

Przedmiar robót

ADRES INWESTYCJI : "Przebudowa drogi 151 318R w m. Wola Zgłobieńska od km 0+000 do 0+510.50"
INWESTOR : Gmina Boguchwała Suszyckich 33, 36-040 Boguchwała
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1		Rozdział			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1.1.1	45100000-8	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie Inwentaryzacji powykonawczej drogi			
1.1.1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, wykonanie inwentaryzacji powykonawczej (wersja elektroniczna (edytowalna) i papierowa). 0.51KM	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,00
1.1.2		Rorbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
1.1.2.1	KNR 2-31	Przełożenie istniejących zjazdów z kostki brukowej	m ²		
2.1	0815-03		m ²	30,000	
		30		RAZEM	30,00
1.1.2.2	SEK 601	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 11~cm, samochód 10,0-15,0~t	m ²		
2.2	0103-0202	60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,00
1.2		Roboty ziemne			
1.2.1	45110000-1	Roboty ziemne			
1.2.1.1	KNR 2-01	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi , koparka	m ³		
1.1	0202-03	0,40~m3, grunt kategorii IV	m ³	35,200	
	Poszerzenia i Mijanki	80*0,44		RAZEM	35,20
1.2.1.2	KNNRW 10	Formowanie nasypów, grunt dostarczany środkami transportu kołowego z kosztami zakupu, , kategoria gruntu I-II,	m ³		
1.2	2201-0101	25	m ³	25,000	
				RAZEM	25,00
1.3		Przepusty			
1.3.1		Kanał, przepust			
1.3.1.1	KNR 2-01	Wykonanie wykopów z transportem urobku samochodami samowyladowczymi ,	m ³		
1.1	0202-03	koparka 0,40~m3, grunt kategorii IV	m ³	8,000	
	8			RAZEM	8,00
1.3.1.2	KNNR 4	Przepust PHED, Fi~600~mm SN 8 z montażem, z umocnieniem wlotu i wylotu narzutem kamiennym na zaprawie betonowej	m		
1.2	1308-07	9+9+15	m	33,000	
				RAZEM	33,00
1.3.1.3	KNR 2-18	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15cm	m ²		
1.3	0501-01		m ²	33,000	
	33			RAZEM	33,00
1.3.1.4	KNR 2-28	Obsypka przepustów materiałem dowiezionym z zagęszczeniem, piasek	m ³		
1.4	0501-0901	8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,00
1.4		Podbudowa			
1.4.1	45233000-9	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
1.4.1.1	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręczne, grunt kategorii I-II	m ²		
1.1	0103-01	80	m ²	80,000	
	Poszerzenia			RAZEM	80,00
1.4.2	45233000-9	Podbudowy i ulepszone podłoże z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwem hydraulicznym			
1.4.2.1	KNR 2-31	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 15~cm	m ²		
2.1	0109-03	80	m ²	80,000	
	Poszerzenia			RAZEM	80,00
1.4.3	45233000-9	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
1.4.3.1	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15~cm	m ²		
3.1	0114-05	80	m ²	80,000	
	Poszerzenia			RAZEM	80,00
1.4.3.2	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1~cm grubości dodatek do 20cm	m ²		
3.2	0114-06	Krotność = 5	m ²	80,000	
	80			RAZEM	80,00
1.5		Nawierzchnie			
1.5.1		Nawierzchnie bitumiczne			
1.5.1.1	KNR 2-31	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3~cm	m ²		
1.1	0310-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Nakładka z MMA	885+590	m ²	1 475,000	
	Poszerzenia	80	m ²	80,000	
				RAZEM	1 555,00
1.5.	KNR 2-31	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek	m ²		
1.2	0310-02	za każdy dalszy 1~cm grubości warstwy(dodatek do 4cm)	m ²	80,000	
		80		RAZEM	80,00
1.5.2		Nawierzchnie z betonu asfaltowego warstwa wiążąca i wyrównawcza			
1.5.	KNR 2-31	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warst-	m ²		
2.1	0310-01	wa wiążąca o średniej grubości 4~cm	m ²	1 475,000	
	Nakładka z MMA	885+590	m ²	80,000	
	Poszerzenia	80		RAZEM	1 555,00
1.5.	KNR 2-31	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek	m ²		
2.2	0310-02	za każdy dalszy 1~cm grubości warstwy dodatek do 5cm	m ²	80,000	
		80		RAZEM	80,00
1.6		Roboty wykończeniowe			
1.6.1		Umocnienie powierzchni skarp i ścieków, zjazdy			
1.6.	KNR 2-02	Umocnienie skarp , płyty ażurowe 60x40x8cm	m ²		
1.1	1901-05	2,4*(25+20)	m ²	108,000	
				RAZEM	108,00
1.6.	AT 3 0401-01	Ścieki prefabrykowane na ławie betonowej , prefabrykaty betonowe 50x28x10~cm	m		
1.2		45	m	45,000	
				RAZEM	45,00
1.6.	KNR 2-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV	m ²		
1.3	0505-02	180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,00
1.6.	KNR 2-31	Zjazdy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15~cm	m ²		
1.4	0114-05	133	m ²	133,000	
				RAZEM	133,00
1.6.	KNR 2-31	Pobocza z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15~cm	m ²		
1.5	0114-05	2*510*0,5	m ²	510,000	
				RAZEM	510,00
1.6.	KNR 2-31	Zjazdy z MMA, warstwa ścieralna o grubości 4~cm	m ²		
1.6	0310-05	20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,00