

## Kosztorys ofertowy

### Remont drogi gminnej w m. Patoki

Data: 2020-07-13

Budowa: Remont drogi gminnej w m. Patoki

Obiekt: gm. Nieborów pow. łowicki woj. łódzkie

Zamawiający: Gmina Nieborów

Al. Legionów Polskich 26 99-416 Nieborów

Jednostka opracowująca kosztorys: "ROADS" projekt

Martyna Szewczyk

ul. Iwaszkiewicza 4/2

96-100 Skierniewice

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Marcin Szewczyk, .....

## Kosztorys ofertowy

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa<br>podstawy nakładów                                                                                                                                                                   | Jedn. | Krot. | Ilość  | Wartość<br>jednostkowa | Wartość<br>netto |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------------------------|------------------|
| <b>1 Roboty przygotowawcze</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |       |        |                        |                  |
| <b>1.1 Roboty pomiarowe oraz inwentaryzacja</b>                                                                                                                                                                                                |       |       |        |                        |                  |
| 1.1.1 Nr STWiOR: D - 01.01.01<br>KNNR 1/111/1<br>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej                                                     | km    |       | 0,7953 |                        |                  |
| <b>1.2 Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |       |        |                        |                  |
| 1.2.1 Nr STWiOR: D - 01.02.04<br>SEK 601/104/4 (1)<br>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości do 3 cm, samochód 5,0-10,0-t w celu dowiązania się wysokościowego | m2    |       | 42     |                        |                  |
| <b>2 Roboty nawierzchniowe</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |       |        |                        |                  |
| <b>2.1 Remont krawędzi jezdni</b>                                                                                                                                                                                                              |       |       |        |                        |                  |
| 2.1.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01<br>KNP 13/1249/6 (1)<br>Wykonanie koryta drogi, koryto na poszerzeniach, powyżej 1 m, grunt kategorii III, koryto głębokości do 50 cm                                                                            | m2    |       | 680    |                        |                  |
| 2.1.2 Nr STWiOR: D - 04.01.01<br>KNNR 6/103/1<br>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV                                                                         | m2    |       | 680    |                        |                  |
| 2.1.3 Nr STWiOR: D - 05.03.05A<br>KNNR 6/104/3<br>Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 15-cm                                                                                         | m2    |       | 680    |                        |                  |
| 2.1.4 Nr STWiOR: D - 05.03.05A<br>KNNR 6/113/2<br>Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 20-cm                                                                                                                                          | m2    |       | 576    |                        |                  |
| 2.1.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01<br>KNR 231/1004/7<br>Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem                                                                    | m2    |       | 472    |                        |                  |
| 2.1.6 Nr STWiOR: D - 05.03.05B<br>KNNR 6/308/3 (3)<br>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód do 5-t                              | m2    |       | 375    |                        |                  |
| <b>2.2 Remont nawierzchni mijanek</b>                                                                                                                                                                                                          |       |       |        |                        |                  |
| 2.2.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01<br>KNP 13/1249/6 (1)<br>Wykonanie koryta drogi, koryto na poszerzeniach, powyżej 1 m, grunt kategorii III, koryto głębokości do 50 cm                                                                            | m2    |       | 138    |                        |                  |
| 2.2.2 Nr STWiOR: D - 04.01.01<br>KNNR 6/103/1<br>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV                                                                         | m2    |       | 138    |                        |                  |
| 2.2.3 Nr STWiOR: D - 05.03.05A<br>KNNR 6/104/3<br>Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 15-cm                                                                                         | m2    |       | 138    |                        |                  |
| 2.2.4 Nr STWiOR: D - 05.03.05A<br>KNNR 6/113/2<br>Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 20-cm                                                                                                                                          | m2    |       | 138    |                        |                  |
| 2.2.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01<br>KNR 231/1004/7<br>Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem                                                                    | m2    |       | 116    |                        |                  |
| 2.2.6 Nr STWiOR: D - 05.03.05B<br>KNNR 6/308/3 (3)<br>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód do 5-t                              | m2    |       | 104    |                        |                  |
| <b>2.3 Remont nawierzchni jezdni</b>                                                                                                                                                                                                           |       |       |        |                        |                  |
| 2.3.1 Nr STWiOR: D - 04.03.01<br>KNR 231/1004/7<br>Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropienie nawierzchni drogowej asfaltem                                                                    | m2    |       | 2 975  |                        |                  |
| 2.3.2 Nr STWiOR: D - 05.03.05B<br>KNNR 6/108/2 (1)<br>Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, samochód 10-t                                                              | t     |       | 298,13 |                        |                  |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa<br>podstawy nakładów                                                                                                                                                                  | Jedn. | Krot. | Ilość | Wartość<br>jednostkowa | Wartość<br>netto |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------|------------------|
| 2.3.3 Nr STWiOR: D - 04.03.01<br>KNR 231/1004/7<br>Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej asfaltem                                                                  | m2    |       | 2 975 |                        |                  |
| 2.3.4 Nr STWiOR: D - 05.03.05A<br>KNR 6/309/2 (2)<br>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t                                    | m2    |       | 2 899 |                        |                  |
| <b>2.4 Pobocza</b>                                                                                                                                                                                                                            |       |       |       |                        |                  |
| 2.4.1 Nr STWiOR: D - 06.03.01<br>KNR 6/113/5<br>Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem kruszywem łamanym, grubość warstwy 10cm                                                                        | m2    |       | 1 144 |                        |                  |
| 2.4.2 Nr STWiOR: D - 06.03.01<br>KNR 6/1301/1<br>Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, profilowanie                                                                                                                               | m2    |       | 1 144 |                        |                  |
| 2.4.3 Nr STWiOR: D - 06.03.01<br>KNR 6/1301/2<br>Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, zagęszczenie                                                                                                                               | m2    |       | 1 144 |                        |                  |
| <b>3 Roboty wykończeniowe</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |       |       |                        |                  |
| <b>3.1 Oznakowanie pionowe</b>                                                                                                                                                                                                                |       |       |       |                        |                  |
| 3.1.1 Nr STWiOR: D - 07.02.01.<br>KNR 6/808/8<br>Słupki do znaków - rozebranie                                                                                                                                                                | szt   |       | 2     |                        |                  |
| 3.1.2 Nr STWiOR: D - 07.02.01.<br>KNR 6/702/8<br>Zdjęcie znaków lub drogowaskazów                                                                                                                                                             | szt   |       | 2     |                        |                  |
| 3.1.3 Nr STWiOR: D - 07.02.01.<br>KNR 6/702/8<br>Montaż znaków lub drogowaskazów wcześniej rozebranych                                                                                                                                        | szt   |       | 1     |                        |                  |
| 3.1.4 Nr STWiOR: D - 07.02.01.<br>KNR 1/301/2 (1)<br>Wykopy pod słupki znaków z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III 2x0,4x0,4x0,625                                                                     | m3    |       | 0,2   |                        |                  |
| 3.1.5 Nr STWiOR: D - 07.02.01.<br>KNR 1/208/2 (1)<br>Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy 5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t | m3    |       | 0,2   |                        |                  |
| 3.1.6 Nr STWiOR: D - 07.02.01.<br>KNR 2/106/2<br>Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, stopy i płyty fundamentowe                                                                                                                            | m3    |       | 0,2   |                        |                  |
| 3.1.7 Nr STWiOR: D - 07.02.01.<br>KNR 6/702/1 (2)<br>Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-60-mm                                                                                                                                  | szt   |       | 2     |                        |                  |
| 3.1.8 Nr STWiOR: D - 07.02.01.<br>KNR 6/702/5<br>Pionowe znaki drogowe, D                                                                                                                                                                     | szt   |       | 1     |                        |                  |
| 3.1.9 Nr STWiOR: D - 07.02.01.<br>KNR 6/702/7<br>Pionowe znaki drogowe, Tablice E-17a, E-18a                                                                                                                                                  | szt   |       | 2     |                        |                  |