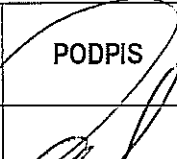
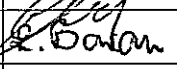
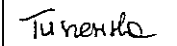

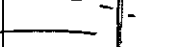


PRZĘDMIAŁ ROBÓT
BUDOWY ULICY LĘDZIAN W LUBLINIE
(odcinek od skrzyżowania z ul. Sławin do ul. Strumykowej)
 od km 0+000,00 do km 0+152,52

Kod Słownika Zamówień (CPV): 45000000-7

| | |
|-------------------------------|--|
| INWESTOR | GMINA MIASTO LUBLIN Plac Łokietka 1 <u>20-950 Lublin</u> |
| JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA | Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego „ToMaR - DROG”, Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – spółka jawna ul. Hetmańska 6/11 <u>20-553 Lublin</u> |

ZESPÓŁ PROJEKTUJĄCY:

| FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | UPR. NR | DATA | PODPIS |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|---------|---|
| PROJEKTANT | mgr inż. Marek Oleszczuk | LUB/0133/PWOD/04 | 07-2008 |  |
| ASYSTENCI PROJEKTANTA | mgr inż. Radosław Baran | | 07-2008 |  |
| | mgr inż. Aleksandra Tuszewska | | 07-2008 |  |
| | mgr inż. Damian Łokaj | | 07-2008 |  |
| SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. Tomasz Lis | 2755/Lb/86, 265/Lb/99 | 07-2008 |  |

Lublin , Lipiec 2008

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Miynarczyk

Przedmiar robót

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE

Charakterystyka Robót: SST D 01.01.01, D 01.02.01, D 01.02.01

Kod CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

| | | | |
|---|---|-------|----------|
| 1 | KNNR 6 0808-080-020 Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków | | 1,00 szt |
| | 1. 1 | 1,00 | |
| | 2. | <hr/> | |
| | 3. Suma | 1,00 | |
| | 4. Przeniesienie pomnożone | | 1,00 |
| | 5. 1 | | 2,00 szt |
| 2 | KNNR 6 0702-080-020 Zdjęcie znaków drogowych | | 2,00 szt |
| | 1. 2 | 2,00 | |
| | 2. | <hr/> | |
| | 3. Suma | 2,00 | |
| | 4. Przeniesienie pomnożone | | 2,00 |
| | 5. 1 | | 0,15 km |
| 3 | KNNR 1 0111-010-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Charakterystyka Robót: SST D.01.01.01 | | 0,15 km |
| | 1. 0,15252 | 0,15 | |
| | 2. | <hr/> | |
| | 3. Suma | 0,15 | |
| | 4. Przeniesienie pomnożone | | 0,15 |
| | 5. 1 | | 0,15 |

2. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

| | | | |
|---|--|--------|-------------------------|
| 4 | KNNR 1 0209-080-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ na odkład. Grunt kategorii I-II Charakterystyka Robót: SST D 02.01.01 | | 28,63 m ³ |
| | 1. 28,63 | 28,63 | |
| | 2. | <hr/> | |
| | 3. Suma | 28,63 | |
| | 4. Przeniesienie pomnożone | | 28,63 |
| | 5. 1 | | 737,88 m ³ |
| 5 | KNNR 1 0201-07010-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl. do 10 km. Grunt kat. I-II - za pierwszy km Charakterystyka Robót: SST D 02.01.01 | | 737,88 m ³ |
| | 1. 737,88 | 737,88 | |
| | 2. | <hr/> | |
| | 3. Suma | 737,88 | |
| | 4. Przeniesienie pomnożone | | 737,88 |
| | 5. 1 | | 6 640,92 m ³ |
| 6 | KNNR 1 0208-02010-060 Nakłady uzup. za dalsze 9 km 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzch. utwardzonej. Grunt I-IV - krotność - 9 | | 6 640,92 m ³ |

| | | |
|---|--|----------|
| 7 | KNNR 1 0311-030-060 <i>Ręczne formowanie nasypów z ziemi ułożonej wzdłuż nasypu. Grunt kategorii I-II</i> | 28,63 m3 |
| 8 | KNNR 1 0408-030-060 <i>Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sytki kategorii I-II</i> <i>Charakterystyka Robót: SST D 02.03.01</i> | 28,63 m3 |
| | 1. 28,63 | 28,63 |
| | 2. | |
| | 3. Suma | 28,63 |
| | 4. Przeniesienie pomnożone | |
| | 5. 1 | 28,63 |

3. PODBUDOWA

Charakterystyka Robót: SST D 04.01.01, D 04.04.00, D 04.04.02, D 04.05.00, D 04.05.01

Kod CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

| | | |
|----|---|-------------|
| 9 | KNNR 6 0103-03010-050 <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI</i> <i>Charakterystyka Robót: SST D 04.01.01</i> | 862,49 m2 |
| | 1. 862,49 | 862,49 |
| | 2. | |
| | 3. Suma | 862,49 |
| | 4. Przeniesienie pomnożone | |
| | 5. 1 | 862,49 |
| 10 | KNNR 6 0109-010-050 <i>Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> <i>Charakterystyka Robót: SST D 04.05.00, D 04.05.01</i> | 862,49 m2 |
| | 1. 862,49 | 862,49 |
| | 2. | |
| | 3. Suma | 862,49 |
| | 4. Przeniesienie pomnożone | |
| | 5. 1 | 862,49 |
| 11 | KNNR 6 0109-020-050 <i>Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> <i>Charakterystyka Robót: SST D 04.05.00, D 04.05.01</i> | 862,49 m2 |
| | 1. 862,49 | 862,49 |
| | 2. | |
| | 3. Suma | 862,49 |
| | 4. Przeniesienie pomnożone | |
| | 5. 1 | 862,49 |
| 12 | KNNR 6 0113-050-050 <i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (krotność 2)</i> <i>Charakterystyka Robót: SST D 04.04.02</i> | 1 568,16 m2 |
| | 1. 784,08 | 784,08 |
| | 2. | |
| | 3. Suma | 784,08 |
| | 4. Przeniesienie pomnożone | |
| | 5. 1 | 784,08 |

4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA BETONOWE

Charakterystyka Robót: SST D 08.01.01, D 08.03.01

Kod CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

| | | |
|----|--|----------|
| 13 | KNNR 6 0403-030-040 <i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>Charakterystyka Robót: SST D 08.01.01</i> | 264,00 m |
| | 1. 264 264,00 2. ----- 3. Suma 264,00 4. Przeniesienie pomnożone 5. 1 | 264,00 |
| 14 | KNNR 6 0404-020-040 <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Charakterystyka Robót: SST D 08.03.01</i> | 273,25 m |
| | 1. 273,25 273,25 2. ----- 3. Suma 273,25 4. Przeniesienie pomnożone 5. 1 | 273,25 |
| 15 | KNNR 6 0404-050-040 <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową</i> <i>Charakterystyka Robót: SST D 08.03.01</i> | 154,00 m |
| | 1. 154 154,00 2. ----- 3. Suma 154,00 4. Przeniesienie pomnożone 5. 1 | 154,00 |

5. NAWIERZCHNIA

Charakterystyka Robót: SST D 05.03.05

Kod CPV: 45253000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

| | | |
|----|---|-------------------------|
| 16 | KNNR 6 1005-040-050 <i>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych</i> <i>Charakterystyka Robót: SST D 04.03.01</i> | 784,08 m ² |
| | 1. 784,08 784,08 2. ----- 3. Suma 784,08 4. Przeniesienie pomnożone 5. 1 | 784,08 |
| 17 | KNNR 6 1005-070-050 <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> <i>Charakterystyka Robót: SST D 04.03.01</i> | 784,08 m ² |
| | 1. 784,08 784,08 2. ----- 3. Suma 784,08 4. Przeniesienie pomnożone 5. 1 | 784,08 |
| 18 | KNNR 6 0308-02010-050 <i>Warstwa wiążąca z BA, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t (krotność 1,4)</i> <i>Charakterystyka Robót: SST D 05.03.05</i> | 1 097,71 m ² |
| | 1. 784,08 784,08 2. ----- 3. Suma 784,08 4. Przeniesienie pomnożone 5. 1 | 784,08 |
| 19 | KNNR 6 1005-060-050 <i>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu</i> <i>Charakterystyka Robót: SST D 04.03.01</i> | 784,08 m ² |

| | | | | |
|----|----|--|--------|-----------------------------|
| | 1. | 784,08 | 784,08 | |
| | 2. | | | |
| | 3. | Suma | 784,08 | |
| | 4. | Przeniesienie pomnożone | | |
| | 5. | 1 | | 784,08 |
| 20 | | KNNR 6 1005-070-050 | | 784,08 m² |
| | | <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> | | |
| | | <i>Charakterystyka Robót: SST D 04.03.01</i> | | |
| | 1. | 784,08 | 784,08 | |
| | 2. | | | |
| | 3. | Suma | 784,08 | |
| | 4. | Przeniesienie pomnożone | | |
| | 5. | 1 | | 784,08 |
| 21 | | KNNR 6 0309-02010-050 | | 980,10 m² |
| | | <i>Warstwa ścierna z BA, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transportmieszanki samochodem samowyład. 5-10 t (krotność 1,25)</i> | | |
| | | <i>Charakterystyka Robót: SST D 05.03.05</i> | | |
| | 1. | 784,08 | 784,08 | |
| | 2. | | | |
| | 3. | Suma | 784,08 | |
| | 4. | Przeniesienie pomnożone | | |
| | 5. | 1 | | 784,08 |

6. CHODNIKI

Charakterystyka Robót: SST D 04.05.00, D 04.05.01, D 05.03.23, D 08.03.01

Kod CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

| | | | | |
|----|----|---|--------|-----------------------------|
| 22 | | KNNR 6 0103-010-050 | | 441,27 m² |
| | | <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV</i> | | |
| | | <i>Charakterystyka Robót: SST D 04.01.01</i> | | |
| | 1. | 441,27 | 441,27 | |
| | 2. | | | |
| | 3. | Suma | 441,27 | |
| | 4. | Przeniesienie pomnożone | | |
| | 5. | 1 | | 441,27 |
| 23 | | KNNR 6 0109-010-050 | | 441,27 m² |
| | | <i>Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> | | |
| | | <i>Charakterystyka Robót: SST D 04.05.00, D 04.05.01</i> | | |
| | 1. | 441,27 | 441,27 | |
| | 2. | | | |
| | 3. | Suma | 441,27 | |
| | 4. | Przeniesienie pomnożone | | |
| | 5. | 1 | | 441,27 |
| 24 | | KNNR 6 0502-02010-050 | | 441,27 m² |
| | | <i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> | | |
| | | <i>Charakterystyka Robót: SST D 05.03.23</i> | | |
| | 1. | 441,27 | 441,27 | |
| | 2. | | | |
| | 3. | Suma | 441,27 | |
| | 4. | Przeniesienie pomnożone | | |
| | 5. | 1 | | 441,27 |

7. ZJAZDY

Charakterystyka Robót: SST D 04.05.00, D 04.05.01, D 05.03.23

Kod CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

| | | |
|----|---|-----------------------|
| 25 | KNNR 6 0103-010-050 <i>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV</i> <i>Charakterystyka Robót: SST D 04.01.01</i> | 254,56 m ² |
| | 1. 254,56 254,56 2. <u> </u> 3. Suma 254,56 4. Przeniesienie pomnożone 5. 1 254,56 | 254,56 m ² |
| 26 | KNNR 6 0109-010-050 <i>Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> <i>Charakterystyka Robót: SST D04.05.00, D 04.05.01</i> | 254,56 m ² |
| | 1. 254,56 254,56 2. <u> </u> 3. Suma 254,56 4. Przeniesienie pomnożone 5. 1 254,56 | 254,56 m ² |
| 27 | KNNR 6 0502-03010-050 <i>Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem</i> <i>Charakterystyka Robót: SST D 05.03.23</i> | 254,56 m ² |
| | 1. 254,56 254,56 2. <u> </u> 3. Suma 254,56 4. Przeniesienie pomnożone 5. 1 254,56 | 254,56 m ² |

8. OZNAKOWANIE

Charakterystyka Robót: SST D 07.02.01

Kod CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

| | | |
|----|--|----------|
| 28 | KNNR 6 0702-01010-020 <i>Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm</i> <i>Charakterystyka Robót: SST D 07.02.01</i> | 4,00 szt |
| | 1. 4 4,00 2. <u> </u> 3. Suma 4,00 4. Przeniesienie pomnożone 5. 1 4,00 | 4,00 szt |
| 29 | KNNR 6 0702-040-020 <i>Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m²</i> | 4,00 szt |

9. REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK

Charakterystyka Robót: SST D 03.02.01B

| | | |
|----|---|---------------------|
| 30 | KNNR 6 1305-010-060 <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m³</i> | 1,50 m ³ |
|----|---|---------------------|

10. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Charakterystyka Robót: SST D 09.01.01

| | | |
|----|---|-----------------------|
| 31 | KNNR 1 0507-010-050 <i>Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm</i> <i>Charakterystyka Robót: SST D 09.01.01</i> | 638,60 m ² |
| | 1. 638.6 638,60 | |

| | | |
|----------------------------|---------------|--------|
| 2. | | |
| 3. Suma | <u>638,60</u> | |
| 4. Przeniesienie pomnożone | | |
| 5. 1 | | 638,60 |