

przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		01.00.00. Roboty przygotowawcze			
1.1		D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym WYTYCZENIE GEODEZYJNE INWESTYCJI	km		
d.1.1	0119-03	0.919	km	0.919	
				RAZEM	0.919
1.2		D.01.02.01. Usunięcie drzew i krzewów			
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.2	0103-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.2	0105-03	wg poz. 2	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.2	0103-05	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.2	0105-05	wg poz. 4	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1.2	0103-06	7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1.2	0105-06	wg poz. 6	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
8	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1.2	0103-07	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1.2	0105-07	wg poz. 8	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	wycena indywidualna	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 75-85 cm)	szt.		
d.1.2		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
11	wycena indywidualna	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 75-85 cm)	szt.		
d.1.2		wg poz. 10	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1.2	0110-01	10*(1.75+2.28+2.63+1.07+1.49+1.74+1.84+1.94+1.96+1.97+2.02+2.06+2.33+2.34+2.40+2.46)	m ³	322.80	
				RAZEM	322.80
13	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	m ³		
d.1.2	0110-04	Krotność = 18 wg poz. 12	m ³	322.80	
				RAZEM	322.80
1.3		D.01.02.04. Rozbiórki elementów dróg i ulic			
14	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.3	0101-02	925	m	925.00	
				RAZEM	925.00
15	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - gr. 6cm	m ²		
d.1.3	0102-02	Krotność = 1.5 <istniejąca konstrukcja jezdni od km 0+425 do km 0+525>660	m ²	660.00	
				RAZEM	660.00
16	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.3	0102-03	<istniejąca konstrukcja jezdni od km 0+230 do km 0+325>600	m ²	600.00	
				RAZEM	600.00
17	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - gr. 8cm	m ²		
d.1.3	0102-02	Krotność = 2 <istniejąca konstrukcja jezdni od km 0+000 do km 0+230>1600 <istniejąca konstrukcja jezdni od km 0+725 do km 0+825>650	m ² m ²	1 600.00 650.00	
				RAZEM	2 250.00
18	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - gr. 9cm	m ²		
d.1.3	0102-03	Krotność = 1.29 <istniejąca konstrukcja jezdni od km 0+325 do km 0+425>630 <istniejąca konstrukcja jezdni od km 0+525 do km 0+725>1230	m ² m ²	630.00 1 230.00	
				RAZEM	1 860.00
19	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - gr. 10cm	m ²		
d.1.3	0102-03	Krotność = 1.43 <istniejąca konstrukcja jezdni od km 0+825 do km 0+924>610	m ²	610.00	
				RAZEM	610.00

przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1.3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytładowczymi Krotność = 18 0.06*wg poz. 15+0.07*wg poz. 16+0.08*wg poz. 17+0.09*wg poz. 18+0.10*wg poz. 19	m ³ m ³	 490.00	 RAZEM 490.00
21 d.1.3	kalk własna	Utylizacja gruzu asfaltowego wg poz. 20	m ³ m ³	 490.00	 RAZEM 490.00
22 d.1.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm <istniejąca konstrukcja jezdni od km 0+140 do km 0+325>1260 <istniejąca konstrukcja jezdni od km 0+725 do km 0+825>350	m ² m ² m ²	 1 260.00 350.00	 RAZEM 1 610.00
23 d.1.3	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = -3 wg poz. 22	m ² m ²	 1 610.00	 RAZEM 1 610.00
24 d.1.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm <istniejąca konstrukcja jezdni od km 0+425 do km 0+525>660	m ² m ²	 660.00	 RAZEM 660.00
25 d.1.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm <istniejąca konstrukcja jezdni od km 0+000 do km 0+140>940	m ² m ²	 940.00	 RAZEM 940.00
26 d.1.3	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 wg poz. 25	m ² m ²	 940.00	 RAZEM 940.00
27 d.1.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm <istniejąca konstrukcja jezdni od km 0+525 do km 0+642>710	m ² m ²	 710.00	 RAZEM 710.00
28 d.1.3	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 wg poz. 27	m ² m ²	 710.00	 RAZEM 710.00
29 d.1.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm <istniejąca konstrukcja jezdni od km 0+325 do km 0+425>630 <istniejąca konstrukcja jezdni od km 0+642 do km 0+725>510	m ² m ² m ²	 630.00 510.00	 RAZEM 1 140.00
30 d.1.3	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 11 wg poz. 29	m ² m ²	 1 140.00	 RAZEM 1 140.00
31 d.1.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm <istniejąca konstrukcja jezdni od km 0+825 do km 0+924>610	m ² m ²	 610.00	 RAZEM 610.00
32 d.1.3	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 12 wg poz. 31	m ² m ²	 610.00	 RAZEM 610.00
33 d.1.3	KNR 2-31 0815-03 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej rozbiorka chodnika pod kanalizację <od km 0+032 do km 0+080> 2.00*48 <od km 0+105 do km 0+160> 2.00*55 <podłączenia przykanalików> 18*10 A (suma częściowa) <dowiązania wysokościowe zjazdów> 400 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 96.00 110.00 180.00 386.00 400.00 400.00	 RAZEM 786.00
34 d.1.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm wg poz. 33	m ² m ²	 786.00	 RAZEM 786.00
35 d.1.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej rozbiorka chodnika pod kanalizację <od km 0+032 do km 0+080> 48 <od km 0+105 do km 0+160> 55 <podłączenia przykanalików> 4*18 A (suma częściowa) pozostałe <dowiązania wysokościowe zjazdów> 200	m m m m m	 48.00 55.00 72.00 175.00 200.00	 RAZEM 375.00
36 d.1.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wg poz. 35*0.05	m ³ m ³	 18.75	 RAZEM 18.75
37 d.1.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wg poz. 35	m m	 375.00	 RAZEM 375.00

przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		<kanałów Dz315> 0.315*1.1*263 <przykanałków Dz200> 0.2*1*271.5 D (obliczenia pomocnicze)		91.13 54.30 =====		
				230.87		
				RAZEM	0.00	
51 d.2.1. 2	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III WYKOPY MECHANICZNE 0.7*wg poz. 50A	m ³ m ³	 1 060.80	 1 060.80	
				RAZEM	1 060.80	
52 d.2.1. 2	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m WYKOPY RĘCZNE 0.3*wg poz. 50A	m ³ m ³	 454.63	 454.63	
				RAZEM	454.63	
53 d.2.1. 2	KNR 2-01 0323-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką <pod kanały Dz400> ((1.3+0.2)*(104-(3*2.4)))*2+((1.0+0.2)*(74-(3*2.4)))*2 <pod kanały Dz315> (1.8+0.2)*(47-(5*2.4))*2+(1.4+0.2)*(216-(8*2.4))*2 <pod przykanałki Dz200> ((1.5+0.2)*(38.9-(6*2)))*2+((1.2+0.2)*(87.9-(14*2)))*2+((1.0+0.2)*(144.5-(23*2)))*2 <pod studnie 1,2m> ((18*0.5)+(18*1.5))*(2.4+1.4)*2 <pod studnie 2,0m> (0.5+2.0)*(4+1.4)*2 <pod studnie wpadowe> ((2*0.5)+3)*(2.8+1.8)*2 <pod wpusty> (44*(2+0.2))*(1+0.5)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 450.72 769.76 495.58 273.60 27.00 36.80 290.40	 RAZEM	 2 343.86
54 d.2.1. 2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - PODSYPKA I ZASYPKA <pod kanały Dz400> 2*1.2*(104+74) <pod kanały Dz315> 2*1.1*(47+216) <pod przykanałki Dz200> 2*1*271.5	m ² m ² m ² m ²	 427.20 578.60 543.00	 RAZEM	 1 548.80
55 d.2.1. 2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - OBSYPKA (objętość podsypki wykonanej na wysokość rury pomniejszona o objętość rury) wg poz. 50D-wg poz. 50B	m ³ m ³	 179.49	 RAZEM	 179.49
56 d.2.1. 2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - PODSYPKA PIASKOWA - podłoża piaskowe pod studnie i wpusty <pod studnie 1,2m> (2.4*2.4)*18 <pod studnie 2,0m> (4.0*4.0)*1 <pod studnie wpadowe> (2.8*2.8)*2 <pod wpusty> (1*1)*44	m ² m ² m ² m ²	 103.68 16.00 15.68 44.00	 RAZEM	 179.36
57 d.2.1. 2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III POSPOŁKA z kosztami zakupu i transportu - objętość wykopu pomniejszona o zasypki, ob-sypki i podsypki (wg poz. 50A-(wg poz. 50D+wg poz. 54*0.2+wg poz. 56*0.2+wg poz. 50C))	m ³ m ³	 822.24	 RAZEM	 822.24
58 d.2.1. 2	KNR 2-01 0239-05	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. IV ODWÓZ NADMIARU UROBKU wg poz. 50A-wg poz. 57	m ³ m ³	 693.19	 RAZEM	 693.19
59 d.2.1. 2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 48 wg poz. 58	m ³ m ³	 693.19	 RAZEM	 693.19
60 d.2.1. 2		Utylizacja gruntu z wykopu wg poz. 58	m ³ m ³	 693.19	 RAZEM	 693.19
61 d.2.1. 2	wycena indywidualna	Przewiert sterowany - rury RC łączone metodą zgrzewania doczołowego SDR11 Dz315x28, 5mm - przejście pod zjazdami do posesji nr 22 i 24 2*7	m m	 14.00	 RAZEM	 14.00
2.1.3		Roboty montażowe				
62 d.2.1. 3	KNNR 4 1308-06 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione 104+74	m m	 178.00	 RAZEM	 178.00
63 d.2.1. 3	KNNR 4 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione 47+216	m m	 263.00	 RAZEM	 263.00
64 d.2.1. 3	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 273.6	m m	 273.60	 RAZEM	 273.60
65 d.2.1. 3	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m z włazem D400	stud.			

przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	stud.	18.00	
				RAZEM	18.00
66	KNR 2-18 d.2.1. 0613-05 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
67	kalk. własna d.2.1. 3	Studzienki kanalizacyjne tworzywowe systemowe o śr 600 mm - zamknięcie stożkiem betonowym z włazem kanałowym i pierścieniem odciążającym	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
68	kalk. własna d.2.1. 3	Studzienki kanalizacyjne tworzywowe systemowe o śr 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym z włazem kanałowym i pierścieniem odciążającym	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
69	KNR 2-18 d.2.1. 0613-05 3 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - STUDNIE WPADOWE Z OSADNIKIEM W DNIE GL.1,0m	stud.		
		2	stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
70	KNR 2-18 d.2.1. 0501-03 3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm PODSYPKA PO OSADNIK NA WLOCIE	m ²		
		3*2.7	m ²	8.10	
				RAZEM	8.10
71	KNR-W 2-18 d.2.1. 0530-01 3	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe OSADNIK NA WLOCIE	m ³		
		3*1	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
72	KNR 2-02 d.2.1. 0290-01 3 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie WYKONANIE I MONTAŻ WRAZ Z OSADZENIEM KRAT ZABEZPIECZAJĄCYCH WLOT DO OSADNIKA I STUDNI WPADOWEJ Z PRĘTÓW 14 mm 3*(8.66*1.21)/1000	t		
			t	0.03	
				RAZEM	0.03
73	KNR 2-18 d.2.1. 0625-02 3	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		46	szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
74	KNR-W 2-18 d.2.1. 0527-06 3	Przejście przez ściany komór tulejami ochronnymi "PS" długimi - Dz400	szt		
		20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
75	KNR-W 2-18 d.2.1. 0527-04 3	Przejście przez ściany komór tulejami ochronnymi "PS" długimi - Dz315	szt		
		27	szt	27.00	
				RAZEM	27.00
76	KNR-W 2-18 d.2.1. 0527-04 3	Przejście przez ściany komór tulejami ochronnymi "PS" długimi - Dz200	szt		
		92	szt	92.00	
				RAZEM	92.00
77	KNR-W 2-18 d.2.1. 0706-05 3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.		
		7	odc. -1 prób.	7.00	
				RAZEM	7.00
78	KNR-W 2-18 d.2.1. 0706-04 3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
		12	odc. -1 prób.	12.00	
				RAZEM	12.00
79	KNR-W 2-18 d.2.1. 0706-02 3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		46	odc. -1 prób.	46.00	
				RAZEM	46.00
80	d.2.1. analiza indywidualna 3	Kamerowanie istniejącej kanalizacji (rowu krytego)	m		
		260	m	260.00	
				RAZEM	260.00
81	d.2.1. analiza indywidualna 3	Czyszczenie istniejącej kanalizacji (rowu krytego)	m		
		260	m	260.00	
				RAZEM	260.00
82	KNR-W 2-01 d.2.1. 0516-02 3 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi gr 5cm na podsypce cementowo-piaskowej 1: 2 <wylot kanału w km 0+327> 5*(0.6+0.4+0.6) <wyloty przykanalików> 7*(3*(0.8+0.4+0.8)) <obrukowanie wpustów w rowach> 2*3	m ²		
			m ²	8.00	
			m ²	42.00	
			m ²	6.00	

przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2		D.03.04.01. Przepusty		RAZEM	56.00
83 d.2.2	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
84 d.2.2	KNR 2-18 0613-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
85 d.2.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		<podsyпка pod studnie> 2.5*2.5*0.2	m ³	1.25	
				RAZEM	1.25
86 d.2.2	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 70 cm	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
87 d.2.2	KNR-W 2-18 0511-05 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z podsypki cem-piask 1:3 20cm	m ³		
		Krotność = 1.5			
		0.4*0.2*wg poz. 83	m ³	0.88	
				RAZEM	0.88
88 d.2.2	KNNR 11 0501-01 analogia	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m ³	m ³		
		0.7*0.2*wg poz. 86	m ³	2.24	
				RAZEM	2.24
89 d.2.2	KNNR 11 0501-02 analogia	Podłoża stabilizowane cementem - za każdy 10 kg różnicy od 100 kg/m ³	m ³		
		Krotność = 5			
		wg poz. 88	m ³	2.24	
				RAZEM	2.24
90 d.2.2	KNR 2-01 0230-01 analogia	Wykonanie zasypki i obsypki rur przepustowych	m ³		
		(0.4*0.2+0.6*0.5)*wg poz. 83+(0.6*0.2+0.6*0.3)*wg poz. 86	m ³	8.98	
				RAZEM	8.98
91 d.2.2	KNR 2-31 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianka czołowa C25/30	m ³		
		<ścianki przepustów> 4*(0.3*1.24*3.4+0.4*0.7*3.4)	m ³	8.87	
		<ścianka przepustu przy ul. Wiosennej> 0.3*(2.1*1.5+0.65*1.5+2*(2.1*0.65))	m ³	2.06	
		<ścianka wylotu kanalizacji> 0.3*1.60*4.3+0.4*0.7*4.3	m ³	3.27	
				RAZEM	14.20
3		04.00.00. Podbudowy			
3.1		D.04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
92 d.3.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		<od km 0+325 do km 0+425>6.00*(425-325)	m ²	600.00	
		<od km 0+642 do km 0+725>6.00*(725-642)	m ²	498.00	
		<od km 0+825 do km 0+924>6.00*(924-825)	m ²	594.00	
				RAZEM	1 692.00
93 d.3.1	KNNR 6 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - gr.40cm	m ²		
		Krotność = 2			
		<od km 0+009 do km 0+140>6.75*(140-9)	m ²	884.25	
		<od km 0+525 do km 0+642>6.75*(642-525)	m ²	789.75	
				RAZEM	1 674.00
94 d.3.1	KNNR 6 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - gr. 45cm	m ²		
		Krotność = 1.5			
		<od km 0+140 do km 0+325>6.75*(325-140)	m ²	1 248.75	
		<od km 0+425 do km 0+525>6.75*(525-425)	m ²	675.00	
		<od km 0+725 do km 0+825>6.75*(825-725)	m ²	675.00	
				RAZEM	2 598.75
95 d.3.1	KNNR 6 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - gł. 26cm	m ²		
		Krotność = 1.3			
		<pod konstrukcje chodników> wg poz. 106	m ²	476.00	
				RAZEM	476.00
96 d.3.1	KNNR 6 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - gł. 31cm	m ²		
		Krotność = 1.55			
		<pod konstrukcje zjazdów> wg poz. 107	m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
97 d.3.1	KNR 2-01 0202-04	Załadunek gruntu z korytowania wraz z transp. samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		<pod konstrukcje jezdni, chodników i zjazdów> wg poz. 92*0.30+wg poz. 93*0.40+wg poz. 94*0.45+wg poz. 95*0.26+wg poz. 96*0.31	m ³	2 625.40	
				RAZEM	2 625.40
98 d.3.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach	m ³		
		Krotność = 18			
		wg poz. 97	m ³	2 625.40	
				RAZEM	2 625.40
99 d.3.1	kalk własna	Utylizacja gruntu z wykopu	m ³		
		wg poz. 97	m ³	2 625.40	

przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2		D.04.02.02. Warstwa odcinająca z mieszanki kruszywowej		RAZEM	2 625.40
100 d.3.2	KNNR 6 0106-05 analogia	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie gr.10cm z mieszanki kruszywowej - gr. 25cm Krotność = 2.5 wg poz. 104 <odsadzka>0.75*(1000*wg poz. 1)	m ² m ² m ²	5 814.00 689.25	
				RAZEM	6 503.25
3.3		D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
101 d.3.3	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych wg poz. 105	m ² m ²	5 814.00	
				RAZEM	5 814.00
102 d.3.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych wg poz. 108	m ² m ²	5 814.00	
				RAZEM	5 814.00
103 d.3.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych wg poz. 101+wg poz. 102	m ² m ²	11 628.00	
				RAZEM	11 628.00
3.4		D.04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
104 d.3.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/63 gr. 15 cm <pod jezdnie> wg poz. 108	m ² m ²	5 814.00	
				RAZEM	5 814.00
105 d.3.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 gr. 10 cm <pod jezdnie> wg poz. 104	m ² m ²	5 814.00	
				RAZEM	5 814.00
106 d.3.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/63 gr. 15 cm <pod chodniki> wg poz. 111	m ² m ²	476.00	
				RAZEM	476.00
107 d.3.4	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/63 gr. 20 cm Krotność = 1.34 <pod zjazdu> wg poz. 112	m ² m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
4		05.00.00. Nawierzchnie			
4.1		D.05.03.05. Warstwy z betonu asfaltowego			
108 d.4.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W 50/70 - KR2- gr.8cm Krotność = 2 <pod warstwą ścieralną> wg poz. 109	m ² m ²	5 814.00	
				RAZEM	5 814.00
109 d.4.1	KNR 2-31 0310-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanki SMA 11 S PMB 45/80-55 - KR2 - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 3 cm <ciąg główny> 1000*wg poz. 1*6 <dowiązania na skrzyżowaniach> 300	m ² m ² m ²	5 514.00 300.00	
				RAZEM	5 814.00
110 d.4.1	KNR 2-31 0310-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanki SMA - warstwa ścieralna - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. wg poz. 109	m ² m ²	5 814.00	
				RAZEM	5 814.00
4.2		D.05.03.23. Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej			
111 d.4.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej w kolorze szarym grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <odtworzenie chodnika po robotach kanalizacyjnych> wg poz. 33A <nowy chodnik w km 0+250>2.00*45	m ² m ² m ²	386.00 90.00	
				RAZEM	476.00
112 d.4.2	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej w kolorze czarnym grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 500	m ² m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
5		06.00.00. Roboty wykończeniowe			
5.1		D.06.01.01. Humusowanie i obsianie trawą			
113 d.5.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III <uporządkowanie pasa terenu wzdłuż drogi po robotach> 2*2.0*(1000*wg poz. 1)	m ² m ²	3 676.00	
				RAZEM	3 676.00
114 d.5.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm wg poz. 113	m ² m ²	3 676.00	
				RAZEM	3 676.00
115 d.5.1	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu wg poz. 113	m ² m ²	3 676.00	
				RAZEM	3 676.00
116 d.5.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 450	m m	450.00	
				RAZEM	450.00
6		08.00.00. Elementy ulic			
6.1		D.08.01.01 Krawężniki betonowe na ławach			
117 d.6.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej <obramowanie jezdni po stronie prawej>1000*wg poz. 1	m m	919.00	

przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<potrącenie z uwagi na krawężniki obniżone>-wg poz. 118A A (suma częściowa)	m	-170.00	
		<odbudowa krawężnika po robotach kanalizacyjnych>wg poz. 35A B (suma częściowa)	m m	749.00 175.00	
			m	175.00	
				RAZEM	924.00
118 d.6.1	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej <obramowanie jezdni od km 0+470 do km 0+640>640-470 A (suma częściowa) <zjazdy do posesji, przejścia dla pieszych>135 B (suma częściowa)	m m m m	 170.00 170.00 135.00 135.00	
				RAZEM	305.00
119 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.094*wg poz. 117A 0.076*wg poz. 118 <pod ścieki po stronie lewej> 0.054*(1000*wg poz. 1-wg poz. 117B)	m ³ m ³ m ³ m ³	 70.41 23.18 40.18	
				RAZEM	133.77
6.2		D.08.03.01. Betonowe obrzeża betonowe			
120 d.6.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <odbudowa po kanalizacji> wg poz. 37 <obramowanie zjazdów> 300	m m m	 375.00 300.00	
				RAZEM	675.00
121 d.6.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.045*wg poz. 120	m ³ m ³	 30.38	
				RAZEM	30.38
6.3		D.08.05.01 Ścieki prefabrykowane betonowe			
122 d.6.3	KNR 2-31 0606-03 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce cem-piask <wzdłuż krawędzi jezdni>2*1000*wg poz. 1	m m	 1 838.00	
				RAZEM	1 838.00
6.4		Balustrady			
123 d.6.4	KNCK 3 0702- 01	Wykonanie poręczy mostów i wiaduktów z płaskowników 16	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00