



PRZEDMIAR ROBÓT

Remonty dróg gminnych

Lokalizacja: województwo opolskie
powiat OPOLSKI
obręb 0092 DĄBRÓWKA ŁUBNIAŃSKA
jednostka ewidencyjna 160905_2 – gmina Łubniany
drogi gminne w zarządzie jednostki

Inwestor: Gmina Łubniany
ul. Opolska 104
46-024 Łubniany

Jednostka opracowująca: pronako Paweł Musioł
ul. Stanisława Wyspiańskiego 31, 45-513 Opole
tel. 602 571 605, e-mail: pronako@tlen.pl

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

| stanowisko | imię i nazwisko | data | podpis |
|------------|-----------------------|--------------|--------|
| opracował | mgr inż. Paweł Musioł | 20.01.2025r. | |

Skrócona charakterystyka obiektu budowlanego

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie opolskim, powiecie opolskim, na całym terenie gminy Lubniany i polega na remontach nawierzchni dróg publicznych będących w zarządzie gminy.

W zakres prac wchodzi profilowanie istniejącej nawierzchni gruntowej, remonty cząstkowe nawierzchni z kruszywa oraz bitumicznych, utwardzanie nawierzchni gruzem betonowym oraz mieszanką mineralną, a także ścinanie poboczy.

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------|---|----------------|--------------|-------------------|
| 1 | | Profilowanie nawierzchni gruntowych | | | |
| 1 | KNNR 6 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. | m ² | | |
| d.1 | 0103-03 | II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 16 500,000 | |
| | | 16500 | | | |
| | | | | RAZEM | 16 500,000 |
| 2 | | Łłuczniowanie powierzchni | | | |
| 2 | KNNR 6 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. | m ² | | |
| d.2 | 0103-03 | II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 3 500,000 | |
| | | 3500 | | | |
| | | | | RAZEM | 3 500,000 |
| 3 | KNNR 6 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm | m ² | | |
| d.2 | 0113-04 | | m ² | 3 500,000 | |
| | analogia | poz.2 | | | |
| | | | | RAZEM | 3 500,000 |
| 3 | | Remont nawierzchni z kruszywa | | | |
| 4 | KNNR 6 | Remonty cząstkowe nawierzchni łłuczniowych z zagęszczaniem łłucznia ręcz- | m ² | | |
| d.3 | 1102-01 | nie przy gł. wyboi do 5 cm | m ² | 1 700,000 | |
| | analogia | 1700 | | | |
| | | | | RAZEM | 1 700,000 |
| 4 | | Wykonywanie podbudowy wariant 1 - kruszywo | | | |
| 5 | KNNR 6 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- | m ² | | |
| d.4 | 0101-01 | rokości jezdni i chodników | m ² | 600,000 | |
| | | 600 | | | |
| | | | | RAZEM | 600,000 |
| 6 | KNNR 6 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm | m ² | | |
| d.4 | 0113-06 | | m ² | 600,000 | |
| | analogia | poz.5 | | | |
| | | | | RAZEM | 600,000 |
| 5 | | Wykonywanie podbudowy wariant 2 - gruz betonowy | | | |
| 7 | KNNR 6 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- | m ² | | |
| d.5 | 0101-01 | rokości jezdni i chodników | m ² | 1 500,000 | |
| | | 1500 | | | |
| | | | | RAZEM | 1 500,000 |
| 8 | KNNR 6 | Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego gr. 15 cm | m ² | | |
| d.5 | 0113-01 | | m ² | 1 500,000 | |
| | analogia | poz.7 | | | |
| | | | | RAZEM | 1 500,000 |
| 9 | KNNR 6 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm | m ² | | |
| d.5 | 0113-04 | Krotność = 0,625 | m ² | 1 500,000 | |
| | analogia | poz.8 | | | |
| | | | | RAZEM | 1 500,000 |
| 6 | | Wykonanie nawierzchni z granulat asfaltowy | | | |
| 10 | KNNR 6 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. | m ² | | |
| d.6 | 0103-03 | II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 500,000 | |
| | | 500 | | | |
| | | | | RAZEM | 500,000 |
| 11 | KNNR 6 | Nawierzchnie z granulatu asfaltowego - warstwa dolna o gr. 10 cm | m ² | | |
| d.6 | 0204-01 | | m ² | 500,000 | |
| | analogia | poz.10 | | | |
| | | | | RAZEM | 500,000 |
| 7 | | Remont cząstkowy masą asfaltową na gorąco | | | |
| 12 | KNNR 6 | Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie | m ² | | |
| d.7 | 0801-08 | | m ² | 440,000 | |
| | analogia | 440 | | | |
| | | | | RAZEM | 440,000 |
| 13 | KNNR 6 | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfal- | m ² | | |
| d.7 | 1108-02 | towymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie | m ² | 440,000 | |
| | analogia | poz.12 | | | |
| | | | | RAZEM | 440,000 |
| 8 | | Awaryjny remont cząstkowy masą asfaltową na gorąco | | | |
| 14 | KNNR 6 | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfal- | m ² | | |
| d.8 | 1108-02 | towymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - analogia - oczyszczenie krawę- | m ² | 200,000 | |
| | analogia | dzi zamiast przycinania | | | |
| | | 200 | | | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 9 | | Ścięcie pobocza | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|--|----------------|--------------|------------------|
| 15 | KNR 2-31 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm | m ² | | |
| d.9 | 1402-05 | 2000 | m ² | 2 000,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 000,000 |