

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		650	m	650.00	
				RAZEM	650.00
2	D-01.02.04	Odcięcie piłą krawędzi nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm	m		
d.1		16.0+5.3*2+4.5	m	31.10	
				RAZEM	31.10
3	D 01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.3 m ³	szt		
d.1		- skrzynki zaworów wodociągowych 6.0	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
4	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. do 4 cm, materiał pozyskany z frezowania przeznaczony do wbudowania na miejscu	m ²		
d.1		72.0<skrzyżowanie z dr. powiatową>+5.3*2*5+4.5*5<skrzyżowania z dr. gminnymi>+(191-11)*5.2<istniejąca nawierzchnia do rozbiórki>	m ²	1083.50	
				RAZEM	1083.50
5	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki i jego utylizacją - rury betonowe	m		
d.1		14.0	m	14.00	
				RAZEM	14.00
6	D 01.02.04	Rozebranie wylewek betonowych o gr. do 20 cm - pozycja obejmuje również utylizację materiału z rozbiórki	m ²		
d.1		48.4	m ²	48.40	
				RAZEM	48.40
7	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka ścianek czołowych przepustów i z wywozem i utylizacją rumoszu	m ³		
d.1		2*0.3*2.0*3.0	m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
8	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni istniejących zatok postojowych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przebudowa istniejącej zatoki postojowej do parkowania prostopadłego na parkowanie równoległe z przyległym do zatoki chodnikiem.Kostka z rozbiórki do przekazania Inwestorowi	m ²		
d.1		109.5+181.5	m ²	291.00	
				RAZEM	291.00
9	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie z oporem z betonu.	m		
d.1		71.0+5.5+4*5	m	96.50	
				RAZEM	96.50
2	45233000-9	Roboty ziemne			
10	D 02.01.01	Odhumusowanie i wymiana przepustów - roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m ³ z transp.urobku samochod.samowyladowczymi.	m ³		
d.2		180*6.85*0.55+459*0.65+2*32*0.4	m ³	1002.10	
				RAZEM	1002.10
11	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		650*0.85+25	m ³	577.50	
				RAZEM	577.50
12	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		jezdnia + pobocza 4386.0+709.0	m ²	5095.00	
				RAZEM	5095.00
3	45233000-9	Odwodnienie			
13	D 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa łamanego fr. 0/31,5 mm dla przepustów śr. 400 mm	m ³		
d.3		114.0*0.4*0.20	m ³	9.12	
				RAZEM	9.12
14	D 06.02.01	Przepusty z rur HDPE o śr. nominalnej 400 mm, SN8	m		
d.3		3.0+2*6.0+3*9.0+2*9.0+6*9	m	114.00	
				RAZEM	114.00
15	D 06.02.01	Umocnienie wlotów i wylotów dla rur o średnicy 400 mm, Wybruk wlotów i wylotów przepustów kamieniem polnym na betonie C 12/15, warstwa gr. min. 15 cm, wypełnienie zaprawą cementową, powierzchnia zabruku ok. 2,0 m ² /szt.	szt		
d.3		1.0+13*2	szt	27.00	
				RAZEM	27.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	D 06.02.01	Przepusty rurowe pod jezdnią - ławy fundamentowe z kruszywa łamanego fr. 0/63 mm dla przepustów o śr. 800 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 25 cm 14.0*0.8	m ² m ²	 11.20	
				RAZEM	11.20
17 d.3	D 06.02.01	Przepusty rurowe pod jezdnią - ławy fundamentowe z betonu C12/15 dla przepustów o śr. 800 mm 14*0.8*0.25	m ³ m ³	 2.80	
				RAZEM	2.80
18 d.3	D 06.02.01	Przepusty z rur HDPE o śr. nominalnej 800 mm SN8 14	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
19 d.3	D 06.02.01	Umocnienie wlotów i wylotów dla rur o średnicy 800 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. 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.3	D 08.05.01	Wykonanie ścieków podchodnikowych z umocnieniem powierzchniowym skarp dna rowu. Ścieki wykonane z płytek betonowych 50x50x7 cm i krawężników betonowych 15x30 cm z umocnieniem skarp i dna rowu płytkami betonowymi, wg. KPED 1.30 15.0	szt szt	 15.00	
				RAZEM	15.00
21 d.3	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 1200-330	m m	 870.00	
				RAZEM	870.00
4 45233000-9 Jezdnia i skrzyżowania					
22 d.4	D 04.04.01	Poszerzenie istniejącej nawierzchni warstwą z kruszywa naturalnego fr. 0/31,5 mm gr. 20 cm po zagęszczeniu, przed stabilizacją cementem (6.85-5.0)*650.0	m ² m ²	 1202.50	
				RAZEM	1202.50
23 d.4	D 04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, kruszywo naturalne stabilizowanie cementem do klasy C 1,5/2, gr warstwy 22 cm (650.0-191.0)*6.85+(32*6.3-4.5)+32.0*(6.3-5.0)+26.4<poszerzenia na wlotach i łuki na skrzyżowaniu z dr. gminną>	m ² m ²	 3409.25	
				RAZEM	3409.25
24 d.4	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 (191.0-11.0)*6.85	m ² m ²	 1233.00	
				RAZEM	1233.00
25 d.4	D 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,5 gr. 20 cm po zagęszczeniu (591.0-11.0)*6.25+59.0*6.5+(32.0/2)*5.9*2+74.9<wloty i łuki na skrzyżowaniu z dr. gminną>	m ² m ²	 4272.20	
				RAZEM	4272.20
26 d.4	D-05.03.05b	Wartwa 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 jezdnią (591.0-5.0)*6.05+(59.1-48.0)<łuki przy skrzyż. z dr. powiatową>+59.0*6.1+(35.0-15)*5.6*2+74.9<wloty i łuki na skrzyżowaniu z dr. gminną>	m ² m ²	 4215.20	
				RAZEM	4215.20
27 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 650.0*6.0+(59.1)<łuki przy skrzyż. z dr. powiatową>+(35.0-3.0)*5.5*2+74.9<wloty i łuki na skrzyżowaniu z dr. gminną>	m ² m ²	 4386.00	
				RAZEM	4386.00
28 d.4	D-06.03.01a	Wykonanie poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 mm, warstwa gr. 15 cm po zagęszczeniu 724.5-15.5<jezdnie i skrzyżowania>	m ² m ²	 709.00	
				RAZEM	709.00
5 45233000-9 Elementy obramowania nawierzchni					
29 d.5	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki na zjazdach, beton C-12/15 Ława pod krawężnik 15x30 i 15x22 - 0,65-0,08 m ³ /1mb (481.5-71+132.0)*0.065+71.0*0.08 Ława pod opornik 12x20 - 0,065 m ³ /1mb 94.0*0.065 Ława pod obrzeża 8x30 - 0,035 m ³ /1mb 566.0*0.035	m ³ m ³ m ³ m ³	 40.94 6.11 19.81	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	66.86
30 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm 489.5-8.0	m m	481.50	
				RAZEM	481.50
31 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm 137.0-5.0	m m	132.00	
				RAZEM	132.00
32 d.5	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej na zjazdach 33.0-4.0+65.0	m m	94.00	
				RAZEM	94.00
33 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 574.0-8.0	m m	566.00	
				RAZEM	566.00
6	45233000-9	Chodniki i perony			
34 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.samowytad. 1389*0.2	m ³ m ³	277.80	
				RAZEM	277.80
35 d.6	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - miejscowe poszerzenia nasypu z mieszanki kruszywa naturalnego wraz z zakupem i dowozem materiału 1109*0.25+280*0.25	m ³ m ³	347.25	
				RAZEM	347.25
36 d.6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika 1109.0+(572.5-12.5)*0.5	m ² m ²	1389.00	
				RAZEM	1389.00
37 d.6	D-04.04.02	Podbudowa chodnika z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 10 cm 1130.2-21.2<odc. przy skrzyż. z dr. powiatową>	m ² m ²	1109.00	
				RAZEM	1109.00
38 d.6	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 1130.2-21.2<odc. przy skrzyż. z dr. powiatową>	m ² m ²	1109.00	
				RAZEM	1109.00
7	45233000-9	Zatoki postojowe			
39 d.7	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 126.8+38.7	m ² m ²	165.50	
				RAZEM	165.50
40 d.7	D-05.03.23a	Nawierzchnia zatok z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej (grat), na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 126.8	m ² m ²	126.80	
				RAZEM	126.80
41 d.7	D-05.03.23a	Nawierzchnie utwardzone płytami betonowymi ażurowymi grubości 8 cm (szare), na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 38.7	m ² m ²	38.70	
				RAZEM	38.70
8	45233000-9	Zjazdy			
42 d.8	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.samowytad. 397*0.2	m ³ m ³	79.40	
				RAZEM	79.40
43 d.8	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - miejscowe poszerzenia korony drogi z mieszanki kruszywa naturalnego wraz z zakupem i dowozem materiału 397*0.25	m ³ m ³	99.25	
				RAZEM	99.25
44 d.8	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 114.6+282.4	m ² m ²	397.00	
				RAZEM	397.00
45 d.8	D-04.04.02	Podbudowa zjazdów z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20 cm po zagęszczeniu 114.6	m ² m ²	114.60	
				RAZEM	114.60
46 d.8	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej (grat), na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 114.6	m ² m ²	114.60	
				RAZEM	114.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.8	D-04.04.02	Nawierzchnia zjazdów z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20 cm po zagęszczeniu 282.4	m ² m ²	 282.40	
				RAZEM	282.40
9	45233000-9	Roboty wykończeniowe			
48 d.9	D 06.03.01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (650+2*32)*2*1.5	m ² m ²	 2142.00	
				RAZEM	2142.00
49 d.9	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powyko- nawcza 650.0	m m	 650.00	
				RAZEM	650.00
10	45233000-9	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
50 d.10	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 60 mm 17.0	szt. szt.	 17.00	
				RAZEM	17.00
51 d.10	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, tarcze znaków z folią odblaskową typ II.Tablice znaków D- 6 wykonane na tle fluorescencyjnym.. A-7 2 A-11 1 A-17 2.0 D-1 2 D-6 na tle fluorescencyjnym 4 D-15 4 D-17a 1 D-18a 1 D-42 1 D-43 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2.00 1.00 2.00 2.00 4.00 4.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	19.00
52 d.10	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe z dodatkiem mikrokul szkła- nych linie P-1b 193*0.04 linie P-1e 80*0.12 linie P-4 165*0.24 linie P-6 204*0.08 linie P-10 11*2.0 linie P-13 12.4*0.2625 linie P-14 6.0*0.375 linie P-17 60*0.114	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.72 9.60 39.60 16.32 22.00 3.26 2.25 6.84	
				RAZEM	107.59