

Budowa drogi gminnej w m. Komorów - Piaski

| L.p. | Podstawa opisu | Opis | Jedn. | Obmiar | Cena jedn. | Razem |
|------|----------------------------|---|-------|--------|------------|-------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | 1,00 | | |
| 1.1 | KNR 0201 0119-0300 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym. Obmiar: 0,57 | km | 0,57 | | |
| 1.2 | KNR 0201 0109-0200 | Ręczne ścinanie i karczowanie średnio gęstych zagajników. Obmiar: 0,21 | ha | 0,21 | | |
| 1.3 | KNNR 0001 0103-0300 | Ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm piłą mechaniczną Obmiar: 12,00 | szt. | 12,00 | | |
| 1.4 | KNNR 0001 0103-0400 | Ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm piłą mechaniczną Obmiar: 32,00 | szt. | 32,00 | | |
| 1.5 | KNNR 0001 0103-0500 | Ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm piłą mechaniczną Obmiar: 6,00 | szt. | 6,00 | | |
| 1.6 | KNNR 0001 0104-1200 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 26-35 cm, grunt kategorii III-IV Obmiar: 12,00 | szt. | 12,00 | | |
| 1.7 | KNNR 0001 0104-1300 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 36-45 cm, grunt kategorii III-IV Obmiar: 32,00 | szt. | 32,00 | | |
| 1.8 | KNNR 0001 0104-1400 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 46-55 cm, grunt kategorii III-IV Obmiar: 6,00 | szt. | 6,00 | | |
| 1.9 | KNNR 0001 0108-0300 | Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 26-35 cm Obmiar: 12,00 | szt. | 12,00 | | |
| 1.10 | KNNR 0001 0108-0400 | Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 36-45 cm Obmiar: 32,00 | szt. | 32,00 | | |
| 1.11 | KNNR 0001 0108-0500 | Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 46-55 cm Obmiar: 6,00 | szt. | 6,00 | | |
| 1.12 | KNNR 0001 0110-0100 | Usunięcie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew bez względu na średnicę - przy użyciu rozdrabniacza Obmiar: 9,80 | mp | 9,80 | | |
| | | Rozdział razem: | | | | |
| 2 | | PRZEPUSTY POD DROGĄ | | 1,00 | | |
| 2.1 | KNR 0201 0218-0200 | Wykopy oraz przekopy pod przepusty wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii III Obmiar: 12,96 | m3 | 12,96 | | |
| 2.2 | KNR 0201 0230-0100 | Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III | m3 | 9,56 | | |

Budowa drogi gminnej w m. Komorów - Piaski

| L.p. | Podstawa opisu | Opis | Jedn. | Obmiar | Cena jedn. | Razem |
|------|-------------------------------|--|-------|----------|------------|-------|
| | | Obmiar: 9,56 | | | | |
| 2.3 | KNR 0201 0236-0300 | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kategorii I, III Obmiar: 9,56 | m3 | 9,56 | | |
| 2.4 | KNR 0231 0605-0100 | Przepusty rurowe pod zjazdami ławy fundamentowe żwirowe Obmiar: 10,80 | m3 | 10,80 | | |
| 2.5 | KNR 0231 0605-0800 | Przepusty rurowe pod zjazdami rury PP o średnicy 60 cm - analogia Obmiar: 12,00 | m | 12,00 | | |
| 2.6 | KNR 0231 0605-0500 | Przepusty rurowe pod zjazdami ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm - prefabrykowane Obmiar: 2,00 | szt. | 2,00 | | |
| | | Rozdział razem: | | | | |
| 3 | | ROBOTY ZIEMNE | | 1,00 | | |
| 3.1 | KNR 0201 0206-0401 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad. 5-10 t na odl. do 1km. grunt kategorii III Obmiar: 235,75 | m3 | 235,75 | | |
| 3.2 | KNR 0201 0214-0201 | Nakłady uzupełn. za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 5-10t po terenie, drogach grunt, grunt kat. III, IV Obmiar: 186,15 Krotność: 4,00 | m3 | 186,15 | | |
| 3.3 | KNR 0201 0235-0200 | Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 55 kw/75 km. nasypy o wysokości do 3,0 m. grunt kategorii III, IV Obmiar: 189,48 | m3 | 189,48 | | |
| 3.4 | KNR 0201 0237-0702 | Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi 9 t. grunt sypki kategorii I, III Obmiar: 189,48 | m3 | 189,48 | | |
| | | Rozdział razem: | | | | |
| 4 | | ROBOTY NAWIERZCHNIOWE | | 1,00 | | |
| 4.1 | KNR 0231 0103-0400 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV Obmiar: 3 655,50 | m2 | 3 655,50 | | |
| 4.2 | KNR 0911 0101-0201 | Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym Obmiar: 1 500,00 | m2 | 1 500,00 | | |
| 4.3 | KNR 0231 0114-0500 | Podbudowy z kruszywa łamanego 0/63.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Obmiar: 2 803,80 | m2 | 2 803,80 | | |
| 4.4 | KNR 0231 0114-0600 | Podbudowy z kruszywa łamanego 0/63.warstwa dolna.dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Obmiar: 2 803,80 Krotność: 3,00 | m2 | 2 803,80 | | |

Budowa drogi gminnej w m. Komorów - Piaski

| L.p. | Podstawa opisu | Opis | Jedn. | Obmiar | Cena jedn. | Razem |
|------|-------------------------------|--|-------|----------|------------|-------|
| 4.5 | KNR 0231 0114-0700 | Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa górna 0/31,5. grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Obmiar: 2 803,80 | m2 | 2 803,80 | | |
| 4.6 | KNR 0231 1004-0700 | Skropienie nawierzchni drogowych emulsją kationową szybkorozpadową w ilości 0,7kg/m2 Obmiar: 2 593,10 | m2 | 2 593,10 | | |
| 4.7 | KNR 0231 0310-0500 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm Obmiar: 2 593,10 | m2 | 2 593,10 | | |
| 4.8 | KNR 0231 0310-0600 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S warstwa ścieralna. grubość po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm Obmiar: 2 593,10 Krotność: 2,00 | m2 | 2 593,10 | | |
| 4.9 | KNR 0231 0103-0400 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV Obmiar: 851,70 | m2 | 851,70 | | |
| 4.10 | KNR 0231 0114-0700 | Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa górna 0/31,5. grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Obmiar: 851,70 | m2 | 851,70 | | |
| 4.11 | KNR 0231 0114-0800 | Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa górna 0/31,5. dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Obmiar: 851,70 Krotność: 7,00 | m2 | 851,70 | | |
| 4.12 | KNR 0201 0506-0700 | Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów - grunt kategorii I, III. Obmiar: 568,00 | m2 | 568,00 | | |
| 4.13 | KNR 0218 0621-0300 | Wymiana włazu kanałowego na D400. Ustawienie płyty żelbetowej o średnicy 1400 mm ze skrzynkami żeliwnymi włączowymi na kominach komór i studzienek, Obmiar: 2,00 | kpl | 2,00 | | |
| 4.14 | KNR 0231 1406-0400 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe Obmiar: 4,00 | szt. | 4,00 | | |
| | | Rozdział razem: | | | | |
| 5 | | OZNAKOWANIE | | 1,00 | | |
| 5.1 | KNR 0231 0702-0100 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm Obmiar: 3,00 | szt. | 3,00 | | |
| 5.2 | KNR 0231 0703-0100 | Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. przymocowanie tablic typ średni Obmiar: 3,00 | szt. | 3,00 | | |
| | | Rozdział razem: | | | | |
| 6 | | PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ | | 1,00 | | |
| 6.1 | | Przebudowa i zabezpieczenie telekomunikacyjnej sieci doziemnej wg. kosztorysu branżowego | kpl | 1,00 | | |

Budowa drogi gminnej w m. Komorów - Piaski

| L.p. | Podstawa opisu | Opis | Jedn. | Obmiar | Cena jedn. | Razem |
|------|----------------|-----------------|-------|--------|------------|-------|
| | | Obmiar: 1,00 | | | | |
| | | Rozdział razem: | | | | |