

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**budowa chodnika z odwodnieniem**  
**w m. Kandlewo gmina Wschowa**  
**od km 0+200 do km 0+400=200,0 mb**

| Lp. | Podstawa wyceny                                    | Rodzaj wykonywanych prac                                                                          | Jedn. miary    | Ilość | Cena jednostk. | Wartość |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------|---------|
| 1   | 2                                                  | 3                                                                                                 | 4              | 5     | 6              | 7       |
|     |                                                    | <b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:</b>                                                    |                |       |                |         |
| 1.  | KNR 2-31<br>t. 0814<br>p. 01                       | Rozebranie obrzeża betonowego 6x20 cm na podsypce piaskowej                                       | m              | 50,0  |                |         |
| 2.  | KNR 2-31<br>t. 1509<br>p. 05 +<br>t. 1511<br>p. 01 | Transport materiałów rozbiórkowych do 50 kg (obrzeże betonowe) na odl. 1,5 km (50,0x28,0 kg)      | t              | 1,40  |                |         |
| 3.  | KNR 2-31<br>t. 0815<br>p. 02                       | Rozebranie chodnika z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce piaskowej (40,0x1,50)                | m <sup>2</sup> | 60,0  |                |         |
| 4.  | KNR 2-31<br>t. 1509<br>p. 05 +<br>t. 1511<br>p. 01 | Transport materiałów rozbiórkowych do 50 kg (płytki chodnikowe) na odl. 1,5 km (60,0x4,08x0,0141) | t              | 3,45  |                |         |
| 5.  | KNR 2-31<br>t. 0813<br>p. 03                       | Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej                       | m              | 110,0 |                |         |
| 6.  | KNR 2-31<br>t. 1509<br>p. 06 +<br>t. 1511<br>p. 01 | Transport krawężników z rozbiórki na odl. 1,5 km (110,0x0,104)                                    | t              | 11,44 |                |         |
| 7.  | KNR 2-31<br>t. 0816<br>p. 04                       | Rozebranie ścianek czołowych (4,0x1,0x0,30)                                                       | m <sup>3</sup> | 1,2   |                |         |
| 8.  | KNR 2-31<br>t. 1510<br>p. 05+<br>t. 1511<br>p. 02  | Transport gruzu betonowego z rozbiórki na odl. 1,5 km (1,20x1,90)                                 | t              | 2,28  |                |         |
| 9.  | KNR 2-31<br>t. 0810<br>p. 05                       | Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o gr. 12 cm (6,50x1,50)                              | m <sup>2</sup> | 9,75  |                |         |
| 10. | KNR 2-31<br>t. 1510<br>p. 05+<br>t. 1511<br>p. 02  | Transport materiałów rozbiórkowych na odl. 1,5 km (9,75x0,12x1,90)                                | t              | 2,22  |                |         |
|     |                                                    | <b>Usunięcie warstwy humusu</b>                                                                   |                |       |                |         |
| 11. | KNR 2-01<br>t. 126<br>p. 01+02                     | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) w pasie chodnika o grubości 15 cm (94,0x1,50)         | m <sup>2</sup> | 141,0 |                |         |

| 1   | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4              | 5     | 6 | 7 |
|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---|---|
| 12. | KNR 2-01<br>t. 0213<br>p. 01                      | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. 0,25 m <sup>3</sup> w gr. II kat. z transportem ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach na odl. 1 km sanochodami samowyladowczymi (odwóz humusu)<br>(141,0x0,15) | m <sup>3</sup> | 21,0  |   |   |
|     |                                                   | <b>II. ROBOTY ZIEMNE:</b>                                                                                                                                                                                                |                |       |   |   |
| 13. | KNR 2-01<br>t. 0119<br>p. 03                      | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym                                                                                                                                                    | km             | 0,200 |   |   |
| 14. | KNR 2-01<br>t. 0205<br>p.03<br>+ t. 0208 p.<br>04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr. III kat. z transportem urobku na odl. 5 km samochodami samowyladowczymi<br>89,0x[(2,50+0,50):2]x1,50                            | m <sup>3</sup> | 200,0 |   |   |
| 15. | KNR 2-01<br>t. 0230<br>p. 01                      | Zасыpywanie wykopów spycharkami 55kW w gruncie kat. II                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 200,0 |   |   |
| 16. | KNR 2-01<br>t.0236<br>p. 01                       | Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi w gruncie II kat.                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 200,0 |   |   |
|     |                                                   | <b>III. BUDOWA CHODNIKA:</b>                                                                                                                                                                                             |                |       |   |   |
| 17. | Kalkulacja<br>własna                              | Mechaniczne odcięcie krawędzi jezdni nawierzchni mineralno - bitumicznej o gr. 6 m<br>200,0+(3x1,0)                                                                                                                      | m              | 203,0 |   |   |
| 18. | KNR 2-31<br>t. 0401<br>p. 04                      | Wykonanie rowka 30x30 cm pod krawężniki w gr. III kat.                                                                                                                                                                   | m              | 200,0 |   |   |
| 19. | KNR 2-31<br>t. 0402<br>p. 04                      | Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu B-10<br>(200,0x0,040)                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 8,0   |   |   |
| 20. | KNR 2-31<br>t. 0403<br>p. 03                      | Ustawienie krawężnika betonowego 100x15x30 cm wystającego na ławie betonowej na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                             | m              | 200,0 |   |   |
| 21. | KNR 2-31<br>t. 0101<br>p. 07                      | Wykonanie koryta na całej szerokości chodników o gł. 10 cm w gr. kat. III<br>[200,0-(10,0+30,0)]x1,50                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 240,0 |   |   |
| 22. | KNR 2-31<br>t. 0407<br>p. 02                      | Obrzeża betonowe 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>200,0-(10,0+30,0)                                                                                                                                            | m              | 160,0 |   |   |
| 23. | KNR 0-11<br>t. 0322<br>p. 02                      | Ułożenie chodnika z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 5 cm obmiar jak w poz. 21                                                                                    | m <sup>2</sup> | 240,0 |   |   |
|     |                                                   | <b>IV. WJAZDY DO BRAM:</b>                                                                                                                                                                                               |                |       |   |   |
| 24. | KNR 2-31<br>t. 0101<br>p. 01+02                   | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głębokości 40 cm w gr. III kat.<br>(3,50+6,50)x1,50                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 15,0  |   |   |
| 25. | KNR 2-31<br>t. 0104<br>p. 07                      | Wykonanie warstwy odsączającej wraz z zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm obmiar j.w.                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 15,0  |   |   |
| 26. | KNR 2-31<br>t. 0403<br>p. 05                      | Ustawienie krawężnika betonowego 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej na wjazdach<br>10,0+(4x1,50)                                                                                                        | m              | 16,0  |   |   |

| 1   | 2                            | 3                                                                                                                                                | 4              | 5    | 6 | 7 |
|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---|---|
| 27. | KNR 2-31<br>t. 0109<br>p. 03 | Wykonanie podbudowy betonowej grub. 10 cm z betonu B-10 na wjazdach do bram<br>obmiar j.w. poz. 24                                               | m <sup>2</sup> | 15,0 |   |   |
| 28. | KNR 0-11<br>t. 0322<br>p. 03 | Wykonanie wjazdu z kostki brukowej betonowej czerwonej typu "POLBRUK" o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o grub. 3 cm<br>obmiar j.w. | m <sup>2</sup> | 15,0 |   |   |
|     |                              | <b>V. KANALIZACJA DESZCZOWA:</b>                                                                                                                 |                |      |   |   |
|     |                              | <b>A) roboty ziemne:</b>                                                                                                                         |                |      |   |   |
| 29. | KNR 2-01<br>t. 0317<br>p. 02 | Wykopy liniowe o szer. 0,80 m i głęb. do 1,50 m w gruncie kat. III (89,0x0,80x0,50)                                                              | m <sup>3</sup> | 36,0 |   |   |
| 30. | KNR 2-01<br>t. 0221<br>p. 02 | Wykopy jamiste o głęb. do 3,0 m w gr. kat. III na odkład 3x(1,0x1,0x1,50)                                                                        | m <sup>3</sup> | 4,5  |   |   |
| 31. | KNR 2-01<br>t. 0501<br>p. 01 | Ręczne zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem w gruncie II kat.                                                                                | m <sup>3</sup> | 4,5  |   |   |
|     |                              | <b>B) roboty konstrukcyjne:</b>                                                                                                                  |                |      |   |   |
| 32. | KNR 2-31<br>t. 0613<br>p. 01 | Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1,0 m i głębokości do 2,0 m w gotowym wykopie                                        | szt.           | 2    |   |   |
| 33. | KNR 2-18<br>t. 0625<br>p. 02 | Wykonanie studzienek ściekowych z rur betonowych o średnicy 50 cm z osadnikiem                                                                   | szt.           | 3    |   |   |
| 34. | KNR 2-18<br>t. 0207<br>p. 08 | Ułożenie rurociągu z rur PCV Dz 450 mm w gotowym wykopie (22,0+50,0+17,0)                                                                        | m              | 89,0 |   |   |
| 35. | KNR 2-18<br>t. 0911<br>p. 02 | Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 200 mm (2x4,0)                                                                                      | m              | 8,0  |   |   |
| 36. | KNR 2-18<br>t. 0501<br>p. 01 | Podłoże i obsypka z kruszyw naturalnych o grubości 10 cm pod rurociągi (89,0x0,40)                                                               | m <sup>2</sup> | 35,6 |   |   |
| 37. | KNR 2-31<br>t. 0605          | Wykonanie ścianki czołowej przy wylocie rurociągu kanalizacji:                                                                                   |                |      |   |   |
|     | p. 02                        | a) ławy fundamentowe                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 0,18 |   |   |
|     | p. 03                        | b) ścianki czołowe                                                                                                                               | szt.           | 1    |   |   |
|     |                              | <b>VI. PRZEPUSTY:</b>                                                                                                                            |                |      |   |   |
|     |                              | <b>A. Roboty ziemne:</b>                                                                                                                         |                |      |   |   |
| 38. | KNR 2-01<br>t. 0217<br>p. 04 | Wykopy wykonane koparką podsiębierną o poj. 0,25 m <sup>3</sup> w gr.III kat. na odkład                                                          | m <sup>3</sup> | 1,0  |   |   |
| 39. | KNR 2-01<br>t. 0230<br>p. 01 | Zasypywanie wykopów spycharkami 55 kW w gruncie kat. III                                                                                         | m <sup>3</sup> | 1,0  |   |   |
| 40. | KNR 2-01<br>t. 0236<br>p. 05 | Zagęszczanie wykopów ubijkami mechanicznymi w gruncie kat. II                                                                                    | m <sup>3</sup> | 1,0  |   |   |
|     |                              | <b>B. Roboty konstrukcyjne:</b>                                                                                                                  |                |      |   |   |
| 41. | KNR 2-33<br>t. 0601<br>p. 01 | Wykonanie części przelotowej przepustu z rur żelbetowych o śr. 60 cm                                                                             | m              | 1,0  |   |   |

| 1   | 2                            | 3                                                                                                                           | 4              | 5     | 6              | 7 |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------|---|
|     |                              | <b>VII. ROBOTY RÓŻNE:</b>                                                                                                   |                |       |                |   |
| 42. | KNR 2-31<br>t. 0301<br>p. 06 | Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej nieregularnej o gr. 8 cm na podsypce żwirowej (obudowa krtek ściekowych) (0,54x3) | m <sup>2</sup> | 1,62  |                |   |
| 43. | KNR 2-31<br>t. 0114<br>p. 07 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego lub tłucznia stabilizowanego mechanicznie o grub. 8 cm (200,0x0,30)                 | m <sup>2</sup> | 60,0  |                |   |
| 44. | KNR 2-31<br>t. 1106<br>p. 01 | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną (200,0x0,30x0,06)x2,4                               | t              | 8,64  |                |   |
| 45. | KNR 2-31<br>t. 1402<br>p. 02 | Ręczne plantowanie poboczy (90,0x2,0)                                                                                       | m <sup>2</sup> | 180,0 |                |   |
|     |                              |                                                                                                                             |                |       | Wartość netto  |   |
|     |                              |                                                                                                                             |                |       | Podatek VAT    |   |
|     |                              |                                                                                                                             |                |       | Wartość brutto |   |