

Przebudowa drogi powiatowej nr 1220C Wielki Komorsk - Warlubie

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa | Asortyment robót | Jedn. Miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|--------------------------|---|-------------|---------|------------|---------|
| Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 1. | D 01.01.01 | KNR2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 2,20 | | |
| 2. | D 01.02.01 | KNR2-01 105-6 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65 cm | szt. | 11,00 | | |
| 3. | D 01.02.01 | KNR2-01 105-7 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm | szt. | 11,00 | | |
| 4. | D 01.02.01 | KNR2-01 110-2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km karpiny (0,49*11)+(0,60*11) | mp | 11,99 | | |
| Roboty ziemne | | | | | | |
| 5. | D 01.02.02 | KNR2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 30 cm | m2 | 7665,13 | | |
| 6. | D 04.01.01 - 04.03.01 | KNR2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV -POSZERZENIE JEZDNI DROGI | m2 | 887,70 | | |
| 7. | D 04.01.01 - 04.03.01 | KNR2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV - CHODNIK | m2 | 2997,30 | | |
| 8. | D 04.01.01 - 04.03.01 | KNR2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 25 cm, grunt kat.I-IV - PIESZOJEZDZIA | m2 | 362,80 | | |
| 9. | D 04.01.01 - 04.03.01 | KNR2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 25 cm, grunt kat.I-IV - ZJAZDY PO STRONIE PÓŁNOCNEJ DROGI | m2 | 440,40 | | |
| 10. | D 04.01.01 - 04.03.01 | KNR2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 39 cm, grunt kat.I-IV - ZJAZDY PO STRONIE POŁUDNIOWEJ DROGI | m2 | 662,20 | | |
| 11. | D 02.00.00 | KNR2-01 202-1 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiebierne o poi.tvżki 0.40 m3, kat.gruntu I-II | m3 | 288,92 | | |
| 12. | D 02.00.00 | KNR4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III -ANALOGIAPRZYWÓZ PIASKU POD 1108,72-288,92-(887,7*0,12)-(887,7*0,2) | m3 | 535,74 | | |
| 13. | D 02.00.00 | KNR2-01 229-1 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m, kat.gruntu I-II - nakłady podstawowe 1108,72-(887,7*0,12)-(887,7*0,2) | m3 | 824,66 | | |
| 14. | D 02.00.00 | KNR2-01 237-3 Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi, grunt sypki kat.I-III 1108,72-(887,7*0,12)-(887,7*0,2) | m3 | 824,66 | | |
| Podbudowa pod poszerzenie drogi | | | | | | |
| 15. | D 04.01.01 | KNR2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV | m2 | 1320,00 | | |
| 16. | D 04.04.00 - 04.04.03 | KNR2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr. 20 cm po zagęszczeniu | m2 | 1320,00 | | |
| 17. | D 04.01.01 - 04.03.01 | KSNR 6 1005-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszanej bitumem | m2 | 1320,00 | | |
| 18. | D 04.01.01 - 04.03.01 | KSNR 6 1005-7 Skropienie nawierzchni asfaltemi ułożenie siatki z włókna szklanego o szerokości 1 m powlekanaj asfaltem | m2 | 1320,00 | | |
| 19. | D 05.03.16 | Ułożenie geosiatki szklanej, powlekanaj asfaltem o wytrzym. min. 120 KN | mb | 2200 | | |
| 20. | D 05.03.05b | KNNR6 108-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralną-bitumiczną asfaltową wbudowaną mechanicznie -warstwa klinująca gr. 4 cm | t | 132,00 | | |
| Podbudowa pod chodnik | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|----|----------|--|--|
| 21. | D 04.01.01 - 04.03.01 | KNR2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV | m2 | 2997,30 | | |
| 22. | D 04.01.01 - 04.03.01 | KNR2-31 104-7 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 2997,30 | | |
| 23. | D 04.05.01 | KNR2-31 114-8 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 10 cm | m2 | 2997,30 | | |
| | | Podbudowa pod pieszojezdnię | | | | |
| 24. | D 04.01.01 - 04.03.01 | KNR2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV | m2 | 362,80 | | |
| 25. | D 04.01.01 - 04.03.01 | KNR2-31 104-7 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 362,80 | | |
| 26. | D 04.04.00 - 04.04.03 | KNR2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr. 15 cm po zagęszczeniu | m2 | 362,80 | | |
| | | Podbudowa pod zjazdy str. półn. | | | | |
| 27. | D 04.04.00 - 04.04.03 | KNR2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr. 20 cm po zagęszczeniu | m2 | 440,40 | | |
| | | Podbudowa pod zjazdy str. połudn. | | | | |
| 28. | D 04.01.01 - 04.03.01 | KNR2-31 104-7 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 662,20 | | |
| 29. | D 04.04.00 - 04.04.03 | KNR2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu | m2 | 662,20 | | |
| | | Nawierzchnia | | | | |
| 30. | D 04.01.01 - 04.03.01 | KSNR 6 1005-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej bitumem | m2 | 12093,90 | | |
| 31. | D 04.01.01 - 04.03.01 | KSNR 6 1005-7 Skropienie nawierzchni asfaltem | m2 | 12093,90 | | |
| 32. | D 05.03.05b | KNNR6 108-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralną-bitumiczną asfaltową wbudowaną mechanicznie - WARSTWA WIAŻĄCA (średnia grubość 3 cm, profilowanie lokalnych zaniżeń 200 ton | t | 1107,50 | | |
| 33. | D 04.01.01 - 04.03.01 | KSNR 6 1005-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej bitumem | m2 | 12093,90 | | |
| 34. | D 04.01.01 - 04.03.01 | KSNR 6 1005-7 Skropienie nawierzchni asfaltem | m2 | 12093,90 | | |
| 35. | D 05.03.13a | KNR2-31 310-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych SMA11, warstwa ścieralna o gr.4 cm po zagęszczeniu | m2 | 12093,90 | | |
| | | Chodnik | | | | |
| 36. | D 08.01.01 b | KSNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa | mb | 300,20 | | |
| 37. | D 05.03.23a | KNR2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 2997,30 | | |
| 38. | D 08.03.01 | KSNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową na ławie cem.-piask. z oporem | mb | 4215,30 | | |
| 39. | | Pieszozjezdnia | | | | |
| 40. | D 05.03.23a | KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 362,88 | | |
| 41. | D 08.01.01 b | KNR 2-31 403-5 Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej -ANALOGIAOPORNIK BETONOWY 12x25cm | mb | 241,90 | | |
| 42. | D 08.01.01 b | KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki 0,0645*241,9 | m3 | 15,60 | | |

| Zjazdy | | | | | | |
|---------------|--------------|--|------|--------|---------------------------|--|
| 43. | D 05.03.23a | KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 662,20 | | |
| 44. | D 05.03.05b | KNR 2-31 310-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, warstwa wiążąca o gr.4 cm po zagęszczeniu | m2 | 440,40 | | |
| 45. | D 05.03.05a | KNR 2-31 310-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, warstwa ścieralna o gr. 4 cm po zagęszczeniu | m2 | 440,40 | | |
| 46. | D 08.01.01 b | KSNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa -ANALOGIA KRAWĘŻNIKI BETONOWE WTOPIONE | mb | 522,80 | | |
| Elementy ulic | | | | | | |
| 47. | D 08.05.01 | KNNR 6 606-3 Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, gr.prefabrykatów 15 cm | mb | 352,60 | | |
| 48. | D 07.02.01 | KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm - ORGANIZACJA RUCHU STAŁA | szt. | 10,00 | | |
| 49. | D 07.02.01 | KNR 2-31 703-2 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 -ORGANIZACJA RUCHU STAŁA | szt. | 12,00 | | |
| 50. | D 07.01.01 | KNR 2-31 706-6 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową -malowanie mechanicznie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych (((4*5,5)+(4*4,5))*0,5)+(2*3,42) | m2 | 26,84 | | |
| | | | | | Razem netto: | |
| | | | | | Podatek VAT (23%) | |
| | | | | | Razem cena brutto: | |