

| Lp. | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                            | j.m.                             | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|-------|
| 1   | KNR 2-31<br>0805-01            | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej<br>4.0*2*0.50                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4.00    |       |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM   | 4.00  |
| 2   | KNR 2-31<br>0801-01            | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm<br>4.0                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4.00    |       |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM   | 4.00  |
| 3   | KNR 2-31<br>0813-01            | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej<br>8.0                                                                                                                                                                      | m<br>m                           | 8.00    |       |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM   | 8.00  |
| 4   | KNR-W 2-25<br>0408-05          | Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m <sup>2</sup> ) - rozebranie<br>3.00*1.50                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4.50    |       |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM   | 4.50  |
| 5   | KNR 2-31<br>0812-03            | Rozebranie cokołu ogrodzenia z betonu-analogia<br>21.0*0.20*0.50                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.10    |       |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM   | 2.10  |
| 6   | KNR 4-04<br>1103-04<br>1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 2 km<br>4.0*0.12+8*0.15*0.3+4.50*0.14+2.10                                                                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 3.57    |       |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM   | 3.57  |
| 7   | KNR 2-31<br>0401-04            | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV<br>15.70+18.30+15.20                                                                                                                                      | m<br>m                           | 49.20   |       |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM   | 49.20 |
| 8   | KNR 2-31<br>0103-05            | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI- analogia profilowanie istniejącej podbudowy z kamienia łamanego 0-31,5 mm<br>16.10*5.0+2.20*5.20*0.5+2.80*1.50*0.5                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 88.32   |       |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM   | 88.32 |
| 9   | KNR 2-31<br>0107-01            | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm, kruszywo kamienne łamane 0-31,5 mm<br>(2.20*5.20*0.5+2.80*1.50*0.5)*0.10+16.10*5.0*0.50*0.10 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 4.81    |       |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM   | 4.81  |
| 10  | KNR 2-31<br>0402-04            | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15<br>(18.30+15.20)*(0.30*0.15+0.15*0.15)                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.26    |       |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM   | 2.26  |
| 11  | KNR 2-31<br>0402-04<br>0402-05 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m - analogia łuk R=5,0 m<br>2*3.14*5.0*0.25*2*(0.30*0.15+0.15*0.15)                                                                                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.06    |       |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM   | 1.06  |
| 12  | KNR 2-31<br>0403-01<br>0403-07 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 10 m - analogia krawężniki wjazdowe 15x22 cm na łuku R=5,0 m<br>2*3.14*5.0*0.25*2                                                          | m<br>m                           | 15.70   |       |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM   | 15.70 |
| 13  | KNR 2-31<br>0403-01            | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - analogia krawężniki wjazdowe 15x22 cm<br>18.30+15.20                                                                                                              | m<br>m                           | 33.50   |       |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM   | 33.50 |
| 14  | KNR 2-31<br>0511-03            | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>16.10*5.0+2.20*5.20*0.5+2.80*1.50*0.5                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 88.32   |       |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM   | 88.32 |
| 15  | KNR 2-31<br>0511-03            | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia kostka z robiórki<br>4.0                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4.00    |       |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | RAZEM   | 4.00  |