

| Lp. | Podst                             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                          | j.m.                             | Poszcz       | Razem        |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|
| 1   | KNR 2-01<br>0217-03               | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - analogia korytowanie pod chodnik<br>(13.20*2.20+(26.70+87.50)*2.50+89.20*2.50+2.60*1.50*2+4.0*1.50*2)*0.25 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>139.335  | <br>139.335  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM        | 139.335      |
| 2   | KNR 2-01<br>0415-01               | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II<br>139.335                                                                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>139.335  | <br>139.335  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM        | 139.335      |
| 3   | KNR 2-31<br>0103-01               | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II<br>13.20*2.20+(26.70+87.50)*2.50+89.20*2.50+2.60*1.50*2+4.0*1.50*2                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>557.340  | <br>557.340  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM        | 557.340      |
| 4   | KNR 2-31<br>0104-07               | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm<br>557.34                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>557.340  | <br>557.340  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM        | 557.340      |
| 5   | KNR 2-31<br>0104-08               | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag., krotność 5<br>Krotność = 5<br>557.34                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>557.340  | <br>557.340  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM        | 557.340      |
| 6   | KNR 2-31<br>0114-05               | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm<br>557.34                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>557.340  | <br>557.340  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM        | 557.340      |
| 7   | KNR 2-31<br>0114-06               | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz, analogia zmniejszenie grubości o 5 cm, krotność 5<br>Krotność = 5<br>-557.34                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>-557.340 | <br>-557.340 |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM        | -557.340     |
| 8   | KNR 2-31<br>0407-03               | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem<br>13.20+26.7*2+87.50*2+89.20*2+1.50*8                                                                                          | m<br>m                           | <br>432.000  | <br>432.000  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM        | 432.000      |
| 9   | KNR 2-31<br>0511-02<br>D-05.03.01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka kolor szary<br>(13.20*2.00+(26.70+87.50)*2.20+89.20*2.20+2.20*1.50*2+4.0*1.50*2)*0.80                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>393.984  | <br>393.984  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM        | 393.984      |
| 10  | KNR 2-31<br>0511-02<br>D-05.03.01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka kolor czerwony<br>(13.20*2.00+(26.70+87.50)*2.20+89.20*2.20+2.20*1.50*2+4.0*1.50*2)*0.20             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>98.496   | <br>98.496   |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM        | 98.496       |
| 11  | KNR 4-01<br>0212-02               | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - rozbiórka istn. schodów<br>1.85*1.50*0.20+0.33*1.50*0.40*2                                                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.951    | <br>0.951    |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM        | 0.951        |
| 12  | KNR 4-01<br>0108-11               | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km<br>0.951                                                                                                                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.951    | <br>0.951    |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM        | 0.951        |
| 13  | KNR 2-02<br>0218-01               | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn. i wewn. na gotowym podłożu<br>2.40*1.40*0.25                                                                                                                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.840    | <br>0.840    |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM        | 0.840        |
| 14  | KNR 2-02<br>1101-01               | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - analogia podkład pod schody z kostki brukowej<br>2.40*1.40*0.25                                                                                                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.840    | <br>0.840    |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM        | 0.840        |
| 15  | KNR 2-31<br>0407-03               | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - analogia wykonanie podstopni z obrzeży i boków schodów<br>4*2.40+2.50*2                                                       | m<br>m                           | <br>14.600   | <br>14.600   |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM        | 14.600       |
| 16  | KNR 2-31<br>0511-02               | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia wykonanie stopni schodów z kostki brukowej<br>0.30*2.40*4                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.880    | <br>2.880    |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM        | 2.880        |