



**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  
KRS 0000555263 □ NIP: 604-016-56-73 □ Regon: 361352943

**TOM 3**

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

*Opracowanie  
branżowe:*

## **PROJEKT DROGOWY**

*Przedsięwzięcie:*

**Przebudowa drogi powiatowej 2404G od Olpucha do osady Bestra  
Suka na odcinku 2,0km**

*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 Olpucha do osady Bestra Suka na odcinku 2,0km

## 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	2,00
	<b>D-01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew i krzaków</b>		
2		Usunięcie drzew i wycinka krzaków kolidujących z układem drogowym	kpl.	1,00
	<b>D-01.02.04</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>		
		<b>Znaki drogowe:</b>		
3		Rozbiórka 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>		
4		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	3234,00
	<b>D-02.01.01</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>		
5		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego ze zwirowni	m <sup>3</sup>	418,00
	<b>D-02.04.01</b>	<b>WZMOCNIENIE PODŁOŻA</b>		
6		Mieszanka związana cementem C3/4 gr. 20 cm (wzmocnienie podłoża gruntowego TYP 1)	m <sup>2</sup>	214,00
7		Mieszanka związana cementem C3/4 gr. 10 cm (wzmocnienie podłoża gruntowego TYP 2)	m <sup>2</sup>	1017,00
	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
	<b>D-04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>		
8		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję nawierzchni	m <sup>2</sup>	5367,00
	<b>D-04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
9		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W, gr. min. 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G)	m <sup>2</sup>	12330,00
10		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie istniejącej jezdni (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G)	m <sup>2</sup>	12330,00
	<b>D-04.04.02</b>	<b>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5</b>		
11		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 15cm (konstrukcja regulacji krawędzi nawierzchni jezdni DP2404G)	m <sup>2</sup>	1214,00
12		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 30cm (konstrukcja nawierzchni regulacji wlotów ulic)	m <sup>2</sup>	214,00
13		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 20cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów)	m <sup>2</sup>	1017,00
14		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 20cm (konstrukcja pobocza gruntowego)	m <sup>2</sup>	3430,00
	<b>D-04.05.01</b>	<b>Podbudowa z mieszanki związanej cementem C3/4</b>		
15		Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 20cm (konstrukcja nawierzchni chodników)	m <sup>2</sup>	2922,00
	<b>D-04.05.01</b>	<b>Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6</b>		
16		Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 12cm (konstrukcja nawierzchni regulacji wlotów ulic)	m <sup>2</sup>	214,00
	<b>D-04.07.02</b>	<b>Podbudowa z betonu cementowego</b>		
17		Podbudowa pomocnicza z betonu cementowego C12/15 gr. 35cm (konstrukcja regulacji krawędzi nawierzchni jezdni DP2404G)	m <sup>2</sup>	1214,00
	<b>D-04.08.01</b>	<b>Wyrównanie podbudowy mieszankami min.-asfaltowymi</b>		
18		W-wa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W, AD35/50 gr. min. 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G)	Mg	3172,00
	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE</b>		
	<b>D-05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>		
19		W-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W, AD35/50 gr. 5 cm (konstrukcja regulacji krawędzi nawierzchni jezdni DP2404G)	m <sup>2</sup>	1214,00
	<b>D-05.03.11</b>	<b>Recycling (Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno)</b>		
20		Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni DP2404G, średnia głębokość frezowania 4 cm, z wywiezieniem urobku na plac składowania do 20 km	m <sup>2</sup>	358,00

	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo – grysowej (SMA)			
21		W-wa ścieralna z SMA11, AD50/70, gr. 3cm (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G)	m <sup>2</sup>	12330,00	
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej			
22		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>	214,00	
23		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>	1017,00	
24		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>	2922,00	
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów			
25		Ułożenie płyt typu MEBA gr. 10cm na skarpach na podsypce żwirowej gr. 10cm	m	482,00	
	D-06.04.01	Rowy i skarpy			
26		Oczyszczenie i odkrzaczenie rowów i skarp	m	2556,00	
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
27	D – 07.01.01	Oznakowanie poziome	kpl.	1,00	
28	D – 07.01.02	Oznakowanie pionowe	kpl.	1,00	
29	D – 07.06.02	Bariera U-12a	m	399,00	
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC			
	D-08.01.02	Krawężniki betonowe 15x30cm na ławie z oporem:			
30		łuk 0 < R <=10	53	m	776,00
		łuk 10 < R <=40	23		
		na prostej	700		
		podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm			
		ławka betonowa z oporem C12/15 (0,075m2)			
	D-08.01.02	Oporniki betonowe 12x25cm na ławie z oporem:			
31		łuk 0 < R <=10	346	m	598,00
		łuk 10 < R <=40	3		
		na prostej	249		
		podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm			
		ławka betonowa z oporem C12/15 (0,09m2)			
	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x25cm na ławie z oporem:			
32		łuk 0 < R <=10	0	m	2866,00
		łuk 10 < R <=20	0		
		na prostej	2866		
		podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm			
		ławka betonowa z oporem C12/15 (0,071m2)			
	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA			
	D-09.01.01	Zieleń drogowa (drzewa, krzewy, trawniki, kwietniki)			
33		Ułożenie humusu gr. 15 cm oraz założenie i pielęgnacja trawników	m <sup>2</sup>	5891,00	
34		Nasadenia nowych drzew rodzimego gatunku (dąb, klon, jesion, buk, jarząb). Obwód pnia sadzonego drzewa mierzona na wysokości 1m nie mniejszy niż 10 cm	szt.	100,00	
	D-10.00.00	INNE ROBOTY			
	D-10.01.01	Regulacja położenia i zabezpieczenie elementów uzbrojenia terenu			
35		Armatura sieci uzbrojenia terenu do regulacji	kpl.	1,00	
36		Montaż rur osłonowych na istniejących sieciach uzbrojenia podziemnego	kpl.	1,00	
	D-10.01.02	Regulacja wysokościowa zjazdów i bram			
37		Regulacja wysokościowa zjazdów i bram	kpl.	1,00	