


WYKONAWCA PROJEKTU:	<b>Biuro Projektowe FORMA</b>
---------------------	-----------------------------------

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:		<b>Gmina Rakoniewice Osiedle Drzymały 25 62-067 Rakoniewice</b>
-------------------------	---	---

NAZWA INWESTYCJI:	<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ JABŁONNA - BLINEK ODCINEK 0+000,00 - 1+170,00 km</b>
OPRACOWANIE	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>

branża	funkcja	imię i nazwisko	podpis	Data
drogowa	OPRACOWAŁ	inż. Bartosz Prałat		01.2018

Data	nr umowy	faza	tom	Egz.
<b>01.2018</b>	<b>65/2016</b>	<b>PR</b>	<b>I</b>	<b>1</b>

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Jabłonna-Blinek

ADRES INWESTYCJI : Jabłonna-Blinek

INWESTOR : Gmina Rakoniewice

ADRES INWESTORA : Osiedle Drzymały 25, 62-067 Rakoniewice

BRANŻA : drogowa

<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>				
<b>Lp.</b>	<b>Nr ST</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn. obm.</b>	<b>Ilość</b>
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	<b>D-01.01.01</b>	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	1,170
2	<b>D-01.02.04</b>	Frezowanie nawierzchni, gr. 8cm - 146m <sup>2</sup> , materiał do wykorzystania przez wykonawcę	m <sup>2</sup>	146,00
3	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	1,000
4	<b>D-01.02.04</b>	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	3,000
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5	<b>D-02.01.01</b>	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie, z transportem urobku na odkład samochodami na odl. wskazaną przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji,	m <sup>3</sup>	1 793,890
6	<b>D-02.03.01</b>	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. wskazaną przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą, z materiału zakupionego przez wykonawcę	m <sup>3</sup>	419,930
	<b>D-02.03.01</b>	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie, wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą, z materiału uzyskanego z wykopu	m <sup>3</sup>	353,780
<b>3</b>	<b>NOWE NAKŁADKI BITUMICZNE</b>			
7	<b>D-04.03.01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	146,00
8	<b>D-05.03.05b</b>	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca-wyrównawcza), śr. gr. 4 cm, AC 11W - z dowozem z odl. uwzgl. przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	150,00
9	<b>D-04.03.01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	146,00
10	<b>D-05.03.05a</b>	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S, gr. 4 cm, z dowozem z odl. uwzgl. przez Wykonawcę, 2827m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	146,00

4		NOWA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI		
11	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>	7 705,25
12	D-04.06.01b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kr. Łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	7 705,25
13	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6 933,50
14	D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z AC 22P, grubość po zagęszczeniu 8 cm, z dowozem z odl. uwz. przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	6 933,50
15	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6 839,91
16	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S, gr. 4 cm, z dowozem z odl. wskazanej przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	6 839,91
5		GEOSIATKA NA ŁĄCZENIU NAWIERZCHNI		
17	D-05.03.26i	Ułożenie geosiatki na łączeniu nawierzchni	m <sup>2</sup>	6,00
6		KONSTRUKCJA CHODNIKA		
18	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni do wskaźnika 0,97 wykonane mechanicznie w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>	20,00
19	D-04.05.01	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C8/10	m <sup>2</sup>	20,00
20	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	20,00
7		ELEMENTY ODWODNIENIA		
21	D-08.05.06a	Ułożenie ścieku opływowego-prefabrykowanego, na podsypce cementowo-piaskowej, na podbudowie z betonu C12/15 (B15), spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	162,0
8		OZNAKOWANIE		
8,1		Oznakowanie pionowe		
22	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	12,0
23	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu B średnich, folia odblaskowa II generacji	szt.	5,0
25	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu A średnich, folia	szt.	3,0

		odblaskowa I generacji		
26	<b>D-07.02.01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu E średnich, folia odblaskowa I generacji	szt.	2,0
27	<b>D-07.02.01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu T , folia odblaskowa I generacji	szt.	2,0
<b>8,2</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>			
28	<b>D-07.01.01</b>	Oznakowanie poziome cienkowsarstwowe	m <sup>2</sup>	272,93
<b>13</b>	<b>INNE ROBOTY</b>			
29	<b>06.03.01</b>	Utwardzenie pobocza kruszywen łamanym, mechanicznie gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1701,750