

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej w msc. Kalinowo						
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - pozycja obejmuje wykonanie robót pomiarowych	m	650		
2 d.1	D-01.02.04	Odcięcie piłą krawędzi nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm	m	16.0+5.3*2+ 4.5 = 31.10		
3 d.1	D 01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.3 m3	szt	6.0		
4 d.1	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. do 4 cm, materiał pozyskany z frezowania przeznaczony do wbudowania na miejscu	m ²	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> = 1083.50		
5 d.1	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki i jego utylizacją - rury betonowe	m	14.0		
6 d.1	D 01.02.04	Rozebranie wylewek betonowych o gr. do 20 cm - pozycja obejmuje również utylizację materiału z rozbiórki	m ²	48.4		
7 d.1	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka ścianek czołowych przepustów i z wywozem i utylizacją rumoszu	m ³	2*0.3*2.0* 3.0 = 3.60		
8 d.1	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	109.5+181.5 = 291.00		
9 d.1	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie z oporem z betonu.	m	71.0+5.5+4* 5 = 96.50		
2	45233000-9	Roboty ziemne				
10 d.2	D 02.01.01	Odhumusowanie i wymiana przepustów - roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3 z transp. urobku samochod. samowładowczymi.	m ³	180*6.85* 0.55+459* 0.65+2*32* 0.4 = 1002.10		
11 d.2	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	650*0.85+25 = 577.50		
12 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne jezdni i poboczny	m ²	4386.0+ 709.0 = 5095.00		
3	45233000-9	Odwodnienie				
13 d.3	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	114.0*0.4* 0.20 = 9.12		
14 d.3	D 06.02.01	Przepusty z rur HDPE o śr. nominalnej 400 mm, SN8	m	3.0+2*6.0+ 3*9.0+2* 9.0+6*9 = 114.00		
15 d.3	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 m2/ szt.	szt	1.0+13*2 = 27.00		
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	m ²	14.0*0.8 = 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	m ³	14*0.8*0.25 = 2.80		
18 d.3	D 06.02.01	Przepusty z rur HDPE o śr. nominalnej 800 mm SN8	m	14		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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 m2/szt.	szt	2		
20 d.3	D 08.05.01	Wykonanie ścieków podchodnikowych z umocnieniem powierzchniowym skarpi 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	szt	15.0		
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	m	1200-330 = 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	m ²	(6.85-5.0)* 650.0 = 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	m ²	(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> = 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/m2 do klasy C 1, 5/2, mieszanie na gr. 22 cm - odc od km 0+011 do km 0+191	m ²	(191.0-11.0) *6.85 = 1233.00		
25 d.4	D 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,5 gr. 20 cm po zagęszczeniu	m ²	(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> = 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	m ²	(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> = 4215.20		
27 d.4	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna 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	m ²	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> = 4386.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.4	D-06.03.01a	Wykonanie poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 mm, warstwa gr. 15 cm po zagęszczeniu	m ²	724.5-15.5< jezdnia i skrzyżowa- nia> = 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	m ³	66.86		
30 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm	m	489.5-8.0 = 481.50		
31 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm	m	137.0-5.0 = 132.00		
32 d.5	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej na zjazdach	m	33.0-4.0+ 65.0 = 94.00		
33 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	574.0-8.0 = 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 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad.	m ³	1389*0.2 = 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	m ³	1109*0.25+ 280*0.25 = 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	m ²	1109.0+ (572.5-12.5) *0.5 = 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	m ²	1130.2- 21.2<odc. przy skrzyż. z dr. powia- tową> = 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	m ²	1130.2- 21.2<odc. przy skrzyż. z dr. powia- tową> = 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	m ²	126.8+38.7 = 165.50		
40 d.7	D-05.03.23a	Nawierzchnia zatok z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej (grafit), na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	126.8		
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	m ²	38.7		
8	45233000-9	Zjazdy				
42 d.8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad.	m ³	397*0.2 = 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	m ³	397*0.25 = 99.25		
44 d.8	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	114.6+282.4 = 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	m ²	114.6		
46 d.8	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	m ²	114.6		
47 d.8	D-04.04.02	Nawierzchnia zjazdów z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20 cm po zagęszczeniu	m ²	282.4		
9	45233000-9	Roboty wykończeniowe				
48 d.9	D 06.03.01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	(650+2*32)* 2*1.5 = 2142.00		
49 d.9	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powykonawcza	m	650.0		
10	45233000-9	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
50 d.10	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 60 mm	szt.	17.0		
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..	szt.	19.00		
52 d.10	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe z dodatkiem mikrokul szklanych	m ²	107.59		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: