

Moje boisko Orlik 2012 Przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej na dz.nr 493/11 ul. Konopnickiej w Czechowicach-Dziedzicach

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|------------------------|--|-----|---------|
| 1 | KNNR 1 0202/06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km | | |
| | | wykopy S1-S2 0,80*2,85*22,0 | m3 | 50,160 |
| | | wykopy S2-S3 0,80*2,65*35,0 | m3 | 74,200 |
| | | wykopy S3-S4 0,80*2,36*41,0 | m3 | 77,408 |
| | | razem | m3 | 201,768 |
| 2 | KNNR 1 0214/03 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami | | |
| | | zasyпка wykopu S1-S2 0,80*2,35*22,0 | m3 | 41,360 |
| | | zasyпка wykopu S2-S3 0,80*2,15*35,0 | m3 | 60,200 |
| | | zasyпка wykopu S3-S4 0,80*1,86*41,0 | m3 | 61,008 |
| | | razem | m3 | 162,568 |
| 3 | KNNR 4 1411/03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm | | |
| | | podsyпка piaskowa S1-S2 0,80*0,20*22,0 | m3 | 3,520 |
| | | podsyпка piaskowa S2-S3 0,80*0,20*35,0 | m3 | 5,600 |
| | | podsyпка piaskowa S3-S4 0,80*0,20*41,0 | m3 | 6,560 |
| | | razem | m3 | 15,680 |
| 4 | KNNR 4 1411/04 anal | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm | | |
| | | nadsyпка piaskowa S1-S2 0,80*0,30*22,0 | m3 | 5,280 |
| | | nadsyпка piaskowa S2-S3 0,80*0,30*35,0 | m3 | 8,400 |
| | | nadsyпка piaskowa S3-S4 0,80*0,30*41,0 | m3 | 9,840 |
| | | razem | m3 | 23,520 |
| 5 | KNNR 4 1308/03 | Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk | | |
| | | m-z rur pcv fi 200 na wcisk S1-S2 22 | m | 22,000 |
| | | m-z rur pcv fi 200 na wcisk S2-S3 35 | m | 35,000 |
| | | m-z rur pcv fi 200 na wcisk S3-S4 41 | m | 41,000 |
| | | razem | m | 98,000 |
| 6 | wycena indywid. | Demontaż istniejącej kanalizacji i osadnika łącznie z utylizacją materiałów demontażowych | | |
| | | demontaż osadnika i kanalizacji 1 | kpl | 1,000 |
| | | razem | kpl | 1,000 |