

Przedmiar robót

Modernizacja drogi w Pogorzeli Wielkiej poprzez zmianę nawierzchni drogi.

Budowa: **Modernizacja drogi w Pogorzeli Wielkiej poprzez zmianę nawierzchni drogi**

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

Lokalizacja: **Pogorzel Wielka, droga, dz. nr 203**

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 w Pogorzeli Wielkiej poprzez zmianę nawierzchni drogi.		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNRW 201/113/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,612
1.2	KNR233/104/3	Rozebranie chodnika lub krawężnika	m3	23,400
1.3	KNR211/1103/3 (2)	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km, załadunek mechaniczny, samochód samowyładowczy	t	54,100
1.4	KNR211/1103/3 (4)	Transport lądowy materiałów, dodatek za każde dalsze 0.5 km, samochód samowyładowczy Krotność=11	t	54,100
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	295,000
2.2	KNR211/1103/3 (2)	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km, kamień, żwir, piasek, pospółka, załadunek mechaniczny, samochód samowyładowczy	t	502,000
2.3	KNR211/1103/3 (4)	Transport lądowy materiałów, dodatek za każde dalsze 0.5 km, samochód samowyładowczy Krotność=11	t	502,000
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	3 108,000
3.2	KNNR6/204/5	Podbudowa z kamienia łupanego, warstwa górna, po uwalowaniu 10 cm	m3	304,000
3.3	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	2 923,000
3.4	KNR225/409/2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego na istniejącym podłożu AC16W, budowa nawierzchni o grubości 4,0 cm	m2	2 923,000
3.5	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	2 885,000
3.6	KNR225/409/2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego na istniejącym podłożu, AC11S, budowa nawierzchni o grubości 4,0 cm	m2	2 885,000
4	Element	Wykonanie ciągu pieszego z transportem materiałów		
4.1	KNNR6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	798,500
4.2	KNNR6/204/5	Podbudowa z kamienia łupanego, warstwa górna, po uwalowaniu 10 cm	m3	76,000
4.3	KNR231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	760,500
4.4	KNR231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 15x20 cm w gruncie kat. I-II	m	619,000
4.5	KNR231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	36,000
4.6	KNR231/403/5	Krawężniki betonowe wtopione - najazdowe o wym. 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem	m	81,000
4.7	KNR231/403/5	Krawężniki betonowe betonowe o wym. 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem	m	538,000
4.8	KNR231/401/1	Rowki pod obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm w gruncie kat. I-II	m	700,000
4.9	KNR231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	11,500
4.10	KNR231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na ławie betonowej z oporem	m	700,000
5	Element	Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej		
5.1	KNNR6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	113,000
5.2	KNNR6/204/5	Podbudowa z kamienia łupanego, warstwa górna, po uwalowaniu 20 cm	m3	21,500
5.3	KNR231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	107,500
6	Element	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego szerokości 75cm		
6.1	KNNR6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	440,000
6.2	KNNR6/204/5	Podbudowa z kamienia łupanego, warstwa górna, po uwalowaniu 10 cm	m3	44,100
7	Element	Dokumentacja powykonawcza		
7.1	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.	kpl	1