

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Rozbudowa drogi gminnej Zabrodzie-Zazdrość-Wysychy-Głuchy, gmina Zabrodzie					
1	45110000-1	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje również roboty geodezyjne związane z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		3,43826	km	3,44	
				RAZEM	3,44
2 d.1	D 01.01.01	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu na czas budowy, wdrażanie poszczególnych etapów oraz ich likwidacja	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z wykarczowaniem pni i wywozem materiału:	szt.		
		73,00	szt.	73,00	
				RAZEM	73,00
4 d.1	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		1350 / 10000	ha	0,14	
				RAZEM	0,14
6 d.1	Kalkulacja własna	Przebudowa istniejącego hydrantu nadziemnego na podziemny	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
2	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
7 d.2	D 01.02.04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów o grubości (wysokości) do 70 cm - fundament ogrodzenia	m3		
		98,28 * 0,7 * 0,3	m3	20,64	
				RAZEM	20,64
8 d.2	D 01.02.04	Ogrodzenie z paneli betonowych - rozebranie wraz z bramami i furtkami. Pozycja obejmuje wszystkie czynności i materiały potrzebne.	m2		
		98,28 * 1,6	m2	157,25	
				RAZEM	157,25
9 d.2	D 01.02.04	Rozebranie przepustu betonowego wraz z wywiezieniem materiału z rozbórki i jego utylizacją - rury betonowe śr 600 mm	m		
		przepusty z rur śr. 600mm	m	30,00	
		30,00	m	30,00	
				RAZEM	30,00
10 d.2	D 01.02.04	Rozebranie przepustu betonowego wraz z wywiezieniem materiału z rozbórki i jego utylizacją - rury betonowe śr 800 mm	m		
		przepusty z rur śr. 600mm	m	16,00	
		16,00	m	16,00	
				RAZEM	16,00
11 d.2	D 01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem - rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą, wywiezieniem gruzu i jego utylizacją	m		
		18,00	m	18,00	
				RAZEM	18,00
12 d.2	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał z rozbórki należy odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora	m2		
		25	m2	25,00	
				RAZEM	25,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wywiezieniem i utylizacją materiału z rozbiórki.	m		
		16,00	m	16,00	
				RAZEM	16,00
14 d.2	D 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		27,0 + 4,00 + 32,00	m	63,00	
				RAZEM	63,00
15 d.2	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		25	m2	25,00	
				RAZEM	25,00
16 d.2	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału na miejsce wskazane przez Inwestora do 4km. Wykonawca musi przekazać destrukta protokolarnie Inwestorowi.	m2		
		430,00	m2	430,00	
				RAZEM	430,00
3	45232452-5	Roboty odwodnieniowe			
17 d.3	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 z wykorzystaniem urobku do zasypania wykopu po przeprowadzeniu prac odwodnieniowych.	m3		
		Przepusty DN400: 38,00 * 9 * 1,2 * 1,2	m3	492,48	
		Przepusty DN800: 5 * 10 * 1,4 * 1,4	m3	98,00	
		Przepusty pod jezdnią DN1000: 2 * 10 * 1,5 * 1,5	m3	45,00	
		Przepust pod zjazdem publicznym DN600: 1 * 18 * 1,3 * 1,3	m3	30,42	
				RAZEM	665,90
18 d.3	D 06.02.01	Przepusty z rur PEHD o śr. nominalnej 400 mm. Pozycja zawiera wszystkie warstwy obsypki i zasypki oraz konstrukcyjne posadowienia i do warstw konstrukcyjnych jezdni zgodnie z projektem budowlanym.	m		
		38 * 9,00	m	342,00	
				RAZEM	342,00
19 d.3	D 06.02.01	Przepusty z rur PEHD o śr. nominalnej 600 mm. Pozycja zawiera wszystkie warstwy obsypki i zasypki oraz konstrukcyjne posadowienia i do warstw konstrukcyjnych jezdni zgodnie z projektem budowlanym.	m		
		18,00	m	18,00	
				RAZEM	18,00
20 d.3	D 06.02.01	Przepusty z rur PEHD o śr. nominalnej 800 mm. Pozycja zawiera wszystkie warstwy obsypki i zasypki oraz konstrukcyjne posadowienia i do warstw konstrukcyjnych jezdni zgodnie z projektem budowlanym.	m		
		5 * 10	m	50,00	
				RAZEM	50,00
21 d.3	D 06.02.01	Przepusty z rur PEHD o śr. nominalnej 1000 mm. Pozycja zawiera wszystkie warstwy obsypki i zasypki oraz konstrukcyjne posadowienia i do warstw konstrukcyjnych jezdni zgodnie z projektem budowlanym.	m		
		2 * 10	m	20,00	
				RAZEM	20,00
22 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. 8m2/stronę przepustu	szt		
		46	szt	46,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,00
4	45233000-9	Podbudowy/ nawierzchnie			
23 d.4	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. - koryto pod konstrukcję jezdni, zjazdów:	m3		
		Wyniesione skrzyżowanie: 287,57 * 0,52	m3	149,54	
		Chodnik: 1264,19 * 0,20	m3	252,84	
		Zjazdy z kostki betonowej: 419,03 * 0,32	m3	134,09	
		Zjazdy indywidualne z kruszywa łamanego; 1432,18 * 0,30	m3	429,65	
		Pobocza z kruszywa łamanego: 4387,42 * 0,15	m3	658,11	
		Poszerzenia jezdni: (4442,45 - 474,70) * 0,4	m3	1 587,10	
		Poszerzenia podbudowy: 3438,26 * 0,6 * 0,4	m3	825,18	
				RAZEM	4 036,51
24 d.4	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów. Pozycja obejmuje również zakup materiału (pospółka 0/31,) transport na miejsce budowy oraz wbudowanie materiału w nasyp.	m3		
		1543,20	m3	1 543,20	
				RAZEM	1 543,20
25 d.4	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		Jezdnia główna, skrzyżowania, chodnik, zjazdy: 18437,91 + 1264,19 + 287,57 + 4387,42 + 1432,18 + 419,03 + (4442,45 - 401,22) + 3438,26 * 0,6	m2	32 332,49	
				RAZEM	32 332,49
26 d.4	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
		Krawężniki betonowe: 15x30, 15x22, 12x25 cm 610,91 * 0,06 + 284,90 * 0,06 + 148,1 * 0,06	m3	62,63	
		Obrzeża betonowy 8x30 cm 715,51 * 0,03	m3	21,47	
				RAZEM	84,10
27 d.4	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające/ wtopione o wymiarach 15x30 cm, 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		JEZDNIA GŁÓWNA, SKRZYŻOWANIA: krawężnik betonowy 15x30 wystający: 610,91	m	610,91	
		Krawężnik betonowy najazdowy, wtopiony: 284,90	m	284,90	
				RAZEM	895,81
28 d.4	D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		
		ZJAZDY INDYWIDUALNE/PUBLICZNE Z KOSTKI BETONOWEJ: 148,10	m	148,10	
				RAZEM	148,10
29 d.4	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		CHODNIK: 715,51	m	715,51	
				RAZEM	715,51

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.4	D 04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm (kruszywo naturalne 0/31,5mm) o współczynniku filtracji 8m3/dobę.	m2		
		POSZERZENIA JEZDNI GŁÓWNEJ: (4442,45 - 401,22) + 3438,26 * 0,6	m2	6 104,19	
				RAZEM	6 104,19
31 d.4	D 04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm (kruszywo naturalne 0/31,5mm) o współczynniku filtracji 8m3/dobę.	m2		
		SKRZYŻOWANIE Z WYNIESIONĄ TARCZĄ - WARSTWA WZMACNIAJĄCA: 287,57	m2	287,57	
		Jezdnia główna + zjazdy publiczne: 18437,91 - 218,72	m2	18 219,19	
		Poszerzenia warstwy podbudowy: 3438,26 * 0,6	m2	2 062,96	
				RAZEM	20 569,72
32 d.4	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m2		
		Zjazdy indywidualne z kostki betonowej: 1432,18	m2	1 432,18	
				RAZEM	1 432,18
33 d.4	D 04.06.01	Podbudowy betonowe C12/15 o grubości po zagęszczeniu 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą, dylatowana	m2		
		SKRZYŻOWANIE Z WYNIESIONĄ TARCZĄ 287,57	m2	287,57	
				RAZEM	287,57
34 d.4	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 10cm po zagęszczeniu. Kruszywo uzyskane z przekruszenia surowca skalnego.	m2		
		CHODNIK: 1264,19	m2	1 264,19	
				RAZEM	1 264,19
35 d.4	D 04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszanka C3/4, warstwa gr. 20cm	m2		
		Jezdnia + zjazdy publiczne: 18437,91 - 619,94	m2	17 817,97	
		POSZERZENIE PODBUDOWY: 3438,26 * 0,6	m2	2 062,96	
				RAZEM	19 880,93
36 d.4	D 04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych -miedzywarstwowe	m2		
		Warstwa ścierna: 18437,91 - 619,94	m2	17 817,97	
		Warstwa wiążąca: (18437,91 - 619,94) + 3438,26 * 0,15	m2	18 333,71	
				RAZEM	36 151,68
37 d.4	D 05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm, AC 16W KR1	m2		
		JEZDNIA GŁÓWNA + ZJAZDY PUBLICZNE (PEŁNA KONSTRUKCJA): (18437,91 - 619,94) + 3438,26 * 0,15	m2	18 333,71	
				RAZEM	18 333,71
38 d.4	D 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna), z mieszanki AC-11S, 50/70, KR1	m2		
		NAKŁADKA: 39,23	m2	39,23	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		JEZDNI GŁÓWNA + ZJAZDY PUBLICZNE (PEŁNA KONSTRUKCJA): 18437,91 - 619,94	m2	17 817,97	
				RAZEM	17 857,20
39 d.4	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor czerwony	m2		
		SKRZYŻOWANIE Z WYNIESIONĄ TARCZĄ Z KOSTKI BET.: 287,57	m2	287,57	
				RAZEM	287,57
40 d.4	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor	m2		
		ZJAZDY INDYWIDUALNE/PUBLICZNE Z KOSTKI BET.: 419,03	m2	419,03	
				RAZEM	419,03
41 d.4	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (Holland) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor szary	m2		
		CHODNIK: 1264,19	m2	1 264,19	
				RAZEM	1 264,19
42 d.4	D 05.02.01	Nawierzchnia z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5mm, o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Kruszywo uzyskane z przekruszenia surowca skalnego.	m2		
		Zjazdy indywidualne z kruszywa łamanego: 1432,18	m2	1 432,18	
				RAZEM	1 432,18
5	45233290-8	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa - wymiana istniejących znaków na nowe			
43 d.5	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 50 mm	szt.		
		Słupki pojedyncze: 42,00	szt.	42,00	
		Słupki podwójne: 7,00 * 2	szt.	14,00	
				RAZEM	56,00
44 d.5	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (znaki odbłaskowe min. II generacji)	szt.		
		64,00	szt.	64,00	
				RAZEM	64,00
45 d.5	D 07.02.01	Słupki blokujące U-2a	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
46 d.5	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowiarskowe malowane mechanicznie	m2		
		148,26	m2	148,26	
				RAZEM	148,26
47 d.5	D 07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu. Znaki U-9a (2szt.), U-9b (3szt.)	szt.		
		Skrajnia drogowa U-9a, U-9b: 16,00	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
48 d.5	kalk. własna	Aktywne pionowe znaki drogowe - znaki D-6 na tarczy fluorescencyjnej do oznakowania aktywnego przejścia dla pieszych z sygnalizacją lampami LED, aktywowane poprzez czujnik ruchu pieszego w obrębie znaku i przesyłające informacje do znaku na drugim pasie falą radiową. Komplet zawiera 2 aktywne znaki D-6a z tabliczką T-27.	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
6	45112700-2	Roboty wykończeniowe			
49 d.6	D 01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		13,00	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
50 d.6	D 01.03.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
51 d.6	D 06.03.01	Pobocza jezdni głównej z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Kruszywo frakcji 0/31,5mm, uzyskane z przekruszenia surowca skalnego.	m2		
		4387,42 - 157,62	m2	4 229,80	
				RAZEM	4 229,80
52 d.6	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowład. - wykonanie rowów przydrożnych, trapezowych - gł. 0,5-0,6m, szerokość dna =0,4m, skarpa 1:1,5:	m3		
		$(2734,55 - (89,65 + 97,22)) * ((0,4 + 1,9 / 2) * 0,6)$	m3	2 063,62	
				RAZEM	2 063,62
53 d.6	D 02.01.01	Odtworzenie istniejących rowów	m3		
		$1381,95 * 2 * 0,25$	m3	690,98	
				RAZEM	690,98