

Przedmiar

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU KRUS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Instalacje zewnętrzne		
		1.2. Kanalizacja sanitarna zewnętrzna		
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (66,5+2+44,5)/1000	km	0,113
		razem	km	0,113
2	KNNR 1 0210/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II en 45*0,5*0,5	m ³	11,25
		razem	m ³	11,25
3	KNR 2-01u1 0801/01	Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,50m i szerokości 0,9-1,0m, wykonywane w gruncie kategorii I-II o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI typ boksowy P+ komora startowa 3*3*3+5*(0,5*1,8*(1*2+1,8*2)) tłoczny do Sistr (20)*(0,5*1,6*(0,8*2+1,6*2))	m ³ m ³	52,2 76,8
		razem	m ³	129
4	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	1
5	KNR 2-18w 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN, o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	1
6	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 63mm	m	67,5
7	KNNR 4 1206/05	Przewierci maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 o długości do 40,0m rurami o średnicy nominalnej 150-250mm w gruntach kategorii I-II Nr ST: ST3.7	m	47
8	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 140 rury -68*3,14*0,04*0,04 studnie 425 -1*3,14*0,2*0,2*1 studnia P -3,14*0,7*0,7*2	m ³ m ³ m ³ m ³	140 -0,342 -0,126 -3,077
		razem	m ³	136,455
9	KNNR 4 1413/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnię	1
10	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm ścian o grubości 20cm - analogia w studni istniejącej	szt	2
11	Kalkulacja indywidualna	montaż w wykopie kabla YKY 5x2,5 -zasilenie przepompowni	m	50
12	KNNR 1 0603/01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy średnicy otworów 150 do 500mm- analogia odwodnienie miejscowe wykopów przy pompowni	godz	48
13	Kalkulacja indywidualna	Montaż pomp w pompowni z osprzętem i sterowaniem	kpl	2
14	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m ²	80
15	KNR 2-31 0502/02	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- analogia płytki z demontażu 30% ubytków płytek	m ²	80