
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233123-7 Drogi podrzędne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w Krążkowach
ADRES INWESTYCJI : Kępno
INWESTOR : Gmina Kępno
ADRES INWESTORA : Urząd Miasta i Gminy w Kępnie ul.Ratuszowa 1.
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw 2017r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2017r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| Przebudowa drogi gminnej w Krażkowach | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze. | | | |
| 1 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie | km | | |
| d.1 | 0111-01 | równinnym SST D-01.01.01 0.318 | km | 0.318 | |
| | | | | RAZEM | 0.318 |
| 2 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz | m | | |
| d.1 | 0101-02 | z rozbiórką odciętej krawędzi - WŁĄCZENIE W DROGĘ POWIATOWĄ SST D-01.02.04 31.00 | m | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 3 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I- | m ³ | | |
| d.1 | 0206-01 | II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km | m ³ | 850.136 | |
| | 0214-04 | SST D-02.01.01. 3.26*318-186.544 | m ³ | | |
| | | | | RAZEM | 850.136 |
| 4 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I- | m ³ | | |
| d.1 | 0206-01 | II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 186.544 | |
| | | 932.72*0.20 | | RAZEM | 186.544 |
| 5 | KNR 2-01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - rozście- | m ³ | | |
| d.1 | 0314-01 | lenie ziemi z wykopu na powiazchni zielonej | m ³ | 186.544 | |
| | | 932.72*0.20 | | RAZEM | 186.544 |
| 6 | KNNR 1 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcz- | m ² | | |
| d.1 | 0503-01 | nie w gruntach kat.I-III | m ² | 932.720 | |
| | | 932.72 | | RAZEM | 932.720 |
| 2 | | Krawężniki i obrzeża. | | | |
| 7 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie | m | | |
| d.2 | 0401-04 | kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę - rowki pod krawężniki. | | | |
| | z.o.2.13. | SST D-08.01.01b | | | |
| | 9902-01 | 49.50+654.00+72.00+389.00 | m | 1164.500 | |
| | | | | RAZEM | 1164.500 |
| 8 | KNNR 6 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław be- | m | | |
| d.2 | 0403-04 | tonowych z bet C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego | | | |
| | z.o.2.7. | pasa jezdni (26-75 poj) | | | |
| | 9902-01 | SST D-08.01.01b | m | 49.500 | |
| | | 49.50 | | RAZEM | 49.500 |
| 9 | KNNR 6 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z | m | | |
| d.2 | 0403-03 | bet C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej | m | 654.000 | |
| | | SST D-08.01.01b | | RAZEM | 654.000 |
| | | 654.00 | | | |
| 10 | KNNR 6 | Oporniki betonowe o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych na | m | | |
| d.2 | 0403-03 | podsypce cementowo-piaskowej - opornik na zjazdach. | m | 72.000 | |
| | | SST D-08.01.01b. | | RAZEM | 72.000 |
| | | 72.00 | | | |
| 11 | KNNR 6 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie bet. C8/10 z oporem, spoi- | m | | |
| d.2 | 0404-05 | ny wypełnione zaprawą cementową - chodnik. | m | 389.000 | |
| | | SST D-08.03.01 | | RAZEM | 389.000 |
| | | 389.00 | | | |
| 3 | | Podbudowa. | | | |
| 12 | KNNR 6 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. | m ² | | |
| d.3 | 0103-03 | II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | | | |
| | | jezdni z bet. asf. - 1936,47 | | | |
| | | ściek - 54,24 | | | |
| | | jezdni z kostki granitowej - 53,45 | | | |
| | | chodnik z kostki bet.- 513,70 | | | |
| | | zjazdu z kostki bet. - 143,63 | | | |
| | | krawężnik - 49.50*0.20+654.00*0.15 = 108.00 | | | |
| | | SST D-04.01.01 | m ² | 2809.490 | |
| | | 2809.49 | | RAZEM | 2809.490 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|--|--|--------------------------------------|-----------------|
| 13 d.3 | KNNR 6 0109-02 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowywany w betoniarnie w miejscu wbudowania o wytrzymałości $R_m=5$ MPa pielęgnacja podbudowy przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm jezdnia z bet. asf. - 1936.47 ściek - 54,24 chodnik z kostki bet.- 513,70 krawężnik - 108.00 SST D- 04.06.01 2612.41 | m ² m ² | 2612.410 | |
| | | | | RAZEM | 2612.410 |
| 14 d.3 | KNNR 6 0109-02 | Podbudowy z chudego betonu 9MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) zjazdu z kostki bet.- 143,63m ² SST D-04.06.01 143.63 | m ² m ² | 143.630 | |
| | | | | RAZEM | 143.630 |
| 15 d.3 | KNNR 6 0109-03 | Wykonanie podbudowy z betonu C12/15 (B-15) pielęgnacja podbudowy przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm ściek - 54.24 SST D- 04.06.01 54.24 | m ² m ² | 54.240 | |
| | | | | RAZEM | 54.240 |
| 16 d.3 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 i 0/31,5mm gr. 20 cm jezdnia z bet. asf. - 1936.47 SST D - 04.04.01 1936.47 | m ² m ² | 1936.470 | |
| | | | | RAZEM | 1936.470 |
| 4 | | Nawierzchnia | | | |
| 17 d.4 | KNNR 6 0308-01 z.o.2.7. 9902-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) jezdnia z bet. asf. - 1936.47 SST D-05.03.05b 1936.47 | m ² m ² | 1936.470 | |
| | | | | RAZEM | 1936.470 |
| 18 d.4 | KNNR 6 1005-07 | Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych jezdnia z betonu asf. - 1936.47 SST D-04.03.01 1936.47 | m ² m ² | 1936.470 | |
| | | | | RAZEM | 1936.470 |
| 19 d.4 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)- jezdnia z bet. asf - 1936.47 SST D-05.03.05a 1936.47 | m ² m ² | 1936.470 | |
| | | | | RAZEM | 1936.470 |
| 20 d.4 | KNNR 6 0302-05 | Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej o wysokości 8/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm jezdnia z kostki granitowej - 53,45 SST D-05.03.01 53.45 | m ² m ² | 53.450 | |
| | | | | RAZEM | 53.450 |
| 21 d.4 | KNNR 6 0502-03 | Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA CZERWONA SST D-08.02.02 143.63 | m ² m ² | 143.630 | |
| | | | | RAZEM | 143.630 |
| 22 d.4 | KNNR 6 0502-02 z.o.2.7. 9902-01 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.02.02. 513.70 | m ² m ² | 513.700 | |
| | | | | RAZEM | 513.700 |
| 23 d.4 | KNNR 6 0607-04 | Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej szer. 20cm ściek z kostki - 54,24m ² - 271,21 mb SST D-08.02.02 271.21 | m m | 271.210 | |
| | | | | RAZEM | 271.210 |
| 5 | | Montaż przepustu fi 500mm dł.32,50mb. | | | |
| 24 d.5 | KNR 2-01 0215-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod przepust z rozbiórką istniejącego przepustu. SST D-03.01.01. 1.00*1.20*32.50 | m ³ m ³ | 39.000 | |
| | | | | RAZEM | 39.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 25 d.5 | KNR 2-01 0314-01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypa- nie ziemi. SST D-03.01.01. 32.00 | m ³ m ³ | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 26 d.5 | KNNR 6 0605-01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-03.01.01. 32.50*0.50*0.20 | m ³ m ³ | 3.250 | |
| | | | | RAZEM | 3.250 |
| 27 d.5 | KNNR 6 0605-07 | Przepusty rurowe z rur PEHD o średnicy 50 cm SST D-03.01.01 32.50 | m m | 32.500 | |
| | | | | RAZEM | 32.500 |
| 28 d.5 | analiza własna | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm - ścianki prefabrykowane SST D-03.01.01 2 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu | | | |
| 29 d.6 | KNNR 6 0705-05 z.o.2.7. 9902-01 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowa- niach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie - obok czynnego pasa jezd- ni (26-75 poj) - P-11, P-13 i P-4 SST D-07.01.01 16.00*0.50+14.00*0.2625+20.00*0.24 | m ² m ² | 16.475 | |
| | | | | RAZEM | 16.475 |
| 30 d.6 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych SST - D- 07.02.01 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 31 d.6 | KNNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcza typu A (trójkatny o bokui 90cm) folia odblaskowa II generacji - znaki A-7 i 2 znaki D-1. SST D-07.02.01 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 7 | | Roboty inne | | | |
| 32 d.7 | KNNR 5 0705-01 | Zabezpieczenie instalacji elektrycznej w rurze ochronnej dwudzielnej typu AROTA sieć telekomunikacyjna i energetyczna- 62.8m 62.80 | m m | 62.800 | |
| | | | | RAZEM | 62.800 |
| 33 d.7 | Kalkulacja własna | Pomiar geodezyjny powykonawczy SST D-01.01.01 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |