

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI TYDÓWKA
GMINA KIERNOZIA**

Lokalizacja:

**TYDÓWKA, GMINA KIERNOZIA
dz. nr 100 ; 99; obręb ewid. Tydówka**

Zamawiający:

**GMINA KIERNOZIA
UL. SOBOCKA 1A
99-412 KIERNOZIA**

Opracowany przez:

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.
99-300KUTNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 10A**

Kosztorys sporządził
Marzanna
Borkowska

Data: 2018-12-15

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela zamawiającego

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI TYDÓWKA GMINA KIERNOZIA

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: Tydówka P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2018-12-15 str. 1

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|---|-----------------|-----------|------------|---------|
| 1 Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 1,263 | | |
| 2 | KNR nr AT-03 102-1 Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału na odległość do 1 km o grubości nawierzchni do 4 cm | m2 | 65,000 | | |
| 3 | KNR 2-01 105-7 Mechaniczne karczowanie pni | szt | 2,000 | | |
| Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 2 Podbudowa | | | | | |
| 4 | KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV | m2 | 1 015,550 | | |
| 5 | KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=5] | m2 | 66,100 | | |
| 6 | KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=3] | m2 | 949,450 | | |
| 7 | KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 66,100 | | |
| 8 | KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu | m2 | 65,700 | | |
| 9 | KNR 2-31 114-2 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.20 cm po zagęszczeniu [RMS=5] | m2 | -65,700 | | |
| 10 | KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-63,0 o gr.15 cm po zagęszczeniu | m2 | 824,100 | | |
| 11 | KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu | m2 | 889,800 | | |
| 12 | KNR 2-31 114-8 Podbudowa z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=5] | m2 | -889,800 | | |
| 13 | KNR 2-31 108-2 Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką AC 11W KR1-2 50/70, mechaniczne wbudowanie | t | 292,951 | | |
| Razem rozdział 2: Podbudowa | | | | | |
| 3 Nawierzchnia | | | | | |
| 14 | KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum | m2 | 4 298,320 | | |
| 15 | KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem | m2 | 4 298,320 | | |
| 16 | KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70 gr.4 cm po zagęszczeniu | m2 | 826,925 | | |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---------------------------------------|--|-----------------|-----------|------------|---------|
| 17 | KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum | m2 | 4 524,550 | | |
| 18 | KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem | m2 | 4 524,550 | | |
| 19 | KNR 2-31 311-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna AC 11S KR1-2 50/70 o gr.3 cm po zagęszczeniu | m2 | 4 548,550 | | |
| 20 | KNR 2-31 311-6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S KR1-2 50/70, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu | m2 | 4 548,550 | | |
| Razem rozdział 3: Nawierzchnia | | | | | |

4 Pobocza

| | | | | | |
|----------------------------------|---|----|------------|--|--|
| 21 | KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod poboczne wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV | m2 | 1 236,000 | | |
| 22 | KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV | m2 | 649,750 | | |
| 23 | KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=5] | m2 | 14,250 | | |
| 24 | KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=3] | m2 | 635,500 | | |
| 25 | KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 14,250 | | |
| 26 | KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu | m2 | 14,250 | | |
| 27 | KNR 2-31 114-2 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.20 cm po zagęszczeniu [RMS=5] | m2 | -14,250 | | |
| 28 | KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu | m2 | 1 885,750 | | |
| 29 | KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-63,0 o gr.15 cm po zagęszczeniu | m2 | 635,500 | | |
| 30 | KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=3] | m2 | 14,250 | | |
| 31 | KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=3] | m2 | -1 236,000 | | |
| 32 | KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=2] | m2 | 635,500 | | |
| Razem rozdział 4: Pobocza | | | | | |

5 Zjazdy do posesji

| | | | | | |
|----|---|----|---------|--|--|
| 33 | KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod poboczne wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV | m2 | 138,170 | | |
| 34 | KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu | m2 | 138,170 | | |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|-----------------|----------|------------|---------|
| 35 | KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=3] | m2 | -138,170 | | |
| Razem rozdział 5: Zjazdy do posesji | | | | | |
| 6 Przepusty | | | | | |
| 36 | KNR 2-31 816-3 Rozebranie przepustów rurowych | m | 16,000 | | |
| 37 | KNR 2-31 605-2 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe B-15 | m3 | 2,400 | | |
| 38 | KNR 2-31 605-5 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 80 cm | ściana | 2,000 | | |
| 39 | KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych prefabrykowane pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm | ściana | 2,000 | | |
| 40 | KNR 2-31 605-8 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 80 cm | m | 8,000 | | |
| 41 | KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm | m | 16,000 | | |
| 42 | KNR 2-31 1403-6 Oczyszczanie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, gr.namułu 30 cm | m | 50,000 | | |
| Razem rozdział 6: Przepusty | | | | | |
| 7 Pozostałe roboty | | | | | |
| 43 | ZKNR Nr AI-1 1-1 Obsługa geodezyjna | kpl | 1,000 | | |
| Razem rozdział 7: Pozostałe roboty | | | | | |
| Razem kosztorys: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI TYDÓWKA GMINA KIERNOZIA | | | | | |