
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych w msc. Kadzidło - ul. Łąkowa, Kalinowa, Suchcickiego i Witosza
ADRES INWESTYCJI : Ul. Łąkowa, Kalinowa, Suchcickiego i Witosza na dz. nr 688/5, 663, 1598/2, 1596, 671/2, 688/4, 959/10, 1396 w msc. Kadzidło
INWESTOR : Gmina Kadzidło
ADRES INWESTORA : ul. Targowa 4, 07-420 Kadzidło
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Tyszka
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2014r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PROJEKTANT :

INWESTOR :

Data opracowania
14.03.2014r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-------------------------------|---|--|--|---------------|
| Przebudowa dróg gminnych w msc. Kadzidło - ul. Łąkowa, Kalinowa, Suchcickiego i Witosa | | | | | |
| 1 | | Roboty pomiarowe, przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | SST-01.01.01a | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa dróg w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz koszty odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: ul. Suchcickiego: 300mb ul. Łąkowa i Kalinowa: 353mb Ul, Witosa: 158mb Razem: 811mb = 0,811km 0.811 | km km | 0.81 | |
| | | | | RAZEM | 0.81 |
| 2 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 2 d.2 | SST-03.02.01 | Kanalizacja deszczowa. Pozycja obejmuje roboty rozbiórkowe istniejącej rury PVC o śr. 100mm i długości 22m Przedmiar: 22mb 22 | m m | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 3 | | Regulacje wysokościowe wjazdów, zasów | | | |
| 3 d.3 | SST-01.03.05 | Przebudowa podziemnych linii wodociagowych przy przebudowie dróg. Pozycja obejmuje wykonanie regulacji wysokościowej skrzynek zasów wodociagowych Przedmiar: ul. Suchcickiego: 3szt. ul. Łąkowa i Kalinowa: 4szt. Ul, Witosa: 4szt Razem: 11szt. 11 | szt szt | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 4 d.3 | SST-01.03.06 | Przebudowa podziemnych linii gazowych przy przebudowie dróg. Pozycja obejmuje wykonanie regulacji wysokościowej skrzynek zasów gazowych Przedmiar: ul. Suchcickiego: 1szt. Ul, Witosa: 2szt Razem: 3szt 3 | szt szt | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 5 d.3 | SST-03.02.01 i SST-03.02.02 | Kanalizacja. Pozycja obejmuje wykonanie regulacji wysokościowej wjazdów studni kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Przedmiar: ul. Suchcickiego: 12szt. ul. Łąkowa i Kalinowa: 11szt. Ul, Witosa: 7szt Razem: 30szt 30 | szt szt | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 6 d.3 | SST-03.02.01 | Kanalizacja deszczowa. Pozycja obejmuje wykonanie regulacji wysokościowej kratek ściekowych kanalizacji deszczowej Przedmiar: ul. Suchcickiego: 2szt. ul. Łąkowa 2szt. Razem: 4 szt. 4 | szt szt | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 4 | | Roboty ziemne | | | |
| 7 d.4 | SST - 02.00.01 i SST-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi na odwóz lub do wykorzystania na miejscu. Pozycja obejmuje wykonanie wykopów koryta na poszerzeniach istn. konstrukcji lub korektach przebiegu istn. podbudowy według potrzeby wykonania poszerzeń pod projektowaną konstrukcję nawierzchni drogi. Przedmiar: wykop pod podbudowę: 3074m2 x 0,1m = 307,4m3 wykop pod poszerzenia: 865m2 x 0,15m = 129,75m3 Razem: 437,15m3 437.15 | m ³ m ³ | 437.15 | |
| | | | | RAZEM | 437.15 |
| 5 | | Frezowanie | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 8 | SST- d.5 01.02.04 | Frezowanie. Pozycje obejmuje wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni bitumicznej. Przedmiar: ul. Suchcickiego: 10m x 6m + 10m x 6m + 9m2 = 129m2 129 | szt szt | 129.00 | 129.00 |
| | | | | RAZEM | 129.00 |
| 6 | | Odwodnienie | | | |
| 9 | SST- d.6 03.02.01 | Studnie ściekowe z wpustami ulicznymi. Pozycja obejmuje wykonanie studni o średnicy 500 mm z gotowych prefabrykatów (głębokość H=1,50 m) z osadnikiem 1,00 m z kratką ściekową żeliwną typu ciężkiego T-400 zatrzaskową. Pozycja obejmuje koszty: - zakupu i przywiezienia materiałów, - koszty robót ziemnych i odtworzenia konstrukcji nawierzchni jezdni po wbudowaniu studzienek - wykonanie płyty podsudziennej fundamentowej betonowej o średnicy 700 mm oraz pierścienia odciażającego. - izolacji bitumicznej ścian zewnętrznych wraz z wykuciem otworów na przykalki, Przedmiar: ul. Suchcickiego - 1 szt 1 | szt szt | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 10 | SST- d.6 03.02.01 | Studnie rewizyjno - połączeniowe. Pozycja obejmuje wymianę istniejącego włazu na studni rewizyjno połączeniowej. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu, i montażu włazu żeliwnego typu ciężkiego. Przedmiar: ul. Suchcickiego - 1szt. 1 | szt szt | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 11 | SST- d.6 03.02.01 | Rurociągi z rur pełnych PCV 200 mm. Pozycja obejmuje wykonanie rurociągów z rur pełnych PVC śr. 200 mm oraz koszty robót ziemnych związanych z wykonaniem rurociągu, tj. wykopami i zasypaniem rurociągu. Przedmiar: 19 mb 19 | m m | 19.00 | 19.00 |
| | | | | RAZEM | 19.00 |
| 7 | | Podbudowy | | | |
| 12 | SST - d.7 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni drogi gminnej. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża - gruntu rodzimego. Przedmiar: ul. Suchcickiego: 115m x 6m + 18m2 = 708m2 ul. Łąkowa i Kalinowa: 132,50m x 5m + 210m x 6,5m + 79,5m2 = 662,5 + 1365 + 79,5 = 2107m2 Ul, Witosza: 158m x 5,5m = 869m2 Razem: 3684m2 3684 | m ² m ² | 3684.00 | 3684.00 |
| | | | | RAZEM | 3684.00 |
| 13 | SST- d.7 04.04.01 | Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy na poszerzeniach istn. nawierzchni żwirowej z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię drogi gminnej z betonu asfaltowego. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: ul. Łąkowa i Kalinowa: 300m x 0,25m + 415m2 = 490m2 ul. Łąkowa: 20m x 5,5m = 110m2 Ul, Witosza: 44m x 0,5m + 243m2 = 265m2 Razem: 865m2 865 | m ² m ² | 865.00 | 865.00 |
| | | | | RAZEM | 865.00 |
| 14 | SST- d.7 04.04.02 | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10 cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię drogi gminnej z betonu asfaltowego. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar ul. Łąkowa i Kalinowa: w km 0+000,00 - 0+132,50 = 132,50 x 4,8m = 636m2 ul. Łąkowa i Kalinowa: w km 0+132,50 - 0+143,00 - 10,5m x [(6,3+4,8)/2] = 58,3m2 zjazd na ul. Łąkową - 20m x 5,3m + 6,3m2 (poszerzenia na wlocie) = 112,3m2 ul. Łąkowa i Kalinowa: w km 0+143,00 - 0+353,00 = 210m x 6,3m = 1323m2 ul. Łąkowa i Kalinowa poszerzenia: 14m2 + 25m2 = 39m2 ul, Witosza: 158m x 5,3m = 837,4m2 ul. Witosza poszerzenia: 15m2 + 18m2 + 35m2 = 68m2 Razem: 3074m2 3074 | m ² m ² | 3074.00 | 3074.00 |
| | | | | RAZEM | 3074.00 |
| 8 | | Nawierzchnie | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|------------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| 11 | | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu | | | |
| 21 d.11 | SST- 07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm pod znaki drogowe. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Przedmiar ul. Suchcickiego: 3szt. ul. Łąkowa i Kalinowa: 9szt. Ul, Witosza: 4szt Razem: 16szt 16 | szt szt | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 22 d.11 | SST- 07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar ul. Suchcickiego: 3szt. ul. Łąkowa i Kalinowa: 9szt. Ul, Witosza: 4 szt Razem: 16szt. 16 | szt szt | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 23 d.11 | SST- 07.02.01 | Pionowe znaki drogowe o pow. poniżej 0,3 m2 (tabliczki do znaków). Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Przedmiar ul. Suchcickiego: 3szt. ul. Łąkowa i Kalinowa: 3szt. Razem: 6 szt. 6 | szt szt | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |