

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|--------------|---------------|
| Kanalizacja deszczowa - Łabiszyn - ul. Powst. Wlkp. | | | | | |
| 1 | | ZLEWNIA - ul. Powstańców Wlkp. - Roboty ziemne | | | |
| 1.1 | KNR 2-01 0217-06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 397.57 | m ³ m ³ | 397.57 | |
| | | | | RAZEM | 397.57 |
| 1.2 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m 99.39 | m ³ m ³ | 99.39 | |
| | | | | RAZEM | 99.39 |
| 1.3 | KNR 2-01 0320-05 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 99.39 | m ³ m ³ | 99.39 | |
| | | | | RAZEM | 99.39 |
| 1.4 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 397.57 | m ³ m ³ | 397.57 | |
| | | | | RAZEM | 397.57 |
| 1.5 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 496.96 | m ³ m ³ | 496.96 | |
| | | | | RAZEM | 496.96 |
| 2 | | Roboty montażowe | | | |
| 2.1 | KNR 2-18 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 217.60 | m ² m ² | 217.60 | |
| | | | | RAZEM | 217.60 |
| 2.2 | KNR-W 2- 18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 228.00 | m m | 228.00 | |
| | | | | RAZEM | 228.00 |
| 2.3 | KNR-W 2- 18 0408-05 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 24.00 | m m | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 2.4 | KNR-W 2- 18 0513-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m śr. gł. 1,51 m 11.0 | stud. stud. | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 2.5 | KNR-W 2- 18 0513-04 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 3 -11.0 | [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. | -11.00 | |
| | | | | RAZEM | -11.00 |
| 2.6 | KNR-W 2- 18 0513-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1.0 | stud. stud. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | | Wpusty deszczowe - Roboty ziemne | | | |
| 3.1 | KNR 2-01 0217-06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 62.61 | m ³ m ³ | 62.61 | |
| | | | | RAZEM | 62.61 |
| 3.2 | KNR 2-01 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m 15.65 | m ³ m ³ | 15.65 | |
| | | | | RAZEM | 15.65 |
| 3.3 | KNR 2-01 0320-05 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 15.65 | m ³ m ³ | 15.65 | |
| | | | | RAZEM | 15.65 |
| 3.4 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 62.61 | m ³ m ³ | 62.61 | |
| | | | | RAZEM | 62.61 |
| 3.5 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 78.26 | m ³ m ³ | 78.26 | |
| | | | | RAZEM | 78.26 |
| 4 | | Roboty montażowe | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 4.1 | KNR 2-18 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm 34.0 | m ² m ² | 34.00 | 34.00 |
| | | | | RAZEM | 34.00 |
| 4.2 | KNR-W 2- 18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 42.50 | m m | 42.50 | 42.50 |
| | | | | RAZEM | 42.50 |
| 4.3 | KNR-W 2- 18 0524-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 10.0 | szt. szt. | 10.00 | 10.00 |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 5 | | ROBOTY DROGOWE - rozbiórka | | | |
| 5.1 | KNR 2-31 0803-03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 883.50 | m ² m ² | 883.50 | 883.50 |
| | | | | RAZEM | 883.50 |
| 5.2 | KNR 2-31 0802-05 | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 883.50 | m ² m ² | 883.50 | 883.50 |
| | | | | RAZEM | 883.50 |
| 6 | | Odtworzenie podbudowy | | | |
| 6.1 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta szerokości jezdni 3 m w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 883.50 | m ² m ² | 883.50 | 883.50 |
| | | | | RAZEM | 883.50 |
| 6.2 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 883.50 | m ² m ² | 883.50 | 883.50 |
| | | | | RAZEM | 883.50 |
| 6.3 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 883.50 | m ² m ² | 883.50 | 883.50 |
| | | | | RAZEM | 883.50 |
| 6.4 | KNR 2-31 0114-03 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 883.50 | m ² m ² | 883.50 | 883.50 |
| | | | | RAZEM | 883.50 |