

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej w msc. Kalinowo					
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - pozycja obejmuje wykonanie robót pomiarowych	m		
d.1		2*32	m	64.00	
				RAZEM	64.00
2	D-01.02.04	Odciecie piłą krawędzi nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm	m		
d.1		34	m	34.00	
				RAZEM	34.00
3	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. do 4 cm, materiał pozyskany z frezowania przeznaczony do wbudowania na miejscu	m ²		
d.1		13.6<skrzyżowanie z dr. powiatową>	m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
4	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka ścianek czołowych przepustów i z wywozem i utylizacją rumoszu	m ³		
d.1		0.2*2.5*1.5	m ³	0.75	
				RAZEM	0.75
2	45233000-9	Roboty ziemne			
5	D 02.01.01	Odhumusowanie i wymiana przepustów - roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 1.20 m ³ z transp. urobku samochod. samowytładowczymi.	m ³		
d.2		12.4	m ³	12.40	
				RAZEM	12.40
6	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - uzupełnienie i poszerzenie korony drogi wykonane z mieszanki kruszywa naturalnego (pospółki), pozycja obejmuje wykonanie wraz z zakupem i dowozem materiału	m ³		
d.2		27.5	m ³	27.50	
				RAZEM	27.50
7	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne jezdni i poboczy	m ²		
d.2		jezdni + pobocza	m ²	36.80	
		21.3+15.5		RAZEM	36.80
3	45233000-9	Odwodnienie			
8	D 06.02.01	Przepusty z rur HDPE o śr. nominalnej 600 mm SN8	m		
d.3		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
9	D 06.02.01	Umocnienie wlotów i wylotów dla rur o średnicy 600 mm. Wybruk wlotów i wylotów przepustów kamieniem polnym na betonie C 12/15, warstwa gr. min. 15 cm, wypełnienie zaprawą cementową, powierzchnia zabruku ok. 10-15 m ² /szt.	szt		
d.3		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
10	D 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu 20-40 cm. Pozycja obejmuje wyprofilowanie dna i skarp rowu, wywiezienie namułu i jego utylizację oraz obhumusowanie i obsiew trawą po oczyszczeniu	m		
d.3		330	m	330.00	
				RAZEM	330.00
4	45233000-9	Jezdnia i skrzyżowania			
11	D 04.04.01	Poszerzenie istniejącej nawierzchni warstwą z kruszywa naturalnego fr. 0/31,5 mm gr. 20 cm po zagęszczeniu, przed stabilizacją cementem	m ²		
d.4		0.7	m ²	0.70	
				RAZEM	0.70
12	D 04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, kruszywo naturalne stabilizowane cementem do klasy C 1,5/2, gr warstwy 22 cm	m ²		
d.4		9.5	m ²	9.50	
				RAZEM	9.50
13	D 04.05.01	Warstwa mrozochronna - recykling na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. ok 5-8 cm, podbudowy z kruszywa naturalnego i poszerzeń z kruszywa naturalnego z dodatkiem cementu w ilości ok 15 kg/m ² do klasy C 1,5/2, mieszanie na gr. 22 cm - odc od km 0+011 do km 0+191	m ²		
d.4		8.5	m ²	8.50	
				RAZEM	8.50
14	D 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,5 gr. 20 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.4		7.6	m ²	7.60	
				RAZEM	7.60
15	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70, gr. 8 cm, na ruch KR 2 zgodnie z WT-2 2010, wraz z mechanicznym oczyszczeniem i ze skropieniem podbudowy emulsją asfaltową	m ²		
d.4		jezdni	m ²	6.30	
		6.3		RAZEM	6.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	D-05.03.05a	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70, gr. 4 cm, na ruch KR2 zgodnie z WT-2 2010, wraz z mechanicznym oczyszczeniem i ze skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową 4407.3-4386	m ²		
			m ²	21.30	
				RAZEM	21.30
17 d.4	D-06.03.01a	Wykonanie poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 mm, warstwa gr. 15 cm po zagęszczeniu 15.5<jezdni i skrzyżowania>	m ²		
			m ²	15.50	
				RAZEM	15.50
5	45233000-9	Elementy obramowania nawierzchni			
18 d.5	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki na zjazdach, beton C-12/15	m ³		
		Ława pod krawężnik 15x30 i 15x22 - 0,65-0,08 m3/1mb 13*0.065	m ³	0.85	
		Ława pod opornik 12x20 - 0,065 m3/1mb 8*0.065	m ³	0.52	
		Ława pod obrzeża 8x30 - 0,035 m3/1mb 13*0.035	m ³	0.46	
				RAZEM	1.83
19 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm	m		
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
20 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm	m		
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
21 d.5	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej na zjazdach	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
22 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
6	45233000-9	Chodniki i perony			
23 d.6	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. 27.45*0.2	m ³		
			m ³	5.49	
				RAZEM	5.49
24 d.6	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - miejscowe poszerzenia nasypu z mieszanki kruszywa naturalnego wraz z zakupem i dowozem materiału 27.45*0.25	m ³		
			m ³	6.86	
				RAZEM	6.86
25 d.6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika 21.2+12.5*0.5	m ²		
			m ²	27.45	
				RAZEM	27.45
26 d.6	D-04.04.02	Podbudowa chodnika z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 10 cm 21.2<odc. przy skrzyż. z dr. powiatową>	m ²		
			m ²	21.20	
				RAZEM	21.20
27 d.6	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 21.2<odc. przy skrzyż. z dr. powiatową>	m ²		
			m ²	21.20	
				RAZEM	21.20
7	45233000-9	Zjazdy			
28 d.7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. 53.8*0.2	m ³		
			m ³	10.76	
				RAZEM	10.76
29 d.7	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - miejscowe poszerzenia korony drogi z mieszanki kruszywa naturalnego wraz z zakupem i dowozem materiału 53.8*0.25	m ³		
			m ³	13.45	
				RAZEM	13.45
30 d.7	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 53.8	m ²		
			m ²	53.80	
				RAZEM	53.80
31 d.7	D-04.04.02	Podbudowa zjazdów z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20 cm po zagęszczeniu 53.8	m ²		
			m ²	53.80	
				RAZEM	53.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.7	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej (grafit), na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 53.8	m ² m ²	 53.80	
				RAZEM	53.80
8	45233000-9	Roboty wykończeniowe			
33 d.8	D 06.03.01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 20*1.5	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
34 d.8	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powyko- nawcza 2*32	m m	 64.00	
				RAZEM	64.00
9	45233000-9	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
35 d.9	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe z dodatkiem mikrokul szkła- nych linie P-13 12.4*0.13	m ² m ²	 1.61	
				RAZEM	1.61