Załącznik nr 2B

KOSZTORYS OFERTOWY

***KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ***

*45233140-2 Roboty drogowe*

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI TULIGŁOWY DZIAŁKA NR EWID. 178 ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA NR 178; OBRĘB TULIGŁOWY

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: GMINA ROKIETNICA

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: ROKIETNICA 682; 37-562 ROKIETNICA

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA BEZ PODATKU VAT: PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Podstawa*** | ***Opis*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** | ***Cena jedn.*** | ***Wartość*** |
|  | | | | | | |
| *1* |  | *ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE* | | | |  |
| *1*  *d.1* | *KNNR 6*  *1301-05*  *D-04.01.01* | *Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy gr. śr. ścinania 5 cm wraz z wywozem urobku* | *m2* | *500,00* |  |  |
| *2*  *d.1* | *KNNR 1*  *0104-03 +*  *KNNR 1*  *0107-02*  *D.01.02.01* | *Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną wraz z wywozem karpiny i pozostałości* | *szt.* | *3,00* |  |  |
| *3*  *d.1* | *KNR 2-31*  *0803-03 +*  *KNR 2-31*  *0803-04*  *D-01.02.04* | *Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 6 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki* | *m2* | *6,00* |  |  |
| *4*  *d.1* | *KNR 2-31*  *0804-*  *03+KNR 2-*  *31 0804-04*  *Analogia D-01.02.04* | *Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa o grubości śr. 15 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki* | *m2* | *4,50* |  |  |
| *5*  *d.1* | *KNR 2-31*  *0816-03 +*  *KNR 2-31*  *0816-04*  *Analogia D-01.02.04* | *Rozebranie przepustów z betonowych o śr. 60 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki* | *m* | *4,00* |  |  |
| *6*  *d.1* | *KNR 2-01*  *0206-04*  *D.02.00.01* | *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku* | *m3* | *20,00* |  |  |
| *Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE* | | | | | | |
| *2* |  | *ODWODNIENIE* | | | |  |
| *2.1* |  | *PRZEPUST* | | | |  |
| *7 d.2. 1* | *KNR 2-31*  *0803-03 +*  *KNR 2-31*  *0803-04*  *D-01.02.04* | *Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 6 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki* | *m2* | *4,50* |  |  |
| *8 d.2. 1* | *KNR 2-31*  *0804-*  *03+KNR 2-*  *31 0804-04*  *Analogia D-01.02.04* | *Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa o grubości śr. 15 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki* | *m2* | *4,00* |  |  |
| *9 d.2. 1* | *KNNR 4*  *1308-06*  *D-03.02.01* | *Przepust z rur z tworzywa sztucznego o śr. wew. 400 mm wraz z wykonaniem ławy gr. 20 cm z betonu C 8/10 robotami ziemnymi oraz zasypaniem wykopu kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem o Rm=2,5 MPa* | *m* | *4,00* |  |  |
| *10 d.2. 1* | *KNNR 6*  *0113-02*  *D-04.04.02* | *Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 0/31,5 mm* | *m2* | *4,00* |  |  |
| *11 d.2. 1* | *KNNR 6*  *0110-02*  *D 04.08.01* | *Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej asfaltowej o gr. 6 cm - AC 22 P* | *m2* | *4,50* |  |  |
| *12 d.2. 1* | *KNNR 1*  *0509-02*  *D-06.01.01* | *Brukowanie dna rowów i skarp przy wlotach i wylotach przepustów kamieniem łamanym 15/20 cm na podsypce cementowo-piaskowej* | *m2* | *2,00* |  |  |
| *Razem dział: PRZEPUST* | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Podstawa*** | ***Opis*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** | ***Cena jedn.*** | ***Wartość*** |
| *2.2* |  | *ROWY PRZYDROŻNE* | | | |  |
| *13 d.2. 2* | *KNR 2-31*  *1403-05+*  *KNR 4-04*  *1103-05*  *D.02.00.01* | *Oczyszczenie rowów z namułu o grubości do 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu i odwozem urobku* | *m* | *600,00* |  |  |
| *14 d.2. 2* | *KNR 2-01*  *0206-05*  *D.02.00.01* | *Rowy przydrożne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z wywozem urobku oraz profilowaniem skarp - gł. do 0,5 m* | *m* | *200,00* |  |  |
| *Razem dział: ROWY PRZYDROŻNE* | | | | | | |
| *Razem dział: ODWODNIENIE* | | | | | | |
| *3* |  | *NAWIERZCHNIA JEZDNI* | | | |  |
| *15*  *d.3* | *KNNR 6*  *0108-02 +*  *KNNR 6*  *1005-06 +*  *KNNR 6*  *1005-07*  *D 04.08.01* | *Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką*  *mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne gr. śr. 3 cm - AC 11 W wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża* | *t* | *108,50* |  |  |
| *16*  *d.3* | *KNNR 6*  *0309-03 +*  *KNNR 6*  *1005-06 +*  *KNNR 6*  *1005-07*  *D-05.03.05a* | *Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm - AC 11 S wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża* | *m2* | *1 445,00* |  |  |
| *Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI* | | | | | | |
| *4* |  | *MIJANKA* | | | |  |
| *17*  *d.4* | *KNNR 1*  *0202-08*  *D.02.00.01* | *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wraz z odpowiednim ukształtowaniem skarp wykopu - schodkowanie* | *m3* | *30,00* |  |  |
| *18*  *d.4* | *KNNR 4*  *1308-07 +*  *KNR 2-01*  *0320-0201 +*  *KNNR 1*  *0408-01*  *D-03.02.01* | *Rów kryty z rur z tworzywa sztucznego o śr. wew. 500 mm wraz z robotami ziemnymi, wykonaniem ławy gr. 20 cm z betonu C 8/10, zasypaniem i zagęszczeniem gruntem nasypowym G1 dowiezionym samochodami samowyładowczymi* | *m* | *40,00* |  |  |
| *19*  *d.4* | *KNNR 1*  *0509-02*  *D-06.01.01* | *Brukowanie dna rowów i skarp przy wlotach i wylotach przepustów kamieniem łamanym 15/20 cm na podsypce cementowo-piaskowej* | *m2* | *4,00* |  |  |
| *20*  *d.4* | *KNNR 6*  *0109-03*  *Analogia D*  *04.03.01.02* | *Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm* | *m2* | *140,00* |  |  |
| *21*  *d.4* | *KNNR 6*  *0113-02*  *D-04.04.02* | *Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 0/31,5 mm* | *m2* | *125,00* |  |  |
| *22*  *d.4* | *KNNR 6*  *0110-02*  *D 04.08.01* | *Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej asfaltowej o gr. 6 cm - AC 22 P* | *m2* | *128,00* |  |  |
| *23*  *d.4* | *Kalkulacja własna*  *D 05.03.05.04* | *Geosiatka z włókna szklanego na połączeniu warstw* | *m2* | *80,00* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Podstawa*** | ***Opis*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** | ***Cena jedn.*** | ***Wartość*** |
| *24*  *d.4* | *KNNR 6*  *0108-02*  *D-04.08.01* | *Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką*  *mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne gr. śr. 3 cm - AC 11 W* | *t* | *10,00* |  |  |
| *25*  *d.4* | *KNNR 6*  *0309-03 +*  *KNNR 6*  *1005-06 +*  *KNNR 6*  *1005-07*  *D-05.03.05a* | *Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm - AC 11 S wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża* | *m2* | *112,00* |  |  |
| *Razem dział: MIJANKA* | | | | | | |
| *5* |  | *ZJAZDY* | | | |  |
| *26*  *d.5* | *KNNR 6*  *0101-01*  *D-04.01.01* | *Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 5 cm w gruncie kat. II-VI na poszerzeniach jezdni i chodników wraz z wywozem urobku* | *m2* | *150,00* |  |  |
| *27*  *d.5* | *KNNR 6*  *0107-01*  *D-05.02.01a* | *Uzupełnienie nawierzchni zjazdów kruszywem łamanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm* | *m3* | *15,00* |  |  |
| *28*  *d.5* | *KNNR 6*  *0309-02*  *Analogia D-05.03.05a* | *Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm - AC 11 S* | *m2* | *20,00* |  |  |
| *Razem dział: ZJAZDY* | | | | | | |
| *6* |  | *ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE* | | | |  |
| *29*  *d.6* | *KNR 2-31*  *1406-03*  *D-03.02.01a* | *Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych* | *szt.* | *4,00* |  |  |
| *30*  *d.6* | *KNNR 1*  *0503-06*  *D-06.01.01* | *Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.IV* | *m2* | *45,00* |  |  |
| *31*  *d.6* | *KNNR 6*  *0113-06*  *D-06.03.01a* | *Pobocze z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 7 cm* | *m2* | *300,00* |  |  |
| *Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE* | | | | | | |
| ***Kosztorys netto VAT 23%***  ***Kosztorys brutto*** | | | | | | |