



ul. Łukowska 4 m 58

04 - 113 Warszawa tel./fax 879-81-96; 0-502-356-128

Projektowanie w zakresie dróg, ulic, kanalizacji, teletechniki,
elektroenergetyki, kosztorysy inwestorskie.

PROJEKT REMONTU CHODNIKA PRZY DRODZE POWIATOWEJ – UL. GOŚCINIEC

| | | |
|-------------|---|---|
| Lokalizacja | - | Wola Gołkowska, gm. Piaseczno dz. nr ew. 47 |
| Inwestor | - | Zarząd Dróg Powiatowych w Piasecznie ul. Elektroniczna 4 05-500 Piaseczno |
| Stadium | - | Projekt wykonawczy |
| Branża | - | Drogowa |

PRZEDMIAR ROBÓT

sporządził - techn. Piotr Wilczewski
nr upr. St-165/87

Warszawa, 09. 2008

PRZEDMIAR ROBÓT
remontu chodnika przy drodze powiatowej - ul. Gościnniec
w Woli Gołkowskiej, gm. Piaseczno

| L.p. | Podstawa wyceny Numer ST | Opis robót | Jedn. miary | Ilość jedn. | Cena jedn. | Wartość |
|------|--|--|-------------|-------------|---------------|---------|
| | | I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| | | A. Roboty pomiarowe | | | | |
| | | CPV: 45111200-0 | | | | |
| 1. | KNNR 0201 0119-0300 D.01.01.01 | Roboty pomiarowe przy przebudowie ulicy w terenie równinnym | km | 0,964 | | |
| | | | | | RAZEM: | |
| | | B. Roboty rozbiórkowe | | | | |
| | | CPV: 45111100-9 | | | | |
| 2. | KNNR nr 6 0802-0310 D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 6 cm | m2 | 220 | | |
| 3. | KNNR nr 6 0802-0510 D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni betonowej grub. 20 cm | m2 | 60 | | |
| 4. | KNNR nr 6 0801-0210 D.01.02.04 | Rozebranie podbudowy tłuczniowej grub. 20 cm | m2 | 220 | | |
| 5. | KNR 4-04 1103-0100 1103-0400 1103-0500 D.01.02.04 | Wywóz gruzu samochodami do 5t na odległość do 10 km | m3 | 79,6 | | |
| | | | | | RAZEM: | |
| | | II. ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| | | CPV: 45111200-0 | | | | |
| 6. | KNR 2-01 0201-0500 0208-0200 D.02.00.00 | Odwiezenie nadmiaru gruntu z załadunkiem koparkami o pojemności łyżki 0,40 m3, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 10 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV | m3 | 322 | | |
| 7. | KNNR nr 1 0503-0500 0507-0100 D.06.01.01 | Plantowanie skarp nasypów w gruncie kat. III z humusowaniem i obsianiem | m2 | 313 | | |
| 8. | Kalkulacja własna | Renowacja istniejącego rowu | m | 250 | | |
| | | | | | RAZEM: | |
| | | III. POBUDOWA | | | | |
| | | CPV: 45233300-2 | | | | |
| 9. | KNNR nr 6 0102-0100 D.04.01.01 | Wykonanie koryta o głęb. 10 cm w gruntach kat. II-IV | m2 | 220 | | |
| 10. | KNNR nr 6 0109-0304 D.04.06.01 | Warstwa podbudowy z chudego betonu, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 220 | | |
| | | | | | RAZEM: | |
| | | IV. NAWIERZCHNIA | | | | |
| | | CPV: 45233200-01, 45233100-0 | | | | |
| 11. | KNNR nr 6 0308-0201 0309-0211 0309-0217 D.05.03.05/1 D.05.03.05/2 | Ułożenie warstwy mineralno-bitumicznej grub. 10 cm (5 + 5 cm) | m2 | 220 | | |
| | | | | | RAZEM: | |

PRZEDMIAR ROBÓT
remontu chodnika przy drodze powiatowej - ul. Gościniec
w Woli Gołkowskiej, gm. Piaseczno

| | | V. ŁAWA I KRAWĘŻNIKI CPV 45233100-0 | | | | |
|-----|--------------------------------------|---|------|------|---------------|--|
| 12. | KNNR nr 6 0402-0400 D.08.01.01 | Wykonanie ławy z oporem pod krawężniki z betonu kl. B-10 | m3 | 66 | | |
| 13. | KNNR nr 6 0401-0300 D.08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm | m | 880 | | |
| | | | | | RAZEM: | |
| | | VI. CHODNIKI I OBRZEŻA CPV: 45233100-0; 45233253-7 | | | | |
| 14. | KNNR nr 6 0101-0100 D.04.01.01 | Wykonanie koryta na głęb. 10 cm w gruntach kat. II-IV | m2 | 1296 | | |
| 15. | KNNR nr 6 0112-0500 D.04.04.01 | Warstwa podbudowy z pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 1296 | | |
| 16. | KNNR nr 6 0502-0100 D.08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm szarej układane na podsypce z piasku grub. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem | m2 | 1296 | | |
| 17. | KNNR nr 6 0404-0400 D.08.03.01 | Ułożenie obrzeży betonowych 8 x 30 cm na warstwie piasku | m | 770 | | |
| 18. | KNNR nr 6 0404-0400 D.08.03.01 | Ułożenie obrzeży betonowych 8 x 30 cm na ławie betonowej z oporem | m | 250 | | |
| | | | | | RAZEM: | |
| | | VII. WJAZDY CPV: 45233100-0, 45233253-7; | | | | |
| 19. | KNNR nr 6 0101-0300 D.04.01.01 | Wykonanie koryta na głęb. 35 cm w gruntach kat. II-IV | m2 | 550 | | |
| 20. | KNNR nr 6 0104-0300 D.04.02.01 | Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 550 | | |
| 21. | KNNR nr 6 0113-0200 D.04.04.02 | Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm | m2 | 550 | | |
| 22. | KNNR nr 6 0502-0401 D.05.03.23 | Nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej grubości 8 cm, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem | m2 | 550 | | |
| 23. | KNNR nr 6 0401-0500 D.08.01.01 | Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25x100 cm wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu kl. B-10 | m | 100 | | |
| | | | | | RAZEM: | |
| | | VIII. ROBOTY RÓŻNE CPV: 45233141-5 | | | | |
| 24. | KNR 2-33 0601-0201 D.03.01.01 | Wydłużenie istniejącego przepustu z rur żelbetowych Ø 0,80 m | m | 1 | | |
| 25. | KNR 2-33 0606-0100 D.03.01.01 | Ścianka czołowa przepustu Ø 0,80 m | szt. | 1 | | |
| 26. | KNNR nr 6 0701-0100 | Balustrada na przepuście | m | 4 | | |
| 27. | KNNR nr 4 1424-0200 D.03.02.01 | Montaż studzienek ściekowych Ø 50 cm z wlotem do przepustu | szt. | 1 | | |

PRZEDMIAR ROBÓT
remontu chodnika przy drodze powiatowej - ul. Gościniec
w Woli Gołkowskiej, gm. Piaseczno

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|--|---|----|----------------------|--|
| 28. | KNNR nr 4 1308-0100 D.03.02.01 | Ułożenie przykanalików PVC Ø 110 wraz z wylotem do rowu | m | 12 | | |
| | | | | | RAZEM: | |
| | | | | | RAZEM BEZ VAT | |