

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 121014W NA ODCINKU OD KM 0+000,00 DO KM 0+327,29					
1 Roboty przygotowawcze (drogowe) - sieć kanalizacji sanitarnej					
1	KNNR 5 d.1 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
2	KNNR 5 d.1 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości	m		
	Jak poz. 1	Krotność = 3 110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
3	KNNR 5 d.1 0721-05	Cięcie podbudowy z betonu na głębokość 5 cm	m		
	Jak poz. 1	110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
4	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
		Krotność = 3 55	m ²	55,00	
				RAZEM	55,00
5	KNR 4-01 d.1 0108-11	Załadunek i wywóz materiału z rozbiórki nawierzchni - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
	Rozebranie asfaltu	5*11*1,0*0,08	m ³	4,40	
	Rozebranie podbudowy	5*11*1,0*0,05	m ³	2,75	
				RAZEM	7,15
6	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
	Rozebranie asfaltu	Krotność = 4 5*11*1,0*0,08	m ³	4,40	
	Rozebranie podbudowy	5*11*1,0*0,05	m ³	2,75	
				RAZEM	7,15
7	KNNR 6 d.1 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		12,48	m ²	12,48	
				RAZEM	12,48
8	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		12,48	m ²	12,48	
				RAZEM	12,48
2 Roboty ziemne. sieć kanalizacji sanitarnej					
9	KNNR 1 d.2 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
	sieć k.d.	282,33	m ³	282,33	
	studnie	96,39	m ³	96,39	
	1000,800,500				
	przykanaliki do wpustów	50,01	m ³	50,01	
	Wykop ręczny	-9	m ³	-9,00	
				RAZEM	419,73
10	KNNR 1 d.2 0307-04	Wykopy przy kolizjach- Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
	Ilość kolizji	9	m ³	9,00	
	5szt				
				RAZEM	9,00
11	KNNR 1 d.2 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na dalsze 4 km .	m ³		
		Krotność = 4 428,73	m ³	428,73	
				RAZEM	428,73
12	KNNR 1 d.2 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
	siećk.d.	47,97	m ³	47,97	
	studnie	53,65	m ³	53,65	
	przykanaliki	10,14	m ³	10,14	
				RAZEM	111,76
13	KNNR 1 d.2 0408-01	Zagęszczanie z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi	m ³		
		111,76	m ³	111,76	
				RAZEM	111,76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty instalacyjne. - sieć kanalizacji sanitarnej			
14	KNNR 4 d.3 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m ³		
	sieć kd	48,12	m ³	48,12	
	studnie	14,57	m ³	14,57	
	przykanaliki	10,3	m ³	10,30	
				RAZEM	72,99
15	KNNR 1 d.3 0320-01	Wykonanie obsypki i nadsypki 30 cm nad rurociąg - Ręczne zasypywanie wnętrza za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II	m ³		
	sieć kd	169,59	m ³	169,59	
	studnie				
	przykanaliki	29,85			
				RAZEM	169,59
16	KNNR-W 2- d.3 18 0510-02	Podłoża betonowe	m ³		
	studnie	2,64	m ³	2,64	
	wpusty mostowe	10*0,6*0,6*0,3	m ³	1,08	
				RAZEM	3,72
17	KNNR 4 d.3 1308-03	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
	Sieć kd 250	116,29	m	116,29	
				RAZEM	116,29
18	KNNR 4 d.3 1308-05	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 300mm	m		
		180,92	m	180,92	
				RAZEM	180,92
19	KNNR 4 d.3 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		101,4	m	101,40	
				RAZEM	101,40
20	KNNR 4 d.3 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m -Analogia	stud.		
		13	stud.	13,00	
				RAZEM	13,00
21	KNNR 4 d.3 1419-01	Komory murowane z cegły- grub.muru 1 cegła	m ³		
	2 studnie	1,76	m ³	1,76	
	1000			RAZEM	1,76
22	KNNR 4 d.3 1423-03	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr.1000 mm	m		
	2 studnie	11	m	11,00	
	1000			RAZEM	11,00
23	KNNR 4 d.3 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
24	kalkulacja d.3 własna	Montaż wpustów mostowych z odejściem pionowym na podbudowie betonowej	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
25	KNNR 4 d.3 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
		1,49		1,49	
				RAZEM	1,49
26	d.3 kalk. własna	inspekcja telewizyjna	m		
		297,21	m	297,21	
				RAZEM	297,21
27	d.3 kalk. własna	inspekcja telewizyjna - odcinek istniejącej KD dn400	m		
	Odcinek istniejącej KD dn400	100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
28	d.3 kalk. własna	czyszczenie kanalizacji	m		
	Odcinek istniejącej KD dn400	100	m	100,00	
				RAZEM	100,00