

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa drogi powiatowej Nr 4406W w miejscowości Kamieńczyk . Odcinek od 0+000 do 0+211; 0+780 do 0+894,87					
1	45233000-9	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 oraz inwentaryzację powykonawczą.	m		
		211,00	m	211,00	
		894,87 - 780	m	114,87	
				RAZEM	325,87
2 d.1	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z wykarczowaniem pni, wywiezieniem materiału z wycinki i jego utylizacją.	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
3 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 20x30 i 15x30 cm wraz z ławą i ich ponowne wykonanie na właściwej wysokości. Pozycja obejmuje roboty wykonane przy regulacji wysokościowej 2 zjazdów.	m		
		25,20	m	25,20	
				RAZEM	25,20
4 d.1	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki, beton C12/15	m3		
		(25,2) * 0,05	m3	1,26	
				RAZEM	1,26
5 d.1	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej i jej ponowne ułożenie po regulacji wysokościowej. Do pozycji należy doliczyć uzupełnienie podsypki piaskowo - cementowej-warstwa gr. średniej około 10cm. Pozycja obejmuje roboty wykonane przy regulacji wysokościowej 2 zjazdów.	m2		
		102,09	m2	102,09	
				RAZEM	102,09
6 d.1	D 01.02.04	Odcięcie piłą krawędzi nawierzchni bitumicznych na gł. 10 cm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
7 d.1	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. do 8 cm z wywozem materiału pozyskanego w miejsce wskazane przez Inwestora do 10km	m2		
		5 * 5 * 2	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
2	45233000-9	Roboty odwodnieniowe			
8 d.2	D 06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem skarp rowu, wraz z wywiezieniem namotu i jego utylizacją.	m		
		Strona lewa: 39 + 5 + 114	m	158,00	
		Strona prawa: 115,4 + 44,30	m	159,70	
				RAZEM	317,70
3	45233100-0	Warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
9 d.3	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonane sprzętem mechanicznym. Pozycja obejmuje także wywiezienie nadmiaru urobku i jego utylizację.	m3		
		Rowy odwodnieniowe:			
		Strona lewa: (39 + 5 + 114) * 1,1 * 0,20	m3	34,76	
		Strona prawa: (115,4 + 44,30) * 1,1 * 0,20	m3	35,13	
		Pobocza: 429,90 * 0,20	m3	85,98	
		Poszerzenie drogi: 211 * 1,9 * 0,20	m3	80,18	
		114,87 * 1,9 * 0,20	m3	43,65	
		Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej: 70 * 0,28	m3	19,60	
				RAZEM	299,30

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.3	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0/31,5 mm, gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu. Nawierzchnia podbudowy na poszerzeniach jezdni oraz na skrzyżowaniach.	m2		
		Odcinki główne (211 + 114,87) * 1,7	m2	553,98	
		Skrzyżowania: 76,40	m2	76,40	
				RAZEM	630,38
11 d.3	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0/31,5 mm, gr. warstwy 10 cm po zagęszczeniu. Nawierzchnia podbudowy zasadniczej	m2		
		Powierzchnia warstwy ścieralnej: 325,87 * 6,00	m2	1 955,22	
		Powierzchnia dołączenia do istniejącej nawierzchni o szerokości 5,5m: - 5,36	m2	-5,36	
		Poszerzenie do szerokości podbudowy 6,3m: 325,87 * 0,3	m2	97,76	
				RAZEM	2 047,62
12 d.3	D 04.04.02	Pobocza jezdni z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,5 i naturalnego 50/50 - warstwa o gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		pobocza: 211 * 0,75 * 2	m2	316,50	
		114,87 * 0,75 * 2	m2	172,31	
		powierzchnia poboczy na długości zjazdów i skrzyżowań: - 58,91	m2	-58,91	
				RAZEM	429,90
4	45233250-6	Zjazdy indywidualne:			
13 d.4	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki, beton C12/15	m3		
		(21,02 + 19,85) * 0,05	m3	2,04	
				RAZEM	2,04
14 d.4	D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		
		21,02 + 19,5	m	40,52	
				RAZEM	40,52
15 d.4	D 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego fr. 0/31,5 mm, gr. warstwy 15 cm po zagęszczeniu.	m2		
		Zjazdy z kostki betonowej: 70	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
16 d.4	D 05.03.23	Zjazdy indywidualne z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor grafitowy.	m2		
		70	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
5	45233000-9	Nawierzchnie jezdni główna:			
17 d.5	KNNR 6 0308-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, gr. 5 cm, na ruch KR 1 zgodnie z WT-2 2010, wraz ze skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową- jezdni główna.	m2		
		Powierzchnia warstwy ścieralnej: (211 + 114,87) * 6,00	m2	1 955,22	
		Powierzchnia zwężenia projektowanej jezdni szerokości 6m do istniejącej nawierzchni o szerokości 5,5m: - 5,36	m2	-5,36	
		poszerzenie warstwy wiążącej do szerokości 6,15m. (211 + 114,87) * 0,15	m2	48,88	
		Powierzchnia zjazdów i skrzyżowań bitumicznych: 37,2 + 39,20	m2	76,40	
				RAZEM	2 075,14
18 d.5	D 05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, gr. 4 cm, na ruch KR 1 zgodnie z WT-2 2010, wraz ze skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową- jezdni główna.	m2		
		Powierzchnia warstwy ścieralnej: (211 + 114,87) * 6,00	m2	1 955,22	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Powierzchnia zwężenia projektowanej jezdni szerokości 6m do istniejącej nawierzchni o szerokości 5,5m: - 5,36	m2	-5,36	
		Powierzchnia zjazdów i skrzyżowań bitumicznych: 37,2 + 39,20	m2	76,40	
				RAZEM	2 026,26
6	45233290-8	Stała organizacja ruchu oraz elementy bezpieczeństwa ruchu			
19 d.6	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne. Przetawienie istniejącego oznakowania.	szt.		
		8,00	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
20 d.6	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2		
		45,50	m2	45,50	
				RAZEM	45,50
7	45112700-2	Roboty wykończeniowe			
21 d.7	D 09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto)	m2		
		1274,05	m2	1 274,05	
				RAZEM	1 274,05