

## PRZEDMIAR ROBÓT

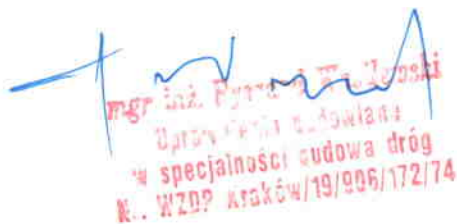
NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Baby,  
obejmującej działki o Nr 654 i 657  
ADRES INWESTYCJI : Baby  
INWESTOR : GMINA KRUSZYNA  
ADRES INWESTORA : 42-282 KRUSZYNA UL. KMICICA 5  
BRANŻA : drogowa  
DATA SPORZĄDZENIA : lipiec 2014

## CPV

45 11 12 00 – 0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45 23 24 52 – 5 Roboty odwadniające  
45 23 31 40 – 2 Roboty drogowe

Kosztorys opracowano na podstawie  
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18  
maja 2004 roku Dz.U. Nr 130 poz. 1389

SPORZĄDZIŁ :

  
mgr inż. Piotr W. Zawadzka  
Dział Inżynierii i Budownictwa  
w specjalności budowa dróg  
K. WZOP Kraków/19/906/172/74

INWESTOR : GMINA KRUSZYNA  
pow. częstochowski  
woj. śląskie

W O J T  
  
mgr inż. Jadwiga Zawadzka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>MODERNIZACJA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W miejsc. BABY Nr. dz. 654, dz. 657</b>					
<b>1 ROBOTY DROGOWE</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 1.20	km	1 200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
2	KNR 2-01	Mechaniczne ścięcie nierówności na istniejącej nawierzchni tłuczniowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-05	4200.00	m <sup>2</sup>	4200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4200.000</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - oczyszczenie krawędzi istn.	m <sup>2</sup>		
d.1	1402-05	nawierzchni wraz z przygotowaniem podłoża pod konstrukcję poboczy 1200.00	m <sup>2</sup>	1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - wyrównawcza o	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07	grub.po zagęszcz. 8 cm (gr. 6 cm) 4210.80	m <sup>2</sup>	4210.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4210.800</b>
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-08	grub.po zagęszcz. Krotność = 2 -4210.80	m <sup>2</sup>	-4210.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>-4210.800</b>
6	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-07	4210.80	m <sup>2</sup>	4210.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4210.800</b>
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0310-01	wiążąca-wyrównawcza asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm (gr. 2 cm) 4210.80	m <sup>2</sup>	4210.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4210.800</b>
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0310-02	wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 -4210.80	m <sup>2</sup>	-4210.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>-4210.800</b>
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0310-05	ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 4210.80	m <sup>2</sup>	4210.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4210.800</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia -	m <sup>2</sup>		
d.1	0204-03	grub.po zagęszcz.10 cm (gr. 7 cm) 1200.00	m <sup>2</sup>	1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dal-	m <sup>2</sup>		
d.1	0204-04	szy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 -1200.00	m <sup>2</sup>	-1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1200.000</b>
12	KNR 2-31	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia -	m <sup>2</sup>		
d.1	0204-05	grub.po zagęszcz.7 cm (gr. 5 cm) 1200.00	m <sup>2</sup>	1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dal-	m <sup>2</sup>		
d.1	0204-06	szy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 -1200.00	m <sup>2</sup>	-1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1200.000</b>
<b>2 ODWODNIENIE</b>					
14	KNR 2-01	Wykopy pod przepust wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.2	0217-06	odkład w gruncie kat.III 12.00	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	KNR 2-01	Wykop rowu bruzdowego w hkt 5+90+9+30 - wykopy oraz przekopy wyko-	m <sup>3</sup>		
d.2	0217-06	nywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 61.20	m <sup>3</sup>	61.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.200</b>
16	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.2	1403-06	w rejonie projekt. przepust o śr. 400 mm, po 25,0 m z każdej strony. 50.00	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	<b>KNR 2-28</b> d.2 <b>0503-09</b>	Przepust - rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne PP o śr. nom. 400 mm 10.00	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18	<b>KNR 2-28</b> d.2 <b>0503-08</b>	Przepusty na zjazdach na działki rolne - rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne PP o śr. nom. 300 mm 30.00	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
19	<b>KNR 2-01</b> d.2 <b>0230-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 9.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
20	<b>KNR 2-01</b> d.2 <b>0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 9.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
21	<b>KNR 2-01</b> d.2 <b>0212-05</b>	Wywóz nadmiaru gruntu - roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 64.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
<b>3 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>					
22	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0702-01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0703-01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	<b>wycena</b> d.3 <b>własna</b>	Szkic i obmiar geodezyjny wykonanych robót wraz z zestawieniem wykonanego zakresu 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>