



**AMPIS PROJEKT Sp. z o.o. Sp. K.**  
ul. Prof. Z. 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 4**

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

*Opracowanie  
branżowe:*

**WIELOBRANŻOWY**

*Przedsięwzięcie:*

**Budowa ulicy Strzebielińskiej w Luzinie**

*Inwestor:*

**Wójt Gminy Luzino  
ul. Ofiar Stutthofu 11  
84-242 Luzino**

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

Gdańsk, grudzień 2022r.

# BUDOWA ULICY STRZEBIELIŃSKIEJ W LUZINIE

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	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	0,66
	<b>D-01.02.04</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>		
		<b>Nawierzchnie</b>		
2		Nawierzchnie z prefabrykowanych elementów betonowych wraz ze wszystkimi warstwami konstrukcji, odwiezieniem i utylizacją	m <sup>2</sup>	227,00
		<b>Krawężniki, obrzeża i oporniki</b>		
3		Krawężniki betonowe 15cmx30cm	mb	218,00
	<b>D-01.03.05</b>	<b>Przebudowa urządzeń sieci wodociągowej</b>		
4		Przebudowa sieci miedzianej Orange Polska	m	301,00
5		Przebudowa sieci światłowodowej Orange Polska	m	320,00
6		Zabezpieczenie istniejącej sieci Orange Polska	m	198,00
7		Zabezpieczenie istniejącej sieci TVK Chopin	m	124,00
8		Budowa Kanalu Technologicznego	m	554,00
	<b>D-01.03.05</b>	<b>Przebudowa urządzeń sieci wodociągowej</b>		
9		Hydrant nadziemny	kpl.	1,00
10		Zasuwa DN 80	kpl.	1,00
11		Sieć wodociągowa PE 100 PEHD SDR 17 DN 110 (technologia tradycyjna wykopo)	mb	160,00
12		Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej DN 80	kpl.	2,00
13		Likwidacja sieci wraz z urządzeniami	mb	160,00
14		Regulacja wysokościowa i sytuacyjna hydrantu po przez zastosowanie nowego hydrantu nadziemnego + zasuw DN 80	kpl.	1,00
15		Regulacja skrzynek do zasuw, hydrantów z zastosowaniem nowych skrzynek	kpl.	19,00
	<b>D-01.03.06</b>	<b>Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznych</b>		
16		Roboty demontażowe	kpl.	1,00
17		Budowa linii kablowych nn.	m	252,00
18		Pomiary i czynności sprawdzające	kpl.	1,00
	<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
	<b>D-02.01.01</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>		
19		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na odkład	2968,70	m <sup>3</sup> 4241,00
		Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie (30%).	1272,30	
	<b>D - 02.03.01</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>		
20		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z żwirowni	m <sup>3</sup>	289,00
	<b>D - 02.04.01</b>	<b>WZMOCNIENIE PODŁOŻA</b>		
		<b>Wzmocnienie podłoża gruntowego TYP1 (pod konstrukcją nawierzchni jezdni i wlotów ulic):</b>		
21		Kruszywo naturalne stabilizowane cementem C3/4 gr. 15cm	m <sup>2</sup>	3633,00
22		Piasek średni (k>8m/dobę) gr. 15cm	m <sup>2</sup>	3757,00
23		Geotkanina	m <sup>2</sup>	3877,00
		<b>Wzmocnienie podłoża gruntowego TYP2 (pod konstrukcją nawierzchni chodników i zjazdów indywidualnych):</b>		
24		Kruszywo naturalne stabilizowane cementem C3/4 gr. 10cm	m <sup>2</sup>	2109,00
	<b>D-03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
	<b>D-03.02.01</b>	<b>Budowa kanalizacji deszczowej</b>		
25		Wpust deszczowy uliczny płaski fi 500	kpl	20,00
26		Wpust deszczowy krawężnikowy fi 500	kpl	5,00
27		Separator lamelowy 15/150	kpl	1,00
28		Osadnik DN 2000	kpl	1,00
29		Studzienka betonowa fi 1200	kpl	25,00
30		Studnia lekka 425	kpl	6,00
31		Rura fi 200 PVC lita SN8	mb	140,00
32		Rura fi 250 PVC lita SN8	mb	12,00
33		Rura fi 315 PVC lita SN8	mb	160,00
34		Rura fi 400 PVC lita SN8	mb	365,00
35		Układ skrzynek rozszczepiających L= 30 m, B= 5,4m, 60x60x1200 suma 450 szt	kpl	1,00
36		Zabezpieczenie wykopu skrzynek rozszczepiających za pomocą ścianek szczelnych wyciąganych	mb	86,00
37		Regulacja istniejącej studni kanalizacji sanitarnej/deszczowej z montażem nowego kręgu o wysokości 0,5 metra, płyty nastudziennej i wjazdu	kpl.	20,00

	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
38		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję nawierzchni	m <sup>2</sup>	5298,00
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
39		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej z BA gr. 5cm (konstrukcja nawierzchni jezdni KR3)	m <sup>2</sup>	2952,00
40		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy zasadniczej z BA gr. 7cm (konstrukcja nawierzchni jezdni KR3)	m <sup>2</sup>	2952,00
41		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 20cm (konstrukcja nawierzchni jezdni KR3)	m <sup>2</sup>	2952,00
	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5		
42		Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 20cm (konstrukcja nawierzchni jezdni KR3)	m <sup>2</sup>	2952,00
43		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 25cm (konstrukcja nawierzchni wlotów ulic)	m <sup>2</sup>	237,00
44		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 15cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów indywidualnych)	m <sup>2</sup>	392,00
45		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 15cm (konstrukcja nawierzchni chodnika)	m <sup>2</sup>	1717,00
46		Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 15cm (konstrukcja włączenia w stan istniejący)	m <sup>2</sup>	142,00
	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego		
47		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 7cm (konstrukcja nawierzchni jezdni KR3)	m <sup>2</sup>	2952,00
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
48		W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 5cm (konstrukcja nawierzchni jezdni KR3)	m <sup>2</sup>	2952,00
	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA)		
49		W-wa ścieralna z SMA gr. 4cm (konstrukcja nawierzchni jezdni KR3)	m <sup>2</sup>	2952,00
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej		
50		w-wa ścieralna - kostka betonowa prostokątna 10x20 fazowana szara gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni wlotów ulic) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m <sup>2</sup>	237,00
51		w-wa ścieralna - kostka betonowa prostokątna 10x20 fazowana koloru grafitowego gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów indywidualnych) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m <sup>2</sup>	392,00
52		w-wa ścieralna - kostka betonowa prostokątna 10x20 fazowana koloru szarego gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni chodnika) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m <sup>2</sup>	1717,00
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU		
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome		
53		Oznakowanie poziome	kpl.	1
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe		
54		Oznakowanie pionowe	kpl.	1
	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające		
55		Bariera ochronna	m	52
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe:		
		Krawężniki betonowe 15x30 na ławie z oporem:		
56		łuk 0 < R <=10	89	m
		łuk 10 < R <=40	0	
		na prostej	1093	
		podsypka cementowo-piaskowa 1:4gr. 5cm		
		ława betonowa z oporem C12/15 o pow. 0,075m <sup>2</sup>		
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
		Obrzeża betonowe 8x25 układane na podsypce:		
57		łuk 0 < R <=10	0	m
		łuk 10 < R <=20	0	
		na prostej	1255	
		podsypka cementowo-piaskowa 1:4gr. 5cm		
	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
	D-09.01.01	Zieleń drogowa (drzewa, krzewy, trawniki, kwietniki)		
58		Ułożenie humusu gr. 15cm i założenie i pielęgnacja trawników	m <sup>2</sup>	2660,00
	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
	D-10.01.01	Regulacja położenia i zabezpieczenie elementów uzbrojenia terenu		
59		Armatura sieci uzbrojenia terenu do regulacji	kpl.	1,00
60		Montaż rur osłonowych na istniejących sieciach uzbrojenia podziemnego	kpl.	1,00
	D-10.01.02	Regulacja wysokościowa zjazdów i bram		
61		Regulacja wysokościowa zjazdów i bram	kpl.	1,00