

**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** : Aktualizacja i przeprojektowanie opracowania dla zadania pn.: "Remont drogi gminnej w rejonie zjazdu do działki 374/39 w Brzękowicach 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** : 2015-07-22

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2015-07-22

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach niniejszego projektu przewidziano wykonanie podbudowy tłuczniowej oraz wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej oraz wyspy najazdowej z kostki kamiennej.

Założono na przebudowanym odcinku drogi uregulowanie jej do szerokości 5,5 m oraz wykonanie obustronnych poboczu z kruszywa kamiennego o szer. 0.75 m

Droga klasy "L" przystosowana do kategorii ruchu KR - 3.

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

Założono przekrój jednostronny o spadku 2 % w kierunku wewnętrznego łuku.

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

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>D 00 00 00 Wymagania ogólne</b>			
1	Dostosowanie do wymagań ogólnych	ryczałt		
d.1	Dokumentacja powykonawcza geodezyjna	ryczałt	1.000	
	1		RAZEM	1.000
2	Rury ochronne o śr. nom. 200 mm	m		
d.1	43	m	43.000	
			RAZEM	43.000
3	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chloro-	m <sup>2</sup>		
d.1	kauczukową	m <sup>2</sup>	4.000	
	20*0.2		RAZEM	4.000
4	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1	3	szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyj-	szt.		
d.1	nych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	5.000	
	5		RAZEM	5.000
<b>2</b>	<b>D 01 01 01 ODTWORZENIE TRASY DROGOWEJ I JEJ PUNKTÓW</b>			
6	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowa-	km		
d.2	tym lub podgórskim	km	0.100	
	0.1		RAZEM	0.100
<b>3</b>	<b>D 02 01 01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>			
7	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z	m <sup>3</sup>		
d.3	transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 7 km	m <sup>3</sup>	67.320	
	(128+25)*0.44		RAZEM	67.320
<b>4</b>	<b>D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
8	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.4	głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>	153.000	
	128+25		RAZEM	153.000
9	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głę-	m <sup>2</sup>		
d.4	bokości 10 cm - pobocze	m <sup>2</sup>	95.000	
	95		RAZEM	95.000
10	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w	m <sup>2</sup>		
d.4	gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	153.000	
	128+25		RAZEM	153.000
11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem mate-	m <sup>2</sup>		
d.4	riału z rozbiórki na odl. do 7 km	m <sup>2</sup>	253.000	
	253		RAZEM	253.000
12	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materia-	m <sup>2</sup>		
d.4	łu z rozbiórki na odl. do 7 km	m <sup>2</sup>	253.000	
	253		RAZEM	253.000
13	Przewóz i utylizacja materiału na wysypisko	t		
d.4	(poz.7+poz.8*0.3+poz.9*0.1+poz.11*0.1+poz.12*0.07)*1.5	t	248.595	
			RAZEM	248.595
<b>5</b>	<b>D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
14	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	128+25	m <sup>2</sup>	153.000	
			RAZEM	153.000
<b>6</b>	<b>D 04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>			
15	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po	m <sup>2</sup>		
d.6	zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	153.000	
	128+25		RAZEM	153.000
<b>7</b>	<b>D 05.03.05-23 Nawierzchnie</b>			
16	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce żwirowej	m <sup>2</sup>		
d.7	nowej	m <sup>2</sup>	25.000	
	25		RAZEM	25.000
17	Wzmocnienie nawierzchni bitumicznych przy użyciu geosiatki stalowej 50/50	m <sup>2</sup>		
d.7	2.5*100	m <sup>2</sup>	250.000	
			RAZEM	250.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.7	Podbudowa z AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
	381+8+12	m <sup>2</sup>	401.000	
			RAZEM	401.000
19 d.7	Nawierzchnia z AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m <sup>2</sup>		
	381+8	m <sup>2</sup>	389.000	
			RAZEM	389.000
20 d.7	Nawierzchnia z AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
	381	m <sup>2</sup>	381.000	
			RAZEM	381.000
<b>8 D_06.01.01_UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>				
21 d.8	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III na szer. 0,5 m obustronnie	m <sup>2</sup>		
	95	m <sup>2</sup>	95.000	
			RAZEM	95.000
<b>9 D_06.03.01_POBOCZE UTWARDZONE KRUSZYWEM ŁAMANYM</b>				
22 d.9	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocze	m <sup>2</sup>		
	poz.9	m <sup>2</sup>	95.000	
			RAZEM	95.000
<b>10 D_08.01.01_Krawężnik_betonowe</b>				
23 d.10	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	41	m	41.000	
			RAZEM	41.000
24 d.10	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (C12/15)	m <sup>3</sup>		
	41*0.1125	m <sup>3</sup>	4.613	
			RAZEM	4.613