

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|----------|---|-----------------|--------------|----------------|
| SP Grodziszczce | | | | | |
| 1 | | Dolne źródło pompy ciepła | | | |
| 1 KNR 2-21 d.1 0401-04 analogia | | Wykonanie wykopu w istniejącym trawniku | m ² | | |
| | | 2500 | m ² | 2500.00 | |
| | | | | RAZEM | 2500.00 |
| 2 KNR 2-21 d.1 0401-04 | | Odtworzenie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem | m ² | | |
| | | 2500 | m ² | 2500.00 | |
| | | | | RAZEM | 2500.00 |
| 3 KNR 2-31 d.1 0807-01 | | Rozebranie nawierzchni z kost- ki betonowej 14x12 cm lub żuż- lowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim pias- kiem | m ² | | |
| | | 30 | m ² | 30 | |
| | | | | RAZEM | 30 |
| 4 KNR 2-31 d.1 0810-05 | | Przygotowanie podłoża pod odwierty-mechaniczne rozebra- nie nawierzchni z betonu o gru- bości 12 cm | m ² | | |
| | | 30 | m ² | 30 | |
| | | | | RAZEM | 30 |
| 5 KNR 13-10 d.1 0101-01 analogia | | Sonda 2x (40x3,7) czterorurowy pionowy kolektor profil Turbo z wypełnieniem cementem termicznym | m | | |
| | | 1950 | m | 1950 | |
| | | | | RAZEM | 1950 |
| 6 KNR 2-18 d.1 0613-01 | | Komora rozdzielaczowa fi 1200 [20 obwodowa] | stud. | | |
| | | 1 | stud. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 7 KNR 2-01 d.1 0310-01 | | Ręczne wykopy ciągle lub ja- miste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład | m ³ | | |
| | | 355 | m ³ | 355 | |
| | | | | RAZEM | 355 |
| 8 KNR 2-01 d.1 0217-02 | | Wykopy oraz przekopy wyko- nywane koparkami podsiębier- nymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| | | 355 | m ³ | 355 | |
| | | | | RAZEM | 355 |
| 9 KNR 2-01 d.1 0213-01 | | Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w zie- mi kat.I-III -wy- wóz nadmiaru ziemi | m ³ | | |
| | | 26 | m ³ | 26 | |
| | | | | RAZEM | 26 |
| 10 KNR 2-01 d.1 0214-04 | | Nakłady uzupełn.za każde dal- sze rozp. 0.5 km transportu po- nad 1 km sa- mochodami samo- wyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV | m ³ | | |
| | | 208 | m ³ | 208 | |
| | | | | RAZEM | 208 |
| 11 KNR 2-18 d.1 0501-01 | | Kanały rurowe - podłoża z ma- teriałów sypkich o grub.10 cm | m ² | | |
| | | 780 | m ² | 780 | |
| | | | | RAZEM | 780 |
| 12 S 215 0800- d.1 04 analogia | | Montaż rur polipropylenowych w wykopie PE50 | m | | |
| | | 1080 | m | 1080.00 | |
| | | | | RAZEM | 1080.00 |
| 13 KNR 2-20 d.1 0113-09 | | Montaż rur polipropylenowych w wykopie PE125 | szt.przej sc | | |
| | | 280 | szt.przej sc | 280 | |
| | | | | RAZEM | 280 |
| 14 Kalk. własna d.1 | | Wykonanie testu reakcji termicznej z odwiertem probnym 1x100m przejście rur dobiegowych 2x125x7,4 przez przegrodę budowlaną - rozwiązanie systemowe | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 15 KNR 2-18 d.1 0802-01 | | Próba szczelności sieci wodo- ciagowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm | prob. | | |
| | | 5 | prob. | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 16 KNR 2-18 d.1 0501-01 | | Obsypanie rur warstwą piasku gr.10cm | m ² | | |
| | | 780 | m ² | 780 | |
| | | | | RAZEM | 780 |
| 17 KNR 2-18 d.1 0501-01 | | Przysypanie rur warstwą pias- ku gr.10cm | m ² | | |
| | | 780 | m ² | 780 | |
| | | | | RAZEM | 780 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|----------------------|----------------|--------------|------------|
| 18 | KNR 2-01 | Zasypanie wykopu | m ³ | | |
| d.1 | 0320-04 | 650 | m ³ | 650 | |
| | | | | RAZEM | 650 |
| 19 | KNR 2-01 | Zagęszczenie obsypki | m ³ | | |
| d.1 | 0236-01 | 1100 | m ³ | 1100 | |