

.....
(pieczęć wykonawcy)

Kosztorys ofertowy

Odcinek 1: od granicy powiatu śremskiego do Smogorzewa
tj. od km 2+920 do km 4+769 długość 1849,00 mb

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis i obliczanie robót | Jedn. miary | Ilość | Cena jedn. netto PLN | Wartość netto PLN |
|---|----------------------------|--|----------------|--------|----------------------|-------------------|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 1. | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa dróg w terenie równinnym | km | 1.849 | | 0.00 |
| 2. | Geodezja kalkulacja własna | Koszt obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej | kpl | 1.00 | | 0.00 |
| Usunięcie drzew | | | | | | |
| 3. | KNNR 1 0101-06 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm | szt. | 23.00 | | 0.00 |
| 4. | KNNR 1 0101-07 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm | szt. | 11.00 | | 0.00 |
| 5. | KNNR 1 0101-07 | Analogia. Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-85cm | szt. | 7.00 | | 0.00 |
| 6. | KNNR 1 0101-07 | Analogia. Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 86-95cm | szt. | 5.00 | | 0.00 |
| 7. | KNNR 1 0101-07 | Analogia. Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 96-105cm | szt. | 8.00 | | 0.00 |
| 8. | KNNR 1 0103-02 | Wywóz karpiny na odległość do 6 km | mp | 57.62 | | 0.00 |
| 9. | KNNR 1 0103-03 | Wywóz gałęzi na odległość do 6km | mp | 170.05 | | 0.00 |
| 10. | KNNR 1 0103-01 | Wywóz dłużyc na odległość do 6km | mp | 56.73 | | 0.00 |
| 11. | KNNR 1 0102-05 | Mechaniczne karczowanie zagajników i krzewów o średniej gęstości od 31-60% powierzchni | ha | 0.6294 | | 0.00 |
| Razem dział: I Roboty przygotowawcze | | | | | | 0.00 |
| II. ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 12. | KNNR 1 0202-06 | Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40m ³ w gr. kat. III-IV z transportem urobku do 1km samochodami samowyładowczymi | m ³ | 610.23 | | 0.00 |
| 13. | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1km transportu urobku samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej na odl. do 6km Krotność = 5,0 | m ³ | 610.23 | | 0.00 |
| 14. | KNNR 1 0202-06 | Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,4m ³ w gr. kat. III-IV z transportem urobku do 1km samochodami samowyładowczymi | m ³ | 99.40 | | 0.00 |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|--|----|-----------|--|-------------|
| 15. | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1km transportu urobku samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej na odl. do 6km Krotność = 5,0 | m3 | 99.40 | | 0.00 |
| Razem dział: II Roboty ziemne | | | | | | 0.00 |
| III. ODWODNIENIE KORUPUSU DROGOWEGO | | | | | | |
| 16. | KNNR 1 0202-06 | Roboty ziemne wykonane w gruncie kat. III-IV koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,4m3 z transportem urobku do 1 km samochodami samowyladowczymi - koryto pod ławę oraz ściek | m3 | 84.10 | | 0.00 |
| 17. | KNNR 1 0208-02 | Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km przy przewozie urobku po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi na odl. 6,0 km | m3 | 84.10 | | 0.00 |
| 18. | KNR 2-31 0402-04 | Analogia. Ława pod ściek betonowy z betonu C12/15 gr. 20cm | m3 | 35.04 | | 0.00 |
| 19. | KNNR 6 0606-03 | Ściek z elementów prefabrykowanych typu korytkowego o wym. 0,5x0,6 wg KPED 01.03 ułożony na przygotowanej ławie betonowej | mb | 292.00 | | 0.00 |
| Razem dział: III Odwodnienie korpusu drogowego | | | | | | 0.00 |
| IV. PODBUDOWA | | | | | | |
| 20. | KNNR 6 1005-06 | Mechaniczne oczyszczanie nawierzchni drogowych bitumicznych - istniejące krawędzie po 1,0m | mb | 3 698.00 | | 0.00 |
| 21. | KNNR 6 1005-07 | Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową istniejącej nawierzchni bitumicznej w ilości 0,5kg/m2 oraz poszerzenia nawierzchni | m2 | 10 697.93 | | 0.00 |
| 22. | KNNR 6 1005-07 | Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową bitumicznej warstwy wiążącej przed ułożeniem warstwy ścieralnej | m2 | 10 513.03 | | 0.00 |
| 23. | KNNR 6 1005-07 | Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową średniorozpadową podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego na poszerzenie jezdni w ilości 0,7kg/m2 | m2 | 1 452.93 | | 0.00 |
| 24. | KNNR 6 0109-02 | Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem wytworzonego w węźle betoniariskim o Rm = 5,0 MPa gr. 15cm pielęgnowana piaskiem i wodą roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2,5m | m2 | 1 452.93 | | 0.00 |
| 25. | KNNR 6 0113-02 | Jednowarstwowa podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego naturalnego (KŁNSM) o ciągłym uziarnieniu 0/63mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm - węższych niż 2,5m | m2 | 1 452.93 | | 0.00 |
| 26. | KNNR 6 0110-06 | Podbudowa zasadnicza BA Ac 16P 50/70 gr. 7cm na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2,5m Krotność 1,17 | m2 | 1 380.28 | | 0.00 |
| 27. | KNR AT- 03 0102-04 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4cm z wywozem materiału na odl. do 1km z wbudowaniem pobocze | m2 | 245.00 | | 0.00 |
| Razem dział: IV Podbudowa | | | | | | 0.00 |

| V. NAWIERZCHNIA | | | | | | |
|--|------------------------|---|----|-----------|------|------|
| 28. | KNR - AT 0401-04,03 | Analogia - ułożenie geosiatki do nawierzchni bitumicznych z włókna szklanego o wytrzymałości na rozciąganie min. 50 kN/m w kierunku poprzecznym i podłużnym na połączeniu warstwy wyrównawczej i wiążącej na szerokość 1,0m uprzednio skropionej warstwie bitumicznej. Zabezpieczenie geosiatki przed przemieszczaniem się poprzez jej przytwierdzenie gwoździami metalowymi utwardzonymi z podkładkami wstrzeliwanymi pneumatycznie w nawierzchnię | m2 | 1 849.00 | | 0.00 |
| 29. | KNNR 6 0108-02 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni oraz przygotowanej podbudowy mieszanką mineralno - asfaltową AC11W 50/70 o średniej grubości 4cm | Mg | 1 069.79 | | 0.00 |
| 30. | KNNR 6 0309-02 | Analogia mechaniczne ułożenie warstwy ścieralnej z BAAC11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu | m2 | 10 636.25 | | 0.00 |
| Razem dział: V Nawierzchnia | | | | | 0.00 | |
| VI. POBOCZA UTWARDZONE KRUSZYWEM | | | | | | |
| 31. | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonane mechanicznie w gruncie kat. III-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pobocza | m2 | 3 698.00 | | 0.00 |
| 32. | KNNR 6 0204-05 | Analogia. Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10cm stabilizowanego mechanicznie z zasypką z pospółki | m2 | 3 698.00 | | 0.00 |
| Razem dział: VI Pobocza utwardzone kruszywem | | | | | 0.00 | |
| VII. ELEMENTY ULIC | | | | | | |
| 33. | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod obrzeże betonowe z betonu C12/15 w ilości 0,0455 m3/mb | m3 | 11.92 | | 0.00 |
| 34. | KNNR 6 0404-05 | Obrzeże betonowe szare o wym. 30x8 bez ław spoiny wypełnione zaprawą cementową ustawione wzdłuż ścieku betonowego | mb | 262.00 | | 0.00 |
| 35. | KNNR 6 0113-02 | Jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego naturalnego o ciągłym uziarnieniu 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm | m2 | 180.73 | | 0.00 |
| 36. | KNNR 6 0113-06 | Analogia. Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 20cm | m2 | 180.73 | | 0.00 |
| 37. | KNNR 6 0104-01 | Analogia. Warstwa odsączająca z piasku hr. 15cm zagęszczona mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne na zjazdach do posesji z kruszywa łamanego Krotność 1,5 | m2 | 180.73 | | 0.00 |
| Razem dział: VII Elementy ulic | | | | | 0.00 | |
| VIII. ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA | | | | | | |
| 38. | KNNR 6 0703-01 | Drogowe bariery ochronne Sp-6/1 (poziom powstrzymywania - N2, szerokość współpracująca - W2). Montaż bariery wykonać zgodnie z instrukcją producenta | mb | 1 040.00 | | 0.00 |
| 39. | KNNR 6 0703-05 | Zakończenie barier ochronnych Sp-6/1. Montaż barier wykonać zgodnie z instrukcją producenta | mb | 64.00 | | 0.00 |

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|----|--------|--|-------------|
| 40. | KNNR 6 0705-02 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową białą linie krawędziowe ciągle malowane mechanicznie | m2 | 443.76 | | 0.00 |
| Razem dział: VIII Elementy bezpieczeństwa | | | | | | 0.00 |
| Razem wartość kosztorysowa netto | | | | | | 0.00 |
| Podatek VAT (23%) | | | | | | 0.00 |
| Ogółem wartość kosztorysowa | | | | | | 0.00 |

Słownie:

..... dnia

..... miejscowość

.....

(pieczęć i podpis/ podpisy wykonawcy lub
osób upoważnionych do składania oświadczeń
woli w imieniu wykonawcy)