

# PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie : **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4715E BOLESŁAWIEC - GALEWICE W M. BOLESŁAWIEC**

Adres : dz. nr 1540 obręb geodezyjny 0001 Bolesławiec

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4715E BOLESŁAWIEC - GALEWICE W M. BOLESŁAWIEC**

Inwestor : **Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie**

Adres : ul. Ludwika Waryńskiego 14, , 98-400 WIERUSZÓW

Wykonawca : **WYŁONIONY W PRZETARGU**

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4715E BOLESŁAWIEC - GALEWICE W M. BOLESŁAWIEC

Zadanie : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4715E BOLESŁAWIEC - GALEWICE W M. BOLESŁAWIEC

Adres : dz. nr 1540 obręb geodezyjny 0001 Bolesławiec

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty przygotowawcze
2		Roboty ziemne
3		Podbudowy
4		Elementy ulic
5		Kanalizacja deszczowa
6		Nawierzchnie twarde ulepszone
7		Roboty wykończeniowe

--- Koniec wydruku ---

## PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4715E BOLESŁAWIEC - GALEWICE W M. BOLESŁAWIEC

Zadanie : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4715E BOLESŁAWIEC - GALEWICE W M. BOLESŁAWIEC

Adres : dz. nr 1540 obręb geodezyjny 0001 Bolesławiec

## PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		<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>	0,460	km
2		KSNR 006-0806-01-00 WACETOB Warszawa [ Wyd. WACETOB W-wa 1995 r.z uwzgl. BI 9/96 ] <b>Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podсыpce piaskowej</b>	452,000	m
3		KSNR 006-0806-08-00 WACETOB Warszawa [ Wyd. WACETOB W-wa 1995 r.z uwzgl. BI 9/96 ] <b>Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podсыpce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 8x30 cm</b>	420,000	m
4		KSNR 006-0805-05-00 WACETOB Warszawa [ Wyd. WACETOB W-wa 1995 r.z uwzgl. BI 9/96 ] <b>Rozebranie chodników z kostki brukowej</b>	612,900	m2
			$(257 * 1.2) + (203 * 1.5) =$	612,900
			Razem =	612,900 m2
5		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Regulacja pionowa: wiazów kanałowych</b>	7,000	szt
6		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych</b>	5,000	szt
7		KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Regulacja pionowa: kratki sciekowych ulicznych</b>	1,000	szt
2		<b>Roboty ziemne</b>		
8		KSNR 001-0201-10-10 WACETOB Warszawa [ Wyd. WACETOB W-wa 1995 r.z uwzgl. BI 9/96 ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 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>	76,400	m3
			$382 * 0.2 =$	76,400
			Razem =	76,400 m3
3		<b>Podbudowy</b>		
9		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>	1 210,000	m2
10		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 o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - podbudowa wjazdy</b>	638,000	m2
11		KNR 231-0114-01-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm - chodnik</b>	570,600	m2
12		KSNR 006-1005-06-00 WACETOB Warszawa [ Wyd. WACETOB W-wa 1995 r.z uwzgl. BI 9/96 ] <b>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum</b>	2 808,000	m2
13		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>	2 808,000	m2
14		KNR 231-0311-01-00 IGM Warszawa [ Wyd. IGM W-wa 1991 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 11W warstwa wyrównacza po zagęszczeniu o grubości: 4 cm</b>	2 808,000	m2

## PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4715E BOLESŁAWIEC - GALEWICE W M. BOLESŁAWIEC

Str. 2

Lp.	Nr Sp. Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15		KNR 231-0311-02-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych, AC 11W warstwa wyrównacza po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	2 808,000	m2
4		<b>Elementy ulic</b>		
16		KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV</b>	940,000	m
17		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem</b>	77,550	m3
			$((0.3 * 0.2) + (0.15 * 0.15)) * (773 + 167) =$	77,550
			Razem =	77,550 m3
18		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	773,000	m
19		KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	167,000	m
20		KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rowki pod obrzeża i ławy, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV</b>	668,500	m
21		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem - ławy pod obrzeża</b>	31,420	m3
			$((0.18 * 0.15) + (0.2 * 0.1)) * 668.5 =$	31,420
			Razem =	31,420 m3
22		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.</b>	668,500	m
5		<b>Kanalizacja deszczowa</b>		
23		KNR 218-0625-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem i syfonem,wpusty deszczowe, żeliwne D400(z robotami ziemnymi)</b>	11,000	szt
24		KNR 218-0910-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przykanaliki do sieci kanalizacyjnych, z rur PCV-U SN8 o średnicy: 200 mm wraz z wykonaniem robót ziemnych (Wykop-Zasyпка)</b>	56,400	m
6		<b>Nawierzchnie twarde ulepszone</b>		
25		KSNR 006-1005-06-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] <b>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum</b>	2 808,000	m2
26		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>	2 808,000	m2
27		KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych, AC 11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm</b>	2 808,000	m2
28		KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych, AC 11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	2 808,000	m2
29		KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - CHODNIK</b>	570,600	m2

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4715E BOLESŁAWIEC - GALEWICE W M. BOLESŁAWIEC

Str. 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30		KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej - WJAZDY</b>	638,000	m2
7		<b>Roboty wykończeniowe</b>		
31		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> km 0+104-0+230 km 0+375-0+458: $(230 - 104) + (458 - 375) =$	209,000	m
		Razem =	209,000	m
32		KNR 201-0516-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej grub.5 cm</b> km 0+365 str.P.:	36,000	m2
		$(2 * 0.7 + 0.4) * 10 * 2 =$	36,000	
		Razem =	36,000	m2
33		KNR 231-0701-02-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wygradzenie U11, przy rozstawie słupków: 2 m</b> km 0+363-367:	4,000	m
		$2 + 2 =$	4,000	
		Razem =	4,000	m
34		kalkulacja ind. <b>Ścianki czołowe dla rur o średnicy zewnętrznej 400mm</b>	15,000	szt