KOSZTORYS OFERTOWY

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

*45233140-2 Roboty drogowe*

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 111753R OD KM 0+000,00 DO KM 0+990,00 ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKI NR 2980; OBRĘB ROKIETNICA

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: GMINA ROKIETNICA

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: ROKIETNICA 682; 37-562 ROKIETNICA BRANŻA: DROGOWA

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 ROZBIÓRKOWE* |  |
| *1**d.1* | *Kalkulacja własna**D-00.00.00* | *Dostosowanie do warunków umowy - zaplecze budowy, organizacja ruchu na czas prowadzenia robót* | *kpl* | *1,00* |  |  |
| *2**d.1* | *KNNR 1**0111-02**D-01.01.01* | *Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim* | *km* | *0,99* |  |  |
| *3**d.1* | *KNNR 6**1301-05**D-04.01.01* | *Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy gr. śr. ścinania do 10 cm wraz z wywozem urobku* | *m2* | *990,00* |  |  |
| *4**d.1* | *KNR 2-31**0813-**03+KNR 2-**31 0812-**03+KNR 4-**04 1103-04**+ KNR 4-04**1103-05**D-01.02.04* | *Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej* | *m* | *200,00* |  |  |
| *5**d.1* | *KNR 2-31**0814-02**+KNR 2-31**0812-03 +**KNR 4-04**1103-04 +**KNR 4-04**1103-05**D-01.02.04* | *Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej* | *m* | *200,00* |  |  |
| *6**d.1* | *KNR 2-31**0801-07 +**KNR 2-31**0801-08**Analogia D-01.02.04* | *Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości do 5 cm wraz z wywozem urobku* | *m2* | *1 000,00* |  |  |
| *7**d.1* | *KNR 2-01**0206-04 +**KNR 2-01**0214-04**D-02.00.01* | *Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki**0.60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (miejsce wywozu zapewni Wykonawca)* | *m3* | *20,00* |  |  |
| *Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE* |
| *2* |  | *NAWIERZCHNIA JEZDNI* |  |
| *8**d.2* | *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 (miejsce wywozu zapewni Wykonawca)* | *m3* | *51,00* |  |  |
| *9**d.2* | *KNNR 6**0109-02**Analogia D-**04.03.01.02* | *Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm* | *m2* | *50,00* |  |  |
| *10**d.2* | *KNNR 6**0113-01**D-04.04.00* | *Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 0/31,5 mm* | *m2* | *50,00* |  |  |
| *11**d.2* | *KNNR 6**0110-02**D-04.08.01* | *Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm* | *m2* | *50,00* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Podstawa*** | ***Opis*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** | ***Cena jedn.*** | ***Wartość*** |
| *12**d.2* | *KNNR 6**1005-06**D-04.03.01* | *Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych* | *m2* | *5 300,00* |  |  |
| *13**d.2* | *KNNR 6**1005-07**D-04.03.01* | *Skropienie międzywarstwowe nawierzchni drogowych* | *m2* | *5 300,00* |  |  |
| *14**d.2* | *Kalkulacja własna**D-04.03.01* | *Geosiatka z włókna szklanego na połączeniu warstw 100x100* | *m2* | *1 000,00* |  |  |
| *15**d.2* | *KNNR 6**0108-02**D-04.08.01* | *Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne AC - 11 W* | *t* | *400,00* |  |  |
| *16**d.2* | *KNNR 6**0309-02**Analogia D-05.03.05a* | *Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm - AC 11 S* | *m2* | *5 300,00* |  |  |
| *Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI* |
| *3* |  | *ROBOTY BRUKARSKIE* |  |
| *17**d.3* | *KNNR 6**0403-03**D-08.01.01b* | *Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej* | *m* | *200,00* |  |  |
| *18**d.3* | *KNNR 6**0502-02 +**KNR 2-31**0810-02**Analogia D-05.03.23a* | *Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem i uzupełnieniem podsypki* | *m2* | *300,00* |  |  |
| *19**d.3* | *KNNR 6**0404-05**D-08.03.01* | *Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej* | *m* | *200,00* |  |  |
| *Razem dział: ROBOTY BRUKARSKIE* |
| *4* |  | *ZJAZDY* |  |
| *20**d.4* | *KNR 2-33**0601-01**D-03.01.01* | *Wymiana części przelotowych przepustów pod zjazdami z rur z tworzyw sztucznych o śr. 40 cm wraz z robotami ziemnymi oraz wykonaniem ławy z kruszywa łamanego gr. 20 cm* | *m* | *35,00* |  |  |
| *21**d.4* | *KNNR 6**0107-01**D-05.02.01a* | *Uzupełnienie nawierzchni zjazdów kruszywem łamanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm* | *m3* | *20,00* |  |  |
| *22**d.4* | *KNNR 6**0309-03**Analogia D-05.03.05a* | *Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm - AC 11 S* | *m2* | *200,00* |  |  |
| *Razem dział: ZJAZDY* |
| *5* |  | *ODWODNIENIE* |  |
| *23**d.5* | *KNR 2-31**0803-03 +**KNR 2-31**0803-04**D-01.02.04* | *Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 5 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki* | *m2* | *60,00* |  |  |
| *24**d.5* | *KNR 2-31**0804-**03+KNR 2-**31 0804-04**Analogia D-01.02.04* | *Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości około 30 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki* | *m2* | *50,00* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Podstawa*** | ***Opis*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** | ***Cena jedn.*** | ***Wartość*** |
| *25**d.5* | *KNNR 1**0202-08**D-01.02.04* | *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 (miejsce wywozu zapewni Wykonawca)* | *m3* | *50,00* |  |  |
| *26**d.5* | *KNR 2-31**0816-03 +**KNR 2-31**0816-04**Analogia D-01.02.04* | *Rozebranie przepustów z tworzyw sztucznych o śr. 80 cm wraz ze ściankami czołowymi i odwozem materiału z rozbiórki* | *m* | *10,00* |  |  |
| *27**d.5* | *KNNR 1**0210-03**D-02.00.01* | *Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV wraz z wywozem urobku samochodami samowyładowczymi - wykop pod ławy fundamentowe przepustu (miejsce wywozu zapewni Wykonawca)* | *m3* | *6,00* |  |  |
| *28**d.5* | *KNR 2-33**0601-03**Analogia D-03.02.01* | *Przepust drogowy z rur HDPE SN8 o śr. 80 cm* | *m* | *10,00* |  |  |
| *29**d.5* | *KNNR 6**0605-02**D-03.02.01* | *Ława fundamentowa betonowa C12/15 gr. 30 cm* | *m3* | *6,00* |  |  |
| *30**d.5* | *KNR 2-33**0606-01 +**KNNR 6**0605-02**Analogia D-03.02.01* | *Ścianki czołowe przepustów drogowych rurowych o średnicy 80 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej pod ścianką* | *szt* | *1,00* |  |  |
| *31**d.5* | *KNNR 1**0214-03**Analogia D-02.03.01* | *Zasypanie wykopów obiektowych gruntem kategorii G1 warstwami o gr. 20 cm wraz z zagęszczeniem - grunt zapewni Wykonawca* | *m3* | *40,00* |  |  |
| *32**d.5* | *KNNR 6**0109-02**Analogia D-**04.03.01.02* | *Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (z mieszarki)* | *m2* | *40,00* |  |  |
| *33**d.5* | *KNNR 6**0113-01**D-04.04.02* | *Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm* | *m2* | *40,00* |  |  |
| *34**d.5* | *KNNR 6**0110-02**D-04.08.01* | *Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczna asfaltową - AC 16 W* | *t* | *10,00* |  |  |
| *35**d.5* | *KNNR 6**1302-04**D-01.02.04* | *Oczyszczenie przepustów śr. 0.5 m z namułu do 50% jego średnicy* | *m* | *10,00* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Podstawa*** | ***Opis*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** | ***Cena jedn.*** | ***Wartość*** |
| *36**d.5* | *KNR 2-18**0613-05+ KNR 4-05I 0411-02 +**KNNR 1**0210-01 +**KNNR 1**0312-01 +**KNNR 1**0318-04 +**KNNR 1**0205-01 +**KNNR 1**0208-02**D-03.02.01* | *Wymiana studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m z robotami ziemnymi i zasypaniem wykopu kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem - studnia przystosowana do włączenia kanałów PP* | *szt* | *1,00* |  |  |
| *37**d.5* | *KNNR 6**0607-04**D-08.05.06a* | *Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem koryta i ławy betonowej C12/15 (2 rzędy kostki na płask)* | *m2* | *10,00* |  |  |
| *38**d.5* | *KNR 2-31**0606-01**D-06.01.01* | *Umocnienie dna rowu betonowymi elementami prefabrykowanymi o grubości 15 cm na podsypce piaskowej* | *m* | *250,00* |  |  |
| *Razem dział: ODWODNIENIE* |
| *6* |  | *ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE* |  |
| *39**d.6* | *KNR 2-31**1403-05+**KNR 4-04**1103-05**D-02.00.01* | *Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu i odwozem urobku* | *m* | *250,00* |  |  |
| *40**d.6* | *KNNR 1**0512-01**D-06.01.01* | *Umocnienie skarp rowu płytami chodnikowymi na podsypce cementowo - piaskowej* | *m2* | *150,00* |  |  |
| *41**d.6* | *KNNR 1**0503-03**D-06.01.01* | *Plantowanie skarp wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-III* | *m2* | *990,00* |  |  |
| *42**d.6* | *KNNR 1**0507-03**D-06.01.01* | *Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.* | *m2* | *990,00* |  |  |
| *43**d.6* | *KNNR 10**0407-01**D-06.01.01* | *Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm* | *m2* | *50,00* |  |  |
| *44**d.6* | *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* | *15,00* |  |  |
| *45**d.6* | *KNR 2-31**1406-02**D-03.02.01a* | *Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych wraz z oczyszczeniem osadników o gł. 0,5 m* | *szt.* | *30,00* |  |  |
| *46**d.6* | *KNNR 6**0113-06**D-06.03.01a* | *Pobocze z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu do 10 cm* | *m2* | *743,00* |  |  |
| *47**d.6* | *KSNR 6**0701-03**D-07.05.02* | *Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem - U11a* | *m* | *4,00* |  |  |
| *48**d.6* | *KSNR 6**0703-01**D-07.05.01* | *Bariery ochronne stalowe jednostronne* | *m* | *7,50* |  |  |
| *49**d.6* | *Kalkulacja własna**D-01.01.01* | *Geodezyjna inwentaryzacją powykonawcza* | *kpl* | *1,00* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Podstawa*** | ***Opis*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** | ***Cena jedn.*** | ***Wartość*** |
| *Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE* |
| ***Kosztorys netto VAT 23%******Kosztorys brutto*** |