
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ZAKOŃCZONYMI STUDZIENKAMI KANALIZACYJNYMI NA NIERUCHOMOŚCIACH NA TERENIE MIASTA I GMINY W ALEKSANDROWIE ŁÓDZKIM
ADRES INWESTYCJI : nr ewd.6/13 i 13 obr.A-8 Aleksandrów Łódzki
INWESTOR : Gmina Aleksandrów Łódzki
ADRES INWESTORA : 95-070 Aleksandrów Łódzki Plac Kościuszki 9
ZAKRES ROBÓT : Przebudowa ul. Olbrachta
AUTOR PROJEKTU : inż. Kazimierz Sadowski
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Sadowski
DATA OPRACOWANIA : 19.09.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.09.2019 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|----------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| PRZEBUDOWA UL. OLBRACHTA W ALESKANDROWIE ŁÓDZKIM | | | | | |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | |
| 1 KNNR 1 d.1 0111-01 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - 310,48m 0.31 | km km | 0.31 | |
| | | | | RAZEM | 0.31 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | |
| 2 KNNR 1 d.2 0202-08 | | Roboty ziemne wykopowe wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.(koryto pod jezdnie)-odkład: tab. rob. ziemnych 1125.04 | m ³ m ³ | 1125.04 | |
| | | | | RAZEM | 1125.04 |
| 3 KNNR 1 d.2 0208-02 | | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- dodatkowana do 5km Krotność = 4 1125.34 | m ³ m ³ | 1125.34 | |
| | | | | RAZEM | 1125.34 |
| 4 KNNR 1 d.2 0210-03 | | Wykopy z przerzutem na nasyp wyk. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV(tab. robót ziemnych) 3.18 | m ³ m ³ | 3.18 | |
| | | | | RAZEM | 3.18 |
| 3 | | Krawężniki | | | |
| 5 KNNR 6 d.3 0403-03 | | Krawężniki betonowe B30 wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia główna :497,50 497.50 | m m | 497.50 | |
| | | | | RAZEM | 497.50 |
| 6 KNNR 6 d.3 0403-03 | | Krawężniki betonowe B30 najazdowe na zjazdach i str prawa jezdni) o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej - 135,00 135.00 | m m | 135.00 | |
| | | | | RAZEM | 135.00 |
| 4 | | Podbudowa | | | |
| 7 KNNR 6 d.4 0103-03 | | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: - jezdnia główna : 5,0x310,48+17+22,3 =1591,70m2 1591.70 | m ² m ² | 1591.70 | |
| | | | | RAZEM | 1591.70 |
| 8 KNNR 6 d.4 0104-03 | | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (dodatkowana do proj.gr.15cm) Krotność = 1.5 1591.70 | m ² m ² | 1591.70 | |
| | | | | RAZEM | 1591.70 |
| 9 KNNR 6 d.4 0109-03 | | Warstwa wzmacniająca podłoże gruntowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem z betoniarki warstwa gr.20cm o Rm=2,5MPa - jezdnia główna: 1591,70m2 1591.70 | m ² m ² | 1591.70 | |
| | | | | RAZEM | 1591.70 |
| 10 KNNR 6 d.4 0113-02 | | Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych stab. mech. o gr. 20cm typCnr 1591.70 | m ² m ² | 1591.70 | |
| | | | | RAZEM | 1591.70 |
| 11 KNNR 6 d.4 1005-07 | | Skropienie podbudowy z kruszywa pod naw. bitum.emulsją asf. w ilości 0,5kg/mkw 1591.70 | m ² m ² | 1591.70 | |
| | | | | RAZEM | 1591.70 |
| 5 | | Nawierzchnia | | | |
| 12 KNNR 6 d.5 0308-01 | | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) z transportem samochod. samowylad. 5-10t na odl. wytwórnia - budowa./dodatkowana dla proj.grub.5cm/ Krotność = 1.25 1591.70 | m ² m ² | 1591.70 | |
| | | | | RAZEM | 1591.70 |
| 13 KSNR 6 d.5 1005-07 | | Skropienie emulsją asfaltem w-wy wiążącej nawierzchni drogowych w ilości 0, 2kg/m2 1591.70 | m ² m ² | 1591.70 | |
| | | | | RAZEM | 1591.70 |
| 14 KNNR 6 d.5 0309-02 | | Nawierzchnie z betonu asfaltowego grysowo-żwirowego o grub. 4cm (warstwa ścieralna) , transport samoch. samowylad. na odległość wytwórnia-budowa 1591.70 | m ² m ² | 1591.70 | |
| | | | | RAZEM | 1591.70 |
| 6 | | Roboty wykończeniowe | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 15 d.6 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie pasia ziemnego szer. 1m poza krawężnikiem w gruncie kat. II-IV - 2x0,750x310,48=465,72m2 464.72 | m ² | | |
| | | | m ² | 464.72 | |
| | | | | RAZEM | 464.72 |