



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 2**

# **PRZEDMIAR ROBÓT** **(REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI)**

*Opracowanie  
branżowe:*

**PROJEKT DROGOWY**

*Przedsięwzięcie:*

**Przebudowa ul. Wielki Las w Luzinie polegająca na budowie chodnika na odcinku od działki nr 215/4 do ul. Kamiennej wraz z remontem nawierzchni jezdni**

*Inwestor:*

**Gmina Luzino  
ul. Ofiar Stutthofu 11  
84-242 Luzino**

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

Gdańsk, czerwiec 2022 r.

# PRZEDMIAR ROBÓT - REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI

**Przebudowa ul. Wielki Las w Luzinie polegająca na budowie chodnika na odcinku od działki nr 215/4 do ul. Kamiennej wraz z remontem nawierzchni jezdni**

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	0,28	
	<b>D-01.02.04</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>			
		<b>Nawierzchnie</b>			
2		Rozbiórka nawierzchni z mieszanki min - asfaltowej (wszystkie warstwy konstrukcji)	m <sup>2</sup>	101,00	
3		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej (wszystkie warstwy konstrukcji). 70% rozebranej kostki betonowej do ponownego wykorzystania. Brakującą ilość dostarczy Wykonawca	m <sup>2</sup>	276,00	
4		Rozbiórka nawierzchni z płyty betonowej typu MEBA (wszystkie warstwy konstrukcji). 70% rozebranej kostki betonowej do ponownego wykorzystania. Brakującą ilość dostarczy Wykonawca	m <sup>2</sup>	192,00	
		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
5		Robiórka krawężnika betonowego wraz z ławą z oporem	m <sup>2</sup>	125,00	
6		Robiórka obrzeża betonowego wraz z ławą z oporem	m <sup>2</sup>	47,00	
	<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
	<b>D-02.01.01</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>			
7		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na odkład	317,10	m <sup>3</sup> 453,00	
		Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie.	135,90		
	<b>D - 02.03.01</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>			
8		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z zwirowni	m <sup>3</sup>	45,00	
	<b>D - 02.04.01</b>	<b>WZMOCNIENIE PODŁOŻA</b>			
		<b>Wzmocnienie podłoża gruntowego:</b>			
9		Mieszanka związana cementem C3/4 gr. 20 cm (wzmocnienie podłoża - TYP 1)	m <sup>2</sup>	239,00	
10		Mieszanka związana cementem C3/4 gr. 10 cm (wzmocnienie podłoża - TYP 2)	m <sup>2</sup>	72,00	
	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
	<b>D-04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>			
11		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję nawierzchni	m <sup>2</sup>	911,00	
	<b>D-04.03.01</b>	<b>Skropienie warstw konstrukcyjnych</b>			
12		Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową pod warstwą ścierną z mastyksu grysowego SMA	m <sup>2</sup>	1409,00	
13		Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową pod warstwą wyrównawczą z betonu asfaltowego	m <sup>2</sup>	1409,00	
14		Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową pod warstwą wiążącą z betonu asfaltowego	m <sup>2</sup>	290,00	
15		Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową pod podbudową zasadniczą z betonu asfaltowego	m <sup>2</sup>	290,00	
	<b>D-04.04.02</b>	<b>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5</b>			
16		Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 20cm (konstrukcja regulacji szerokości nawierzchni jezdni)	m <sup>2</sup>	159,00	
17		Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 25cm (konstrukcja nawierzchni wlotów ulic)	m <sup>2</sup>	80,00	
18		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 25cm (konstrukcja regulacji nawierzchni z kostki betonowej)	m <sup>2</sup>	259,00	
19		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 25cm (konstrukcja regulacji nawierzchni z prefabrykowanych płyt betonowych typu MEBA)	m <sup>2</sup>	174,00	
	<b>D-04.04.02</b>	<b>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 0/31,5</b>			
20		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 0/31,5 gr. 15cm (konstrukcja nawierzchni chodnika)	m <sup>2</sup>	3,00	
21		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 0/31,5 gr. 20cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów indywidualnych)	m <sup>2</sup>	68,00	
22		Regulacja terenu warstwą mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 0/31,5 gr. min. 15cm (konstrukcja pobocza gruntowego)	m <sup>2</sup>	168,00	
	<b>D-04.07.01</b>	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>			
23		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego (AC16 P, AD 35/50) gr. 7 cm (konstrukcja regulacji szerokości nawierzchni jezdni)	m <sup>2</sup>	159,00	
24		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego (AC16 P, AD 35/50) gr. 3 cm (pod wzmocnieniem połączenia nawierzchni jezdni)	m <sup>2</sup>	131,00	
	<b>D-04.08.01</b>	<b>Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - asfaltowymi</b>			
25		W-wa wyrównawcza z betonu asfaltowego (AC16W, AD 35/50) gr. zm. (konstrukcja remontu nawierzchni)	Mg	153,00	
	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE</b>			
	<b>D-05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
26		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego (AC16W, AD 35/50) gr. 5 cm (konstrukcja regulacji szerokości nawierzchni jezdni)	m <sup>2</sup>	159,00	
27		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego (AC16W, AD 35/50) gr. 5 cm (wzmocnienie połączenia nawierzchni jezdni)	m <sup>2</sup>	131,00	

	<b>D-05.03.11</b>	<b>Recykling (Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno).</b>			
28		Frezowanie istniejącej nawierzchni pod warstwę wyrównawczą - średnia głębokość frezowania 3cm	m <sup>2</sup>	645,00	
29		Frezowanie istniejącej nawierzchni pod wzmocnienie połączenia nawierzchni - średnia głębokość frezowania 8cm	m <sup>2</sup>	131,00	
	<b>D-05.03.13</b>	<b>Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo - grysowej (SMA)</b>			
30		W-wa ściernalna z SMA11, PMB 45/80-55, gr. 4cm (konstrukcja remontu nawierzchni)	m <sup>2</sup>	1409,00	
	<b>D-05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
31		w-wa ściernalna - kostka betonowa fazowana koloru szarego 10x20 gr. 8cm (konstrukcja regulacji nawierzchni z kostki betonowej - 70% materiału odzyskanego po rozbiórce ) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m <sup>2</sup>	259,00	
32		w-wa ściernalna - kostka betonowa fazowana koloru szarego 10x20 gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni wlotów ulic) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m <sup>2</sup>	80,00	
33		w-wa ściernalna - kostka betonowa fazowana koloru szarego 10x20 gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni chodnika) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m <sup>2</sup>	3,00	
34		w-wa ściernalna - kostka betonowa fazowana koloru grafitowego 10x20 gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów indywidualnych) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m <sup>2</sup>	68,00	
		<b>Nawierzchnia z płyty betonowej typu MEBA</b>			
35		w-wa ściernalna - płyta betonowa typu MEBA gr. 10cm (konstrukcja regulacji nawierzchni z prefabrykowanych płyt betonowych typu MEBA- 70% materiału odzyskanego po rozbiórce ) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m <sup>2</sup>	174,00	
	<b>D-05.03.26a</b>	<b>Wzmocnienie kompozytem nawierzchni bitumicznej</b>			
36		Kompozyt zbrojeniowy	m <sup>2</sup>	262,00	
	<b>D-07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
	<b>D-07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>			
37		Regulacja oznakowania pionowego	kpl.	1,00	
	<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
	<b>D-08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe 15x30cm na ławie betonowej z oporem:</b>			
38		na łuku 0 – 10m	9,00	m	308,00
		na łuku 10 - 40m	8,00		
		na prostej (krawężnik betonowy 15x30cm)	291,00		
	<b>D-08.01.01</b>	<b>Oporniki betonowe 12x25 na ławie betonowej z oporem:</b>			
39		na łuku 0 – 10m	35,00	m	354,00
		na łuku 10 - 40m	0,00		
		na prostej (opornik betonowy 15x30cm)	319,00		
	<b>D-08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe 8x25 na ławie betonowej z oporem</b>			
40		łuk 0 < R <=10	0,00	m	91,00
		łuk 10 < R <=20	0,00		
		na prostej	91,00		
	<b>D-09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>			
	<b>D-09.01.01</b>	<b>Zieleń drogowa (drzewa, krzewy, trawniki, kwietniki)</b>			
41		Ułożenie humusu gr. 15cm oraz założenie i pielęgnacja trawników	m	427,00	
	<b>D-10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>			
	<b>D-10.01.01</b>	<b>Regulacja położenia i zabezpieczenie elementów uzbrojenia terenu.</b>			
42		Armatura sieci uzbrojenia terenu do regulacji	kpl.	1,00	
43		Montaż rur osłonowych na istniejących sieciach uzbrojenia podziemnego	kpl.	1,00	