

Przyłącze kanalizacji sanitarnej do zaplecza boiska - Moje boisko Orlik 2012 przy Liceum Ogólnokształcącym ul. Konopnickiej w Czechowicach-Dziedzicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 1 0202/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km		
		wykopy S5-S8 0,80*2,57*15,0	m3	30,840
		wykopy S8-S6 0,80*2,0*15,0	m3	24,000
		wykopy S6-S7 0,80*1,80*8,50	m3	12,240
		wykopy S7-bud1 0,80*1,72*3,50	m3	4,816
		wykopy S6-bud2 0,80*1,95*1,50	m3	2,340
		razem	m3	74,236
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 S5-S8 0,80*2,07*15,0	m3	24,840
		zasyпка wykopu S8-S6 0,80*1,50*15,0	m3	18,000
		zasyпка wykopu S6-S7 0,80*1,30*8,50	m3	8,840
		zasyпка wykopu S7-bud 1 0,80*1,22*3,50	m3	3,416
		zasyпка wykopu S6-bud 2 0,80*1,45*1,50	m3	1,740
		razem	m3	56,836
3	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm		
		podsyпка piaskowa S5-S8 0,80*0,20*15,0	m3	2,400
		podsyпка piaskowa S8-S6 0,80*0,20*15,0	m3	2,400
		podsyпка piaskowa S6-S7 0,80*0,20*8,50	m3	1,360
		podsyпка piaskowa S7-bud1 0,80*0,20*3,50	m3	0,560
		podsyпка piaskowa S6-bud2 0,80*0,20*1,50	m3	0,240
		razem	m3	6,960
4	KNNR 4 1411/04 anal	Obsyпка na kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm		
		nadsyпка piaskowa S5-S8 0,80*0,30*15,0	m3	3,600
		nadsyпка piaskowa S8-S6 0,80*0,30*15,0	m3	3,600
		nadsyпка piaskowa S6-S7 0,80*0,30*8,50	m3	2,040
		nadsyпка piaskowa S7-bud 1 0,80*0,30*3,50	m3	0,840
		nadsyпка piaskowa S6-bud 2 0,80*0,30*1,50	m3	0,360
		razem	m3	10,440
5	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm 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
		razem	m	57,000
6	KNNR 4 1413/01	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie		
		M-z studni z kregów betonowych fi 1,0m 3	studnia	3,000
		razem	studnia	3,000