

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącza Kanalizacyjne			
1 KNNRN001	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Analogia	km			
d.1 0111010	0.01	km		0.010	
				RAZEM	0.010
2		Roboty ziemne - przyłącza kanalizacyjne fi 160 mm PVC			
2 KSNRS001	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,15 m3,z	m ³			
d.2 020201	transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t,na odległość do 1	m ³		10.260	
	km,w gruncie kat.I-II				
	10.26			RAZEM	10.260
3 KSNRS001	Wykopy w gruncie kategorii I-II,z załadunkiem ręcznym i transportem sa-	m ³			
d.2 030101	mochodami samowyladowczymi do 5 t,na odległość 1 km	m ³		5.760	
	5.76			RAZEM	5.760
4 KNKRB601	Podsypka piaskowa gr. 15 cm.Sposób zagęszczania mechaniczny Analo-	m ³			
d.2 0205	gia	m ³		0.900	
	0.90			RAZEM	0.900
5 KNKRB601	Zasyпка piaskowa.30 cm nad rurociąg Sposób zagęszczania ręczny Ana-	m ³			
d.2 0204	logia	m ³		3.000	
	3.00			RAZEM	3.000
6 KNKRB601	Zasyпка piaskowa 5 % objętości Sposób zagęszczania mechaniczny Ana-	m ³			
d.2 0205	logia	m ³		0.800	
	0.80			RAZEM	0.800
7 KNKRB 1	Dowiezienie gruntu zmagazynowego w hałdach samochodami	m ³			
d.2 0214-05	samowylad.5-10 t i zasypanie wykopów spycharkami.Koparki podsiębierne	m ³			
	o poj.0,60 m3.Kat.gruntu II	m ³		11.32	
	11.32			RAZEM	11.32
3		Roboty montażowe - przyłącza kanalizacyjne fi 160 mm PVC			
8 KNRW218	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączo-	m			
d.3 W040802	nych na wcisk o wydłużonych kielichach	m		6.500	
	6.5			RAZEM	6.500
9 KNNRN004	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160	szt			
d.3 1322020	mm łączone na wcisk	szt		1.000	
	1.00			RAZEM	1.000
10 KNRW510	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm - rury	m			
d.3 W030302	dwudzielne AROTA	m		3.000	
	3.00			RAZEM	3.000
11 KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi	m ²			
d.3 0313-01	stalowymi (wypraskami); wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		30.00	
	30.00			RAZEM	30.00
12 KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi	m ²			
d.3 0313-05	stalowymi (wypraskami); wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1	m ²			
	m szer.w gruncie kat. I-IV	m ²		30.00	
	30.00			RAZEM	30.00
4		Próby - przyłącza kanalizacyjne fi 160 mm PVC			
13 KNNRN001	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy braku stałego	r-g			
d.4 060301010	źródła energii. średnice otworów od 150 do 500 mm	r-g		3.000	
	3.00			RAZEM	3.000