

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi na działce nr ewid. gruntów 1791/2 w km 0+003 - 0+207 w miejscowości Dynów wraz z przebudową odwodnienia - kanalizacją deszczową o długości 106 m
ADRES INWESTYCJI : Dynów
INWESTOR : Gmina Miejska Dynów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 2, 36-065 Dynów
BRANŻA : branża drogowo-sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Kalamarz
DATA OPRACOWANIA : 14 wrzesień 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14 wrzesień 2016

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|---|--------------------------------|-----|------|
| Przebudowa drogi gminnej z wykonaniem kanalizacji deszczowej | | | |
| 1 | Kanalizacja deszczowa w drodze | 1.1 | 1.10 |
| 2 | Remont drogi gminnej | 2.1 | 2.26 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------------|---|----------------|--|------------|---------|
| Przebudowa drogi gminnej z wykonaniem kanalizacji deszczowej | | | | | | |
| 1 | | Kanalizacja deszczowa w drodze | | | | |
| 1.1 | KNR-W 2-01 0212-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III | m ³ | 87*0.8 = 69.60 | | |
| 1.2 | KNR-W 2-01 0222-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | 87*0.8 = 69.60 | | |
| 1.3 | KNR-W 2-01 0310-02 | Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m | m ³ | 87*0.2 = 17.40 | | |
| 1.4 | KNR-W 2-01 0312-02 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV | m ³ | 87*0.2 = 17.40 | | |
| 1.5 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 106 | | |
| 1.6 | KNR-W 2-18 0408-04 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm | m | 1 | | |
| 1.7 | KNR-W 2-18 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem żeliwnym | szt | 3 | | |
| 1.8 | KNR-W 2-18 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem żeliwnym | szt | 1 | | |
| 1.9 | KNR-W 2-18 0524-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | 4 | | |
| 1.10 | S 219 1400-04 | Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 90 mm - dwudzielna | m | 2 | | |
| Razem dział: Kanalizacja deszczowa w drodze | | | | | | |
| 2 | | Remont drogi gminnej | | | | |
| 2.1 | KNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | 0.21 | | |
| 2.2 | KNR 2-31 0811-02 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 190*0.5+70 = 165.00 | | |
| 2.3 | KNR 2-31 0804-03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm | m ² | 207*3 = 621.00 | | |
| 2.4 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | (207-15)*4.7+173-165-621 = 289.40 | | |
| 2.5 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości | m ² | 289.4-4.2 = 285.20 | | |
| 2.6 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 | m ² | 910.4+165 = 1075.40 | | |
| 2.7 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości | m ² | 207*0.5 = 103.50 | | |
| 2.8 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 7 | m ² | 838 | | |
| 2.9 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | (165+621)*0.15-43 = 74.90 | | |
| 2.10 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 | m ³ | 74.9 | | |
| 2.11 | KNR 2-01 0211-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 289.4*0.15+1075.4*0.1+103.5*0.05+833.9*0.35 = 447.99 | | |
| 2.12 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 | m ³ | 447.99 | | |
| 2.13 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych | szt. | 6 | | |
| 2.14 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 3 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------|---|----------------|------------------|------------|---------|
| 2.15 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 1075.4 | | |
| 2.16 | KNNR 6 0109-01 | Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - ściek trójkątny | m ² | 207*0.5 = 103.50 | | |
| 2.17 | KNNR 2-31 0606-02 | Ścieki trójkątne | m | 207 | | |
| 2.18 | KNNR 6 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocze (materiał z rozbiórki istn. podbudowy - po sprawdzeniu przydatności) | m ² | 289.4 | | |
| 2.19 | KNNR 6 0113-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - pobocze | m ² | 289.4 | | |
| 2.20 | KNNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 838 | | |
| 2.21 | KNNR 2-31 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 | m ² | 838 | | |
| 2.22 | KNNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 838 | | |
| 2.23 | KNNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17 | m ² | 838 | | |
| 2.24 | KNNR 6 0108-02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną | t | 838*0.05 = 41.90 | | |
| 2.25 | KNNR 6 0308-03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - cała jezdnia | m ² | 838 | | |
| 2.26 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - cała jezdnia | m ² | 838 | | |
| Razem dział: Remont drogi gminnej | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie: