



**AMPIS PROJEKT Sp. z o.o. Sp. k.**

ul. Czubińskiego 1a/1, 80-215 Gdańsk

tel. 504-373-688

tel. 501-243-736

e-mail: [ampis.projekt@gmail.com](mailto:ampis.projekt@gmail.com)

KRS 0000555263 • NIP: 604-016-56-73 • Regon: 361352943

**TOM 3**

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

*Opracowanie  
branżowe:*

**PROJEKT DROGOWY**

*Przedsięwzięcie:*

**Przebudowa drogi powiatowej 2404G od osady Bestra Suka do DW214**

*Inwestor:*

**Powiat Kościerski  
reprezentowany przez  
Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie**

**ul. Drogowców 2  
83-400 Kościerzyna**

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

Gdańsk, czerwiec 2023 r.

Przebudowa drogi powiatowej 2404G od osady Bestra Suka do DW214

## PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	<b>D-01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1		Wytyczenie trasy w terenie płaskim	km	3,00
	<b>D-01.02.04</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>		
		<b>Nawierzchnie:</b>		
2		Nawierzchnia z mieszanki minerano - bitumicznej wraz ze wszystkimi warstwami konstrukcji	m <sup>2</sup>	168,00
3		Nawierzchnia z betonu cementowego / betonowych elementów prefabrykowanych wraz ze wszystkimi warstwami konstrukcji	m <sup>2</sup>	169,00
		<b>Znaki drogowe:</b>		
4		Rozbórka oznakowania pionowego	kpl.	1
	<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
	<b>D-02.01.01</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>		
5		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	1387,00
	<b>D-02.01.01</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>		
6		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego ze żwirowni	m <sup>3</sup>	139,00
	<b>D-02.04.01</b>	<b>WZMOCNIENIE PODŁOŻA</b>		
7		Mieszanka związana cementem C3/4 gr. 20 cm (wzmocnienie podłoża gruntowego TYP 1)	m <sup>2</sup>	377,00
8		Mieszanka związana cementem C3/4 gr. 10 cm (wzmocnienie podłoża gruntowego TYP 2)	m <sup>2</sup>	407,00
	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
	<b>D-04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>		
9		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję nawierzchni	m <sup>2</sup>	2439,00
	<b>D-04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
10		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W, gr. min. 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G)	m <sup>2</sup>	24551,00
11		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie istniejącej jezdni (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G)	m <sup>2</sup>	24551,00
	<b>D-04.04.02</b>	<b>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5</b>		
12		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 15cm (konstrukcja regulacji krawędzi nawierzchni jezdni DP2404G)	m <sup>2</sup>	1424,00
13		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 30cm (konstrukcja nawierzchni regulacji wlotów ulic)	m <sup>2</sup>	113,00
14		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 20cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów)	m <sup>2</sup>	407,00
15		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 20cm (konstrukcja pobocza gruntowego)	m <sup>2</sup>	4519,00
16		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 20cm (konstrukcja zatoki autobusowej)	m <sup>2</sup>	263,00
	<b>D-04.05.01</b>	<b>Podbudowa z mieszanki związanej cementem C3/4</b>		
17		Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 20cm (konstrukcja nawierzchni chodników)	m <sup>2</sup>	231,00
	<b>D-04.05.01</b>	<b>Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6</b>		
18		Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 12cm (konstrukcja nawierzchni regulacji wlotów ulic)	m <sup>2</sup>	113,00
19		Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 12cm (konstrukcja zatoki autobusowej)	m <sup>2</sup>	263,00
	<b>D-04.07.02</b>	<b>Podbudowa z betonu cementowego</b>		
20		Podbudowa pomocnicza z betonu cementowego C12/15 gr. 35cm (konstrukcja regulacji krawędzi nawierzchni jezdni DP2404G)	m <sup>2</sup>	1424,00
	<b>D-04.08.01</b>	<b>Wyrównanie podbudowy mieszankami min.-asfaltowymi</b>		
21		W-wa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W, AD35/50 gr. min. 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G - przekrój drogowy)	Mg	3007,00
22		W-wa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W, AD35/50 gr. min. 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G - przekrój uliczny - nawierzchnia przy istniejącym chodniku)	Mg	613,00
	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE</b>		
	<b>D-05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>		
23		W-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W, AD35/50 gr. 5 cm (konstrukcja regulacji krawędzi nawierzchni jezdni DP2404G)	m <sup>2</sup>	1424,00
	<b>D-05.03.11</b>	<b>Recycling (Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno)</b>		

24		Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni DP2404G, średnia głębokość frezowania 4 cm, z wywiezieniem urobku na plac składowania do 20 km (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G - przekrój drogowy)	m <sup>2</sup>	1206,00	
25		Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni DP2404G na głębokość 7 cm, z wywiezieniem urobku na plac składowania do 20 km (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G - przekrój uliczny - nawierzchnia przy istniejącym chodniku)	m <sup>2</sup>	5895,00	
	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo – grysowej (SMA)			
26		W-wa ścieralna z SMA11, AD50/70, gr. 3cm (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G - przekrój drogowy)	m <sup>2</sup>	18656,00	
27		W-wa ścieralna z SMA11, AD50/70, gr. 3cm (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G - przekrój uliczny - nawierzchnia przy istniejącym chodniku)	m <sup>2</sup>	5895,00	
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej			
28		w-wa ścieralna - kostka betonowa prostokątna fazowana koloru szarego 10x20cm gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni regulacji wlotów ulic) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m <sup>2</sup>	113,00	
29		w-wa ścieralna - kostka betonowa prostokątna fazowana koloru grafitowego 10x20cm gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m <sup>2</sup>	407,00	
30		w-wa ścieralna - kostka betonowa prostokątna fazowana koloru szarego 10x20cm gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni chodników) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m <sup>2</sup>	231,00	
31		w-wa ścieralna - kostka betonowa typu podwójne T koloru grafitowego gr. 8cm (konstrukcja zatoki autobusowej) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m <sup>2</sup>	263,00	
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
	D-06.04.01	Rowy i skarpy			
32		Oczyszczenie i odkrzaczenie rowów i skarp	m	5644,00	
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
33	D – 07.01.01	Oznakowanie poziome	kpl.	1,00	
34	D – 07.01.02	Oznakowanie pionowe	kpl.	1,00	
35	D – 07.06.02	Bariera U-12a	m	13,00	
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC			
	D-08.01.02	Krawężniki betonowe 15x30cm na ławie z oporem:			
36		łuk 0 < R ≤10	35	m	517,00
		łuk 10 < R ≤40	21		
		na prostej	461		
		podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm			
		ława betonowa z oporem C12/15 (0,075m2)			
	D-08.01.02	Oporniki betonowe 12x25cm na ławie z oporem:			
37		łuk 0 < R ≤10	157	m	242,00
		łuk 10 < R ≤40	0		
		na prostej	85		
		podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm			
		ława betonowa z oporem C12/15 (0,09m2)			
	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x25cm na ławie z oporem:			
38		łuk 0 < R ≤10	0	m	84,00
		łuk 10 < R ≤20	0		
		na prostej	84		
		podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm			
		ława betonowa z oporem C12/15 (0,071m2)			
	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA			
	D-09.01.01	Zieleń drogowa (drzewa, krzewy, trawniki, kwietniki)			
39		Ułożenie humusu gr. 15 cm oraz założenie i pielęgnacja trawników wraz z utrzymaniem zieleni w okresie gwarancji	m <sup>2</sup>	9496,00	
	D-10.00.00	INNE ROBOTY			
	D-10.01.01	Regulacja położenia i zabezpieczenie elementów uzbrojenia terenu			
40		Armatura sieci uzbrojenia terenu do regulacji	kpl.	1,00	
41		Montaż rur osłonowych na istniejących sieciach uzbrojenia podziemnego	kpl.	1,00	
	D-10.01.02	Regulacja wysokościowa zjazdów i bram			
42		Regulacja wysokościowa zjazdów i bram	kpl.	1,00	