

Przedmiar robót

Modernizacja drogi gminnej w Pogorzeli Wielkiej poprzez zmianę nawierzchni - dz. geod. nr 202, obręb geod. Pogorzel Wielka.

Budowa: **Modernizacja drogi gminnej w Pogorzeli Wielkiej poprzez zmianę nawierzchni - dz. geod. nr 202, obręb geod. Pogorzel Wielka.**

Obiekt lub rodzaj robót: **droga, modernizacja drogi**

Lokalizacja: **Pogorzel Wielka, droga, dz. nr 202**

Inwestor: **GMINA BIAŁA PISKA - URZĄD MIEJSKI
PL. ADAMA MICKIEWICZA 25
12-230 BIAŁA PISKA**

Jednostka opracowująca kosztorys: **BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH PROGRES
UL. SUWALSKA 30A/18
11-500 GIŻYCKO**

Data: **styczeń 2018**

Kosztorys opracowany przez:

inż. Paweł Pieńkowski - asystent projektanta

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja drogi gminnej w Pogorzeli Wielkiej poprzez zmianę nawierzchni - dz. geod. nr 202, obręb geod. Pogorzeli Wielka.		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNRW 201/113/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,275
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNRW 201/220/7	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. I-II z formowaniem podłoża	m3	105,000
2.2	KNR211/1103/3 (2)	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km, kamień, żwir, piasek, pospółka, załadunek mechaniczny, samochód samowyładowczy	t	180,000
2.3	KNR211/1103/3 (4)	Transport lądowy materiałów, dodatek za każde dalsze 0.5 km, samochód samowyładowczy Krotność=11	t	180,000
3	Element	Wykonanie konstrukcji drogi gminnej ze zjazdami bitumicznymi z transportem materiałów		
3.1	KNNR6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	1 184,000
3.2	KNNR6/204/5	Podbudowa z kamienia łupanego, warstwa górna, po uwalowaniu 20 cm (10cm x krotność 2) Krotność=2	m2	96,000
3.3	KNNR6/204/5	Podbudowa z kamienia łupanego, warstwa górna, po uwalowaniu 10 cm	m3	125,000
3.4	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1 160,000
3.5	KNR225/409/2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego na istniejącym podłożu AC16W, budowa nawierzchni o grubości 4,0 cm	m2	1 160,000
3.6	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1 126,000
3.7	KNR225/409/2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego na istniejącym podłożu, AC11S, budowa nawierzchni o grubości 4,0 cm	m2	1 126,000
4	Element	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego szerokości 75cm		
4.1	KNNR6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	380,000
4.2	KNNR6/204/5	Podbudowa z kamienia łupanego, warstwa górna, po uwalowaniu 10 cm	m3	38,000
5	Element	Dokumentacja powykonawcza		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.	kpl	1