

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 I. RÓW ODPŁYWOWY L=17,0 M | | | | | |
| 1 | KNNR-W 10 2302-01 | Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z rozplantowaniem urobku spycharkami; obj. wykopu do 1,5 m ³ /m ciekłu, grunt kat. I-II | m ³ | | |
| d.1 | | 23.8 | m ³ | 23.800 | |
| | | | | RAZEM | 23.800 |
| 2 | KNNR 10 1007-01 | Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 60 cm, rurociąg | przep. | | |
| d.1 | | 8 m | przep. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNNR 10 1007-02 | Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 60 cm, za każdą 1m różnicy dług.rurociągu | przep. | | |
| d.1 | | -2 | przep. | -2.000 | |
| | | | | RAZEM | -2.000 |
| 4 | KNNR 1 0503-03 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III | m ² | | |
| d.1 | | 35 | m ² | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 5 | KNNR-W 10 2111-01 | Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną | m ² | | |
| d.1 | | 22 | m ² | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 6 | KNNR-W 10 2111-03 | Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m ² -płyty 60x40x8 cm | m ² | | |
| d.1 | | 22 | m ² | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 7 | KNNR 1 0507-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m ² | | |
| d.1 | | 13 | m ² | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 2 II. RUROCIĄG ODPŁYWOWY DN450 MM L=136 M | | | | | |
| 8 | wycena indywidualna | Przecisk sterowany- rurociąg PP (PEHD) DN450 mm SN8 | m | | |
| d.2 | | 136 | m | 136.000 | |
| | | | | RAZEM | 136.000 |
| 9 | KNNR 1 0212-01 | Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. I-II- wykop pod studnie śr. 1200 mm -3 szt. | m ³ | | |
| d.2 | | 28 | m ³ | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 10 | KNNR 1 0315-01 | Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką | m ² | | |
| d.2 | | 60 | m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 11 | KNNR 1 0318-03 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III | m ³ | | |
| d.2 | | 18 | m ³ | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 12 | KNNR-W 2-01 0410-01 | Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV | m ³ | | |
| d.2 | | 10 | m ³ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 13 | KNNR 4 1413-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m | stud. | | |
| d.2 | | h=2,30m, 2,0 m i 2,18 m | stud. | 3.000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3.000 |
| 14 | KNNR 4 1413-04 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. | | |
| d.2 | | -5 | [0.5 m] stud. | -5.000 | |
| | | | | RAZEM | -5.000 |
| 15 | KNNR 6 0602-05 | Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 50 cm z betonu | szt | | |
| d.2 | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 III. RUROCIĄGI ODWADNIAJĄCE ŚR.400 L=31,0 M I ŚR. 300 L=46 M | | | | | |
| 16 | KNNR 1 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV | m ³ | | |
| d.3 | | - pod rurociągi główny - 71 m ³ | | | |
| | | - pod rurociągi boczne (do bruzd ściejowych) - 16 m ³ | | | |
| | | 87 | m ³ | 87.000 | |
| | | | | RAZEM | 87.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 17 d.3 | KNNR 1 0312-01 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m- pod rurociągiem głównym 142 | m ² m ² | 142.000 | |
| | | | | RAZEM | 142.000 |
| 18 d.3 | KNNR 1 0318-01 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 72 | m ³ m ³ | 72.000 | |
| | | | | RAZEM | 72.000 |
| 19 d.3 | KNNR-W 2-01 0410-01 | Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV 15 | m ³ m ³ | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 20 d.3 | KNNR 4 1411-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 6.8 | m ³ m ³ | 6.800 | |
| | | | | RAZEM | 6.800 |
| 21 d.3 | KNNR 4 1307-03 | Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm - połączenia kielich plus uszczelka 31 | m m | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 22 d.3 | KNNR 4 1307-01 | Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 280 mm = połączenia kielich plus uszczelka 28 + 18 m rurociągi boczne 46 | m m | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 23 d.3 | KNNR 4 1413-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m h= 1,68 m i 1,62 m 2 | stud. stud. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 24 d.3 | KNNR 4 1413-04 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -5 | [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. | -5.000 | |
| | | | | RAZEM | -5.000 |
| 25 d.3 | KNNR 6 0602-03 | Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 40 cm z betonu 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 26 d.3 | KNNR 1 0305-01 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II- wykop bruzd ściekowych długości 9, 8 i 10 m 13.5 | m ³ m ³ | 13.500 | |
| | | | | RAZEM | 13.500 |
| 27 d.3 | KNNR 1 0504-01 | Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II 13.5 | m ³ m ³ | 13.500 | |
| | | | | RAZEM | 13.500 |
| 4 IV. WPUSTY ULICZNE DESZCZOWE- ŚR.500 MM | | | | | |
| 28 d.4 | KNNR 6 0802-03 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie 4.5 | m ² m ² | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 29 d.4 | KNNR 6 0801-01 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie 4.5 | m ² m ² | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 30 d.4 | KNNR 1 0212-02 | Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III 6 | m ³ m ³ | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 31 d.4 | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 32 d.4 | KNNR 1 0318-03 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 4.8 | m ³ m ³ | 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 33 d.4 | kalk. własna | Wykonanie podłączenia wpustów ulicznych rurociągiem PP (PEHD) DN 160 mm metodą przecisku- rurociągi długości 6 m, 6 m i 7 m 19 | m m | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 34 | KNR 2-31 d.4 1101-01 analogia | Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - ręczne zagęszczenie tłucznia - głębok.wyboi do 5 cm 4.5 | m ² m ² | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 35 | KNR 2-31 d.4 1101-02 analogia | Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - ręczne zagęszczenie tłucznia - każdy dalszy 1 cm głębok.wyboi- Krotność = 20 4.5 | m ² m ² | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 36 | KNR 2-31 d.4 1106-01 | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa 0.9 | t t | 0.900 | |
| | | | | RAZEM | 0.900 |