

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
 45233280-5 Wznoszenie barier drogowych  
 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Kryńskiej w Wasilkowie  
 ADRES INWESTYCJI : ul. Kryńska w Wasilkowie  
 INWESTOR : Burmistrz Miasta Wasilków  
 ADRES INWESTORA : 16-010 Wasilków, ul. Białostocka 7  
 BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Ciurla  
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :  
 DATA OPRACOWANIA : 18.09.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 18.09.2020

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01.11.Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
1		km	0,400	
0,4				
			RAZEM	0,400
<b>1.2</b>	<b>D.01.02.01 Karczowanie pni</b>			
1.2.1	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywiezieniem i utylizacją	szt		
1		szt	2,000	
2				
			RAZEM	2,000
<b>1.3</b>	<b>D.01.02.04.41 Rozebranie krawężników betonowych</b>			
1.3.1	Rozebranie krawężników betonowych	m		
1		m	20,300	
4+4,3+3+9				
			RAZEM	20,300
<b>1.4</b>	<b>D.01.02.04.44 Rozebranie obrzeży betonowych</b>			
1.4.1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, wywiezienie materiałów z rozbiórki na odl. 2 km na miejsce stałego składu	m		
1		m	25,400	
10+8+7,4				
			RAZEM	25,400
<b>1.5</b>	<b>D.01.02.04.29 Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej</b>			
1.5.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej na podsypce piaskowej,	m <sup>2</sup>		
1		m <sup>2</sup>	6,800	
6,8				
			RAZEM	6,800
<b>1.6</b>	<b>D.01.02.04.29 Rozebranie chodników</b>			
1.6.1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, wywiezienie materiałów z rozbiórki na odl. 2 km na miejsce stałego składu	m <sup>2</sup>		
1		m <sup>2</sup>	701,200	
173+16,2+512< płyty betonowe oraz płyty ażurowe - strona lewa>		m <sup>2</sup>	722,200	
146+583-6,8< płyty betonowe oraz płyty ażurowe - strona prawa>				
			RAZEM	1 423,400
<b>1.7</b>	<b>D.01.02.04.27 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych</b>			
1.7.1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem, wywiezienie materiałów z rozbiórki na odl. 2 km na miejsce stałego składu	m <sup>2</sup>		
1		m <sup>2</sup>	17,000	
17< płyty betonowe 52x52cm>		m <sup>2</sup>	22,000	
22< trylinka>		m <sup>2</sup>	190,000	
190< trylinka - nawierzchnia ul. Kryńskiej>				
			RAZEM	229,000
<b>1.8</b>	<b>D.01.02.04.23 Rozebranie nawierzchni z betonu</b>			
1.8.1	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
1		m <sup>2</sup>	4,500	
4,5				
			RAZEM	4,500
<b>2</b>	<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01.14 Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odległość 6-15 km</b>			
2.1.1	Wykonanie wykopów koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km na odkład	m <sup>3</sup>		
1		m <sup>3</sup>	134,930	
377*0,07 +1155*0,09+25,5*0,18				
			RAZEM	134,930
<b>3</b>	<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO, REGULACJA STUDNI I ZASÓW</b>			
<b>3.1</b>	<b>D.03.02.01.73.Regulacja pionowa zaworów wodociągowych lub gazowych</b>			
3.1.1	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych	szt.		
1		szt.	21,000	
21 <zasuwy wodociągowe >				
			RAZEM	21,000
<b>4</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>			
<b>4.1</b>	<b>Nawierzchnia z płyt betonowych</b>			
4.1.1	Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu trylinka	m <sup>2</sup>		
1		m <sup>2</sup>	190,000	
190 <wymiana uszkodzonych płyt drogowych typu trylinka na nowe - nawierzchnia ul. Kryńskiej>				
			RAZEM	190,000
<b>5</b>	<b>D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>5.1</b>	<b>D.08.01.01.12 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na ławie betonowej</b>			
5.1.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
1		m	23,000	
3,1+3+5+3+2,9<miejsca postojowe>+3+3<strona lewa>		m	19,000	
10,1+8,9<strona prawa>				
			RAZEM	42,000
<b>5.2</b>	<b>D.08.02.02.11 Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm szarej,</b>			
5.2.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwą konstrukcyjną nawierzchni	m <sup>2</sup>		
1		m <sup>2</sup>	1 155,000	
1155				
			RAZEM	1 155,000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m <sup>2</sup>		
2	84,8+3,8+71,1+20,3+7,6+24,2+7,9+50,5+27,8+1+19,1+23,8+19,1+21,7+14,8+14+22,9+8,5+12,8+24+29+32,2+20,4<strona lewa>	m <sup>2</sup>	561,300	
	4,1+12,4+13,8+15,1+12,1+13,8+19,3+22,1+21,9+2,6+29,6+18,1+48,6+26,5+28,6+23,2+58,5+24,6+2,3+3,8+21+1,4+12,1+38,9+14,3+26,3+50,5+23+5,2<str. prawa>	m <sup>2</sup>	593,700	
			RAZEM	1 155,000
<b>5.3</b>	<b>D.08.02.01.11 Wykonanie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm</b>			
5.3.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy	m <sup>2</sup>		
1	konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	18,300	
	18,3		RAZEM	18,300
5.3.	Chodniki z płyt betonowych "FOCUS" o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej,	m <sup>2</sup>		
2	spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	18,300	
	4+4,1+4,2+3+3		RAZEM	18,300
<b>5.4</b>	<b>D.08.03.01.11 Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6 cm</b>			
5.4.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
1	4,2+1,5+4,1+2,3+1,5+11,8+1,2+6,7+1,1+7,3+4,6+2,5+6+7,4<str. lewa>	m	62,200	
	2,8+3,9+1,2+2+2+4,9+1,2+5,6+1,5+2,2+2,2+5,4+4,7+2,3<strona prawa>	m	41,900	
			RAZEM	104,100
<b>5.5</b>	<b>D.08.04.01.50 Wjazdy i wyjazdy z betonowej kostki brukowej</b>			
5.5.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy	m <sup>2</sup>		
1	konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	377,000	
	377<patrz: szczegółowy wykaz robót na zjazdach bramowych >	m <sup>2</sup>	25,500	
	25,5<miejsca postojowe >		RAZEM	402,500
5.5.	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m <sup>2</sup>		
2	25,5<miejsca postojowe >	m <sup>2</sup>	25,500	
			RAZEM	25,500
5.5.	Zjazdy bramowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo - piaskowej	m <sup>2</sup>		
3	377<patrz: szczegółowy wykaz robót na zjazdach bramowych >	m <sup>2</sup>	377,000	
	25,5<miejsca postojowe >	m <sup>2</sup>	25,500	
			RAZEM	402,500
5.5.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
4	172,4<patrz: szczegółowy wykaz robót na zjazdach bramowych >	m	172,400	
			RAZEM	172,400