
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej - Brzękowice Wał
ADRES INWESTYCJI : Brzękowice Wał
INWESTOR : Gmina Psary
ADRES INWESTORA : ul. Malinowicka 4; 42 - 512 Psary
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Sośnierz
DATA OPRACOWANIA : 16.11.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.11.2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU
Budowa drogi gminnej - Brzękowice Wął

W ramach niniejszego projektu przewidziano wykonanie podbudowy tłuczniowej oraz wykonanie nowej nawierzchni z kostki brukowej na budowanym odcinku drogi wraz z uregulowaniem jej szerokości.
Droga klasy "D" przystosowana do kategorii ruch KR - 1.

Szerokość jezdni wynosi: 3,5 m oraz 5,0 m

Założono przekrój jednostronny o spadku 2 % w kierunku prawej krawędzi jezdni zgodnie z kilometrażem.

Należy dostosować rzędne projektowanej drogi do rzędnych istniejącej drogi oraz do rzędnych istniejących wjazdów.

Kalkulację sporządzono w oparciu o dokumentację projektową oraz założenia wyjściowe do kosztorysowania:

PRZEDMIAR
Budowa drogi gminnej - Brzękowice Wól

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D 00 00 00 Wymagania ogólne			
1	Dostosowanie do wymagań ogólnych	ryczałt		
d.1	Dokumentacja powykonawcza geodezyjna	ryczałt	1.000	
1				
			RAZEM	1.000
2	D 01 01 01 ODTWORZENIE TRASY DROGOWEJ I JEJ PUNKTÓW			
2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowa-	km		
d.2	tym lub podgórskim	km	0.220	
0.22				
			RAZEM	0.220
3	D 02 01 01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głę-	m ²		
d.3	bokości 10 cm - jezdnie +miejsce do zawracania			
	- miejsce do zawracania - 215,8			
	- jezdnie - 837,2			
	1053	m ²	1053.000	
			RAZEM	1053.000
4	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głę-	m ²		
d.3	bokości 10 cm - pobocze	m ²	291.000	
291				
			RAZEM	291.000
5	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głę-	m ²		
d.3	bokości 10 cm - wjazdu	m ²	24.000	
24				
			RAZEM	24.000
4	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-	m ²		
d.4	IV głębokości 36 cm - jezdnie	m ²	1053.000	
poz.3				
			RAZEM	1053.000
7	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-	m ²		
d.4	IV głębokości 36 cm - wjazdu	m ²	24.000	
poz.5				
			RAZEM	24.000
8	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z	m ³		
d.4	transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 7 km	m ³	524.520	
	poz.3*0.1+poz.4*0.1+poz.5*0.1+poz.6*0.36+poz.7*0.36			
			RAZEM	524.520
9	Utylizacja materiału na wysypisku	t		
d.4		t	524.520	
poz.8				
			RAZEM	524.520
5	D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
10	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwao grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.5	- jezdnie	m ²	1053.000	
poz.3				
			RAZEM	1053.000
11	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwao grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.5	-wjazdy	m ²	24.000	
poz.5				
			RAZEM	24.000
6	D 04.05.01 Ulepszone podłożo z gruntu stabilizowanego cementem			
12	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po	m ²		
d.6	zagęszczeniu 15 cm - jezdnie	m ²	1053.000	
poz.3				
			RAZEM	1053.000
13	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po	m ²		
d.6	zagęszczeniu 15 cm - wjazdu	m ²	24.000	
poz.5				
			RAZEM	24.000
7	D 05.03.23 Nawierzchnia z kostki			
14	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-pias-	m ²		
d.7	kowej - jezdnie	m ²	1053.000	
poz.3				
			RAZEM	1053.000
15	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-pias-	m ²		
d.7	kowej - wjazdu	m ²	24.000	
poz.5				
			RAZEM	24.000
16	Przebudowa wjazdów wraz z dostosowaniem do projektowanej rzędnej drogi (nawierz-	m ²		
d.7	chnia z kostki, tłucznia, obrzeża itp.)	m ²	20.000	
20				
			RAZEM	20.000

PRZEDMIAR
Budowa drogi gminnej - Brzękowiec Wął

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek przykrawężnikowy 212*0.2	m ² m ²	 42.400	
			RAZEM	42.400
8 D_06.01.01_UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW				
18 d.8	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III na szer. 0,5 m obustronnie 200*2*0.5	m ² m ²	 200.000	
			RAZEM	200.000
19 d.8	Warstwa odsączająca gr. 100 cm z kruszywa naturalnego, z geowłókniną wraz z zabudowaniem stuni z kratką wpustową 1	kpl. kpl.	 1.000	
			RAZEM	1.000
9 D_06.03.01_POBOCZE UTWARDZONE KRUSZYWEM ŁAMANYM				
20 d.9	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocze poz.4	m ² m ²	 291.000	
			RAZEM	291.000
10 D_08.01.01_Krawężnik betonowe				
21 d.10	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 460+12	m m	 472.000	
			RAZEM	472.000
22 d.10	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (C12/15) (460+12)*0.1125	m ³ m ³	 53.100	
			RAZEM	53.100
11 D_08.03.01_BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE				
23 d.11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 18	m m	 18.000	
			RAZEM	18.000