

Załącznik nr 1 SIWZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRZEDMIAR ROBÓT

Część I – Przebudowa drogi gminnej w Chotynia na działkach nr 65 i 263

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------|---|------|-----------|-----------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze. | | | |
| 1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej | km | | |
| | | 0,450 | km | 0,450 | |
| | | | | RAZEM | 0,450 |
| 2 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - odsłonięcie krawędzi drogi | m2 | | |
| | | 450 * 0,5 * 2 | m2 | 450,000 | |
| | | | | RAZEM | 450,000 |
| 3 | KNR AT-03 0102-01 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z odrzutem materiału na odkład - włączenie do drogi powiatowej | m2 | | |
| | | 10,5 * 1 | m2 | 10,500 | |
| | | | | RAZEM | 10,500 |
| 2 | | Podbudowa. | | | |
| 4 | KNNR 6 0107-01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy betonowej kruszywem łamanym dolomitowym 0/31,5 mm zagęszczanym mechanicznie o gr. 5 cm po zagęszczeniu | m3 | | |
| | | 450 * 4,2 * 0,05 | m3 | 94,500 | |
| | | | | RAZEM | 94,500 |
| 3 | | Roboty nawierzchniowe. | | | |
| 5 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 podbudowy tłuczniowej oraz międzywarstwowo | m2 | | |
| | | 450 * 4,1 + 450 * 4,0 + 3 * 3 | m2 | 3 654,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 654,000 |
| 6 | KNNR 6 0108-02 | Wyrównanie wykonanej podbudowy z kruszyw łamanych mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16W KR 1-2 mechaniczne w ilości 75 kg/m2 | t | | |
| | | 450 * 4,1 * 0,075 | t | 138,375 | |
| | | | | RAZEM | 138,375 |
| 7 | KNNR 6 0309-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S KR 1-2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) | m2 | | |
| | | 450 * 4,0 + 3 * 3 | m2 | 1 809,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 809,000 |
| 4 | | Roboty wykończeniowe. | | | |
| 8 | KNNR 1 0504-03 | Rozplantowanie ziemi z odkładu leżącej wzdłuż krawędzi drogi wraz z zagęszczeniem mechanicznym oraz ewentualnym dowozem brakującej ziemi - kształtowanie poboczy ziemnych | m3 | | |
| | | 450 * 0,5 * 0,1 * 2 | m3 | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

Część II – Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Ostrożeń Pierwszy na działce nr 589

(Majerówka) - etap I

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------|---|------|-----------|-----------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze. | | | |
| 1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej | km | | |
| | | 0,800 | km | 0,800 | |
| | | | | RAZEM | 0,800 |
| 2 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - odsłonięcie krawędzi drogi | m2 | | |
| | | 800 * 0,5 * 2 | m2 | 800,000 | |
| | | | | RAZEM | 800,000 |
| 3 | KNR AT-03 0102-01 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z odrzutem materiału na odkład - włączenie do drogi gminnej | m2 | | |
| | | 4 * 1 | m2 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 2 | | Podbudowa. | | | |
| 4 | KNNR 6 0101-02 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni z odwozem nadmiaru gruntu | m2 | | |
| | | 800 * 4,2 + 50 * 1,0 | m2 | 3 410,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 410,000 |
| 5 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | | |
| | | 800 * 4,2 + 50 * 1,0 | m2 | 3 410,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 410,000 |
| 6 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |
| | | 800 * 4,2 + 50 * 1,0 | m2 | 3 410,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 410,000 |
| 3 | | Roboty nawierzchniowe. | | | |
| 7 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 podbudowy tłuczniowej oraz międzywarstwowo | m2 | | |
| | | 800 * 4,1 + 50 * 1,0 + 800 * 4,0 + 50 * 1,0 | m2 | 6 580,000 | |
| | | | | RAZEM | 6 580,000 |
| 8 | KNNR 6 0108-02 | Wyrównanie wykonanej podbudowy z kruszyw łamanych mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16W KR 1-2 mechaniczne w ilości 75 kg/m2 | t | | |
| | | 800 * 4,1 * 0,075 + 50 * 1,0 * 0,075 | t | 249,750 | |
| | | | | RAZEM | 249,750 |
| 9 | KNNR 6 0309-01 | Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S KR 1-2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) | m2 | | |
| | | 800 * 4,0 + 50 * 1,0 | m2 | 3 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 250,000 |
| 4 | | Roboty wykończeniowe. | | | |
| 10 | KNNR 1 0504-03 | Rozplantowanie ziemi z odkładu leżącej wzdłuż krawędzi drogi wraz z zagęszczeniem mechanicznym oraz ewentualnym dowozem brakującej ziemi - kształtowanie poboczy ziemnych | m3 | | |
| | | 800 * 0,5 * 0,25 * 2 | m3 | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

Część III – Budowa drogi na działce nr 379 w Kaleniu Pierwszym

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------|---|------|-----------|-----------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze. | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej | km | | |
| | | 0,450 | km | 0,450 | |
| | | | | RAZEM | 0,450 |
| 2 d.1 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - odsłonięcie krawędzi drogi | m2 | | |
| | | 450 * 0,5 * 2 | m2 | 450,000 | |
| | | | | RAZEM | 450,000 |
| 3 d.1 | KNR AT-03 0102-01 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z odzrzutem materiału na odkład - włączenie do drogi gminnej | m2 | | |
| | | 4 * 1 | m2 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 2 | | Podbudowa. | | | |
| 4 d.2 | KNNR 6 0107-01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym dolomitowym 0/31,5 mm zagęszczanym mechanicznie o gr. 4 cm po zagęszczeniu | m3 | | |
| | | 450 * 4,2 * 0,04 | m3 | 75,600 | |
| | | | | RAZEM | 75,600 |
| 3 | | Roboty nawierzchniowe. | | | |
| 5 d.3 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 podbudowy tłuczniowej oraz międzywarstwowo | m2 | | |
| | | 450 * 4,1 + 450 * 4 | m2 | 3 645,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 645,000 |
| 6 d.3 | KNNR 6 0108-02 | Wyrównanie wykonanej podbudowy z kruszyw łamanych mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16W KR 1-2 mechaniczne w ilości 75 kg/m2 | t | | |
| | | 450 * 4,1 * 0,075 | t | 138,375 | |
| | | | | RAZEM | 138,375 |
| 7 d.3 | KNNR 6 0309-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S KR 1-2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) | m2 | | |
| | | 450 * 4,0 | m2 | 1 800,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 800,000 |
| 4 | | Roboty wykończeniowe. | | | |
| 8 d.4 | KNNR 1 0504-03 | Rozplantowanie ziemi z odkładu leżącej wzdłuż krawędzi drogi wraz z zagęszczeniem mechanicznym oraz ewentualnym dowozem brakującej ziemi - kształtowanie poboczy ziemnych | m3 | | |
| | | 450 * 0,5 * 0,1 * 2 | m3 | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

Część IV – Budowa drogi na działce nr 114 w Kaleniu Drugim

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------|---|------|-----------|-----------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze. | | | |
| 1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej | km | | |
| | | 0,500 | km | 0,500 | |
| | | | | RAZEM | 0,500 |
| 2 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - odsłonięcie krawędzi drogi | m2 | | |
| | | 500 * 0,5 * 2 | m2 | 500,000 | |
| | | | | RAZEM | 500,000 |
| 3 | KNR AT-03 0102-01 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z odrzutem materiału na odkład - włączenie do drogi gminnej | m2 | | |
| | | 4 * 1 | m2 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 2 | | Podbudowa. | | | |
| 4 | KNNR 6 0107-01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym dołomitowym 0/31,5 mm zagęszczanym mechanicznie o gr. 5 cm po zagęszczeniu | m3 | | |
| | | 500 * 4,2 * 0,05 | m3 | 105,000 | |
| | | | | RAZEM | 105,000 |
| 3 | | Roboty nawierzchniowe. | | | |
| 5 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 podbudowy tłuczniowej oraz międzywarstwowo | m2 | | |
| | | 500 * 4,1 + 500 * 4 | m2 | 4 050,000 | |
| | | | | RAZEM | 4 050,000 |
| 6 | KNNR 6 0108-02 | Wyrównanie wykonanej podbudowy z kruszyw łamanych mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16W KR 1-2 mechaniczne w ilości 75 kg/m2 | t | | |
| | | 500 * 4,1 * 0,075 | t | 153,750 | |
| | | | | RAZEM | 153,750 |
| 7 | KNNR 6 0309-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S KR 1-2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) | m2 | | |
| | | 500 * 4,0 | m2 | 2 000,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 000,000 |
| 4 | | Roboty wykończeniowe. | | | |
| 8 | KNNR 1 0504-03 | Rozplantowanie ziemi z odkładu leżącej wzdłuż krawędzi drogi wraz z zagęszczeniem mechanicznym oraz ewentualnym dowozem brakującej ziemi - kształtowanie poboczy ziemnych | m3 | | |
| | | 500 * 0,5 * 0,1 * 2 | m3 | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

Część V – Modernizacja drogi gminnej na działce nr 822/2 w Grabniaku

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|---|------|-----------|-----------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze. | | | |
| d.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej | km | | |
| | | 0,400 | km | 0,400 | |
| | | | | RAZEM | 0,400 |
| d.1 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - odsłonięcie krawędzi drogi | m2 | | |
| | | 400 * 0,5 * 2 | m2 | 400,000 | |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| d.1 | KNNR AT-03 0102-01 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z odrzutem materiału na odkład - włączenie do dróg gminnych | m2 | | |
| | | 4 * 1 * 2 | m2 | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 2 | | Podbudowa. | | | |
| d.2 | KNNR 6 0107-01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym dolomitowym 0/31,5 mm zagęszczanym mechanicznie o gr. 5 cm po zagęszczeniu | m3 | | |
| | | 400 * 4,2 * 0,05 | m3 | 84,000 | |
| | | | | RAZEM | 84,000 |
| 3 | | Roboty nawierzchniowe. | | | |
| d.3 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 podbudowy tłuczniowej oraz międzywarstwowo | m2 | | |
| | | 400 * 4,1 + 400 * 4 | m2 | 3 240,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 240,000 |
| d.3 | KNNR 6 0108-02 | Wyrównanie wykonanej podbudowy z kruszywo łamanym mieszaną mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16W KR 1-2 mechaniczne w ilości 75 kg/m2 | t | | |
| | | 400 * 4,1 * 0,075 | t | 123,000 | |
| | | | | RAZEM | 123,000 |
| d.3 | KNNR 5 0309-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S KR 1-2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm. (warstwa ścieralna) | m2 | | |
| | | 400 * 4,0 | m2 | 1 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 600,000 |
| 4 | | Roboty wykończeniowe. | | | |
| d.4 | KNNR 1 0504-03 | Rozplantowanie ziemi z odkładu leżącej wzdłuż krawędzi drogi wraz z zagęszczeniem mechanicznym oraz ewentualnym dowozem brakującej ziemi - kształtowanie poboczy ziemnych | m3 | | |
| | | 400 * 0,5 * 0,1 * 2 | m3 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |