

PRZEDMIAR

| Lp | Kod | Opis, lokalizacja i wyliczenia | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|----------|------------------------|---|--------------|-----------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 45111000- 8 CPV | Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne - droga gminna | | | |
| 1.1 | KNNR 1 0111-0100 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0.52284 | km km | 0,522840 | 0,522840 |
| 1.2 | KNR 2-21 0111-0100 | Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm 8 | szt. szt. | 8,000000 | 8,000000 |
| 1.3 | KNNR 1 0113-0100 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 1362,27 | m2 m2 | 1 362,270000 | 1 362,270000 |
| 1.4 | KNNR 1 0201-0900 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II 1527.575 | m3 m3 | 1 527,575000 | 1 527,575000 |
| 1.5 | KNNR 1 0406-0100 | Nasypy wykonywane zgodnie z tabelą robót ziemnych 350 | m3 m3 | 350,000000 | 350,000000 |
| 1.6 | KNNR 1 0409-0300 | Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 4-6 t. Grunt sypki kategorii I-II 350 | m3 m3 | 350,000000 | 350,000000 |
| 1.7 | KNNR 1 0202-0300 | Odmulenie i wyprofilowanie rowów wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II 245 | m3 m3 | 245,000000 | 245,000000 |
| 1.8 | KNR 2-01 0512-0400 | Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z cem piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową. 100.8 | m2 m2 | 100,800000 | 100,800000 |
| 2 | 45233320- 8 CPV | Fundamentowanie dróg - droga gminna | | | |
| 2.1 | KNNR 6 0103-0300 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI - pod jezdnię 3259 | m2 m2 | 3 259,000000 | 3 259,000000 |
| 2.2 | KNNR 6 0103-0300 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI - zjazdy istniejące 599,30 | m2 m2 | 599,300000 | 599,300000 |
| 2.3 | KNNR 6 0103-0100 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane ręcznie,w gruntach kategorii II-IV - chodnik 814 | m2 m2 | 814,000000 | 814,000000 |
| 2.4 | KNNR 6 0112-0100 | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - chodnik 814 | m2 m2 | 814,000000 | 814,000000 |
| 2.5 | KNNR 6 0111-0200 | Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa, warstwa gr. 20cm - jezdnia 2973 | m2 m2 | 2 973,000000 | 2 973,000000 |
| 2.6 | KNNR 6 0111-0200 | Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa, warstwa gr. 20cm - zjazdy istniejące 599.30 | m2 m2 | 599,300000 | 599,300000 |
| 2.7 | KNNR 6 0113-0600 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego - jezdnia,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 2973 | m2 m2 | 2 973,000000 | 2 973,000000 |
| 2.8 | KNNR 6 0113-0600 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego - zjazdy istniejące,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 599,3 | m2 m2 | 599,300000 | 599,300000 |
| 2.9 | KNNR 6 0113-0500 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego - chodnik,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 814 | m2 m2 | 814,000000 | 814,000000 |
| 3 | 45233220- 7 CPV | Roboty w zakresie nawierzchni dróg - droga gminna | | | |

| Lp | Kod | Opis, lokalizacja i wyliczenia | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|----------|------------------------|---|--------------|-----------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1 | KNNR 6 0502-0401 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - zjazdy istniejące 599,30 | m2 m2 | 599,300000 | 599,300000 |
| 3.2 | KNNR 6 0502-0200 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 814 | m2 m2 | 814,000000 | 814,000000 |
| 3.3 | KNNR 6 0403-0300 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych (beton C 12/15, F=0,072 m2), na podsypce cementowo-piaskowej 415 | m m | 415,000000 | 415,000000 |
| 3.4 | KNNR 6 0403-0300 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych (beton C 12/15, F=0,072 m2), na podsypce cementowo-piaskowej 622.05 | m m | 622,050000 | 622,050000 |
| 3.5 | KNNR 6 0404-0300 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 412 | m m | 412,000000 | 412,000000 |
| 3.6 | KNR 2-31 1004-0700 | Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 2678 | m2 m2 | 2 678,000000 | 2 678,000000 |
| 3.7 | KNNR 6 1005-0700 | Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 2652 | m2 m2 | 2 652,000000 | 2 652,000000 |
| 3.8 | KNNR 6 0308-0100 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. do 5 t 2678 | m2 m2 | 2 678,000000 | 2 678,000000 |
| 3.9 | KNNR 6 0309-0200 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. do 5 t 2652 | m2 m2 | 2 652,000000 | 2 652,000000 |
| 3.10 | KNNR 6 0204-0600 | Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm 718 | m2 m2 | 718,000000 | 718,000000 |
| 4 | 45233290- 8 CPV | Instalowanie znaków drogowych - droga gminna | | | |
| 4.1 | KNNR 6 0702-0101 | Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm 5 | szt. szt. | 5,000000 | 5,000000 |
| 4.2 | KNNR 6 0705-0700 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie 15 | m2 m2 | 15,000000 | 15,000000 |
| 5 | 45112710- 5 CPV | Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych - droga gminna | | | |
| 5.1 | KNR 2-21 0401-0100 | Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat. I-II 2800 | m2 m2 | 2 800,000000 | 2 800,000000 |
| 6 | 45231300- 8 CPV | Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków - droga gminna | | | |
| 6.1 | KNNR 4 1411-0100 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm 350 | m3 m3 | 350,000000 | 350,000000 |
| 6.2 | D.03.02.01 | Regulacja istniejących komór oraz studni na kanalizacji deszczowej, w tym w ław kanałowy klasy D400kN lub C250kN wraz z pierścieniem odcciążającym, pierścieniem dystansowym i podmurówką z cegieł kanalizacyjnych na zaprawie cementowej kl. B45 14 | szt. szt. | 14,000000 | 14,000000 |
| 6.3 | KNR 2-31 0114-0500 | Fundament z pospółki 0/31,5 gr 50cm 24.75 | m2 m2 | 24,750000 | 24,750000 |
| 6.4 | KNR 2-31 0605-0800 | Przepusty rurowe o średnicy 60 cm wraz z wykonaniem umocnienia brukiem | m | | 109,500000 |

| Lp | Kod | Opis, lokalizacja i wyliczenia | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|-----------|------------------------|---|--------------|-----------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 109.5 | m | 109,500000 | |
| 7 | 45232310- 8 CPV | Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych - droga gminna | | | |
| 7.1 | KNR 5-02 0201-0300 | Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą dwudzielną 182 | m m | 182,000000 | 182,000000 |
| 8 | 45111000- 8 CPV | Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne - droga wewnętrzna | | | |
| 8.1 | KNNR 1 0111-0100 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0.24477 | km km | 0,244770 | 0,244770 |
| 8.2 | KNR 2-21 0111-0100 | Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm 5 | szt. szt. | 5,000000 | 5,000000 |
| 8.3 | KNNR 1 0113-0100 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 1087.73 | m2 m2 | 1 087,730000 | 1 087,730000 |
| 8.4 | KNR 2-01 0129-1000 | Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt drogowych żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3,0 m2 455 | m2 m2 | 455,000000 | 455,000000 |
| 8.5 | KNNR 1 0201-0900 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II 611.925 | m3 m3 | 611,925000 | 611,925000 |
| 8.6 | KNNR 1 0406-0100 | Nasypy wykonywane zgodnie z tabelą robót ziemnych 106 | m3 m3 | 106,000000 | 106,000000 |
| 8.7 | KNNR 1 0409-0300 | Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 4-6 t. Grunt sypki kategorii I-II 106 | m3 m3 | 106,000000 | 106,000000 |
| 8.8 | KNR 2-01 0512-0400 | Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z cem piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową. 4 | m2 m2 | 4,000000 | 4,000000 |
| 9 | 45233320- 8 CPV | Fundamentowanie dróg - droga wewnętrzna | | | |
| 9.1 | KNNR 6 0103-0300 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI - pod jezdnię 1020 | m2 m2 | 1 020,000000 | 1 020,000000 |
| 9.2 | KNNR 6 0103-0300 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI - zjazdy istniejące 46.76 | m2 m2 | 46,760000 | 46,760000 |
| 9.3 | KNNR 6 0111-0200 | Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa, warstwa gr. 20cm - jezdnia 1020 | m2 m2 | 1 020,000000 | 1 020,000000 |
| 9.4 | KNNR 6 0111-0200 | Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa, warstwa gr. 20cm - zjazdy istniejące 46,76 | m2 m2 | 46,760000 | 46,760000 |
| 9.5 | KNNR 6 0113-0600 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego - jezdnia,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, 1020 | m2 m2 | 1 020,000000 | 1 020,000000 |
| 9.6 | KNNR 6 0113-0600 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego - zjazdy istniejące,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 46,76 | m2 m2 | 46,760000 | 46,760000 |
| 10 | 45233220- 7 CPV | Roboty w zakresie nawierzchni drogi wewnętrznej | | | |
| 10.1 | KNNR 6 0502-0400 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej,układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - jezdnia 1020 | m2 m2 | 1 020,000000 | 1 020,000000 |

| Lp | Kod | Opis, lokalizacja i wyliczenia | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|-----------|------------------------|--|--------------|-----------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10.2 | KNNR 6 0502-0401 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - zjazdy istniejące 46,76 | m2 m2 | 46,760000 | 46,760000 |
| 10.3 | KNNR 6 0403-0300 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych (beton C 12/15, F=0,072 m2), na podsypce cementowo-piaskowej 549,83 | m m | 549,830000 | 549,830000 |
| 11 | 45233290- 8 CPV | Instalowanie znaków drogowych - droga wewnętrzna | | | |
| 11.1 | KNNR 6 0702-0101 | Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm 5 | szt. szt. | 5,000000 | 5,000000 |
| 12 | 45112710- 5 CPV | Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych - droga wewnętrzna | | | |
| 12.1 | KNR 2-21 0401-0100 | Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat. I-II 985 | m2 m2 | 985,000000 | 985,000000 |
| 13 | 45232310- 8 CPV | Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych - droga wewnętrzna | | | |
| 13.1 | KNR 5-02 0201-0300 | Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat. III. Przepust rurą dwudzielną 15 | m m | 15,000000 | 15,000000 |
| 14 | 45231300- 8 CPV | Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków - droga wewnętrzna | | | |
| 14.1 | KNNR 4 1411-0100 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm 8 | m3 m3 | 8,000000 | 8,000000 |
| 14.2 | KNR 2-31 0114-0500 | Fundament z pospółki 0/31,5 gr 50cm 7,25 | m2 m2 | 7,250000 | 7,250000 |
| 14.3 | KNR 2-31 0605-0800 | Przepusty rurowe o średnicy 60 cm wraz z wykonaniem umocnienia brukiem 14.50 | m m | 14,500000 | 14,500000 |