

## PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4715E JÓZEFÓW - BAGATELKA

Budowa : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4715E JÓZEFÓW - BAGATELKA  
Adres : 4715E JÓZEFÓW - BAGATELKA

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2016-04-22

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</b>	2,365	km
2	KNR 201-0108-06-00 WACETOB Warszawa [ Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia: rzadkich</b>	2,365	ha
		$2.365 * 0.5 * 2 =$	2,365
		Razem =	2,365 ha
3	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm</b> km 3+870: skrzyżowanie 3+890:	207,000	m2
		36 =	36,000
		171 =	171,000
		Razem =	207,000 m2
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
4	KSNR 001-0201-10-10 WACETOB Warszawa [ Wyd. WACETOB W-wa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20 m3 z transportem urobku na odległość do 1 km, w gruncie kategorii III-IV, samochody samowładowcze 15-20 t</b>	733,150	m3
		$2365 * 1 * 0.31 =$	733,150
		Razem =	733,150 m3
<b>3</b>	<b>Podbudowy</b>		
5	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>	1 645,000	m2
		$2350 * 0.7 =$	1 645,000
		Razem =	1 645,000 m2
6	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b>	1 939,300	m2
		$2365 * 0.82 =$	1 939,300
		Razem =	1 939,300 m2
7	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm</b>	1 560,900	m2
		$2365 * 0.66 =$	1 560,900
		Razem =	1 560,900 m2
8	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</b>	1 371,700	m2
		$2365 * 0.58 =$	1 371,700
		Razem =	1 371,700 m2
9	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 11W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm</b>	1 277,100	m2
		$2365 * 0.54 =$	1 277,100

## PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4715E JÓZEFÓW - BAGATELKA

Data: 2016-04-22

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1 277,100	m2
10	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</b>	13 102,100	m2
	2365 * 5.54 =	13 102,100	
	Razem =	13 102,100	m2
11	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 11W warstwa wyrównacza po zagęszczeniu o grubości śr. : 3 cm</b>	13 102,100	m2
<b>4 Nawierzchnie twarde ulepszone</b>			
12	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - przed w-wą ścieralną</b> ciąg główny: skrzyżowanie 3+890:	14 551,400	m2
	2365 * 6.08 =	14 379,200	
	171 + 30 * 0.04 =	172,200	
	Razem =	14 551,400	m2
13	kalkulacja ind. <b>Geosiatka szer. 1m na połączeniu z poszerzeniem</b>	2 415,000	m2
14	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm</b> ciąg główny: skrzyżowanie:	14 362,200	m2
	2365 * 6 =	14 190,000	
	172.2 =	172,200	
	Razem =	14 362,200	m2
15	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	14 362,200	m2
<b>5 Pobocza</b>			
16	KNR 201-0215-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: I-II</b> po stronie poszerzenia: strona bez poszerzenia:	301,540	m3
	70.95 =	70,950	
	230.59 =	230,590	
	Razem =	301,540	m3
17	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b>	2 365,000	m2
	2365 * 0.5 * 2 =	2 365,000	
	Razem =	2 365,000	m2
<b>6 Roboty wykończeniowe</b>			
18	KSNR 006-1302-02-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] <b>Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, przy grubości namułu 20 cm</b> lewa: prawa:	4 730,000	m
	2365 =	2 365,000	
	2365 =	2 365,000	
	Razem =	4 730,000	m