

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi powiatowej nr 2127 L Siedliska-Marysin-Izdebno w zakresie odnowy bitumicznej nawierzchni jezdni na odcinku o długości 600 m
ADRES INWESTYCJI:	m. Izdebno, gm. Rybczewice, powiat świdnicki, woj. lubelskie
NAZWA INWESTORA:	Powiat Świdnicki w Świdniku
ADRES INWESTORA:	ul. Niepodległości 13 21-040 Świdnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jerzy Dobosz

DATA OPRACOWANIA: 13.07.2022



# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ODNOWA NAWIERZCHNI</b>			
<b>1.1</b>		<b>D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 01.01.01a Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1 d.1.1.1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe wraz z obsługą geodezyjną	km		
		0,600	km	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
<b>1.1.2</b>	<b>45112210-0</b>	<b>D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>			
2 d.1.1.2	D 01.02.02	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm z wywozem (materiał do zagospodarowania wg oceny Wykonawcy - wywóz poza teren budowy lub do wykorzystania na terenie robót do wyrównania terenu)	m2		
		604 * 2	m2	1 208,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 208,000</b>
<b>1.1.3</b>	<b>45111100-9</b>	<b>D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic</b>			
3 d.1.1.3	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4 cm (materiał do wykorzystania na terenie budowy)	m2		
		2 * 5	m2	10,000	
		połączenie z istniejącą nawierzchnią - frezowanie pod AC11S		<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
4 d.1.1.3	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7 cm (materiał do wykorzystania na terenie budowy)	m2		
		2 * 5,08	m2	10,160	
		połączenie z istniejącą nawierzchnią - frezowanie pod AC16W		<b>RAZEM</b>	<b>10,160</b>
<b>1.2</b>		<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>1.2.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>			
5 d.1.2.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2		
		600 * 2	m2	1 200,000	
		pobocza		<b>RAZEM</b>	<b>1 200,000</b>
<b>1.2.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni</b>			
6 d.1.2.2	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni	m2		
		3180,2 + 3132,2 + 3084,2 + 30	m2	9 426,600	
		I warstwa wyrównawcza + II warstwa wyrównawcza + warstwa ścierna + dowiązanie		<b>RAZEM</b>	<b>9 426,600</b>
<b>1.3</b>		<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>1.3.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścierna</b>			
7 d.1.3.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścierniej z AC11S 50/70 KR3 (wg WT-2 2014) o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		3084,2 + 4 * 5	m2	3 104,200	
		jezdnia + dowiązanie		<b>RAZEM</b>	<b>3 104,200</b>
<b>1.3.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza i warstwa wiążąca</b>			
8 d.1.3.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z AC16W 35/50 KR3 (średnia grubość wyrównania 7 cm) - układanie w dwóch warstwach	t		
		551	t	551,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>551,000</b>
<b>1.4</b>		<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>1.4.1</b>	<b>45233141-9</b>	<b>D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>			
9 d.1.4.1	D 06.01.01	Plantowanie terenu	m2		
		600 * 2	m2	1 200,000	
		plantowanie terenu zielonego wzdłuż poboczy		<b>RAZEM</b>	<b>1 200,000</b>
<b>1.4.2</b>	<b>45233141-9</b>	<b>D 06.03.01a Pobocze ulepszone kruszywem łamanym</b>			
10 d.1.4.2	D 06.03.01a	Wykonanie poboczy gruntowych ulepszonych kruszywem łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		600 * 2	m2	1 200,000	
		pobocza		<b>RAZEM</b>	<b>1 200,000</b>



**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>ZJAZDY</b>			
<b>2.1</b>		<b>D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>2.1.1</b>	<b>45111100-9</b>	<b>D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic</b>			
11 d.2.1.1	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt wielootworowych (IOMB) na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem (materiał do oczyszczenia i ponownego wykorzystania)	m2		
		20	m2	20,000	
		regulacja zjazdów		RAZEM	<b>20,000</b>
12 d.2.1.1	D 01.02.04	Rozebranie drogowych krawężników betonowych na ławie betonowej (materiał do oczyszczenia i ponownego wykorzystania)	m		
		16	m	16,000	
		regulacja zjazdów		RAZEM	<b>16,000</b>
13 d.2.1.1	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej (materiał do oczyszczenia i ponownego wykorzystania)	m		
		10	m	10,000	
		regulacja zjazdów		RAZEM	<b>10,000</b>
14 d.2.1.1	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem (materiał do oczyszczenia i ponownego wykorzystania)	m2		
		30	m2	30,000	
		regulacja zjazdów		RAZEM	<b>30,000</b>
<b>2.2</b>		<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>2.2.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic, placów i chodników</b>			
15 d.2.2.1	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej o gr. 8 cm na podsypce Rm=5MPa o śr. grubości 8 cm (materiał z rozbiórki)	m2		
		30	m2	30,000	
		regulacja zjazdów		RAZEM	<b>30,000</b>
16 d.2.2.1	KNR 2-31 0502-06 analogia	Ułożenie nawierzchni z betonowych płyt wielootworowych o gr. 12 cm na podsypce Rm=5MPa o śr. grubości 8 cm (materiał z rozbiórki)	m2		
		20	m2	20,000	
		regulacja zjazdów		RAZEM	<b>20,000</b>
<b>2.3</b>		<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>2.3.1</b>	<b>45233141-9</b>	<b>D 06.03.01a Pobocze ulepszone kruszywem łamanym</b>			
17 d.2.3.1	D 06.03.01a	Wykonanie nawierzchni ulepszonej kruszywem łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie o średniej grubości warstwy 8 cm po zagęszczeniu	m2		
		156	m2	156,000	
		regulacja zjazdów		RAZEM	<b>156,000</b>
<b>2.4</b>		<b>D 08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>2.4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 08.01.01.b Ustawienie krawężników betonowych</b>			
18 d.2.4.1	KNR 6 0403 -03	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (ilość betonu śr. 0,07 m3/mb) (materiał z rozbiórki)	m		
		16	m	16,000	
		regulacja zjazdów		RAZEM	<b>16,000</b>
<b>2.4.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>			
19 d.2.4.2	KNR 2-31 0407-05	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm koloru szarego na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (ilość betonu śr. 0,05 m3/mb) (materiał z rozbiórki)	m		
		10	m	10,000	
		regulacja zjazdów		RAZEM	<b>10,000</b>