

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-----------|---|----------------|---------|---------|
| 1 I. Rurociąg odprowadzający wodę | | | | | |
| 1 | KNNR 6 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem | m ² | | |
| d.1 | 0805-02 | 1,60 x (76,0 + 6,0) + 7,0 x 1,2 = 125,0 m ² | m ² | 125.000 | |
| | | 125 | | RAZEM | 125.000 |
| 2 | KNNR 6 | Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie- grubości 20 cm | m ² | | |
| d.1 | 0801-03 | Krotność = 2 | m ² | 125.000 | |
| | | 125 | | RAZEM | 125.000 |
| 3 | KNR AT-11 | Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" | m ³ | | |
| d.1 | 0104-04 | 1,30 x śr.1,48 x 66,0 + 1,30 x śr.1,93 x 50,0 = 254,0 m ³ | m ³ | 254.000 | |
| | | 254 | | RAZEM | 254.000 |
| 4 | KNR AT-11 | Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m ³ , grunt kat III | m ³ | | |
| d.1 | 0108-02 | | m ³ | 254.000 | |
| | | 254 | | RAZEM | 254.000 |
| 5 | KNNR 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. | m ³ | | |
| d.1 | 0202-08 | śr.1,80m ² /mb x 59,0 + 0,80x1,20x8,5 = 114,0 m ² | m ³ | 114.000 | |
| | | 114 | | RAZEM | 114.000 |
| 6 | KNNR 1 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III | m ³ | | |
| d.1 | 0210-01 | odcinek dolny długości 36 m, szer. .80m, śr, głęb. 0,90m | m ³ | 26.000 | |
| | | 26 | | RAZEM | 26.000 |
| 7 | KNNR 1 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II | m ³ | | |
| d.1 | 0214-01 | | m ³ | 26.000 | |
| | | 26 | | RAZEM | 26.000 |
| 8 | KNNR 1 | Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III - wykop pod nieckę na wlocie | m ³ | | |
| d.1 | 0303-02 | | m ³ | 1.000 | |
| | | 1.0 | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR AT-11 | Mechaniczne zasypanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m ³ | m ³ | | |
| d.1 | 0109-05 | | m ³ | 254.000 | |
| | | 254 | | RAZEM | 254.000 |
| 10 | KNNR 1 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0214-05 | | m ³ | 114.000 | |
| | | 114 | | RAZEM | 114.000 |
| 11 | KNNR 1 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III | m ² | | |
| d.1 | 0503-01 | | m ² | 3.500 | |
| | | 3.5 | | RAZEM | 3.500 |
| 12 | KNNR 4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | | |
| d.1 | 1411-01 | 0,60 x (175,0 + 6,7) x 0,10 + 0,40 x 6,7x 0,10 + 0,60 x 36,0 x 0,10= 13,6m ³ | m ³ | 13.600 | |
| | | 13.6 | | RAZEM | 13.600 |
| 13 | KNNR 4 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm | m | | |
| d.1 | 1308-06 | 175,0 + 6,7 + 36,0 = 217,7 m | m | 217.700 | |
| | | 217.7 | | RAZEM | 217.700 |
| 14 | KNNR 4 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| d.1 | 1308-02 | | m | 8.500 | |
| | | 8.5 | | RAZEM | 8.500 |
| 15 | KNNR 4 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m | stud. | | |
| d.1 | 1413-03 | | stud. | 5.000 | |
| | | 5 | | RAZEM | 5.000 |
| 16 | KNNR 4 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. | | |
| d.1 | 1413-04 | -11.0 | [0.5 m] stud. | -11.000 | |
| | | | | RAZEM | -11.000 |
| 17 | KNNR 4 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | | |
| d.1 | 1424-02 | | szt. | 2.000 | |
| | | 2 | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 18 | KNNR 4 d.1 1430-01 | Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe wlot i wylot 0,21 m ³ x 2 szt. = 0,42 m ³ 0.42 | m ³ m ³ | RAZEM 0.420 | 2.000 0.420 |
| 19 | KNNR 4 d.1 1513-01 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emul- sji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa 1.0 | m ² m ² | RAZEM 1.000 | 1.000 1.000 |
| 20 | KNNR 4 d.1 1513-03 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa 1.0 | m ² m ² | RAZEM 1.000 | 1.000 1.000 |
| 21 | KNNR 4 d.1 1513-04 | Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa 1.0 | m ² m ² | RAZEM 1.000 | 1.000 1.000 |
| 22 | KNR 2-05 d.1 0208-03 analogia | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg montaż krany stalowej na wlocie 15,9 + 2,8 = 19,7 kg 0.020 | t t | RAZEM 0.020 | 0.020 0.020 |
| 23 | KNNR 1 d.1 0410-01 analogia | Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną wlot: 3,50 m ² wylot: (1,20+śr.0,95+1,20) m x 5,0 m =16,80 m ² 20.30 | m ² m ² | RAZEM 20.300 | 20.300 20.300 |
| 24 | KNR 2-11 d.1 0411-01 | Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 płyty 60x40x10cm 3.5 | m ² m ² | RAZEM 3.500 | 3.500 3.500 |
| 25 | KNNR 6 d.1 0105-06 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm - grubość 15 cm Krotność = 3 125 | m ² m ² | RAZEM 125.000 | 125.000 125.000 |
| 26 | KNNR 6 d.1 0307-02 | Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem trykinka z poprzedniej rozbiórki 90%, materiał nowy na uzupełnienie 10% 125 | m ² m ² | RAZEM 125.000 | 125.000 125.000 |
| 27 | KNNR 10 d.1 0513-02 | Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 7-9 cm wbitych na 1.00 m w gr.kat.I-III 1,20+1,20+1,20 = 3,60 m 3.60 | m m | RAZEM 3.600 | 3.600 3.600 |
| 28 | KNNR 10 d.1 0401-08 | Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu 16,8 m ² x śr. 0,25 m = 4,20 m ³ 4.20 | m ³ m ³ | RAZEM 4.200 | 4.200 4.200 |