
| x | 02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | | | | | | | | | | |
| 8 | 02.01.01.12 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odległość do 5 km - oczyszczenie i kształtowanie rowów drogowych | | | | | m ³ | 365,00 | | | | | |
| | | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład. Nadmiar gruntu (grunt nieprzydatny) przechodzi na własność Wykonawcy. Wykonawca zapewni transport i utylizację materiału nieprzydatnego. | | | | | x | x | x | x | | | |
| SST 03.00.00 CPV 45231000-5 | | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów | | | | | | | | | | | |
| x | 03.01.01 | Przepusty kołowe z rur PP | | | | | | | | | | | |
| 9 | 03.01.01 | Ułożenie przepustów z rur PP o średnicy DN400 | | | | | m | 18,00 | | | | | |
| | | Wykonanie przepustów z rur PP strukturalnych dwuciennych o klasie min. SN 8 o śr. wew. 40 cm wraz z wykonaniem podsypki piaskowej (0-2,0 mm) gr. min. 10 cm i ławie z kruszywa łamanego (0-63mm) stabilizowanego mechanicznie gr. min. 15cm po zagęszczeniu. Zasypkę wykonać do wysokości 10 cm powyżej części przewodowej przepustu na szerokości min D+0,2m od osi przepustu | | | | | x | x | x | x | | | |
| 10 | 03.01.01 | Wykonanie obudowy i umocnienia wlotów/wylotów przepustów | | | | | kpl. | 6,00 | | | | | |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---|---|
| | | Wykonanie umocnienia wlotu/wylotu przepustów poprzez montaż prefabrykowanego murka czołowego. Murek ustawiany na warstwie podsypki cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm. Należy wykonać umocnienie rowu na wlocie i wylocie na dl. po 0,5 m poprzez ułożenie na dnie korytka ściekowego (KPED 01.03) szer. 0,5m na podsypce cementowo piaskowej 1:4 i ławie z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. po zagęszczeniu min. 15cm. Na skarpie należy ułożyć płytkę chodnikową betonową 50x50x7cm (2 sztuki na wlocie i wylocie). Komplet obejmuje umocnienie wlotu / wylotu. | x | x | x | x |
| | SST 04.00.00 CPV 45233000-9 | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 04.01.01 | Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | |
| 11 | 04.01.01.13 | Wykonanie koryta pod poszerzenie jezdni mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI, głębokość koryta 30cm | m ² | 204,00 | | |
| | | Wykonanie koryta pod konstrukcję poszerzenia drogi wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI. Średnia głębokość korytowania 30cm. | x | x | x | x |
| x | 04.02.01 | Warstwy odsączające i separacyjne | | | | |
| 12 | 04.02.01.22 | Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gruboziarnistego, w miejscach poszerzeń oraz nad wymienianymi przepustami gr. w-wy po zagęszczeniu 10cm | m ² | 222,00 | | |
| | | Wykonanie warstwy odcinającej na podłożu gruntowym w przygotowanym korycie z piasku gruboziarnistego lub materiału równoważnego z doprowadzeniem do parmaetrów podłoża G1. | x | x | x | x |
| x | 04.04.04 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | |
| 13 | 04.04.04.05 | Uzupełnienie profilowania i zagęszczenie sposobem mechanicznym istn. nawierzchni tłuczniowej oraz wykonanie warstw kruszywa łamanego 0/32mm na całej szerokości drogi wewnętrznej oraz zjazdach średnia gr. w-wy 15cm | m ² | 643,00 | | |
| | | Wyrównanie profilowanie i dogęszczenie istniejącej nawierzchni drogi sposobem mechanicznym. Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamnego 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie, średnia gr. w-wy po zagęszczeniu 15cm. | x | x | x | x |
| 14 | 04.04.04.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie, na poszerzeniach drogi wewnętrznej gr. w-wy 20cm | m ² | 597,00 | | |
| | | Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamnego 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie, średnia gr. w-wy po zagęszczeniu 20cm. Podbudowa zasadnicza na poszerzeniach drogi, oraz uzupełnienie warstw konstrukcyjnych na odcinku rozbiórki nawierzchni z płyt i nad wymienianymi przepustami. | x | x | x | x |
| | SST 05.00.00 CPV 45233000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| | 05.02.01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego | | | | |
| 15 | 05.02.01.12 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/32mm z zamknięciem miałem kamiennym, gr. w-wy do 10cm - uzupełnienie i dostosowanie nawierzchni zjazdów do proj. jezdni | m ² | 84,00 | | |
| | | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0-32 mm z zamknięciem górnej warstwy miałem kamiennym. gr. w-wy po zagęszczeniu do 10 cm. Dostosowanie istniejących zjazdów do poziomu nawierzchni bitumicznej | x | x | x | x |
| x | 05.03.05 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego | | | | |
| 16 | 05.03.05.13 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm | m ² | 565,50 | | |
| | | Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, gr. w-wy po zagęszczeniu 3cm. Nawierzchnia dla KR-1 przygotowanie i wbudowanie wg. standardów WT-2 2016. | x | x | x | x |
| 17 | 05.03.05.26 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m ² | 550,20 | | |
| | | Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, gr. w-wy po zagęszczeniu 4cm. Nawierzchnia dla KR-1 przygotowanie i wbudowanie wg. standardów WT-2 2016. | x | x | x | x |
| | SST 06.00.00 CPV 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 06.01.01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | | |
| 18 | 06.01.01.22 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm | m ² | 204,00 | | |
| | | Humusowanie z obsianiem terenu poza jezdnią przy grubości humusu 10 cm. Humus uprzednio usunięty i zmagazynowany przez Wykonawcę. Wykonawca pozyska nasiona traw własnym staraniem i na własny koszt. | x | x | x | x |
| 19 | 06.01.01.45 | Umocnienie skarp betonowymi prefabrykatami ażurowymi typu krata 60x40x8 na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm | m ² | 60,00 | | |
| | | Umocnienie skarp rowu drogowego na odcinku od km 0+000,00 do około 0+075,00 prefabrykatami betonowymi typu krata gr. 8 cm układanymi na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem otworów zaprawą | x | x | x | x |
| 20 | 06.01.01.61 | Wykonanie umocnienia dna rowów elementami prefabrykowanymi typu mulda o szer. min 50 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 10 cm | m | 75,00 | | |
| | | Ułożenie w dnie rowu prefabrykatów betonowych typu mulda na podsypce cementowo - piaskowej gr. 10 cm. Odcinek od km 0+000,00 do około 0+075,00 | x | x | x | x |
| x | 06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|---|
| 21 | 06.03.01.32 | Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym | m ² | 170,00 | | |
| | | Ulepszenie poboczy gruntowych kruszywem łamanym 0-31,5mm o gr. warstwy odpowiadającej ułożnym warstwom konstrukcyjnym śr. 7 -22 cm po zagęszczeniu, projektowana szerokość poboczy 0,5m (w zależności od dostępności terenu). | x | x | x | x |
| ROBOTY SANITARNE: REGULACJA ELEMENTÓW ARMATURY | | | | | | |
| | SST S.01.00.00 CPV 45330000-9 | ROBOTY PRZY ISTNIEJĄCYCH SIECIACH Roboty budowlane w zakresie dostosowania elementów sieci uzbrojenia terenu | | | | |
| x | SST S.01.01.00 | Regulacja pionowa armatury wodnokanalizacyjnej | | | | |
| 22 | S.01.01.01 | Regulacja pionowa elementów sieci uzbrojenia terenu | szt. | 2,00 | | |
| | | Przypowierzchniowa regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, włączów zaworów skrzynek i trzpieni w dostosowaniu do nowych rzędnych nawierzchni bitumicznej | x | x | x | x |
| RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | |
| OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO | | | | | | |

| KOSZTORYS OFERTOWY | | RRz.271.50.2023 | | | | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 26 | Wielopole Dudniacz | | | | | |
| Poz. | Podstawy [Nr STWiORB/ CPV] | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości) | Nazwa jednostki | Ilość jednostek | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] |
| ROBOTY DROGOWE | | | | | | |
| | SST 01.00.00 CPV 45111000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | | | | |
| x | 00.00.00 01.01.01 | Wytczenie proj. robót w terenie oczyszczenie i przygotowanie pasa drogowego | | | | |
| 1 | 01.01.01.22 | Wyznaczenie proj. trasy i punktów wysokościowych w terenie. Wyznaczenie przebiegu istniejącej sieci podziemnych. Wyznaczenie przebiegu pasa drogowego (P.D.) wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Robocze oznaczenie projektowanego pasa drogowego palikami drewnianymi. Kompleksowa obsługa geodezyjna inwestycji. | ryczałt | 1,00 | | |
| x | 01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu i darniny | | | | |
| 2 | 01.02.02.12 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darniną zagospodarowanie nadmiaru humusu w gestii Wykonawcy | m ² | 225,00 | | |
| x | 01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | | |
| 3 | 01.02.04.21 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni i podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 10cm z przeznaczeniem do wykorzystania na miejscu jako doziarnienie warstw stabilizowanych cementem. Utylizacja materiału z rozbiórki zakwalifikowanego jako nieprzydatny w gestii Wykonawcy | m ² | 562,50 | | |
| | SST 02.00.00 CPV 45112000-5 | ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby | | | | |
| x | 02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | | | |
| 4 | 02.01.01.12 | Wykonanie wykopów mechanicznie wraz z profilem urobku na odległość do 5 km - oczyszczenie i kształtowanie rowów drogowych, wymiana przepustów itp. | m ³ | 112,50 | | |
| | SST 04.00.00 CPV 45233000-9 | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | |
| 5 | 04.01.01.13 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI, głębokość koryta 20cm | m ² | 832,50 | | |
| x | 04.04.04 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | |
| 6 | 04.04.04.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/32mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 10cm | m ² | 810,00 | | |
| x | 04.05.01 | Ulepszone podłoże stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa | | | | |
| 7 | 04.05.01.11 | Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 25 cm | m ² | 810,00 | | |
| | SST 05.00.00 CPV 45233000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| | 05.02.01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego | | | | |
| 8 | 05.02.01.12 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/32mm, gr. w-wy 10cm - uzupełnienie i dostosowanie nawierzchni zjazdów do proj. jezdni | m ² | 22,50 | | |
| x | 05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | | |
| 9 | 05.03.05.B | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm | m ² | 826,88 | | |
| 10 | 05.03.05.A | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m ² | 811,13 | | |
| | SST 06.00.00 CPV 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 06.01.01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | | |
| 11 | 06.01.01.22 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm | m ² | 562,50 | | |
| x | 06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | | |
| 12 | 06.03.01.32 | Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym śr. gr. w-wy 7 cm | m ² | 225,00 | | |
| RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | |
| OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO | | | | | | |

| KOSZTORYS OFERTOWY | | | | | | | RRz.271.50.2023 | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| 27 | Wielopole Sośnice Rzeki i dr. wew. (dz.2999/2) - odcinek o dl. ok. 364 mb | | | | | | | |
| Poz. | Podstawy [Nr STWiORB/ CPV] | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości) | Nazwa jednostki | Ilość jednostek | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] | | |
| ROBOTY DROGOWE | | | | | | | | |
| | SST 01.00.00 CPV 45111000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | | | | | | |
| x | 00.00.00 01.01.01 | Wytyczenie proj. robót w terenie oczyszczenie i przygotowanie pasa drogowego | | | | | | |
| 1 | 01.01.01.22 | Wyznaczenie proj. trasy i punktów wysokościowych w terenie. Wyznaczenie przebiegu istniejącej sieci podziemnych. Wyznaczenie przebiegu pasa drogowego (P.D.) wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Robocze oznaczenie projektowanego pasa drogowego palikami drewnianymi. Kompleksowa obsługa geodezyjna inwestycji. | ryczałt | 1,00 | | | | |
| x | 01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu i darniny | | | | | | |
| 2 | 01.02.02.12 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darniną zagospodarowanie nadmiaru humusu w gestii Wykonawcy | m ² | 364,00 | | | | |
| x | 01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | | | | |
| 3 | 01.02.04.21 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni i podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 10cm z przeznaczeniem do wykorzystania na miejscu jako doziarnienie warstw stabilizowanych cementem. Utylizacja materiału z rozbiórki zakwalifikowanego jako nieprzydatny w gestii Wykonawcy | m ² | 910,00 | | | | |
| | SST 02.00.00 CPV 45112000-5 | ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby | | | | | | |
| x | 02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | | | | | |
| 4 | 02.01.01.12 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odległość do 5 km - oczyszczenie i kształtowanie rowów drogowych, wymiana przepustów itp. | m ³ | 182,00 | | | | |
| | SST 03.00.00 CPV 45231000-5 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów | | | | | | |
| x | 03.01.01 | Przepusty kołowe z rur PP | | | | | | |
| 5 | 03.01.01 | Ułożenie przepustów z rury PP o średnicy DN600 | m | 12,00 | | | | |
| 6 | 03.01.01 | Wykonanie obudowy i umocnienia wlotów/wylotów przepustów | szt. | 4,00 | | | | |
| | SST 04.00.00 CPV 45233000-9 | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| x | 04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | | | |
| 7 | 04.01.01.13 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat I-VI, głębokość koryta 20cm | m ² | 1 164,80 | | | | |
| x | 04.04.04 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | | | |
| 8 | 04.04.04.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/32mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 10cm | m ² | 1 128,40 | | | | |
| x | 04.05.01 | Ulepszone podłoże stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa | | | | | | |
| 9 | 04.05.01.11 | Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 15 cm | m ² | 1 128,40 | | | | |
| | SST 05.00.00 CPV 45233000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| | 05.02.01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego | | | | | | |
| 10 | 05.02.01.12 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/32mm, gr. w-wy śr. 10cm - uzupełnienie i dostosowanie nawierzchni zjazdów do proj. jezdni | m ² | 36,40 | | | | |
| x | 05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | | | | |
| 11 | 05.03.05.B | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm | m ² | 1 146,60 | | | | |
| 12 | 05.03.05.A | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m ² | 1 124,76 | | | | |
| | SST 06.00.00 CPV 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| x | 06.01.01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | | | | |
| 13 | 06.01.01.22 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm | m ² | 910,00 | | | | |
| x | 06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | | | | |
| 14 | 06.03.01.32 | Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym śr. gr. w-wy 7 cm | m ² | 364,00 | | | | |
| RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO | | | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | | | |
| OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO | | | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

RRz.271.50.2023

| 28 | Wielopole (Sośnice Rzeki dz.2866/2)- odcinek o dl. ok 437 mb | | | | | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Poz. | Podstawy [Nr STWiORB/ CPV] | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości) | Nazwa jednostki | Ilość jednostek | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] |
| ROBOTY DROGOWE | | | | | | |
| | SST 01.00.00 CPV 45111000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | | | | |
| x | 00.00.00 01.01.01 | Wytyczenie proj. robót w terenie oczyszczenie i przygotowanie pasa drogowego | | | | |
| 1 | 01.01.01.22 | Wyznaczenie proj. trasy i punktów wysokościowych w terenie. Wyznaczenie przebiegu istniejącej sieci podziemnych. Wyznaczenie przebiegu pasa drogowego (P.D.) wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Robocze oznaczenie projektowanego pasa drogowego palikami drewnianymi. Kompleksowa obsługa geodezyjna inwestycji. | ryczałt | 1,00 | | |
| | SST 04.00.00 CPV 45233000-9 | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 04.04.04 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | |
| 2 | 04.04.04.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/32mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 7 cm - wyrównanie i profilowanie istn. nawierzchni | m ² | 1 573,20 | | |
| | SST 05.00.00 CPV 45233000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| | 05.02.01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego | | | | |
| 3 | 05.02.01.12 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/32mm, gr. w-wy 10cm - uzupełnienie i dostosowanie nawierzchni zjazdów do proj. jezdni | m ² | 43,70 | | |
| x | 05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | | |
| 4 | 05.03.05.B | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm | m ² | 1 605,98 | | |
| 5 | 05.03.05.A | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m ² | 1 575,39 | | |
| | SST 06.00.00 CPV 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | |
| x | 06.01.01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | | |
| 6 | 06.01.01.22 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm | m ² | 1 092,50 | | |
| x | 06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | | |
| 7 | 06.03.01.32 | Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym śr. gr. w-wy 7 cm | m ² | 437,00 | | |
| RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | |
| OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

RRz.271.50.2023

| 29 Wielopole dz. nr 2437 łącznik k. Łukaszyc | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Poz. | Podstawy [Nr STWiORB/ CPV] | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości) | Nazwa jednostki | Ilość jednostek | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] |
| ROBOTY DROGOWE | | | | | | |
| SST 01.00.00 CPV 45111000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | | | | | | |
| x | 00.00.00 01.01.01 | Wytyczenie proj. robót w terenie oczyszczenie i przygotowanie pasa drogowego | | | | |
| 1 | 01.01.01.22 | Wyznaczenie proj. trasy i punktów wysokościowych w terenie. Wyznaczenie przebiegu istniejącej sieci podziemnych. Wyznaczenie przebiegu pasa drogowego (P.D.) wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Robocze oznaczenie projektowanego pasa drogowego palikami drewnianymi. Kompleksowa obsługa geodezyjna inwestycji. | ryczałt | 1,00 | | |
| x | 01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu i darniny | | | | |
| 2 | 01.02.02.12 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darniną zagospodarowanie nadmiaru humusu w gestii Wykonawcy | m ² | 125,00 | | |
| x | 01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | | |
| 3 | 01.02.04.21 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni i podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 10cm z przeznaczeniem do wykorzystania na miejscu jako doziarnienie warstw stabilizowanych cementem. Utylizacja materiału z rozbiórki zakwalifikowanego jako nieprzydatny w gestii Wykonawcy | m ² | 312,50 | | |
| SST 02.00.00 CPV 45112000-5 ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby | | | | | | |
| x | 02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | | | |
| 4 | 02.01.01.12 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odległość do 5 km - oczyszczenie i kształtowanie rowów drogowych, wymiana przepustów itp. | m ³ | 62,50 | | |
| SST 03.00.00 CPV 45231000-5 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów | | | | | | |
| x | 03.01.01 | Przepusty kołowe z rur PP | | | | |
| 5 | 03.01.01 | Ułożenie przepustów z rury PP o średnicy DN600 | m | 6,00 | | |
| 6 | 03.01.01 | Wykonanie obudowy i umocnienia wlotów/wylotów przepustów | szt. | 2,00 | | |
| SST 04.00.00 CPV 45233000-9 PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| x | 04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | |
| 7 | 04.01.01.13 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI, głębokość koryta 20cm | m ² | 400,00 | | |
| x | 04.04.04 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | |
| 8 | 04.04.04.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/32mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 10cm | m ² | 387,50 | | |
| x | 04.05.01 | Ulepszone podłoże stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa | | | | |
| 9 | 04.05.01.11 | Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 15 cm | m ² | 387,50 | | |
| SST 05.00.00 CPV 45233000-9 NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| 05.02.01 Nawierzchnia z kruszywa łamanego | | | | | | |
| 10 | 05.02.01.12 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/32mm, gr. w-wy śr. 10cm - uzupełnienie i dostosowanie nawierzchni zjazdów do proj. jezdni | m ² | 12,50 | | |
| x | 05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | | |
| 11 | 05.03.05.B | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 3 cm | m ² | 393,75 | | |
| 12 | 05.03.05.A | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m ² | 386,25 | | |
| SST 06.00.00 CPV 45233000-9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg | | | | | | |
| x | 06.01.01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | | |
| 13 | 06.01.01.22 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm | m ² | 312,50 | | |
| x | 06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | | |
| 14 | 06.03.01.32 | Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym śr. gr. w-wy 7 cm | m ² | 125,00 | | |
| RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | |
| OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO | | | | | | |