

AMPLUS
Projektowanie i Wykonawstwo
w Budownictwie
TORUŃ ul. Konwaliowa 57
tel. 654 – 56 - 25 i 505 - 298 – 600

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: przebudowa ulicy Zacisze
w Małej Nieszawce
I etap robót

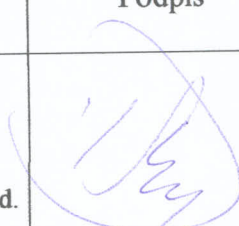
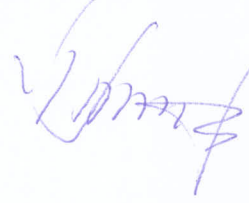
LOKALIZACJA: przebieg przez działki nr:
265, 549, 578, 551, 552, 553, 574

ADRES: ul. Zacisze w MAŁEJ NIESZAWCE
gm. Wielka Nieszawka

BRANŻA: Drogową

NAZWY I KODY:
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 - Roboty w zakresie rozbiórki; roboty ziemne
45100000-8 - Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego
45100000-8 - Regulacja uzbrojenia terenowego
45233222-1 - Podbudowa drogową
45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic, zjazdów, poboczy
45233290-8 - Organizacja ruchu

INWESTOR: Gmina Wielka Nieszawka
ul. Toruńska 12 87 - 165 Cierpice

| Funkcja | Imię i Nazwisko | Nr uprawnień | Podpis |
|------------|------------------------------------|---|---|
| Kalkulator | mgr inż. Krzysztof DZIEMECKI | KUP/0148/POOS/09 Specjalność urzędzenia w zakresie inżynierii środowiska Członek Kuj.- Pom. Okręg. Izby Inż. Bud. nr KUP/IS/0490/04 |  |
| Projektant | Janusz DZIEMECKI | GP.I.7342/373/TO/94 Specjalność konstr. - inż. Członek Kuj.- Pom. Okręg. Izby Inż. Bud. nr KUP/BD/0457/01 |  |

Data opracowania sierpień 2011 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Strona tytułowa
2. Spis działów przedmiaru robót
3. Tabela przedmiaru robót

S P I S D Z I A Ł Ó W
PRZEDMIARU ROBÓT
oraz
nazw i kodów robót budowlanych
wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

1. Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8

2. Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego CPV 45100000-8

3. Regulacja uzbrojenia terenowego CPV 45232300-5

4. Roboty ziemne CPV 45110000-1

5. Podbudowa jezdni CPV 45233330-1

6. Podbudowa zjazdów CPV 45233330-1

7. Pobocza CPV 45233252-0

8. Organizacja ruchu CPV 45233290-8

Przebudowa ul. Zacisze - I etap robót

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość | |
|---|---------------------|-------------|---|-------|----------|--------|
| 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0119/03 | D.01.01.01. | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wg profilu podłużnego 0,305 | km | 0,305 | |
| | | | razem | km | 0,305 | |
| 2. ZABEZPIECZENIE UZBROJENIA PODZIEMNEGO | | | | | | |
| 2 | KNR 2-01 0317/02 | D.01.03.04. | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 55,0*0,8*0,9 | m3 | 39,60 | |
| | | | razem | m3 | 39,60 | |
| 3 | KNR 2-01 0320/02 | j.w. | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV jak poz. 2 39,60 | m3 | 39,60 | |
| | | | razem | m3 | 39,60 | |
| 4 | KNR 2-18 0906/03 | j.w. | Rury ochronne typu AROT z rur PCW o średnicy zewnętrznej 110mm łączonych na wcisk wg planu drog. 55,00 | m | 55,00 | |
| | | | razem | m | 55,00 | |
| 3. REGULACJA UZBROJENIA TERENU | | | | | | |
| 5 | KNR 2-31 1406/03 | D.01.03.05. | Regulacja pionowa włączów kanałowych wg PZT 5 | szt | 5,00 | |
| | | | razem | szt | 5,00 | |
| 6 | KNR 2-31 1406/04 | j.w. | Regulacja zaworów wodociagowych wg PZT 9 | szt | 9,00 | |
| | | | razem | szt | 9,00 | |
| 4. ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 7 | KNR 2-31 0101/07 | D.04.01.01. | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV wg obl. powierzchni 200,00 | m2 | 200,00 | |
| | | | razem | m2 | 200,00 | |
| 8 | KNR 2-31 0101/08 | j.w. | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV -dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm - za 15cm jak poz. 7 200,00 | m2 | 200,00 | |
| | | | razem | m2 | 200,00 | |
| 9 | KNR 2-31 0101/01 | j.w. | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV wg obl. powierzchni 1828,57 | m2 | 1.828,57 | |
| | | | razem | m2 | 1.828,57 | |
| 10 | KNR 2-31 0101/02 | j.w. | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm - za 15cm jak poz. 9 1828,57 | m2 | 1.828,57 | |
| | | | razem | m2 | 1.828,57 | |
| 11 | KNR 2-01 0211/03 | j.w. | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III w odkład | m3 | 660,00 | |
| | | | wg obl. objętości 660,00 | razem | m3 | 660,00 |
| 12 | KNR 2-01 0214/02 | j.w. | Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III - za 4,5km jak poz. 11 660,00 | m3 | 660,00 | |
| | | | razem | m3 | 660,00 | |
| 13 | KNR 2-01 0214/04 | j.w. | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III - za 4,5km jak poz. 11 660,00 | m3 | 660,00 | |
| | | | razem | m3 | 660,00 | |
| 14 | KNR 2-01 0314/02 | D.02.03.01. | Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III wg obl. objętości 5,00 | m3 | 5,00 | |
| | | | razem | m3 | 5,00 | |
| 15 | KNR 2-01 0235/02 | j.w. | Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kategorii III-IV wg obl. objętości 45,00 | m3 | 45,00 | |
| | | | razem | m3 | 45,00 | |
| 16 | KNR 2-01 0236/02 | j.w. | Zagęszczenie nasypów ręcznie ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III wg obl. objętości 5,00 | m3 | 5,00 | |

Przebudowa ul. Zaczysze - I etap robót

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|-------------|---|----|----------|
| | | | razem | m3 | 5,00 |
| 17 | KNR 2-01 0237/04 | j.w. | Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi, grunt spoisty kategorii III-IV wg obl. objętości 45,00 | m3 | 45,00 |
| | | | razem | m3 | 45,00 |
| 18 | KNR 2-01 0506/01 | D.06.03.02. | Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii III wg analitycz. oblicz. 38,00 | m2 | 38,00 |
| | | | razem | m2 | 38,00 |
| 19 | KNR 2-01 0506/02 | j.w. | Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii IV jak poz. 18 38,00 | m2 | 38,00 |
| | | | razem | m2 | 38,00 |
| 20 | KNR 2-01 0506/07 | j.w. | Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii III wg analitycz. oblicz. 102,00 | m2 | 102,00 |
| | | | razem | m2 | 102,00 |
| 21 | KNR 2-01 0506/08 | j.w. | Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii IV jak poz. 20 102,00 | m2 | 102,00 |
| | | | razem | m2 | 102,00 |
| | | | 5. POBUDOWA ULICY | | |
| 22 | KNR 2-31 0104/07 | D.04.02.01. | Warstwa odsączająca z piasku, grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi $6,0*304,5+(17,0+9,0)*0,5*5,5+(19,0+16,5)*0,5*5,5+1,9+17,4+7,7*2+3,5*6,0+8,17+0,00$ 1 | m2 | 2.060,00 |
| | | | razem | m2 | 2.060,00 |
| 23 | KNR 2-31 0104/08 | j.w. | Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - dodatek za każdy 1cm grubości warstwy powyżej 10cm - za 10cm jak poz. 22 2060,00 | m2 | 2.060,00 |
| | | | razem | m2 | 2.060,00 |
| 24 | KNR 2-31 0114/05 | D.04.04.02. | Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia jak poz. 22 2060,00 | m2 | 2.060,00 |
| | | | razem | m2 | 2.060,00 |
| 25 | KNR 2-31 0114/07 | j.w. | Warstwa górna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 8cm - analogia jak poz. 22 2060,00 | m2 | 2.060,00 |
| | | | razem | m2 | 2.060,00 |
| 26 | KNR 2-31 0114/08 | j.w. | Warstwa górna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - za 2 cm jak poz. 22 2060,00 | m2 | 2.060,00 |
| | | | razem | m2 | 2.060,00 |
| | | | 6. POBUDOWA ZJAZDÓW | | |
| 27 | KNR 2-31 0104/07 | D.04.02.01. | Warstwa odsączająca z piasku, grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi $4,0*2,25*2+1,5*1,5*0,5*4+4,0*1,25*3+1,5*1,5*0,5*6+5,75$ | m2 | 50,00 |
| | | | razem | m2 | 50,00 |
| 28 | KNR 2-31 0104/08 | j.w. | Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - dodatek za każdy 1cm grubości warstwy powyżej 10cm - za 10cm jak poz. 27 50,00 | m2 | 50,00 |
| | | | razem | m2 | 50,00 |
| 29 | KNR 2-31 0114/05 | D.04.04.02. | Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia jak poz. 27 50,00 | m2 | 50,00 |
| | | | razem | m2 | 50,00 |
| 30 | KNR 2-31 0114/07 | j.w. | Warstwa górna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 8cm - analogia jak poz. 27 50,00 | m2 | 50,00 |
| | | | razem | m2 | 50,00 |
| 31 | KNR 2-31 0114/08 | j.w. | Warstwa górna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - za 2 cm jak poz. 27 50,00 | m2 | 50,00 |
| | | | razem | m2 | 50,00 |
| | | | 7. POBOCZA | | |
| 32 | KNR 2-31 1402/01 | D.08.06.01. | Naprawy poboczny wykonywane ręcznie - oczyszczanie 540,0*0,5 | m2 | 270,00 |
| | | | razem | m2 | 270,00 |

Przebudowa ul. Zacisze - I etap robót

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----------------------------|-----------------------|-------------|---|-------|--------|
| 33 | KNR 2-31 1402/05 | j.w. | Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm, z wywozem na odl. 1km jak poz. 32 270,00 | m2 | 270,00 |
| | | | | razem | m2 |
| 34 | KNR 2-31 1402.1/05 | j.w. | Dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km przy naprawie poboczy wykonywanej mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm - za 9km jak poz. 32 270,00 | m2 | 270,00 |
| | | | | razem | m2 |
| 35 | KNR 2-31 1402/06 | j.w. | Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - za każde dalsze 5cm jak poz. 32 270,00 | m2 | 270,00 |
| | | | | razem | m2 |
| 36 | KNR 2-31 1402.1/06 | j.w. | Dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km przy naprawie poboczy wykonywanej mechanicznie - za każde dalsze 5cm - za 9km jak poz. 32 270,00 | m2 | 270,00 |
| | | | | razem | m2 |
| 37 | KNR 2-31 0202/07 | D.08.06.01. | Pobocza o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm jak poz. 32 270,00 | m2 | 270,00 |
| | | | | razem | m2 |
| 38 | KNR 2-31 0204/03 | j.w. | Pobocza z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 10cm - analogia jak poz. 32 270,00 | m2 | 270,00 |
| | | | | razem | m2 |
| 39 | KNR 2-11 0701/01 | D.04.01.01 | Przygotowanie terenu przy użyciu sprzętu mechanicznego lub ręcznie - wykoszenie starej roślinności wg PB 0,081 | ha | 0,081 |
| | | | | razem | ha |
| 40 | KNR 2-21 0218/02 | jw. | Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim 810,00*0,05 | m3 | 40,500 |
| | | | | razem | m3 |
| 41 | KNR 2-21 0401/04 | jw. | Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II 270,00*1,50*2 | m2 | 810,00 |
| | | | | razem | m2 |
| 8. ORGANIZACJA RUCHU | | | | | |
| 42 | KNR 2-31 0703/02 | D.07.02.01. | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 wg PZT 6 | szt | 6,00 |
| | | | | razem | szt |
| 43 | KNR 2-31 0702/01 | j.w. | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm wg PZT 6 | szt | 6,00 |
| | | | | razem | szt |