

Budowa ulicy Polnej w Iwinach - ETAP I od km ok. 0+710 do 913

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa ulicy Polnej w Iwinach - ETAP I od km ok. 0+710 do 913					
1	45230000-8	Roboty ziemne			
d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		750	m ³	750,00	
				RAZEM	750,00
d.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
		1500	m ²	1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
d.1	KNNR 4 1411-04	Podsypka, zasyпка, obsypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m ³		
		150	m ³	150,00	
				RAZEM	150,00
d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
		550	m ³	550,00	
				RAZEM	550,00
2	45230000-8	Prace montażowe			
d.2	KNR 2-18 0509-02 analogia	Kanały rurowe - rury betonowe kielichowe o śr. 150 mm uszczelniane zaprawą cementową	m		
		110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
d.2	KNR 2-18 0509-05	Kanały rurowe - rury betonowe kielichowe o śr. 300 mm uszczelniane zaprawą cementową	m		
		196	m	196,00	
				RAZEM	196,00
d.2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		13	stud.	13,00	
				RAZEM	13,00
d.2	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
d.2		Wykonanie odwodnienia liniowego o długości 1-4 m, o szerokości hydraulicznej 100mm i wysokości całkowitej 384mm wraz z rusztem żeliwnym szczelinowym klasy D400 wraz z studzienką osadnikową i króćcem Dn160mm, ścianą czołową pełną	m		
		70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
d.2		Odwodnienie wykopu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
d.2	KNNR 008-0223- 0100	Zabezpieczenie istniejących sieci na czas robót	kpl		
		1	kpl	1,00	

Budowa ulicy Polnej w Iwinach - ETAP I od km ok. 0+710 do 913

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
12 d.2	KNR-W 2- 18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób .		
		19	odc. -1 prób .	19,00	
				RAZEM	19,00
13 d.2	KNR-W 2- 18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
		23	odc. -1 prób .	23,00	
				RAZEM	23,00