

## Przedmiar

przebudowa odcinków dróg - nawierzchnia PŁYTY YOMB oraz kruszywa

Obiekt Przebudowa drogi przez wykonanie nawierzchni z płyt betonowych typu YOMB zlokalizowanych na działce nr 32/17, 31,8, 128 w miejscowości Bukowa Góra - odcinek 300 mb

Rodzaj robót roboty drogowe

Kod CPV 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej  
45232400-6 - Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych  
45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg

Lokalizacja Bukowa Góra

Inwestor GMINA SULECZYNO

Biuro kosztorysowe VIA ANTICA PIOTR LABUDA, PIWONII 25, 77-100 Bytów

**via Antica Piotr Labuda**  
77-100 Bytów, ul. Piwonii 25  
tel. (+48) 608850812  
NIP 842-102-94-71, REGON 77125227

Sporządził Piotr Labuda

Bytów, 30-07-2019 r.,

**inż. Piotr Aleksander Labuda**  
Uprawnienia do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi  
Wzrost: 180 cm, Ciężar ciała: 75 kg, Data urodzenia: 1987-04-10, Nr uprawnień: 130/0198/04

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi przez wykonanie nawierzchni z płyt betonowych typu YOMB zlokalizowanych na działce nr 32/17, 31,8, 128 w miejscowości Bukowa Góra - odcinek 300 mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01  0,3		
			razem	0,3
2	KNR 2-31 1401/06	Mechaniczne profilowanie dróg gruntowych  300*5		
			razem	1.500
3	KNR 2-01 0109/04	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycie gęstych		
			razem	0,01
4	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV  300*4,74		
			razem	1.422
5	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-II  300*4,74*0,2		
			razem	284,4
6	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  300*2*0,03		
			razem	18
7	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - OPORNIK  boczny 300*2 zakończenie ( najazdy) 4*2		
			razem	608
8	KNR 2-31 0114/05 (dopłata 0,6x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 9 cm  300*4,5		
			razem	1.350
9	KNR 2-25 0407/02	Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt wielootworowych  300*3		
			razem	900
10	KNR 2-25 0407/03	budowa nawierzchni z płyt typu YOMB 100x75x12,5 - - płyty dostarczone zostaną przez inwestora pozostały materiał w zakresie Wykonawcy Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 - szerokości 3,0 m - PŁYTY - MATERIAŁ INWESTORA  300*3		
			razem	900
11	KNR 2-31 0202/07	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - odtworzenie nawierzchni z kruszyw żwirowo gliniastych PRZY PŁYTACH 2x0,75  pobocza 2*300*0,75		
			razem	450
12	KNR 2-31 0202/09	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			razem	450

**Zestawienie robocizny**

Przebudowa drogi przez wykonanie nawierzchni z płyt betonowych typu YOMB zlokalizowanych na działce nr 32/17, 31,8, 128 w miejscowości Bukowa Góra - odcinek 300 mb

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	77,04		
2	Brukarze gr.II	r-g	278,258		
3	Robotnicy gr.I	r-g	436,902		
4	Robotnicy gr.II	r-g	246,33		
		Razem	1.038,53		



**Zestawienie sprzętu**

Przebudowa drogi przez wykonanie nawierzchni z płyt betonowych typu YOMB zlokalizowanych na działce nr 32/17, 31,8, 128 w miejscowości Bukowa Góra - odcinek 300 mb

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	17,491		
2	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	6,087		
3	Równiarka samojezdna 120KM	m-g	3,465		
4	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	2,25		
5	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	52,87		
6	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	4,977		
7	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	43,722		
8	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	12,229		
		Razem	143,091		

Przebudowa drogi przez wykonanie nawierzchni z płyt betonowych typu YOMB zlokalizowanych na działce nr 32/17, 31,8, 128 w miejscowości Bukowa Góra - odcinek 300 mb

**STAN ISTNIEJĄCY:**

W wyniku ulewnego deszczu nastąpiły miejscowe wyrwy w nawierzchni jezdni utwardzonej materiałem kamiennym i żwirowym .

Wody z drogi odprowadzane są w sposób powierzchniowy i pozostają w granicach ewidencyjnych pasa drogowego.

Na czas prowadzenia robót teren zostanie wygradzony i oznakowany wg ustaleń z zarządcą drogi - Gminą Sulęcyno.

Jezdnia posiada liczne koleiny i nierówności.

W okresach deszczowych droga trudno przejezdna z licznymi ubytkami w nawierzchni i nierównościami. Przez dłuższy czas po ustaniu opadów utrzymuje się zaleganie wody w pasie jezdnym.

**STAN PROJEKTOWANY:**

Prace naprawcze obejmować będą wykonanie prac profilacyjnych , uzupełniających i odtwarzających pobocza oraz nawierzchnię dróg.

Ze względu na narażenie istniejącej nawierzchni żwirowej na wymywanie zaprojektowano wzmocnienie poprzez ułożenie płyt ażurowych typu YOMB.

Konstrukcja z płyt i nawierzchni z kruszywa na łącznej szerokości 4,74 m w tym płyty na szerokości 3m w opornikach ( 2x0,12m) oraz nawierzchnia z kruszywa 2 x 0,75 m