
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: WYKONANIE NAKŁADKI BITUMICZNEJ NA UL. CZERWIEŃSKIEJ W PRZEMYŚLU

ADRES INWESTYCJI: UL. CZERWIEŃSKA; 37-700 PRZEMYŚL

NAZWA INWESTORA: ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W PRZEMYŚLU

ADRES INWESTORA: UL. WYBICKIEGO 1; 37-700 PRZEMYŚL

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

ANDRZEJ KORLATOWICZ

DATA OPRACOWANIA: 30.06.2022 R.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

30.06.2022 R.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|---|--|------|---------|--------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 d.1 | Kalkulacja własna D.00.00.00 | Dostosowanie do warunków umowy – zaplecze budowy, organizacja ruchu na czas prowadzenia robót | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2 d.1 | KNNR 1 0111- 01 D.01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych | km | | |
| | | 0,1 | km | 0,10 | |
| | | | | RAZEM | 0,10 |
| 3 d.1 | KNR 2-21 0104-04 + KNNR 1 0107- 03 + KNNR 1 0107-04 + KNNR 1 0107- 05 + KNNR 1 0102-02 + KNNR 1 0107- 03 + KNNR 1 0107-04 + KNNR Analogia D.01.02.01 | Odstonięcie skrajni, latarni i oznakowania – Przycinka istniejącego zadrzewienia, wycinka krzaków i zagajników wraz z karczowaniem i wywozem pozostałości – drewno przedstawiające wartość użytkową (meblarska, konstrukcyjną, opatową itp.) Wykonawca przewiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km. Miejsce wywozu pozostałości zapewni Wykonawca | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 4 d.1 | KNNR 1 0101- 03 + KNNR 1 0108-03 + KNNR 1 0107- 01 + KNNR 1 0110-01 D.01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew o śr.26-35 cm wraz z karczowaniem, wywozem gałęzi i karpiny oraz uprzątnięciem pozostałości – drewno przedstawiające wartość użytkową (meblarska, konstrukcyjną, opatową itp.) Wykonawca przewiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km. Miejsce wywozu pozostałości zapewni Wykonawca | szt. | | |
| | rozd. X kol. 6 | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 5 d.1 | KNR 2-31 0813 -03 D- 01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem materiału z rozbioru na odległość do 5 km – materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM. | m | | |
| | | 30 | m | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 6 d.1 | KNNR 6 1301- 05 D-04.01.01 | Ścinanie zawyżonych poboczy wykonywane mechanicznie przy gr. śr. ścinania 10 cm wraz z wywozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) | m2 | | |
| | | 200 | m2 | 200,00 | |
| | | | | RAZEM | 200,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|------|---------|-------|
| 7 d.1 | KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04, D.05.03.11 | Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 2 km, do magazynu ZDM | m2 | | |
| | | 30 | m2 | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 8 d.1 | KNR 2-01 0206-02 D.02.00.01, D.02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) - Formowanie półki ziemnej za krawężnikiem | m3 | | |
| | | 10 | m3 | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 9 d.1 | KNR 2-01 0301 -02 + KNR 2- 01 0214-04 D.02.00.01, D.02.01.01 | Ręczne roboty ziemne z zatadunkiem i transportem urobku samochodami samowyładowczymi (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) | m3 | | |
| | | 5 | m3 | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 2 | | REGULACJA URZĄDZEŃ | | | |
| 10 d.2 | KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 11 d.2 | KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanatowych. | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 3 | | ODWODNIENIE | | | |
| 12 d.3 | KNNR 4 1424- 01 + KNNR 1 0210-01 + KNNR 1 0312- 01 + KNNR 1 0318-04 + KNNR 1 0205- 01 + KNNR 1 0208-02 D.03.02.01 | Budowa studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem (średnia głębokość 2,0m) wraz z robotami ziemnym, wykonaniem podbudowy betonowej C12/15 gr. 10 cm pod podstawę studni, zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym.(Wszystkie betonowe elementy przed wbudowaniem należy pokryć warstwą hydroizolacji) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|--|------|---------|--------|
| 13 d.3 | KNNR 4 1308-03 + KNNR 1 0208-02 + KNR 4-051 0315-01 + KNR 2-01 0317-02 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 4 1411-03 + KNNR 4 1411-04 + KNNR 1 0318-04 + KNNR 1 0205-01 D.03.02.01 | Wymiana istniejących przykanalików na PVC lite SN8 o śr. zewn. 200 mm tłaczonych na wcisk wraz z robotami ziemnymi (średnia głębokość 2,5 m), 20 cm podsypką i 20 cm obsypką nad rurą, zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym oraz oczyszczeniem wnętrza studni rewizyjnej UWAGA - Włączenia do istniejących studni rewizyjnych wykonać jako przejścia szczelne tulejowe - otwór wykonać za pomocą wiertnicy. Przed zasypaniem wykonanych elementów należy przeprowadzić odbiór robót zanikowych z udziałem przedstawiciela PWiK w Przemysłu oraz Inspektora nadzoru i sporządzić stosowny protokół. | m | | |
| | | 8 | m | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 4 | | POSZERZENIE | | | |
| 14 d.4 | KNNR 6 0101-02 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.04.01.01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) | m2 | | |
| | | 100 | m2 | 100,00 | |
| | | | | RAZEM | 100,00 |
| 15 d.4 | KNNR 6 0109-02 D.04.05.01 | Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.15 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce) | m2 | | |
| | | 100 | m2 | 100,00 | |
| | | | | RAZEM | 100,00 |
| 16 d.4 | KNNR 6 0113-06 D.04.04.00, D.04.04.02 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm | m2 | | |
| | | 100 | m2 | 100,00 | |
| | | | | RAZEM | 100,00 |
| 17 d.4 | KNNR 6 0108-01 D.04.03.05b | Ręczne wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, asfaltową. | t | | |
| | | 10 | t | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 5 | | ELEMENTY ULIC | | | |
| 18 d.5 | KNNR 6 0403-03 D.08.01.01 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 w ilości 0,09 m3/mb | m | | |
| | | 95 | m | 95,00 | |
| | | | | RAZEM | 95,00 |
| 6 | | NAWIERZCHNIA JEZDNI | | | |
| 19 d.6 | KNNR 6 0308-01 D.04.03.05b | Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (AC 11 W, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża | m2 | | |
| | | 430 | m2 | 430,00 | |
| | | | | RAZEM | 430,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|---|------|---------|--------|
| 20 d.6 | KNNR 6 0309-02 D.04.03.05a | Warstwa ścieralna z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (AC 11 S, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża | m2 | | |
| | | 420 | m2 | 420,00 | |
| | | | | RAZEM | 420,00 |
| 7 | | ZJAZDY, SKRZYŻOWANIA Z MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ | | | |
| 21 d.7 | KNNR 6 0101-02 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.04.01.01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) | m2 | | |
| | | 30 | m2 | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 22 d.7 | KNNR 6 0107-01 D-04.04.02 | Uzupełnienie nawierzchni zjazdów kruszywem łamany zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm | m3 | | |
| | | 10 | m3 | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 23 d.7 | KNNR 6 0308-01 D.04.03.05b | Warstwa wyrównawcza z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (AC 16 W, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża | m2 | | |
| | | 75 | m2 | 75,00 | |
| | | | | RAZEM | 75,00 |
| 24 d.7 | KNNR 6 0309-02 D.04.03.05a | Warstwa ścieralna z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (AC 11 S, KR3-4) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża | m2 | | |
| | | 75 | m2 | 75,00 | |
| | | | | RAZEM | 75,00 |
| 8 | | ROBOTY WYKONCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE | | | |
| 25 d.8 | KNR 2-31 1207-04 Analogia D-08.02.02a | Remont częściowy chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 26 d.8 | KNNR 6 0113-04 D-04.04.02 | Pobocza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm o gr. śr. po zagęszczeniu do 10 cm. | m2 | | |
| | | 50 | m2 | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 27 d.8 | KNNR 1 0503-05 D.06.01.01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III | m2 | | |
| | | 300 | m2 | 300,00 | |
| | | | | RAZEM | 300,00 |
| 28 d.8 | KNNR 1 0111-01 D.01.01.01 | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |