
PRZEDMIAR ROBÓT- REMONTU DROGI POWIATOWEJ NR 1208 O

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi powiatowej nr 1208 O na odcinku Mionów - Mochów.
ADRES INWESTYCJI : Mionów - Mochów gm. Głogówek
INWESTOR : Powiat prudnicki
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 76 48-200 Prudnik
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony z przetargu
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Drózdź (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 2010-09-26

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
2010-09-26

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opisywane przedsięwzięcie polega na wykonaniu remontu istniejącej drogi powiatowej nr 1208 O na odcinku od miejscowości Mińców do miejscowości Mochów w gminie Gógówek.

Inwestorem jest Starostwo Powiatowe w Prudniku.

Zakres prac remontowych obejmuje:

| | |
|--|---------------|
| 1. Remont istniejącej nawierzchni bitumicznej; | 33.950,00 m2, |
| 2. Wykonanie remontu nawierzchni i podbudowy na odcinku; | 1.910,00 m2 |
| 3. Wykonanie remontu istniejącej kanalizacji deszczowej o długości; | 1.770,00 mb, |
| 4. Remont istniejących wjazdów na nieruchomości rolnicze; | 56 szt. |
| 5. Remont istniejących chodników i zjazdów na posesje zurbanizowane; | 851,00 m2, |
| 6. Oczyszczenie istniejących rowów przydrożnych; | 6.990,00 mb, |
| 7. Scinanie i wykonanie poboczy; | 7.300,00 mb. |
| 8. Odtworzenie oznakowania pionowego; | 41,00 szt. |
| 9. Odtworzenie oznakowania poziomego; | 1.110,00 m2 |

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|--|---|----|----|
| Kosztorys inwestorski- remont drogi powiatowej Mionów-Mochów. | | | |
| 1 | ROBOTY BUDOWLANE JEZDNI.. | 1 | 26 |
| 1.1 | REMONT ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI DROGI. | 1 | 8 |
| 1.2 | REMONT ZJAZDÓW NA NIERUCHOMOŚCI ROLNE. | 9 | 17 |
| 1.3 | REMONT ODCINKÓW NAWIERZCHNI JEZDNI WRAZ Z WYMIANĄ POBUDOWY. | 18 | 26 |
| 2 | ROBOTY REMONTOWE CHODNIKÓW. | 27 | 46 |
| 2.1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE CHODNIKÓW. | 27 | 35 |
| 2.2 | ROBOTY BUDOWLANE CHODNIKÓW. | 36 | 46 |
| 3 | REMONT ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ.CPV 45232130-2 | 47 | 60 |
| 4 | ROBOTY TOWARZYSZĄCE I INNE. | 61 | 76 |
| 4.1 | POBOCZA. | 61 | 64 |
| 4.2 | OCZYSZCZENIE I UZUPEŁNIENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH. | 65 | 66 |
| 4.3 | OZNAKOWANIE CPV 45233290-8 | 67 | 71 |
| 4.4 | WYCINKA DRZEW. | 72 | 76 |
| 5 | Przepust w km 2+200,00 | 77 | 85 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|---|--------------------------------------|--|------------------|
| Kosztorys inwestorski- remont drogi powiatowej Mionów-Mochów. | | | | | |
| 1 | | ROBOTY BUDOWLANE JEZDNI.. | | | |
| 1.1 | | REMONT ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI DROGI. | | | |
| 1 | KNR AT-03 d.1. 0102-03 1 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 15648.00 | m ² m ² | 15.648.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.648.00 |
| 2 | KNR AT-03 d.1. 0102-01 1 | Roboty remontowe - frezowanie (wyrównawcze) nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 18302.00 | m ² m ² | 18.302.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.302.00 |
| 3 | KNR AT-06 d.1. 0108-05 1 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 15 km. Krotność = 14 15648.00*0.07*2.40/20 20212*0.02*2.4/20 -7300.00*0.75*0.20*2.40/20 -2506.00*0.08*2.40/20 | kurs kurs kurs kurs | 131.44 48.51 -131.40 -24.06 | |
| | | | | RAZEM | 24.49 |
| 4 | RYCZAŁT d.1. analiza indywidualna 1 | Opłata za wysypisko. 15648.00*0.07*2.40 20212*0.02*2.4 -7300.00*0.75*0.20*2.40 -2506.00*0.08*2.40 | t t t t | 2.628.86 970.18 -2.628.00 -481.15 | |
| | | | | RAZEM | 489.89 |
| 5 | KNR 2-31 d.1. 1004-04 1 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 33950.00 | m ² m ² | 33.950.00 | |
| | | | | RAZEM | 33.950.00 |
| 6 | KNR 2-31 d.1. 1004-07 1 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 33950.00 | m ² m ² | 33.950.00 | |
| | | | | RAZEM | 33.950.00 |
| 7 | KNR 2-31 d.1. 0312-05 1 0312-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm 33950 | m ² m ² | 33.950.00 | |
| | | | | RAZEM | 33.950.00 |
| 8 | KNR 2-31 d.1. 0312-01 1 0312-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm 15648.00 | m ² m ² | 15.648.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.648.00 |
| 1.2 | | REMONT ZJAZDÓW NA NIERUCHOMOŚCI ROLNE. | | | |
| 9 | KNR-W 2- d.1. 01 0203-09 2 0210-03 | Rozebranie istniejących zjazdów z drogi powiatowej na nieruchomości rolne przyległe do drogi koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km 2605.00*1.00*0.35 | m ³ m ³ | 911.75 | |
| | | | | RAZEM | 911.75 |
| 10 | RYCZAŁT d.1. analiza indywidualna 2 | Opłata za wysypisko. 911.75*1.90 | t t | 1.732.33 | |
| | | | | RAZEM | 1.732.33 |
| 11 | KNR-W 2- d.1. 18 0511-02 2 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 507.00*0.15 | m ³ m ³ | 76.05 | |
| | | | | RAZEM | 76.05 |
| 12 | KNR-W 2- d.1. 18 0408-07 2 z.sz.3.4. 9908 | Układanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PCV fi 500Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - wykopy umocnione 507.00 | m m | 507.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 507.00 |
| 13 | KNR-W 2- d.1. 01 0222-01 2 poz. scalona | Obsypanie rur przepustów wrza z wyprofilowaniem zjazdu, zagęszczeniem i dostarczeniem materiału na obsypkę /pospółka/ z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 2605.00*0.70*0.35-3.14*0.25*0.25*507.00 | m ³ m ³ | 538.73 | |
| | | | | RAZEM | 538.73 |
| 14 | KNR 2-31 d.1. 0104-07 2 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2605.00 | m ² m ² | 2.605.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.605.00 |
| 15 | KNR 2-31 d.1. 0114-05 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2605.00 | m ² m ² | 2.605.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.605.00 |
| 16 | KNR 2-31 d.1. 0312-05 2 0312-06 analogia | Nawierzchnia z frezowiny - grubość po zagęszcz. 8 cm. Materiał z frezowania nawierzchni. 2605.00 | m ² m ² | 2.605.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.605.00 |
| 17 | KNR 2-11 d.1. 0405-01 2 | Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach jako obudowa wylotów przepustu fi 500 w powierzchni nschylenia skarpy. Grubość bruku 10 cm 183.00 | m ² m ² | 183.00 | |
| | | | | RAZEM | 183.00 |
| 1.3 | | REMONT ODCINKÓW NAWIERZCHNI JEZDNI WRAZ Z WYMIANĄ PODBUDOWY. | | | |
| 18 | KNR AT-03 d.1. 0104-03 3 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę 1910.00 | m ² m ² | 1.910.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.910.00 |
| 19 | KNR AT-06 d.1. 0108-05 3 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 15 km. Krotność = 14 1910.00*0.10*2.40/20 | kurs kurs | 22.92 | |
| | | | | RAZEM | 22.92 |
| 20 | KNR-W 2- d.1. 01 0203-09 3 0210-03 | Rozebranie istniejących warstw podbudowy drogi powiatowej koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 15 km 1910.00*0.30 | m ³ m ³ | 573.00 | |
| | | | | RAZEM | 573.00 |
| 21 | RYCZAŁT d.1. analiza indywidualna 3 | Oplata za wysypisko. 1910.00*0.10*2.24 | t t | 427.84 | |
| | | | | RAZEM | 427.84 |
| 22 | KNR 2-31 d.1. 0104-07 3 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1910.00 | m ² m ² | 1.910.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.910.00 |
| 23 | KNR 2-31 d.1. 0114-03 3 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1910.00 | m ² m ² | 1.910.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.910.00 |
| 24 | KNR 2-31 d.1. 1004-07 3 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1910.00 | m ² m ² | 1.910.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.910.00 |
| 25 | KNR 2-31 d.1. 0312-01 3 0312-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych MMA - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm 1910.00 | m ² m ² | 1.910.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.910.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|---|----------------|--------------|-----------------|
| 26 | KNR 2-31 d.1. 0312-05 3 0312-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych MMA - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm | m ² | | |
| | | 1910.00 | m ² | 1.910.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.910.00 |
| 2 | | ROBOTY REMONTOWE CHODNIKÓW. | | | |
| 2.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE CHODNIKÓW. | | | |
| 27 | KNR 2-31 d.2. 0813-03 1 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 2619.00 | m | 2.619.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.619.00 |
| 28 | KNR-W 2- d.2. 01 0203-09 1 0210-03 | Rozebranie istniejących warstw podbudowy drogi powiatowej koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km | m ³ | | |
| | | 4564.00*0.30 | m ³ | 1.369.20 | |
| | | | | RAZEM | 1.369.20 |
| 29 | KNR 2-31 d.2. 0814-02 1 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 820.00 | m | 820.00 | |
| | | | | RAZEM | 820.00 |
| 30 | KNR 2-31 d.2. 0815-02 1 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| | | 3714.00+851.00 | m ² | 4.565.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.565.00 |
| 31 | Ryczałt - d.2. analiza indy- 1 widualna | Rozebranie zjazdów na posesje z kostki kamiennej lub betonowej | m ² | | |
| | | 300 | m ² | 300.00 | |
| | | | | RAZEM | 300.00 |
| 32 | KNR AT-06 d.2. 0104-03 1 | Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów z rozbiórki - samochody lub przyczepy samowładowcze; kategoria ładunku I | t | | |
| | | płyty 50x50x7 | t | 703.01 | |
| | | 4565.00*0.07*2.20 | t | 259.28 | |
| | | krawężniki betonowe | t | 43.30 | |
| | | 2619.00*0.15*0.30*2.20 | t | 2.601.10 | |
| | | obrzeża betonowe | t | | |
| | | 820.00*0.08*0.30*2.20 | t | | |
| | | podbudowa | t | | |
| | | 1369.00*1.90 | t | | |
| | | | | RAZEM | 3.606.69 |
| 33 | KNR AT-06 d.2. 0108-02 1 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II | kurs | | |
| | | 3606.89/20 | kurs | 180.34 | |
| | | | | RAZEM | 180.34 |
| 34 | KNR AT-06 d.2. 0108-05 1 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. do 15 km. na miejsce jak wyżej. Krotność = 14 | kurs | | |
| | | 180.34 | kurs | 180.34 | |
| | | | | RAZEM | 180.34 |
| 35 | RYCZAŁT d.2. analiza indy- 1 widualna | Oplata za wysypisko. | t | | |
| | | 3606.69 | t | 3.606.69 | |
| | | | | RAZEM | 3.606.69 |
| 2.2 | | ROBOTY BUDOWLANE CHODNIKÓW. | | | |
| 36 | KNR 2-31 d.2. 0104-07 2 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| | | 4564.00 | m ² | 4.564.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.564.00 |
| 37 | KNR 2-31 d.2. 0114-07 2 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | 3714.00 | m ² | 3.714.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.714.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|---|----------------|--------------|-----------------|
| 38 | KNR 2-31 d.2. 0114-05 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego na wjazdach - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 851.00 | m ² | 851.00 | |
| | | | | RAZEM | 851.00 |
| 39 | KNR 2-31 d.2. 0402-04 2 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | 218.00 | m ³ | 218.00 | |
| | | | | RAZEM | 218.00 |
| 40 | KNR 2-31 d.2. 0403-01 2 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej w tym 991 m jako krawężnik obniżony i 656 m jako krawężnik położony na płask. | m | | |
| | | 4461 | m | 4.461.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.461.00 |
| 41 | KNR 2-31 d.2. 0114-05 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego na wjazdach - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 851.00 | m ² | 851.00 | |
| | | | | RAZEM | 851.00 |
| 42 | KNR 2-31 d.2. 0407-04 2 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ława betonowa ujęta w poz. 38 | m | | |
| | | 835.00 | m | 835.00 | |
| | | | | RAZEM | 835.00 |
| 43 | KNR 2-31 d.2. 0105-07 2 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 3714.00+851.00 | m ² | 4.565.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.565.00 |
| 44 | KNR 2-31 d.2. 0511-03 2 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 3714.00 | m ² | 3.714.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.714.00 |
| 45 | KNR 2-31 d.2. 0511-03 2 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej /czerwona/ grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 851.00 | m ² | 851.00 | |
| | | | | RAZEM | 851.00 |
| 46 | KNR 2-31 d.2. 0608-05 2 | Ścieki uliczne z kostki betonowej 20x10 na podbudowie betonowej o wysokości 8 cm - 1 rząd, ława betonowa ujęta w poz. 40 | m | | |
| | | 1310.00 | m | 1.310.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.310.00 |
| 3 | | REMONT ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ.CPV 45232130-2 | | | |
| 47 | KNNR 1 d.3 0201-04 SST-D-02.01.01. | Roboty ziemne związane z wykopaniem /rozbiórka/ istniejącej kanalizacji deszczowej wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. | m ³ | | |
| | | 471.9 | m ³ | 471.90 | |
| | | | | RAZEM | 471.90 |
| 48 | KNR-W 2- d.3 01 0317-03 | Ażurowe umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu | m ² | | |
| | | 497*1.30*2 | m ² | 1.292.20 | |
| | | | | RAZEM | 1.292.20 |
| 49 | KNR AT-06 d.3 0108-05 SST-D-02.01.01. | Przewóz urobku i gruzu z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 15 km. na składowiskow wskazane przez inwestora. Krotność = 14 | kurs | | |
| | | 471.90*1.90/20 | kurs | 44.83 | |
| | | | | RAZEM | 44.83 |
| 50 | RYCZAŁT d.3 SST-D-M-00.00.00. | Opłata za wysypisko. Kod odpadów 170506. | t | | |
| | | 471.90*1.90 | t | 896.61 | |
| | | | | RAZEM | 896.61 |
| 51 | KNR-W 2- d.3 18 0511-01 SST-D-03.02.01. | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wycienienia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|---|----------------|--------------|-----------------|
| | | 497*1.00*0.10 | m ³ | 49.70 | |
| | | | | RAZEM | 49.70 |
| 52 | KNR-W 2- d.3 18 0408-05 z.sz.3.4. 9908 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnionione | m | | |
| | | 497 | m | 497.00 | |
| | | | | RAZEM | 497.00 |
| 53 | KNR-W 2- d.3 18 0408-03 z.sz.3.4. 9908 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnionione | m | | |
| | | 22 | m | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 54 | KSNR 4 d.3 1412-01 SST-D- 03.02.01. | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 55 | KSNR 4 d.3 1417-01 SST-D- 03.02.01. | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem | kpl. | | |
| | | 16 | kpl. | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 56 | RYCZAŁT d.3 analiza indywidualna | Wykonanie inspekcji wewnętrznej poprzez kamerowanie wykonanych odcinków kanalizacji deszczowej wraz z dostarczeniem nagrania właścicielowi sieci. | m | | |
| | | 497 | m | 497.00 | |
| | | | | RAZEM | 497.00 |
| 57 | KNR-W 2- d.3 01 0222-01 SST-D- 02.00.01. | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu dostarczonego na plac budowy wraz jego zagęszczeniem. | m ³ | | |
| | | 471.9-0.10*1*497-3.14*0.15*0.15*497-3.14*0.25*0.25*1.20*16-3.14*0.5*0.5*3*24 | m ³ | 326.80 | |
| | | | | RAZEM | 326.80 |
| 58 | KNR 2-31 d.3 1406-02 | Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych | szt. | | |
| | | 35 | szt. | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 59 | KNR 2-31 d.3 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | | |
| | | 35 | szt. | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 60 | RYCZAŁT d.3 pozycja scallona analiza indywidualna | Wykonanie remontu kanalizacji deszczowej w Mochowie bęgnącej po prawej stronie zgodnie z pikietażem od km. 4+860,00 do km. 6+165,00 - W zakres robót wchodzi min. rozbiórka istniejącej kanalizacji w ilości ok. 60% wraz ze studniami, - wykonanie nowych studni fi 1000, ułożenie nowych kanałów rurowych fi 300 w ilości odpowiedniej do rozbiórek, - wykonaniem robót ziemnych i podłoży pod kanały, - rozebranie, wykonanie nowych wpustów ulicznych fi 500 w ilościach wynikających z rozbiórek, -zасыpanie wykopow. /dokładny zakres prac należy ustalić z inwestorem w formie uzgodnienia/. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 4 | | ROBOTY TOWARZYSZĄCE I INNE. | | | |
| 4.1 | | POBOCZA. | | | |
| 61 | KNR 2-31 d.4. 1402-05 1 1402-06 | Mechaniczne ścinanie poboczki o grub. 20 cm | m ² | | |
| | | 7300.00*0.75 | m ² | 5.475.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.475.00 |
| 62 | KNR AT-06 d.4. 0108-05 1 SST-D- 02.01.01. | Przewóz urobku i gruzu z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 15 km. na składowiskow wskazane przez inwestora. Krotność = 14 5475.00*0.20*1.90/20 | kurs | | |
| | | | kurs | 104.03 | |
| | | | | RAZEM | 104.03 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|---|--------------------------------------|------------------|-------------------------|
| 63 | RYCZAŁT d.4. SST-D-M- 1 00.00.00. | Opłata za wysypisko. Kod odpadów 170506. 5475.00*0.20*1.90 | t t | 2.080.50 | 2.080.50 |
| 64 | KNR 2-31 d.4. 0114-07 1 | Wykonanie nawierzchni pobocza z frezowiny o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Materiał z odzysku. 7300.00*0.75 | m ² m ² | 5.475.00 | 5.475.00 |
| 4.2 | | OCZYSZCZENIE I UZUPEŁNIENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH. | | | |
| 65 | KNR 2-31 d.4. 1403-04 2 | Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 6990.00 | m m | 6.990.00 | 6.990.00 |
| 66 | KNR 2-31 d.4. 0606-03 2 | Ścieki z prefabrykatów betonowych w kształcie litery U o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40.00 | m m | 40.00 | 40.00 |
| 4.3 | | OZNAKOWANIE CPV 45233290-8 | | | |
| 67 | KNNR 6 d.4. 0702-01 3 SST-D- 07.02.01. | Demontaż istniejących znaków drogowe - słupki z rur stalowych 41 | szt. szt. | 41.00 | 41.00 |
| 68 | KNNR 6 d.4. 0702-05 3 SST-D- 07.02.01. | Demontaż istniejących tablic - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 41 | szt. szt. | 41.00 | 41.00 |
| 69 | KNNR 6 d.4. 0702-01 3 SST-D- 07.02.01. | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 41 | szt. szt. | 41.00 | 41.00 |
| 70 | KNNR 6 d.4. 0702-05 3 SST-D- 07.02.01. | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 41 | szt. szt. | 41.00 | 41.00 |
| 71 | KNR AT-04 d.4. 0204-01 3 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą farby drogowej białej wraz z dodatkiem granulek odblaskowych wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 76-130 pojazdów na godzinę 1110.00 | m ² m ² | 1.110.00 | 1.110.00 |
| 4.4 | | WYCINKA DRZEW. | | | |
| 72 | KNR-W 2- d.4. 01 0103-07 4 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 5 | szt. szt. | 5.00 | 5.00 |
| 73 | KNR-W 2- d.4. 01 0105-07 4 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 5 | szt. szt. | 5.00 | 5.00 |
| 74 | KNR-W 2- d.4. 01 0110-01 4 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 10.00 | mp mp | 10.00 | 10.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 75 | KNR-W 2- d.4. 01 0110-03 4 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 20.00 | mp mp | 20.00 | 20.00 |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 76 | KNR-W 2- d.4. 01 0110-05 4 | Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu do 10 km. Krotność = 16 20.00 | mp mp | 20.00 | 20.00 |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 5 | | Przepust w km 2+200,00 | | | |
| 77 | KNR AT-03 d.5 0104-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę 15 | m ² m ² | 15.00 | 15.00 |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 78 | KNR AT-06 d.5 0108-05 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 15 km. Krotność = 14 1 | kurs kurs | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 79 | KNR-W 2- d.5 01 0203-09 0210-03 | Rozebranie istniejących warstw podbudowy drogi powiatowej koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 15 km 15.00*0.30 | m ³ m ³ | 4.50 | 4.50 |
| | | | | RAZEM | 4.50 |
| 80 | RYCZAŁT d.5 analiza indywidualna | Oplata za wysypisko. 10 | t t | 10.00 | 10.00 |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 81 | KNNR 1 d.5 0201-04 SST-D- 02.01.01. | Roboty ziemne związane z wykopaniem /rozbiórką/ istniejącego przepustu wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. 35.00 | m ³ m ³ | 35.00 | 35.00 |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 82 | KNR-W 2- d.5 18 0511-01 SST-D- 03.02.01. | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.1*0.5*8 | m ³ m ³ | 0.40 | 0.40 |
| | | | | RAZEM | 0.40 |
| 83 | KNR-W 2- d.5 18 0412-04 | Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 500 mm 8.00 | m m | 8.00 | 8.00 |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 84 | KNR-W 2- d.5 01 0222-01 SST-D- 02.00.01. | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu dostarczo- nem go na plac budowy wraz jego zagęszczeniem. 32.00-(3.14*0.25*0.25*8) | m ³ m ³ | 30.43 | 30.43 |
| | | | | RAZEM | 30.43 |
| 85 | KNR 2-31 d.5 0114-03 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 20 cm 15.00 | m ² m ² | 15.00 | 15.00 |
| | | | | RAZEM | 15.00 |