
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV 45000000-7	Roboty budowlane
CPV 45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
CPV 45200000-9	Roboty w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii
CPV 45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: "Przebudowa drogi nr 986, 987 ,988 we wsi Braszowice" -

ADRES INWESTYCJI: Braszowice, powiat ząbkowicki, Gmina Ząbkowice Śląskie

NAZWA INWESTORA: Gmina Ząbkowice Śląskie

ADRES INWESTORA: ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1		Roboty przygotowawcze		
1 d.1	D-07.02.01	Organizacja ruchu na czas robót (opracowanie wraz z uzyskaniem zatwierdzenia projektu czasowej organizacji ruchu, wyniesienie oznakowania teren, usunięcie po zakończonych robotach)	szt	1,000
		przedmiar = 1 {komplet} = 1,000 szt		
2 d.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym	km	0,333
		przedmiar = 0,33295 = 0,333 km		
2		Roboty rozbiórkowe		
3 d.2	D-01.02.04	Rozbórka ścianki czołowej betonowej wraz z fundamentem oraz wywozem gruzu	m3	3,360
		przedmiar = $6,0 * 0,35 * 1,6 = 3,360$ m3		
3		Roboty ziemne		
4 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km,	m3	28,510
		przedmiar = 48*0,4*0,3 {profilowanie skarpy} 5,760 65,0*0,7*0,5 {wykopy pod koryta kolejowe} 22,750 RAZEM 28,510 m3		
4		Odwodnienie		
5 d.4	D-03.01.01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.8 m (przepust w km 0+011,10 strona prawa)	m3	1,080
		przedmiar = $(6,0 * 0,6 * 0,3)$ {ława pod ściankę czołową} = 1,080 m3		
6 d.4	D-03.01.01	Ścianki czołowe żelbetowe (przepust w km 0+011,10 strona prawa)	m3	2,520
		przedmiar = $(6,0 * 1,4 * 0,3)$ {ścianka czołowa} = 2,520 m3		
7 d.4	D-03.01.01	Powierzchniowy remont ścianki czołowej przepustu zaprawami PCC (przepust w km 0+011,10 strona lewa)	m2	6,650
		przedmiar = $3,5 * 1,9 = 6,650$ m2		
8 d.4	D-03.02.01	Odbudowa włazów studni rewizyjnych (właz żeliwny D400 wraz z płytą odciążającą)	szt.	1,000
		przedmiar = 1 {km 0+101,77} = 1,000 szt.		
9 d.4	D-08.05.01	Ułożenie koryt żelbetowych typu ciężkiego (koryta kolejowe) wraz z ławą betonową wys. 60cm	m	65,000
		przedmiar = 65,000 m		
10 d.4	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi 60x40x10 cm na podsypce z kruszywa łamanego 0-31,5	m2	26,000
		przedmiar = $65 * 0,4$ {umocnienie skarpy za korytami od strony ogrodzenia} = 26,000 m2		
5		Podbudowy		
11 d.5	D-04.01.01	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 40 cm na całej szerokości w gruncie kat. IV	m2	159,900
		przedmiar = $125,90 + (45,0 * 0,4)$ {0+000 - 0+045} 143,900		

		16 {zjazd nr 2} 16,000		
		RAZEM 159,900 m2		
12 d.5	D-04.01.01	Profilowanie istniejącego podłoża na średnią głębokość 15cm wraz z zagęszczeniem	m2	1 305,330
		przedmiar = 1004,27+(287,95*0,4) 1 119,450 185,88 {zjazdy} 185,880 RAZEM 1 305,330 m2		
13 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (niesort 0-31,5)	m2	1 321,330
		przedmiar = 1119,45 1 119,450 185,88 185,880 16,0 16,000 RAZEM 1 321,330 m2		
14 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (niesort 0-63)	m2	16,000
		przedmiar = 16,000 m2		
15 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (niesort 0-63)	m2	143,900
		przedmiar = 143,900 m2		
16 d.5	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0MPa gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm (materiał dowożony z wytwórni)	m2	143,900
		przedmiar = 143,900 m2		
17 d.5	D-04.04.02	Wywóz gruntu z korytowania na odległość do 15km	m3	63,960
		przedmiar = 143,9*0,4 57,560 16,0*0,4 6,400 RAZEM 63,960 m3		
6		Nawierzchnie		
18 d.6	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 362,936
		przedmiar = 1130,18+(332,95*0,08) 1 156,816 201,88+(53*0,08) {zjazdy} 206,120 RAZEM 1 362,936 m2		
19 d.6	D-05.03.05a	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 362,936
		przedmiar = 1 362,936 m2		
20 d.6	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 332,060
		przedmiar = 1130,18 1 130,180 201,88{zjazdy} 201,880 RAZEM 1 332,060 m2		
7		Roboty wykończeniowe		
21 d.7	D-06.03.01a	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2	332,950
		przedmiar = 665,9 * 0,5 = 332,950 m2		
22 d.7	D-06.03.01a	Sypianie poboczy z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 15cm	m2	332,950

		przedmiar = $665,9 * 0,5 = 332,950 \text{ m}^2$		
23 d.7	D-01.01.01	Wykonanie mapy powykonawczej dla całego odcinka drogi	szt	1,000
		przedmiar = 1,000 szt		
8		Oznakowanie oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
24 d.8	D-07.05.02a	Poręcze rurowe ochronne U-11a z pionowymi szczeblinkami - kolor szary (przepust w km 0+011,10 strona prawa oraz lewa)	m	12,000
		przedmiar = 12,000 m		

