

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Kol. sanit. K1 fi 300mm, Oś. Spółdzielcze Etap I - Roboty przygotowawcze L=50,0mb			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. Trasy kolektorów wod-kan 0.05	km	0.050	
				RAZEM	0.050
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m³		
d.1	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 150	m³	150.000	
				RAZEM	150.000
3	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt	m³		
d.1	0301-02	kat. III)	m³	5.000	
		5		RAZEM	5.000
4	KNNR 1	dowóz kruszywa z odl.do 1km	m³		
d.1	0301-02		m³	5.000	
	analogia	5		RAZEM	5.000
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³		
d.1	1411-01		m³	4.000	
		4		RAZEM	4.000
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m³		
d.1	0205-02	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 4	m³	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 1	Zasypanie ręczne wykopów. fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów	m³		
d.1	0309-01	obiektyowych z zagęszcz.	m³	5.000	
		5		RAZEM	5.000
8	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto-	m³		
d.1	0214-02	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m³	146.000	
		146		RAZEM	146.000
9	KNNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m³		
d.1	0236-01		m³	146.000	
		146		RAZEM	146.000
10	KNNR 1	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki	szt.		
d.1	0605-02	do głębokości 6 m.	szt.	85.000	
		85		RAZEM	85.000
11	KNNR 1	Rurociągi żeliwne kołnierzone (tymczasowe) z rur o śr.nom. 150-200 mm.	m		
d.1	0612-02		m	50.000	
		50		RAZEM	50.000
12	KNNR 1	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500	godz.		
d.1	0603-01	mm	godz.	48.000	
		48		RAZEM	48.000
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1	1308-05		m	50.000	
		50		RAZEM	50.000
14	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.1	1413-02	każde 0.5 m różnicy głęb.	stud.	8.000	
		8	[0.5 m] stud.	RAZEM	8.000
15	KNNR 4	Koszty związane z zamknięciem jezdni połówkami - kwota ryczałtowa	kpl		
d.1	wycena in- dywidualna	Założono 2-krotne zamknięcie jezdni połówkami	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16	KNNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
d.1	0417-01		m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
17	KNNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.1	0417-02		m	20.000	
		20		RAZEM	20.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
2		Odtworzenie nawierzchni po sieci kanalizacyjnej.		RAZEM	20.000
18	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
d.2	0806-02				
	z.o.2.7.				
	9902-01	75.00	m	75.000	
				RAZEM	75.000
19	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.2	0805-02				
	z.o.2.7.				
	9902-01	75.00*3.00+30.00	m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
20	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.2	0801-02	Krotność = 1.333			
	z.o.2.7.				
	9902-01	75.00*3.00	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-19	75.00*0.15*0.30*1.30-225.00*0.35*1.30	m ³	-97.988	
				RAZEM	-97.988
22	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.2	0103-03				
	z.o.2.7.				
	9902-01	75.00*3.00	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
23	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.2	0113-01	Krotność = 0.666			
	z.o.2.7.				
	9902-01	75.00*3.00	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
24	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.2	0113-04	Krotność = 0.625			
	z.o.2.7.				
	9902-01	75.00*3.00	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
25	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - KOSTKA KAMIENNA Z ROZBIÓRKI.	m ²		
d.2	0302-01				
	z.o.2.7.				
	9902-01	75.00*3.00	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
26	KNNR 6	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
d.2	0403-05				
	z.o.2.7.				
	9902-01	75.00	m	75.000	
				RAZEM	75.000
3		Przyłącze kanalizacji sanit. fi160mm Kol. K1. Oś. spółdzielcze Etap I - L=10,0mb			
27	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.3	0111-01	0.01	km	0.010	
				RAZEM	0.010
28	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.3	0202-08	20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.3	0301-02	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.3	1411-01	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 1	Zasypanie wykopów. fund. podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ręczne z ubiciem warstwami	m ³		
d.3	0309-01	1	m ³	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
32	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.3	0214-02	20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.3	0236-02	20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
d.3	1308-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.3	1417-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Odtworzenie nawierzchni po przyłączach kanalizacyjnych.			
36	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
d.4	0806-02	1.50	m	1.500	
	z.o.2.7.				
	9902-01				
				RAZEM	1.500
37	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.4	0805-02	1.50*3.50	m ²	5.250	
	z.o.2.7.				
	9902-01				
				RAZEM	5.250
38	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.4	0801-02	1.50*3.50	m ²	5.250	
	z.o.2.7.				
	9902-01				
				RAZEM	5.250
39	KNNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.4	0108-19	1.50*0.15*0.30*1.30+1.50*3.50*0.35*1.30	m ³	2.477	
				RAZEM	2.477
40	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.4	0103-03	1.50*3.50	m ²	5.250	
	z.o.2.7.				
	9902-01				
				RAZEM	5.250
41	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.4	0113-01	1.50*3.50	m ²	5.250	
	z.o.2.7.				
	9902-01				
				RAZEM	5.250
42	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.4	0113-04	1.50*3.50	m ²	5.250	
	z.o.2.7.				
	9902-01				
				RAZEM	5.250
43	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - KOSTKA KAMIENNA Z ROZBIÓRKI.	m ²		
d.4	0302-01	1.50*3.50	m ²	5.250	
	z.o.2.7.				
	9902-01				
				RAZEM	5.250
44	KNNR 6	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
d.4	0403-05	1.50	m	1.500	
	z.o.2.7.				
	9902-01				
				RAZEM	1.500