

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa skrzyżowań z drogami gminnymi w m. Kucze w km 11+705 - 12+050 w ciągu drogi nr 1878N					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1. 0111-01 1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.345	km	0.345	
				RAZEM	0.345
2 d.1. na 1	kalk. włas- na	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01 Wykonanie wykopów			
3 d.2. 0206-04 1	KNR 2-01	Wykopy z transportem urobku na odkład	m ³		
		<tabela nr 1>491.87+156.37	m ³	648.24	
				RAZEM	648.24
4 d.2. 0217-06 1	KNR 2-01	Wykopy z na odkład pod rury na zjazdach	m ³		
		((1.0*1.0*0.5)+(1.0*1.0)/4*2)*6*9	m ³	54.00	
				RAZEM	54.00
5 d.2. 0506-04 1	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów	m ²		
		(0.98*2+0.40)*(345*2-6.0*9)	m ²	1500.96	
				RAZEM	1500.96
2.2		D.02.03.01 Wykonanie nasypów			
6 d.2. 0506-07 2	KNR 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów	m ²		
		(1.00+0.50)*345*2	m ²	1035.00	
				RAZEM	1035.00
3		D.04.00.00 PODBUDOWA			
3.1		D.04.08.05 Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym			
7 d.3. 0107-02 1	KNNR 6	Wykonanie wyrównań na poszerzeniach i istniejącej nawierzchni żwirowej mieszanką kruszyw łamanych o wym 0/31,5 mm stab. mechanicznie średnią grubością warstwy ponad 10 cm z transportem kruszywa do miejsca wbudowania.	m ³		
		<tabela nr 2 i nr 3>83.25+54.81+59.17+58.93	m ³	256.16	
				RAZEM	256.16
3.2		D.04.08.01. Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno asfaltową			
8 d.3. 0108-02 2	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonu asfaltowego dla KR-2 mechaniczne w ilości 0,100 kg/m ² z transportem mieszanki do miejsca wbudowania	t		
		1987.57*0.1	t	198.76	
				RAZEM	198.76
3.3		D.04.02.01 Warstwa odcinająca			
9 d.3. 0106-03 3	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie gr. 6 cm (wymag. 30 cm) pod zatokę autobusową	m ²		
		Krotność = 5			
		<zatoka autobusowa> 89.5	m ²	89.50	
				RAZEM	89.50
3.4		D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.3. 4	KSNR 6 1005-07	Oczyszczenie i skropienie warstwy podbudowy bitumicznej i wyrównania istniejącej podbudowy emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m2 pod warstwę scieralną nawierzchni	m ²		
		1938.17	m ²	1938.17	
				RAZEM	1938.17
3.5		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
11 d.3. 5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o wym. 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm (wymag. 10 cm) pod chodnik	m ²		
		Krotność = 1.25 <chodnik> 32.75	m ²	32.75	
				RAZEM	32.75
3.6		D.04.06.01b Podbudowa z betonu cementowego			
12 d.3. 6	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 gr. 22 cm na zatoce autobusowej	m ²		
		<zatoka autobusowa> 89.5	m ²	89.50	
				RAZEM	89.50
4		D.05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1		D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
13 d.4. 1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 4 cm (warstwa scieralna) z transportem mieszanki do miejsca wbudowania	m ²		
		1938.17	m ²	1938.17	
				RAZEM	1938.17
4.2		D.05.03.23 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
14 d.4. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia zatoki autobusowej z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm	m ²		
		<zatoka autobusowa> 89.5	m ²	89.50	
				RAZEM	89.50
4.3		D.05.01.02 Nawierzchnia gruntowa ulepszona			
15 d.4. 3	KNNR 6 0202-06	Uzupełnienie poboczy - nawierzchnia z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grub. do 10 cm po zagęszczeniu	m ²		
		701.14	m ²	701.14	
				RAZEM	701.14
4.4		D.05.0.03 Nawierzchnia żwirowa			
16 d.4. 4	KNNR 6 0202-06	Nawierzchnia żwirowa stabilizowana mechanicznie o grub. do 10 cm po zagęszczeniu na zjazdach	m ²		
		<str. lewa>280.76	m ²	280.76	
		<str. prawa>104.20	m ²	104.20	
				RAZEM	384.96
5		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
5.1		D.08.01.01 Krawężniki betonowe			
17 d.5. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu C8/10 pod krawężnik 15x30 i 15x22 cm w zatoce autobusowej	m ³		
		(45.0+45.60)*0.0750	m ³	6.80	
				RAZEM	6.80
18 d.5. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm	m		
		45.60	m	45.60	
				RAZEM	45.60
19 d.5. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm	m		
		45.0	m	45.00	
				RAZEM	45.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2		D.08.03.01 Obrzeża betonowe			
20 d.5. 0407-02 2	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m		
		22.5	m	22.50	
				RAZEM	22.50
5.3		D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych			
21 d.5. 0511-02 3	KNR 2-31	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm	m ²		
		32.75	m ²	32.75	
				RAZEM	32.75
6		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		D.06.02.01a Przepusty pod zjazdami			
22 d.6. 0605-06 1	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur PEHD o śr. 40 cm	m		
		6.0*9	m	54.00	
				RAZEM	54.00
23 d.6. 0320-01 1	KNNR 1	Ręczne zasypywanie z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II	m ³		
		(54.0-0.75*9)-384.96*0.1	m ³	8.75	
				RAZEM	8.75
6.2		D.06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów			
24 d.6. 0512-04 2	KNR 2-01	Brukowanie skarp wlotu i wylotu przepustów na zjazdach	m ²		
		1.50*2*9	m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
6.3		D.06.04.01 Renowacja rowów			
25 d.6. 0204-04 3	KNNR 1	Oczyszczenie rowów z namułu koparką o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na hałdę wraz z wyplantowaniem skarp i dna rowu.	m ³		
		345*2*(0.4*0.75+2*0.75*1.125*0.5)*0.40	m ³	315.68	
				RAZEM	315.68