

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 102009 W M. NOGAT**
Nazwa obiektu lub robót: **DROGA GMINNA NR 102009**
Zamawiający: **GMINA GRONOWO ELBLĄSKIE UL. ŁĄCZNOŚCI 3 82-335 GRONOWO ELBLĄSKIE**
Jednostka opracowująca: **Biuro Usług Inwestycyjnych Grzegorz Walczak, Gronowo Górne ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg**

Data opracowania:
2019-12-02

Kosztorys opracowany przez:
, inż. Grzegorz WALCZAK

.....

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 102009 W M. NOGAT		
1	Roboty drogowe		
1.1	Roboty przygotowawcze		
1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy dróg kołowych w terenie równinnym 100/1000 = 0,100000 Ogółem: 0,100	km	0,100
1.1.2	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0,100 = 0,100000 Ogółem: 0,100	km	0,100
1.2	Roboty rozbiórkowe		
1.2.1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia 6-cm 8 = 8,000000 Ogółem: 8,000	m	8,000
1.2.2	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki, frezowanie na średnią głębokości 5-cm 21 = 21,000000 Ogółem: 21,000	m2	21,000
1.3	Roboty ziemne		
1.3.1	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na magazyn wykonawcy - średnia głębokość 15cm - pod konstrukcję zjazdów zjazdu 39,96*0,15 = 5,994000 Ogółem: 5,994	m3	5,994
1.4	Podbudowy		
1.4.1	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem trasa główna 100,0*3,00 = 300,000000 Ogółem: 300,000	m2	300,000
1.4.2	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych - emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 trasa główna 100,00*3,00 = 300,000000 Ogółem: 300,000	m2	300,000
1.5	Nawierzchnie		
1.5.1	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5, C90/3 - grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm zjazdu 39,96 = 39,960000 Ogółem: 39,960	m2	39,960
1.5.2	Nawierzchnia - SMA JENA 16S - KR1, grubość po zagęszczeniu 7cm 100,00*3,00 = 300,000000 Ogółem: 300,000	m2	300,000
1.6	Roboty wykończeniowe		
1.6.1	Uzupełnienie poboczy humusem śr. grubości 6 cm wraz z obsianiem trawą 100,00*2 = 200,000000 Ogółem: 200,000	m2	200,000