

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 54005Z w miejscowości Dobropole Pyrzyckie Gm. Dolice
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 169 i 165; obręb Dobropole
INWESTOR : Gmina Dolice
ADRES INWESTORA : ul.Ogrodowa 16, 73-115 Dolice
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Drogowa
DATA OPRACOWANIA : 30.12.2015 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.12.2015 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|---|----------------|---------|--------|
| 1 | | Działka 169 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| d.1 | 0119-03 | 0.658-0.076 | km | 0.582 | |
| | | | | RAZEM | 0.582 |
| 2 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm | m ² | | |
| d.1 | 0810-05 | 4*6+0.9*4.8+1.5*4.3+3.7*1.5 | m ² | 40.3 | |
| | | | | RAZEM | 40.3 |
| 3 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości, dalsze 3 cm | m ² | | |
| d.1 | 0810-06 | 4*6+0.9*4.8+1.5*4.3+3.7*1.5 | m ² | 40.3 | |
| | | | | RAZEM | 40.3 |
| 4 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm, tab I/4 | m ² | | |
| d.1 | 0804-07 | 36.2+31.9+0.3*80+(8+12)*0.4 | m ² | 100.1 | |
| | | | | RAZEM | 100.1 |
| 5 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm | m ² | | |
| d.1 | 0803-03 | 32.5 | m ² | 32.5 | |
| | | | | RAZEM | 32.5 |
| 6 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości, dodatkowe 5 cm | m ² | | |
| d.1 | 0803-04 | 32.5 | m ² | 32.5 | |
| | | | | RAZEM | 32.5 |
| 7 | KNR 2-31 | Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowładkowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym | t | | |
| d.1 | 1510-03 | (31.9+0.3*80+(8+12)*0.4)*0.17*1.8+36.2*0.15*1.8 | t | 29.3 | |
| | | | | RAZEM | 29.3 |
| 8 | KNR 2-31 | Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km | t | | |
| d.1 | 1511-02 | Krotność = 5 | t | 29.3 | |
| | | (31.9+0.3*80+(8+12)*0.4)*0.17*1.8+36.2*0.15*1.8 | t | 29.3 | |
| | | | | RAZEM | 29.3 |
| 9 | KNR 2-31 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| d.1 | 0814-02 | 2*56 | m | 112.0 | |
| | | | | RAZEM | 112.0 |
| 10 | KNR 2-31 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | | |
| d.1 | 0812-03 | (5+4+5+4+4)*0.01 | m ³ | 0.2 | |
| | | | | RAZEM | 0.2 |
| 11 | KNR 2-31 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.1 | 0813-03 | (5+4+5+4+4) | m | 22.0 | |
| | | | | RAZEM | 22.0 |
| 12 | KNR 2-31 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| d.1 | 0815-02 | 1.0*56.0 | m ² | 56.0 | |
| | | | | RAZEM | 56.0 |
| 13 | KNR 2-01 | Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2 | m ² | | |
| d.1 | 0129-07 | 0.6*4.8+3.75*1.5 | m ² | 8.5 | |
| | | | | RAZEM | 8.5 |
| 14 | KNR 2-31 | Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t-płyty jomb | t | | |
| d.1 | 1507-02 | 8.5*0.12*0.8*2.2 | t | 1.8 | |
| | | | | RAZEM | 1.8 |
| 15 | KNR 4-04 | Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km | t | | |
| d.1 | 1104-01 | 112.0*0.045+56.0*4*0.035 | t | 12.9 | |
| | | | | RAZEM | 12.9 |
| 16 | KNR 4-04 | Transport bloków i brył ceglanych i betonowych przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km | t | | |
| d.1 | 1104-03 | Krotność = 5 | t | 12.880 | |
| | | 112.0*0.045+56.0*4*0.035 | t | 12.880 | |
| | | | | RAZEM | 12.880 |
| 17 | KNR 4-04 | Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie pow. 50 do 600 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km | t | | |
| d.1 | 1104-02 | 22.0*0.095 | t | 2.090 | |
| | 1104-03 | | t | 2.090 | |
| | | | | RAZEM | 2.090 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------|--|--------------------------------------|---------------|---------------|
| 18 d.1 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 6 km 0.2+16.3*0.12 | m ³ m ³ | 2.156 | 2.156 |
| | | | | RAZEM | 2.156 |
| 2 | | Działka 169 Krawężniki i obrzeża | | | |
| 19 d.2 | KNR 2-31 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (7.6+8.4+9.1+8.1+7.0+8.0+21.5+12.0+27.5+15.0+6.0+22.0+15.5+30.5+44.0+2*4.0+(448-73)+8.3+13.1+13.9+8.2+4.0+2*2.9+6+2*3.4*4)-(3.6+4.4+5.1+4.1+3.0+4.0+8.3+7.4+9.1+8.2+1.5*2*6+2*4.0+7.4)+33.8 | m m | 654.9 | 654.9 |
| | | | | RAZEM | 654.9 |
| 20 d.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (7.6+8.4+9.1+8.1+7.0+8.0+21.5+12.0+27.5+15.0+6.0+22.0+15.5+30.5+44.0+2*4.0+(448-73)+8.3+13.1+13.9+8.2+4.0+2*2.9+6+2*3.4*4)*0.050-(3.6+4.4+5.1+4.1+3.0+4.0+8.3+7.4+9.1+8.2+1.5*2*6+2*4.0+7.4)*0.025+(17.5+3.2+13.1)*0.058 | m ³ m ³ | 35.3 | 35.3 |
| | | | | RAZEM | 35.3 |
| 21 d.2 | KNR 2-31 0402-05 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 13.1*0.058 | m ³ m ³ | 0.760 | 0.760 |
| | | | | RAZEM | 0.760 |
| 22 d.2 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (7.6+8.4+9.1+8.1+7.0+8.0+21.5+12.0+27.5+15.0+6.0+22.0+15.5+30.5+44.0+2*4.0+(448-73)+8.3+13.1+13.9+8.2+4.0+2*2.9+6+2*3.4*4)-(3.6+4.4+5.1+4.1+3.0+4.0+8.3+7.4+9.1+8.2+1.5*2*6+2*4.0+7.4)+(12.1+2.2+36.1+21.0+8.9+2.4+2.4+27.6+2.1+1.8+7.9+9.5+23.6+4.0+2*4.0+4.0) | m m | 794.7 | 794.7 |
| | | | | RAZEM | 794.7 |
| 23 d.2 | KNR 2-31 0401-06 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV (28.0+62.0+84.0+25.0+48.0+52.0+10.0+10.0+(533.5-450.5)+25.5+15.0+16.5+10.5+6.5+13.0) | m m | 489.0 | 489.0 |
| | | | | RAZEM | 489.0 |
| 24 d.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (28.0+62.0+84.0+25.0+48.0+52.0+10.0+10.0+(533.5-450.5)+25.5+15.0+16.5+10.5+6.5+13.0)*0.058+(12.1+2.2+36.1+21.0+8.9+2.4+2.4+27.6+2.1+1.8+7.9+9.5+23.6+4.0+2*4.0+4.0)*0.050 | m ³ m ³ | 37.0 | 37.0 |
| | | | | RAZEM | 37.0 |
| 25 d.2 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (28.0+62.0+84.0+25.0+48.0+52.0+10.0+10.0+(533.5-450.5)+25.5+15.0+16.5+10.5+6.5+13.0)+(17.5+3.2+13.1) | m m | 522.8 | 522.8 |
| | | | | RAZEM | 522.8 |
| 26 d.2 | KNR 2-31 0402-05 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (10.0+13.0)*0.058 | m ³ m ³ | 1.3 | 1.3 |
| | | | | RAZEM | 1.3 |
| 27 d.2 | KNR 2-31 0403-07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m (10.0+13.0+13.1) | m m | 36.1 | 36.1 |
| | | | | RAZEM | 36.1 |
| 28 d.2 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*1.9+2*4.0+5.0 | m m | 16.8 | 16.8 |
| | | | | RAZEM | 16.8 |
| 29 d.2 | KNR 2-31 0407-06 | Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 5.0 | m m | 5.0 | 5.0 |
| | | | | RAZEM | 5.0 |
| 30 d.2 | KNR 2-31 0402-05 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (12.1+21.0+8.9+2.4+2.1+9.5+7.6)*0.050 | m ³ m ³ | 3.18 | 3.18 |
| | | | | RAZEM | 3.18 |
| 31 d.2 | KNR 2-31 0403-07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m (12.1+21.0+8.9+2.4+2.1+9.5+7.6) | m m | 63.6 | 63.6 |
| | | | | RAZEM | 63.6 |
| 32 d.2 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła-zjazdy, tab I/9 (161.3-46.1)*0.025 | m ³ m ³ | 2.88 | 2.88 |
| | | | | RAZEM | 2.88 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|----------------------------------|---------|-------|
| 33 | KNR 2-31 d.2 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej-zjazdy, tab I/9 161.3-46.1 | m m | 115.2 | 115.2 |
| | | | | RAZEM | 115.2 |
| 34 | KNR 2-31 d.2 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 19.4+1.9+10.2+12.2+2*(19.5+65.4+87.4+28.9+51.4+55.2+19.2)+1.9+2.6+9.5+1.4+7.9+5.4+1.0+2.5+2*(85.5+29.5+1.6+19.0+0.9+20.3+17.0)+4.0+2.0+2.6+4.3+3.8-447 | m m | 647.2 | 647.2 |
| | | | | RAZEM | 647.2 |
| 35 | KNR 2-31 d.2 0407-06 | Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 2.6+2.6 | m m | 5.2 | 5.2 |
| | | | | RAZEM | 5.2 |
| 3 | | Działka 169 Odwodnienie | | | |
| 36 | KNR 2-01 d.3 0317-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (3.0+2.0)*1.2*0.5+1.0*1.0*1.5+1.5*1.5*2.0 | m ³ m ³ | 9.0 | 9.0 |
| | | | | RAZEM | 9.0 |
| 37 | KNR 2-18 d.3 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (3.0+2.0)*0.5 | m ² m ² | 2.5 | 2.5 |
| | | | | RAZEM | 2.5 |
| 38 | KNR 2-18 d.3 0207-05 analogia | Sieci kanalizacyjne poza granicami miast - rurociągi z rur PVC o śr.zewn. 200 mm (3.0+2.0) | m m | 5.0 | 5.0 |
| | | | | RAZEM | 5.0 |
| 39 | KNR 2-18 d.3 0625-02 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1 | szt. szt. | 1 | 1 |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 40 | KNR 2-18 d.3 0613-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1 | stud. stud. | 1 | 1 |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 41 | KNR 2-01 d.3 0320-0201 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (3.0+2.0)*0.9*0.5+1*1*0.3+1.5*1.5*0.5 | m ³ m ³ | 3.7 | 3.7 |
| | | | | RAZEM | 3.7 |
| 4 | | Działka 169 Chodniki i zjazdy | | | |
| 42 | KNR 2-31 d.4 0102-05 | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta-CHODNIKI 11.2*1.7+1.9*18.5+1.5*(19.5+65.4+87.4+28.9+51.4+55.2+19.2+3.0+9.7)+6.4*3.8+4.0*2.5+1.5*(85.5+29.5+1.6+19.0+0.9+20.3+17.0)+2.0*4.0-336.3 | m ² m ² | 530.5 | 530.5 |
| | | | | RAZEM | 530.5 |
| 43 | KNR 2-31 d.4 0102-06 | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta, dodatkowo 15 cm 11.2*1.7+1.9*18.5+1.5*(19.5+65.4+87.4+28.9+51.4+55.2+19.2+3.0+9.7)+6.4*3.8+4.0*2.5+1.5*(85.5+29.5+1.6+19.0+0.9+20.3+17.0)+2.0*4.0-336.3 | m ² m ² | 530.5 | 530.5 |
| | | | | RAZEM | 530.5 |
| 44 | KNR 2-31 d.4 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 11.2*1.7+1.9*18.5+1.5*(19.5+65.4+87.4+28.9+51.4+55.2+19.2+3.0+9.7)+6.4*3.8+4.0*2.5+1.5*(85.5+29.5+1.6+19.0+0.9+20.3+17.0)+2.0*4.0-336.3 | m ² m ² | 530.5 | 530.5 |
| | | | | RAZEM | 530.5 |
| 45 | KNR 2-31 d.4 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu, dodatkowo 12 cm 11.2*1.7+1.9*18.5+1.5*(19.5+65.4+87.4+28.9+51.4+55.2+19.2+3.0+9.7)+6.4*3.8+4.0*2.5+1.5*(85.5+29.5+1.6+19.0+0.9+20.3+17.0)+2.0*4.0-336.3 | m ² m ² | 530.5 | 530.5 |
| | | | | RAZEM | 530.5 |
| 46 | KNR 2-31 d.4 0511-02 | Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11.2*1.7+1.9*18.5+1.5*(19.5+65.4+87.4+28.9+51.4+55.2+19.2+3.0+9.7)+6.4*3.8+4.0*2.5+1.5*(85.5+29.5+1.6+19.0+0.9+20.3+17.0)+2.0*4.0-336.3 | m ² m ² | 530.5 | 530.5 |
| | | | | RAZEM | 530.5 |
| 47 | KNR 2-31 d.4 0102-01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta, umocnienie zjazdów 1.0*(3.8+2*3.55+2*4.35+2*5.05+2*4.1+2*4.0)+1.0*2*4.3-34.1 | m ² m ² | 20.4 | 20.4 |
| | | | | RAZEM | 20.4 |
| 48 | KNR 2-31 d.4 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm na umocnieniu zjazdów 1.0*(3.8+2*3.55+2*4.35+2*5.05+2*4.1+2*4.0)+1.0*2*4.3-34.1 | m ² m ² | 20.4 | 20.4 |
| | | | | RAZEM | 20.4 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------|--|----------------------------------|---------|-------|
| 49 | KNR 2-31 d.4 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu na umocnieniu zjazdów, dodatkowe 2 cm 1.0*(3.8+2*3.55+2*4.35+2*5.05+2*4.1+2*4.0)+1.0*2*4.3-34.1 | m ² m ² | 20.4 | |
| | | | | RAZEM | 20.4 |
| 50 | KNR 2-31 d.4 0102-05 | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - CHODNIKI (15.5*1.9)-(4.5*1.5) | m ² m ² | 22.7 | |
| | | | | RAZEM | 22.7 |
| 51 | KNR 2-31 d.4 0102-06 | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta (15.5*1.9)-(4.5*1.5) | m ² m ² | 22.7 | |
| | | | | RAZEM | 22.7 |
| 52 | KNR 2-31 d.4 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (15.5*1.9)-(4.5*1.5) | m ² m ² | 22.7 | |
| | | | | RAZEM | 22.7 |
| 53 | KNR 2-31 d.4 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu, dalsze 12 cm (15.5*1.9)-(4.5*1.5) | m ² m ² | 22.7 | |
| | | | | RAZEM | 22.7 |
| 54 | KNR 2-31 d.4 0511-02 | Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (15.5*1.9)-(4.5*1.5) | m ² m ² | 22.7 | |
| | | | | RAZEM | 22.7 |
| 55 | KNR 2-31 d.4 0102-01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta-ZJAZY, tab I/9 101.7-25.6 | m ² m ² | 76.1 | |
| | | | | RAZEM | 76.1 |
| 56 | KNR 2-31 d.4 0102-02 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta, dalsze 30 cm, tab I/9 101.7-25.6 | m ² m ² | 76.1 | |
| | | | | RAZEM | 76.1 |
| 57 | KNR 2-31 d.4 0104-03 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm, tab I/9 101.7-25.6 | m ² m ² | 76.1 | |
| | | | | RAZEM | 76.1 |
| 58 | KNR 2-31 d.4 0104-04 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag., dalsze 10 cm, tab I/9 101.7-25.6 | m ² m ² | 76.1 | |
| | | | | RAZEM | 76.1 |
| 59 | KNR 2-31 d.4 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, tab I/9 101.7-25.6 | m ² m ² | 76.1 | |
| | | | | RAZEM | 76.1 |
| 60 | KNR 2-31 d.4 0511-03 | Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, tab I/9 101.7-25.6 | m ² m ² | 76.1 | |
| | | | | RAZEM | 76.1 |
| 61 | KNR 2-31 d.4 0102-01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - ZJAZDY 4.2*0.4+2.0*2.0+9.9*0.9+2.5*2.0*3+9.5*0.9+4.3*0.9+1.9*(6.0+5.0+6.1+7.1+6.4+5.6)-8.5*1.9 | m ² m ² | 94.6 | |
| | | | | RAZEM | 94.6 |
| 62 | KNR 2-31 d.4 0102-02 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta, dalsze 25 cm 4.2*0.4+2.0*2.0+9.9*0.9+2.5*2.0*3+9.5*0.9+4.3*0.9+1.9*(6.0+5.0+6.1+7.1+6.4+5.6)-8.5*1.9 | m ² m ² | 94.6 | |
| | | | | RAZEM | 94.6 |
| 63 | KNR 2-31 d.4 0104-03 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 4.2*0.4+2.0*2.0+9.9*0.9+2.5*2.0*3+9.5*0.9+4.3*0.9+1.9*(6.0+5.0+6.1+7.1+6.4+5.6)-8.5*1.9 | m ² m ² | 94.6 | |
| | | | | RAZEM | 94.6 |
| 64 | KNR 2-31 d.4 0104-04 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag., dalsze 10 cm 4.2*0.4+2.0*2.0+9.9*0.9+2.5*2.0*3+9.5*0.9+4.3*0.9+1.9*(6.0+5.0+6.1+7.1+6.4+5.6)-8.5*1.9 | m ² m ² | 94.6 | |
| | | | | RAZEM | 94.6 |
| 65 | KNR 2-31 d.4 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4.2*0.4+2.0*2.0+9.9*0.9+2.5*2.0*3+9.5*0.9+4.3*0.9+1.9*(6.0+5.0+6.1+7.1+6.4+5.6)-8.5*1.9 | m ² m ² | 94.6 | |
| | | | | RAZEM | 94.6 |
| 66 | KNR 2-31 d.4 0511-03 | Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 4.2*0.4+2.0*2.0+9.9*0.9+2.5*2.0*3+9.5*0.9+4.3*0.9+1.9*(6.0+5.0+6.1+7.1+6.4+5.6)-8.5*1.9 | m ² | 94.6 | |
| | | | | RAZEM | 94.6 |
| 5 | | Działka 169 Jezdnia | | | |
| 67 | KNR 2-31 d.5 0102-01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta-JEZDNIA, tab I/5 138.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 138.6 | |
| | | | | RAZEM | 138.6 |
| 68 | KNR 2-31 d.5 0102-02 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta,dalsze 40 cm, tab I/5 138.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 138.6 | |
| | | | | RAZEM | 138.6 |
| 69 | KNR 2-31 d.5 0104-03 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm, tab I/5 138.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 138.6 | |
| | | | | RAZEM | 138.6 |
| 70 | KNR 2-31 d.5 0104-04 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag., dodatkowo 10 cm, tab I/5 138.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 138.6 | |
| | | | | RAZEM | 138.6 |
| 71 | KNR 2-31 d.5 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, tab I/5 138.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 138.6 | |
| | | | | RAZEM | 138.6 |
| 72 | KNR 2-31 d.5 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, dodatkowo 5 cm, tab I/5 138.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 138.6 | |
| | | | | RAZEM | 138.6 |
| 73 | KNR 2-31 d.5 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem, tab I/5 138.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 138.6 | |
| | | | | RAZEM | 138.6 |
| 74 | KNR 2-31 d.5 0311-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm, tab I/5 138.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 138.6 | |
| | | | | RAZEM | 138.6 |
| 75 | KNR 2-31 d.5 1004-05 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka) 440.3-138.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 301.7 | |
| | | | | RAZEM | 301.7 |
| 76 | KNR 2-31 d.5 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem, tab I/7 440.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 440.3 | |
| | | | | RAZEM | 440.3 |
| 77 | KNR 2-31 d.5 0108-02 | Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym, wg tab. I/6 32.3 | t | | |
| | | | t | 32.3 | |
| | | | | RAZEM | 32.3 |
| 78 | KNR 2-31 d.5 0311-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm, wg tab. I/7 440.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 440.3 | |
| | | | | RAZEM | 440.3 |
| 79 | KNR 2-31 d.5 0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz., dodatkowo 2 cm, tab I/7 440.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 440.300 | |
| | | | | RAZEM | 440.300 |
| 80 | KNR 2-31 d.5 0102-01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - POSZERZENIA JEZDNI (471.0-73.0)*0.35+13.5+11.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 163.8 | |
| | | | | RAZEM | 163.8 |
| 81 | KNR 2-31 d.5 0102-02 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta, daalsze 30 cm (471.0-73.0)*0.35+13.5+11.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 163.8 | |
| | | | | RAZEM | 163.8 |
| 82 | KNR 2-31 d.5 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (471.0-73.0)*0.35+13.5+11.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 163.8 | |
| | | | | RAZEM | 163.8 |
| 83 | KNR 2-31 d.5 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, dalsze 5 cm (471.0-73.0)*0.35+13.5+11.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 163.8 | |
| | | | | RAZEM | 163.8 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| 84 | KNR 2-31 d.5 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem $(471.0-73.0)*0.35+13.5+11.0$ | m ² m ² | 163.8 | |
| | | | | RAZEM | 163.8 |
| 85 | KNR 2-31 d.5 0311-01 | Nawierzchnia na poszerzeniu jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm $(471.0-73.0)*0.35+13.5+11.0$ | m ² m ² | 163.8 | |
| | | | | RAZEM | 163.8 |
| 86 | KNR 2-31 d.5 1004-04 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej $(658-76)*4.0+23.5+12.0$ | m ² m ² | 2363.5 | |
| | | | | RAZEM | 2363.5 |
| 87 | KNR 2-31 d.5 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem $(658-76)*4.0+23.5+12.0$ | m ² m ² | 2363.5 | |
| | | | | RAZEM | 2363.5 |
| 88 | KNR 2-31 d.5 0108-02 | Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym $(658-76)*0.35+(23.5+12.0)*0.075$ | t t | 206.4 | |
| | | | | RAZEM | 206.4 |
| 89 | KNR 2-31 d.5 0311-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm $(658-76)*4.0+23.5+12.0$ | m ² m ² | 2363.5 | |
| | | | | RAZEM | 2363.5 |
| 90 | KNR 2-31 d.5 0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz., dalsze 2 cm $(658-76)*4.0+23.5+12.0$ | m ² m ² | 2363.5 | |
| | | | | RAZEM | 2363.5 |
| 91 | KNR 2-31 d.5 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2 | szt. szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 92 | KNR 2-31 d.5 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 3-1 | szt. szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 93 | KNR 2-31 d.5 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 6-2 | szt. szt. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 6 | | Działka 169 Pobocza | | | |
| 94 | KNR 2-31 d.6 0102-01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta -POBOCZA UTWARDZONE $0.95*(21.5+12.0+27.5+15.0+6.0+22.0+15.5+30.5+44.0+(448-73))-0.65*(3.5+4.3+5.0+4.1+4.0+4.3)$ | m ² m ² | 524.2 | |
| | | | | RAZEM | 524.2 |
| 95 | KNR 2-31 d.6 0102-02 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta, dalsze 10 cm $0.95*(21.5+12.0+27.5+15.0+6.0+22.0+15.5+30.5+44.0+(448-73))-0.65*(3.5+4.3+5.0+4.1+4.0+4.3)$ | m ² m ² | 524.2 | |
| | | | | RAZEM | 524.2 |
| 96 | KNR 2-31 d.6 0114-07 | Utwardzenie pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm $0.95*(21.5+12.0+27.5+15.0+6.0+22.0+15.5+30.5+44.0+(448-73))-0.65*(3.5+4.3+5.0+4.1+4.0+4.3)$ | m ² m ² | 524.2 | |
| | | | | RAZEM | 524.2 |
| 97 | KNR 2-31 d.6 0114-08 | Utwardzenie pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, dalsze 2 cm $0.95*(21.5+12.0+27.5+15.0+6.0+22.0+15.5+30.5+44.0+(448-73))-0.65*(3.5+4.3+5.0+4.1+4.0+4.3)$ | m ² m ² | 524.2 | |
| | | | | RAZEM | 524.2 |
| 98 | KNR 2-01 d.6 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III $1.0*(21.0+63.5+85.5+27.0+49.5+53.5+10.0)+2*2.0*1.0+1.0*7.5+13.0*1.0+0.5*(21.5+12.0+27.5+15.0+6.0+22.0+15.5+30.5+44.0+(448-73))+1.0*(11.5+2.2+34.9+3.1+19.3+12.2+19.5+19.5+6.9+23.3+2.5+9.2+2.9+19.8+1.8+13.7+8.0+3.3)+2.0*(65.4+87.4+28.9+51.4+3.0+55.2+19.5+5.8+2.3+19.3+16.6)+1.0*(8.3+4.6)+4.0*2.5+2.0*(85.5+29.5+19.0+20.3)+1.5*17.0+6.0*1.0+2.3*2.4+2.3*2.447$ | m ² m ² | 1468.3 | |
| | | | | RAZEM | 1468.3 |
| 99 | KNR 2-21 d.6 0401-02 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------------------------|---------|---------|
| | | $1.0 \cdot (21.0 + 63.5 + 85.5 + 27.0 + 49.5 + 53.5 + 10.0) + 2 \cdot 2.0 \cdot 1.0 + 1.0 \cdot 7.5 + 13.0 \cdot 1.0 + 0.5 \cdot (21.5 + 12.0 + 27.5 + 15.0 + 6.0 + 22.0 + 15.5 + 30.5 + 44.0 + (448 - 73)) + 1.0 \cdot (11.5 + 2.2 + 34.9 + 3.1 + 19.3 + 12.2 + 19.5 + 19.5 + 6.9 + 23.3 + 2.5 + 9.2 + 2.9 + 19.8 + 1.8 + 13.7 + 8.0 + 3.3) + 2.0 \cdot (65.4 + 87.4 + 28.9 + 51.4 + 3.0 + 55.2 + 19.5 + 5.8 + 2.3 + 19.3 + 16.6) + 1.0 \cdot (8.3 + 4.6) + 4.0 \cdot 2.5 + 2.0 \cdot (85.5 + 29.5 + 19.0 + 20.3) + 1.5 \cdot 17.0 + 6.0 \cdot 1.0 + 2.3 \cdot 2.4 + 2.3 \cdot 2 - 447$ | m ² | 1468.3 | |
| | | | | RAZEM | 1468.3 |
| 100 | KNR 2-01 d.6 0229-02 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III (621*0.35*0.25+489*0.35*0.35+22.7*0.15+94.6*0.35+163.8*0.40+524.2*0.2)*0.3 | m ³ m ³ | 96.3 | |
| | | | | RAZEM | 96.3 |
| 101 | KNR 2-01 d.6 0236-02 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (621*0.35*0.25+489*0.35*0.35+22.7*0.15+94.6*0.35+163.8*0.40+524.2*0.2)*0.3 | m ³ m ³ | 96.3 | |
| | | | | RAZEM | 96.3 |
| 102 | KNR 2-01 d.6 0211-05 0214-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km (621*0.35*0.25+489*0.35*0.35+22.7*0.15+94.6*0.35+163.8*0.40+524.2*0.2)*0.7+0.6*(138.6*0.5+101.7*0.4+866.8*0.25) | m ³ m ³ | 420.789 | |
| | | | | RAZEM | 420.789 |
| 103 | KNR 2-01 d.6 0211-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 0.6*(138.6*0.5+101.7*0.4+866.8*0.25)-56.6 | m ³ m ³ | 139.4 | |
| | | | | RAZEM | 139.4 |
| 104 | KSNR 1 d.6 0208-02 | Nasypy wyk.koparkami zgarniakowymi z bezp.przerzutem gruntu kat. III-IV uzyskanego z ukopu. 0.4*(138.6*0.5+101.7*0.4+866.8*0.25)-37.7 | m ³ m ³ | 93.0 | |
| | | | | RAZEM | 93.0 |
| 7 | | Działka 169 Organizacja ruchu | | | |
| 105 | KNR 2-31 d.7 0702-02 analogia | Słupki blokujące z rur stalowych o śr. 120 mm 18 | szt. szt. | 18 | |
| | | | | RAZEM | 18 |
| 106 | KNR 2-31 d.7 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2 | szt. szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 107 | KNR 2-31 d.7 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 2 | szt. szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 8 | | Działka 165 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 108 | KNR 2-01 d.8 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.164 | km km | 0.164 | |
| | | | | RAZEM | 0.164 |
| 109 | KNR 2-31 d.8 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (129+11+7)*0.01 | m ³ m ³ | 1.5 | |
| | | | | RAZEM | 1.5 |
| 110 | KNR 2-31 d.8 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (129+11+7) | m m | 147.0 | |
| | | | | RAZEM | 147.0 |
| 111 | KNR 2-31 d.8 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 129+11+7 | m m | 147.0 | |
| | | | | RAZEM | 147.0 |
| 112 | KNR 2-31 d.8 0815-02 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1.0*(11+7+129) | m ² m ² | 147.0 | |
| | | | | RAZEM | 147.0 |
| 113 | KNR 4-04 d.8 1104-01 | Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km 147.0*0.045+147.0*4*0.035 | t t | 27.2 | |
| | | | | RAZEM | 27.2 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| 114 | KNR 4-04 d.8 1104-03 | Transport bloków i brył ceglanych i betonowych przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 27.2 | t t | 27.200 | 27.200 |
| | | | | RAZEM | 27.200 |
| 115 | KNR 4-04 d.8 1104-02 1104-03 | Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie pow. 50 do 600 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km 147.0*0.095 | t t | 13.965 | 13.965 |
| | | | | RAZEM | 13.965 |
| 116 | KNR 4-04 d.8 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 6 km 1.5 | m ³ m ³ | 1.500 | 1.500 |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 117 | KSNR 1 d.8 0208-02 | Nasypy wyk.koparkami zgarniakowymi z bezp.przerzutem gruntu kat. III-IV uzyskanego z ukopu., tab I/8 37.6 | m ³ m ³ | 37.6 | 37.6 |
| | | | | RAZEM | 37.6 |
| 118 | KNR 2-01 d.8 0211-05 0214-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km 350.9 | m ³ m ³ | 350.900 | 350.900 |
| | | | | RAZEM | 350.900 |
| 119 | KNR 2-01 d.8 0317-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 21.5*0.8*0.4 | m ³ m ³ | 6.9 | 6.9 |
| | | | | RAZEM | 6.9 |
| 120 | KNR 2-19 d.8 0119-01 | Rury ochronne o śr.nom. 100 mm 5.4+12.8+3.3 | m m | 21.5 | 21.5 |
| | | | | RAZEM | 21.5 |
| 121 | KNR 2-01 d.8 0320-0201 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 21.5*0.6*0.4 | m ³ m ³ | 5.2 | 5.2 |
| | | | | RAZEM | 5.2 |
| 122 | KNR 2-31 d.8 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 5 | szt. szt. | 5 | 5 |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 123 | KNR 2-31 d.8 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 3 | szt. szt. | 3 | 3 |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 124 | KNR 2-31 d.8 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8 | szt. szt. | 8 | 8 |
| | | | | RAZEM | 8 |
| 9 | | Działka 165 Krawężniki i obrzeża | | | |
| 125 | KNR 2-31 d.9 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (5.6+18.5+19.1+15.3+32.6+38.5+10.9+2.1)*0.058 | m ³ m ³ | 8.27 | 8.27 |
| | | | | RAZEM | 8.27 |
| 126 | KNR 2-31 d.9 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (5.6+18.5+19.1+15.3+32.6+38.5+10.9+2.1) | m m | 142.6 | 142.6 |
| | | | | RAZEM | 142.6 |
| 127 | KNR 2-31 d.9 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 10.9*0.058 | m ³ m ³ | 0.6 | 0.6 |
| | | | | RAZEM | 0.6 |
| 128 | KNR 2-31 d.9 0403-07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 10.9 | m m | 10.9 | 10.9 |
| | | | | RAZEM | 10.9 |
| 129 | KNR 2-31 d.9 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem-DROGA (14.4+17.7+9.8+43.2+32.4+41.3+20.5+9.6+5.1+2.8)*0.05 | m ³ m ³ | 9.84 | 9.84 |
| | | | | RAZEM | 9.84 |
| 130 | KNR 2-31 d.9 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (14.4+17.7+9.8+43.2+32.4+41.3+20.5+9.6+5.1+2.8) | m m | 196.8 | 196.8 |
| | | | | RAZEM | 196.8 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------|--|----------------------------------|---------|-------|
| 131 | KNR 2-31 d.9 0402-05 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (9.8+5.1)*0.050 | m ³ m ³ | 0.7 | |
| | | | | RAZEM | 0.7 |
| 132 | KNR 2-31 d.9 0403-07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m (9.8+5.1) | m m | 14.9 | |
| | | | | RAZEM | 14.9 |
| 133 | KNR 2-31 d.9 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła-ZJAZDY+OBNIŻENIA, tab I/9 (4*4.0+1.05*2+1.35*2+30.8)*0.025 | m ³ m ³ | 1.29 | |
| | | | | RAZEM | 1.29 |
| 134 | KNR 2-31 d.9 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (4*4.0+1.05*2+1.35*2+30.8) | m m | 51.6 | |
| | | | | RAZEM | 51.6 |
| 135 | KNR 2-31 d.9 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7.1+5.3+1.7+2.9+2.2+12.3+20.8+16.6+32.8+38.4+6.8+6.2 | m m | 153.1 | |
| | | | | RAZEM | 153.1 |
| 136 | KNR 2-31 d.9 0407-06 | Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 6.8 | m m | 6.8 | |
| | | | | RAZEM | 6.8 |
| 10 | | Działka 165 Jezdnia | | | |
| 137 | KNR 2-31 d.10 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV-JEZDNIA DROGI 163.9*3.0+18.6+5.8+7.1+4.9 | m ² m ² | 528.1 | |
| | | | | RAZEM | 528.1 |
| 138 | KNR 2-31 d.10 0104-07 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 163.9*3.0+18.6+5.8+7.1+4.9 | m ² m ² | 528.1 | |
| | | | | RAZEM | 528.1 |
| 139 | KNR 2-31 d.10 0104-08 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag., dalsze 10 cm 163.9*3.0+18.6+5.8+7.1+4.9 | m ² m ² | 528.1 | |
| | | | | RAZEM | 528.1 |
| 140 | KNR 2-31 d.10 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 163.9*3.0+18.6+5.8+7.1+4.9 | m ² m ² | 528.1 | |
| | | | | RAZEM | 528.1 |
| 141 | KNR 2-31 d.10 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, dodatkowo 5 cm 163.9*3.0+18.6+5.8+7.1+4.9 | m ² m ² | 528.1 | |
| | | | | RAZEM | 528.1 |
| 142 | KNR 2-31 d.10 0511-03 | Nawierzchnie jezdni drogi z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 163.9*3.0+18.6+5.8+7.1+4.9 | m ² m ² | 528.1 | |
| | | | | RAZEM | 528.1 |
| 11 | | Działka 165 Zjazd i chodniki | | | |
| 143 | KNR 2-31 d.11 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV-ZJAZDY i OBNIŻENIA, tab I/9 4.0*1.05+4.0*1.35+15.4 | m ² m ² | 25.0 | |
| | | | | RAZEM | 25.0 |
| 144 | KNR 2-31 d.11 0104-03 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 4.0*1.05+4.0*1.35+15.4 | m ² m ² | 25.0 | |
| | | | | RAZEM | 25.0 |
| 145 | KNR 2-31 d.11 0104-04 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag., dalsze 10 cm 4.0*1.05+4.0*1.35+15.4 | m ² m ² | 25.0 | |
| | | | | RAZEM | 25.0 |
| 146 | KNR 2-31 d.11 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4.0*1.05+4.0*1.35+15.4 | m ² m ² | 25.0 | |
| | | | | RAZEM | 25.0 |
| 147 | KNR 2-31 d.11 0511-03 | Nawierzchnie zjazdów i obniżen z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.0*1.05+4.0*1.35+15.4 | m ² m ² | 25.0 | |
| | | | | RAZEM | 25.0 |
| 148 | KNR 2-31 d.11 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV-CHODNIKI 1.4*(6.4+19.5+19.9+15.8+32.7+38.4+9.9+6.0)+2.4*3.4 | m ² m ² | 216.2 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|----------------------------------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 216.2 |
| 149 d.11 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu $1.4*(6.4+19.5+19.9+15.8+32.7+38.4+9.9+6.0)+2.4*3.4$ | m ² m ² | 216.2 | 216.2 |
| | | | | RAZEM | 216.2 |
| 150 d.11 | KNR 2-31 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu, dodatkowe 12 cm $1.4*(6.4+19.5+19.9+15.8+32.7+38.4+9.9+6.0)+2.4*3.4$ | m ² m ² | 216.2 | 216.2 |
| | | | | RAZEM | 216.2 |
| 151 d.11 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej $1.4*(6.4+19.5+19.9+15.8+32.7+38.4+9.9+6.0)+2.4*3.4$ | m ² m ² | 216.2 | 216.2 |
| | | | | RAZEM | 216.2 |
| 12 | | Działka 165 Pobocza | | | |
| 152 d.12 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV-PASY UMOCNIONE $1.0*(9.5+20.1+41.3+32.4+43.1+9.3+4.0+4.0)$ | m ² m ² | 163.7 | 163.7 |
| | | | | RAZEM | 163.7 |
| 153 d.12 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm $1.0*(9.5+20.1+41.3+32.4+43.1+9.3+4.0+4.0)$ | m ² m ² | 163.7 | 163.7 |
| | | | | RAZEM | 163.7 |
| 154 d.12 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu na pasach umocnionych, dodatkowe 2 cm $1.0*(9.5+20.1+41.3+32.4+43.1+9.3+4.0+4.0)$ | m ² m ² | 163.7 | 163.7 |
| | | | | RAZEM | 163.7 |
| 155 d.12 | KNR 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III $1.0*(9.5+20.1+41.3+32.4+43.1+9.3+6.3+2.0)+3.8*2.3+1.0*(7.1+5.1+12.9+20.7+16.5+32.8+38.3+4.6)+9.5*0.4$ | m ² m ² | 314.5 | 314.5 |
| | | | | RAZEM | 314.5 |
| 156 d.12 | KNR 2-21 0401-01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia $1.0*(9.5+20.1+41.3+32.4+43.1+9.3+6.3+2.0)+3.8*2.3+1.0*(7.1+5.1+12.9+20.7+16.5+32.8+38.3+4.6)+9.5*0.4$ | m ² m ² | 314.5 | 314.5 |
| | | | | RAZEM | 314.5 |
| 13 | | Działka 165 Organizacja ruchu | | | |
| 157 d.13 | KNR 2-31 0702-02 analogia | Słupki blokujące z rur stalowych o śr. 120 mm 8 | szt. szt. | 8 | 8 |
| | | | | RAZEM | 8 |
| 158 d.13 | KNR 2-31 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3 | szt. szt. | 3 | 3 |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 159 d.13 | KNR 2-31 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 3 | szt. szt. | 3 | 3 |
| | | | | RAZEM | 3 |