

# PRZEDMIAR ROBÓT

WARIANT 2

NAZWA ZAMÓWIENIA: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ  
UL. KWIATOWA W M. KOPANICA – ETAP II

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV) 45233100-0  
GŁÓWNY PRZEDMIOT

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: UL. KWIATOWA, 64-225 KOPANICA  
DZ. NR 370/5 – OBRĘB KOPANICA

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: GMINA SIEDLEC  
UL. ZBAŚZYŃSKA 17  
64-212 SIEDLEC

DATA OPRACOWANIA: 27.08.2018 r.

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI  
OPRACOWUJĄCEJ PRZEDMIAR: Tadeusz Majchrzak  
ul. Spacerowa 25, 64-200 Wolsztyn

PRZEDMIAR OPRACOWAŁ:

# PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. KWIATOWA W M. KOPANICA – ETAP II

Lp.	Nr ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
	<b>01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE – KOD CPV: 45110000-1</b>		
1.	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0,366
2.	01.02.01	Karczowanie krzaków w wraz z wywiezieniem i utylizacją	m <sup>2</sup>	320,0
	<b>02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE – KOD CPV: 45110000-1</b>		
	02.01.01	Wykonanie wykopów		
3.		Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko i utylizacją (wybór składowiska po stronie Wykonawcy).	m <sup>3</sup>	912,4
4.		Roboty ziemne poprzeczne z przerzutem urobku do wbudowania w nasyp - grunt kat. I-III	m <sup>3</sup>	69,4
	02.03.01	Wykonanie nasypów		
5.		Wykonanie nasypów z przerzutu poprzecznego wraz z zagęszczeniem - grunt kat. I-III	m <sup>3</sup>	69,4
	<b>04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY – KOD CPV: 45233000-9</b>		
6.	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m <sup>2</sup>	1 603,8
7.	04.04.02	Podbudowa zasadnicza o grubości 17 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm	m <sup>2</sup>	1 420,8
8.	04.05.01	Podłoże ulepszone o grub. 12 cm z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 (mieszanka wytwarzana w wytwórniach stacjonarnych)	m <sup>2</sup>	1 420,8
	<b>05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE – KOD CPV: 45233000-9</b>		
9.	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, kolor szary o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1 420,8
	<b>07.00.00.</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU – KOD CPV: 45233290-8</b>		
10.	07.02.01	Oznakowanie pionowe – znak drogowy pionowy typu „A” o boku 750 mm na słupku z rury stalowej ocynkowanej	szt.	1
	<b>08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC – KOD CPV: 45233140-2</b>		
11.	08.03.01	Betonowe obrzeża o wymiarach 10x30cm razem z wykonaniem ławy z betonu C12/15 (F <sub>Ł</sub> =0,039 m <sup>2</sup> )	m	736,0
		<b>INNE ROBOTY</b>		
12.		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt.	17
13.		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	6

Lp.	Nr ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
14.		Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt.	4
15.		Przebudowa istniejącego hydrantu naziemnego na hydrant podziemny.	szt.	2

# PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. KWIATOWA W M. KOPANICA – ETAP II

### D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych wraz z inwentaryzacją powykonawczą  
od km 0+000 do km 0+366 RAZEM: 0,366 km
2. Karczowanie krzaków w wraz z wywiezieniem i utylizacją RAZEM: 320,0 m<sup>2</sup>

### D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE

3. Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m<sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko i utylizacją (wybór składowiska po stronie Wykonawcy).  
wg tabeli robót ziemnych RAZEM: 912,44 m<sup>3</sup>  
PRZYJĘTO: 912,4 m<sup>3</sup>
4. Roboty ziemne poprzeczne z przerzutem urobku do wbudowania w nasyp - grunt kat. I-III  
wg tabeli robót ziemnych RAZEM: 69,43 m<sup>3</sup>  
PRZYJĘTO: 69,4 m<sup>3</sup>
5. Wykonanie nasypów z przerzutu poprzecznego wraz z zagęszczeniem - grunt kat. I-III  
wg tabeli robót ziemnych RAZEM: 69,43 m<sup>3</sup>  
PRZYJĘTO: 69,4 m<sup>3</sup>

### D.04.00.00 PODBUDOWY

6. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża  
• pod jezdnię drogi:  
 $30,00 \times (6,30 + 4,30) / 2 + 336,00 \times 4,30 =$  RAZEM: 1 603,8 m<sup>2</sup>
7. Podbudowa zasadnicza o grubości 17 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm  
 $30,00 \times (5,8 + 3,8) / 2 + 336,00 \times 3,8 =$  RAZEM: 1 420,8 m<sup>2</sup>
8. Podłoże ulepszone o grub. 12 cm z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 (mieszanka wytwarzana w wytwórniach stacjonarnych)  
 $30,00 \times (5,8 + 3,8) / 2 + 336,00 \times 3,8 =$  RAZEM: 1 420,8 m<sup>2</sup>

### D.05.00.00 NAWIERZCHNIE

9. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, kolor szary o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  
 $30,00 \times (5,8 + 3,8) / 2 + 336,00 \times 3,8 =$  RAZEM: 1 420,8 m<sup>2</sup>
10. Oznakowanie pionowe – znak drogowy pionowy typu „A” o boku 750 mm na słupku z rury stalowej ocynkowanej  
znak A-12a „zwężenie jezdni – dwustronne” RAZEM: 1 szt.

### D.08.00.00 ELEMENTY ULIC

11. Betonowe obrzeża o wymiarach 10x30cm razem z wykonaniem ławy z betonu C12/15 (F<sub>Ł</sub>=0,039 m<sup>2</sup>)  
 $366,00 \times 2 + 4,00 =$  RAZEM: 736 m



## INNE ROBOTY

12. Regulacja pionowa włączów kanałowych

**RAZEM: 17 szt.**

13. Regulacja pionowa zaworów wodociągowych

**RAZEM: 6 szt.**

14. Regulacja pionowa zaworów gazowych

**RAZEM: 4 szt.**

15. Przebudowa istniejącego hydrantu naziemnego na hydrant podziemny

**RAZEM: 2 szt.**

Opracował:

## TABELA ROBÓT ZIEMNYCH \*)

Zadanie: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. KOPANICA – ULICA KWIATOWA \*)

km i hm	powierzchnia		średnia powierzchnia		odległość	objętość		zużycie na miejscu	nadmiar objętości		suma algebraiczna		
	wykop +	nasyp -	wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -		+	-	razem		
m2		m2		m	m3		m3	m3		m3			
Zestawienie wyników:													
0+000,00	2,840	0,180			20,00	981,86	69,43	69,43	912,44	0,00	912,44	0,00	912,44
			2,470	0,225		49,40	4,50	4,50	44,90	0,00	44,90	0,00	44,90
0+020,00	2,100	0,270											
			2,140	0,260	20,00	42,80	5,20	5,20	37,60	0,00	37,60	0,00	82,50
0+040,00	2,180	0,250											
			2,070	0,240	20,00	41,40	4,80	4,80	36,60	0,00	36,60	0,00	119,10
0+060,00	1,960	0,230											
			2,145	0,210	20,00	42,90	4,20	4,20	38,70	0,00	38,70	0,00	157,80
0+080,00	2,330	0,190											
			2,440	0,195	23,40	57,10	4,56	4,56	52,53	0,00	52,53	0,00	210,33
0+103,40	2,550	0,200											
			3,100	0,195	22,40	69,44	4,37	4,37	65,07	0,00	65,07	0,00	275,41
0+125,80	3,650	0,190											
			3,840	0,190	22,20	85,25	4,22	4,22	81,03	0,00	81,03	0,00	356,44
0+148,00	4,030	0,190											
			3,435	0,195	25,00	85,88	4,88	4,88	81,00	0,00	81,00	0,00	437,44
0+173,00	2,840	0,200											
			3,475	0,200	25,00	86,88	5,00	5,00	81,88	0,00	81,88	0,00	519,31
0+198,00	4,110	0,200											
			4,045	0,200	25,00	101,13	5,00	5,00	96,13	0,00	96,13	0,00	615,44
0+223,00	3,980	0,200											
			3,070	0,160	25,00	76,75	4,00	4,00	72,75	0,00	72,75	0,00	688,19
0+248,00	2,160	0,120											
			1,945	0,115	26,00	50,57	2,99	2,99	47,58	0,00	47,58	0,00	735,77
0+274,00	1,730	0,110											
			1,995	0,145	22,00	43,89	3,19	3,19	40,70	0,00	40,70	0,00	776,47
0+296,00	2,260	0,180											
			2,225	0,215	21,00	46,73	4,52	4,52	42,21	0,00	42,21	0,00	818,68
0+317,00	2,190	0,250											
			1,975	0,180	22,00	43,45	3,96	3,96	39,49	0,00	39,49	0,00	858,17
0+339,00	1,760	0,110											
			2,160	0,150	27,00	58,32	4,05	4,05	54,27	0,00	54,27	0,00	912,44
0+366,00	2,560	0,190											

\*) bez robót ziemnych dla mijanki i zatoki postojowej



# KOSZTORYS OFERTOWY

(FORMULARZ CENOWY)

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. KWIATOWA W M. KOPANICA – ETAP II

Lp.	Nr ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk.	Wartość
			nazwa	ilość	zł	zł
1	2	3	4	5	6	7
	<b>01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE – KOD CPV: 45110000-1</b>				
1.	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0,366		
2.	01.02.01	Karczowanie krzaków w wraz z wywiezieniem i utylizacją	m <sup>2</sup>	320,0		
	<b>02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE – KOD CPV: 45110000-1</b>				
	02.01.01	Wykonanie wykopów				
3.		Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko i utylizacją (wybór składowiska po stronie Wykonawcy).	m <sup>3</sup>	912,4		
4.		Roboty ziemne poprzeczne z przerzutem urobku do wbudowania w nasyp - grunt kat. I-III	m <sup>3</sup>	69,4		
	02.03.01	Wykonanie nasypów				
5.		Wykonanie nasypów z przerzutu poprzecznego wraz z zagęszczeniem - grunt kat. I-III	m <sup>3</sup>	69,4		
	<b>04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY – KOD CPV: 45233000-9</b>				
6.	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m <sup>2</sup>	1 603,8		
7.	04.04.02	Podbudowa zasadnicza o grubości 17 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm	m <sup>2</sup>	1 420,8		
8.	04.05.01	Podłoże ulepszone o grub. 12 cm z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 (mieszanka wytwarzana w wytwórniach stacjonarnych)	m <sup>2</sup>	1 420,8		
	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE – KOD CPV: 45233000-9</b>				
9.	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, kolor szary o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1 420,8		
	<b>07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU – KOD CPV: 45233290-8</b>				
10.	07.02.01	Oznakowanie pionowe – znak drogowy pionowy typu „A” o boku 750 mm na słupku z rury stalowej ocynkowanej	szt.	1		
	<b>08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC – KOD CPV: 45233140-2</b>				
11.	08.03.01	Betonowe obrzeża o wymiarach 10x30cm razem z wykonaniem ławy z betonu C12/15 (F <sub>L</sub> =0,039 m <sup>2</sup> )	m	736,0		
		<b>INNE ROBOTY</b>				
12.		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt.	17		
13.		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	6		

Lp.	Nr ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk.	Wartość
			nazwa	ilość	zł	zł
1	2	3	4	5	6	7
14.		Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt.	4		
15.		Przebudowa istniejącego hydrantu naziemnego na hydrant podziemny.	szt.	2		
RAZEM (bez VAT) :						
PODATEK VAT ..... % :						
OGÓŁEM :						