

**TOM 2**

**Egz.**

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Opracowanie branżowe: **PROJEKT ODNOWY NAWIERZCHNI**

Przedsięwzięcie: **Projekt odnowy nawierzchni drogi 1500G na odcinku od skrzyżowania z ul. Szkolną w miejscowości Białogóra do skrzyżowania z DW nr 213 w Słuchowie**

**CPV – 45000000-7**

Inwestor: **Gmina Krokowa  
ul. Szkolna 2  
84-110 Krokowa**

Numerы działek /  
obręby: **Obręb Białogóra: 181/2, 199/2, 362, 8/3**

<b>Stanowisko:</b>	<b>Imię Nazwisko, specjalność nr uprawnień:</b>	<b>Podpis:</b>
<b>Projektant:</b>	<b>mgr inż. Paweł Nowak</b> <i>upr. nr POM/0138/POOD/05</i> specjalność - drogowa	
<b>Sprawdzający:</b>	<b>mgr inż. Sławomir Groth</b> <i>upr. nr POM/0137/POOD/05</i> specjalność - drogowa	

Skowarcz, czerwiec 2013r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

Nr konta: Bank Zachodni WBK S.A. 10 1090 1098 0000 0001 1001 3206

Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000306545 Kapitał Zakładowy 60.000zł

**Projekt odnowy nawierzchni drogi 1500G na odcinku od skrzyżowania z ul.Szkolną  
w miejscowości Białogóra do skrzyżowania z DW nr 213 w Słuchowie.**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nr	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D-01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	D-01.01.01	<b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>		
1		Wytyczenie trasy w terenie płaskim	km	3,50
	D-01.02.04	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>		
2		Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	198,00
3		Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki brukowej	mb	22,00
	D-02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
	D-02.01.01	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>		
4		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na wysypisko Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie.	m <sup>3</sup>	240,00
	D - 02.03.01	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>		
5		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego ze zwirowni.	m <sup>3</sup>	60,00
	D-03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
	D-03.01.01	<b>Przepusty pod korona drogi.</b>		
		Przepust nr 1		
6		Prefabrykowany przepust z rury betonowej $\phi 600$	m	12,00
7		Prefabrykowana ścianka oporowa przepustu rurowego	szt.	2
	D-04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>		
	D-04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>		
8		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję nawierzchni	m <sup>2</sup>	6 202,26
	D-04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
9		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podłoża pod warstwę wyrównawczą	m <sup>2</sup>	19 942,52
10		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podłoża pod warstwę ścierną	m <sup>2</sup>	19 942,52
11		Mechaniczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z chudego betonu	m <sup>2</sup>	209,06
	D-04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>		
		<b>Konstrukcja nawierzchni zjazdów</b>		
12		podbudowa zasadnicza z KŁSM, gr. 15cm	m <sup>2</sup>	446,39
		<b>Konstrukcja pobocza gruntowego</b>		
13		podbudowa zasadnicza z KŁSM, gr. 15cm	m <sup>2</sup>	5 546,81
	D-04.06.01	<b>Podbudowa z chudego betonu</b>		
		<b>Konstrukcja odtworzenia/poszerzenia jezdni</b>		
14		podbudowa zasadnicza z chudego betonu, gr. 30cm	m <sup>2</sup>	209,06
	D-04.08.00	<b>WYRÓWNANIE PODBUDOWY</b>		
	D-04.08.01	<b>Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno – asfaltowymi</b>		
		<b>Konstrukcja remontu istniejącej jezdni – warstwa wyrównawcza</b>		
15		warstwa wyrównawcza z BA gr. zm	Mg	312,52
		warstwa wyrównawcza z BA gr. 4 cm – dodatek ze względu na kliny w-wy wyrównawczej w przekrojach skażonych		
16		warstwa wyrównawcza z BA gr. 4cm	Mg	31,00
	D-05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
	D-05.03.11	<b>Recykling (Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno).</b>		
17		Frezowanie istniejącej nawierzchni, średnia głębokość frezowania 3cm	m <sup>2</sup>	17 247,33
18		Dodatkowe frezowanie ze względu na kliny w-wy wyrównawczej w przekrojach skażonych, średnia głębokość frezowania 3cm	m <sup>2</sup>	330,00
	D-05.03.13	<b>Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA)</b>		
		<b>Konstrukcja odnowy istniejącej jezdni</b>		
19		warstwa ścierna z SMA, gr. 4cm	m <sup>2</sup>	19 942,52
	D-06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
	D-06.04.01	<b>Rowy</b>		
20		Oczyszczenie i odtworzenie rowów	m <sup>2</sup>	4 686,11
	D-10.00.00	<b>INNE ROBOTY</b>		
	D-10.01.01	<b>Regulacja położenia i zabezpieczenie elementów uzbrojenia terenu.</b>		
21		Armatura sieci uzbrojenia terenu do regulacji	komplet	1,00
22		Montaż rur osłonowych na istniejących sieciach uzbrojenia podziemnego	komplet	1,00