



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 4

PRZEDMIAR ROBÓT

**Opracowanie
branżowe:**

WIELOBRANŻOWY

Przedsięwzięcie:

Rozbudowa ulicy Wiśniowej w Luzinie

Inwestor:

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

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

Gdańsk, lipiec 2023 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa ulicy Wiśniowej w Luzinie

L.p.	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1		Wytyczenie trasy w terenie płaskim	km	0,22
	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		
		Jezdnie:		
2		Rozbiórka wszystkich warstw jezdni z mieszanki mineralno – asfaltowej wraz z wywozem i utylizacją	m ²	78,00
		Chodniki i zjazdy:		
3		Rozbiórka wszystkich warstw nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej wraz z wywozem i utylizacją	m ²	18,00
		Ogrodzenie:		
4		Rozbiórka ogrodzenia wraz z brama i furtką oraz ponowne wbudowanie na granicy pasa drogowego	m	25,00
	D-01.02.01	Kanalizacja deszczowa		
5		Wykonanie studni wpustowych ulicznych bet. o śred. 50 cm	kpl	5,00
6		Wykonanie studni wpustowych krawężnikowych bet. o śred. 50 cm	kpl	3,00
7		Wykonanie studni rewizyjnych bet. o śred. 100 cm (studnia kanalizacji deszczowej)	kpl	3,00
8		Wykonanie studni rewizyjnych bet. o śred. 120 cm (studnia kanalizacji deszczowej)	kpl	9,00
9		Wykonanie przykanalików PVC lita, SN8 śred. 200 mm	mb	30,00
10		Wykonanie kolektora PVC lita, SN8 śred. 250 mm	mb	22,00
11		Wykonanie kolektora PVC lita, SN8 śred. 315 mm	mb	200,00
12		Regulacja wysokościowa istniejących zasuw wodociągowych z zastosowaniem nowych skrzynek	kpl	11,00
13		Regulacja wysokościowa istniejących hydrantów z zastosowaniem nowych skrzynek	kpl	2,00
14		Regulacja wysokościowa istniejących zasuw gazociągowych z zastosowaniem nowych skrzynek	kpl	3,00
15		Regulacja wysokościowa istniejących studni kanalizacyjnych z wymianą 0.5 metra kręgu montażem nowej płyty nastudziennej i nowego włazu	kpl	10,00
	D-01.03.04	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej		
16		Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 analogia: zabezpieczenie istniejącej i przekładanej sieci telekomunikacyjnej.	m	148,00
17		Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 analogia: budowa przepustów kablowych	m	92,00
18		Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt.	3,00
19		Montaż słupka rozdzielczego osadzonego w betonie	szt.	3,00
20		Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi-30-mm, pierwszy	m	38,00
21		Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi-30-mm, każdy następny	m	38,00
22		Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel - kabel rozdzielczy	m	410,00
23		Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel - kabel rozdzielczy	m	641,00
24		Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel - kabel abonencki	m	577,00
25		Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	m	118,00
26		Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, niezabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków	szt	3,00
27		Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 10 parach	złącze	14,00
28		Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	14,00
29		Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par- 10	odcinek	7,00
30		Montaż złączy, doziemnych, z odtworzeniem powłoki, na kablach RPX	szt	16,00
	D-01.03.04	Budowa kanału technologicznego		
31		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	11,00
32		Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	m	252,00
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
33		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na odkład.	736,40	m ³ 1052,00
		Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie.	315,60	
	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
34		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z żwirowni	m ³	78,00
	D-02.04.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA		

		Wzmocnienie podłoża gruntowego:		
35		Mieszanka związana cementem C5/6 gr. 20 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni)	m ²	1233,00
36		Mieszanka związana cementem C3/4 gr. 10 cm (konstrukcja nawierzchni chodnika)	m ²	398,00
37		Mieszanka związana cementem C3/4 gr. 10 cm (konstrukcja nawierzchni opaski)	m ²	178,00
38		Mieszanka związana cementem C3/4 gr. 10 cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów)	m ²	189,00
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
39		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję nawierzchni	m ²	1998,00
	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 0/31,5		
40		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 0/31,5 gr. 25cm (konstrukcja nawierzchni jezdni)	m ²	1233,00
41		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 0/31,5 gr. 15 cm (konstrukcja nawierzchni chodnika)	m ²	398,00
42		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 0/31,5 gr. 15 cm (konstrukcja nawierzchni opaski)	m ²	178,00
43		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 0/31,5 gr. 15 cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów)	m ²	189,00
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE		
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej		
44		w-wa ścieralna - kostka betonowa fazowana koloru szarego 10x20 gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni jezdni)	m ²	1233,00
		podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm		
45		w-wa ścieralna - kostka betonowa fazowana koloru szarego 10x20 gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni chodnika)	m ²	398,00
		podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm		
46		w-wa ścieralna - kostka betonowa fazowana koloru szarego 10x20 gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni opaski)	m ²	178,00
		podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm		
47		w-wa ścieralna - kostka betonowa fazowana koloru grafitowego 10x20 gr. 8cm (konstrukcja zjazdów)	m ²	189,00
		podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm		
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
48	D-07.01.01	Oznakowanie poziome	kpl.	1,00
49	D-07.01.02	Oznakowanie pionowe	kpl.	1,00
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe:		
50		Krawężniki betonowe 15x30 na ławie z oporem:		
51		łuk 0 < R ≤ 10	40	m
52		łuk 10 < R ≤ 40	9	
53		na prostej	438	
	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x25cm na ławie z oporem:		
54		łuk 0 < R ≤ 10	22	m
55		łuk 10 < R ≤ 20	8	
56		na prostej	553	
	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
	D-10.01.01	Regulacja położenia i zabezpieczenie elementów uzbrojenia terenu.		
57		Armatura sieci uzbrojenia terenu do regulacji	komplet	1,00
58		Montaż rur osłonowych na istniejących sieciach uzbrojenia podziemnego	komplet	1,00