

Sieć wodociągowa do zaplecza boiska - Moje boisko Orlik 2012 przy Liceum Ogólnokształcącym ul. Konopnickiej w Czechowicach-Dziedzicach

Nr	Podstawa	Numer ST	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 W1-W4 0,80*1,90*60,50 wykopy W4-W3 0,80*1,60*14,50 wykopy W4-W2 0,80*1,60*5,50	m3 m3 m3	91,960 18,560 7,040
			razem	m3	117,560
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 zasypka wykopów W1-W4 0,80*1,40*60,50 zasypka wykopów W4-W3 0,80*1,10*14,50 zasypka wykopów W4-W2 0,80*1,10*5,50	m3 m3 m3	67,760 12,760 4,840
			razem	m3	85,360
3	KNNR 4 1411/03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm podsypka piaskowa W1-W4 0,80*0,20*60,50 podsypka piaskowa W4-W3 0,80*0,20*14,50 podsypka piaskowa W4-W2 0,80*0,20*5,50	m3 m3 m3	9,680 2,320 0,880
			razem	m3	12,880
4	KNNR 4 1411/04 anal		Obsypka na kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm nadsypka piaskowa W1-W4 0,80*0,30*60,50 nadsypka piaskowa W4-W3 0,80*0,30*14,50 nadsypka piaskowa W4-W2 0,80*0,30*5,50	m3 m3 m3	14,520 3,480 1,320
			razem	m3	19,320
5	KNNR 4 1708/01 anal		Przyłącze wodociągowe z rur PE o średnicy zewnętrznej 50mm łączone metodą zgrzewania czółowego m-z rur pe fi 50 na zgrzew W1-W4 60,50	m m	60,500 60,500
6	KNNR 4 1708/01 anal		Przyłącze wodociągowe z rur PE o średnicy zewnętrznej 40mm łączone metodą zgrzewania czółowego m-z rur pe fi 40 na zgrzew W4-W3 14,50 m-z rur pe fi 40 na zgrzew W4-W2 5,50	m m	14,500 5,500
			razem	m	20,000
7	KNR 2-15 0118/01		Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15-20mm M-z wodomierza dn20 1	szt szt	1,000 1,000
8	KNR 2-15 0112/05		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 40mm M-z zaworu kulowego dn40 1	szt szt	1,000 1,000
9	KNR 2-15 0112/05		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 40mm M-z zaworu kulowego dn40 1	szt szt	1,000 1,000
10	KNR 2-15 0112/05		M-z filtra o średnicy nominalnej 40mm M-z filtra siatkowego dn40 1	szt szt	1,000 1,000
			razem	szt	1,000