

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000

UL. LOTNICZA
ZADANIE NR-1

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Ul. Lotnicza w Raszynie. Modernizacja istn. wpustów.					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 180/1000	km		
			km	0.180	
				RAZEM	0.180
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 180*2+20*1.5*2	m		
			m	420.000	
				RAZEM	420.000
3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km $0.7*180*((1.8+1.25+1.5+1.3+2.1+1.35+1.45+1.35+1.3+1.2+1.3+1.2+1.35+1.25+1.35+1.25+.95+.85+.95+.85+1.65+1.5+1.65+1.5+1.95+1.65+1.95+1.65+1.9+1.65+1.9+1.65+2.15+1.65+2.15+1.65+1.85+1.65+1.85+1.65)/40)+0.2)$	m ³		
			m ³	217.665	
				RAZEM	217.665
4	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 217.665	m ³		
			m ³	217.665	
				RAZEM	217.665
5	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) $0.3*217.665/0.7$	m ³		
			m ³	93.285	
				RAZEM	93.285
6	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 93.285	m ³		
			m ³	93.285	
				RAZEM	93.285
7	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) $(217.665+93.286)/1.5$	m ²		
			m ²	207.301	
				RAZEM	207.301
8	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III $(217.665+93.286)-(180*1.5*0.2)-(180*3.14*(0.2^2)/4)$	m ³		
			m ³	251.299	
				RAZEM	251.299
9	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II $251.289*1.5/5$	kurs		
			kurs	75.387	
				RAZEM	75.387
10	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 76	kurs		
			kurs	76.000	
				RAZEM	76.000
11	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 180*1.5	m ²		
			m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
12	KNR-W 2-18 0412-01	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 200 mm 180	m		
			m	180.000	
				RAZEM	180.000
13	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 6	stud.		
			stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		