



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 6

PRZEDMIAR ROBÓT

*Opracowanie
branżowe:*

WIELOBRANŻOWY

Przedsięwzięcie:

Przebudowa skrzyżowania dróg gminnych w ramach zadania pod nazwą:

„Projekt wyniesionej tarczy skrzyżowania ulicy Kaszubskiej z ulicą Wiśniową i Ks. Machalewskiego w Luzinie”

Inwestor:

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

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

Gdańsk, wrzesień 2021 r.

Przebudowa skrzyżowania dróg gminnych w ramach zadania pod nazwą:
„Projekt wyniesionej tarczy skrzyżowania ulicy Kaszubskiej z ulicą Wiśniową i Ks. Machalewskiego w Luzinie”

PRZEDMIAR ROBÓT

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	0,10
	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		
		Jezdnie:		
2		Rozbiórka nawierzchni jezdni ul. Ks. Machalewskiego z kostki betonowej na podsypce cempiaskowej wraz z wywozem i utylizacją	m ²	134,00
		Chodniki i zjazdy:		
3		Rozbiórka wszystkich warstw nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej wraz z wywozem i utylizacją	m ²	150,00
		Krawężniki, obrzeża:		
4		Obrzeża betonowe wraz z wywozem i utylizacją	m	76,00
5		Krawężniki betonowe wraz z wywozem i utylizacją	m	110,00
		Znaki drogowe:		
6		Rozbiórka oznakowania pionowego - słupki	szt.	8
7		Rozbiórka oznakowania pionowego - tarcza znaku	szt.	8
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
8		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na odkład	m ³	91,00
	D-02.01.01	WYKONANIE NASYPÓW		
9		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego ze żwirowni	m ³	18,20
	D-02.04.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA		
10		Mieszanka związana cementem C5/6 gr. 10 cm (konstrukcja nawierzchni chodnika / zjazdu)	m ²	212,00
11		Mieszanka związana cementem C5/6 gr. 20 cm (konstrukcja nawierzchni wyniesienia - TYP 2)	m ²	44,00
	D-03.02.01	ODWODNIENIE		
		Kanalizacja deszczowa		
12		Wpust deszczowy fi 500	kpl	2,00
13		Rura fi 200 PVC lita SN12	m	34,00
14		Regulacja istniejącego wpustu po przez zastosowanie nowego kręgu, płyty i włazu	kpl	2,00
15		Regulacja istniejącej studni po przez zastosowanie nowej płyty i nowego włazu	kpl	4,00
16		Regulacja skrzynki do zasów z zastosowaniem nowego żeliwa	kpl	10,00
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
17		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję nawierzchni	m ²	256,00
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
18		Mechaniczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C12/15 0/16 gr.11 cm (konstrukcja nawierzchni wyniesienia - TYP 1)	m ²	44,00
19		Mechaniczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C12/15 0/16 gr.20 cm (konstrukcja nawierzchni wyniesienia - TYP 2)	m ²	44,00
20		Mechaniczne oczyszczenie wzmocnienia podłoża z mieszanki związana cementem C5/6 gr.10 cm (konstrukcja nawierzchni chodnika / zjazdu)	m ²	212,00
21		Mechaniczne oczyszczenie wzmocnienia podłoża z mieszanki związana cementem C5/6 gr.20 cm (konstrukcja nawierzchni wyniesienia - TYP 2)	m ²	44,00
22		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej konstrukcji po frezowaniu (konstrukcja nawierzchni wyniesienia - TYP 1)	m ²	321,00
23		Mechaniczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 15cm (konstrukcja nawierzchni chodnika / zjazdu)	m ²	212,00

	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5			
24		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 15cm (konstrukcja nawierzchni chodnika / zjazdu)	m ²	212,00	
	D-04.06.02	Podbudowa z betonu cementowego			
25		Podbudowa zasadnicza wyrównawcza z betonu cementowego C12/15 0/16 gr. 11 cm (konstrukcja nawierzchni wyniesienia - TYP 1)	m ²	442,00	
26		Podbudowa zasadnicza wyrównawcza z betonu cementowego C12/15 0/16 gr. 20 cm (konstrukcja nawierzchni wyniesienia - TYP 2)	m ²	44,00	
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE			
	D-05.03.11	Recycling (Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno)			
27		Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni ul. Kaszubskiej i ul. Wiśniowej, średnia głębokość frezowania 11 cm, z wywiezieniem urobku na plac składowania do 20 km	m ²	321,00	
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej			
28		w-wa ścieralna - kostka betonowa prostokątna niefazowana koloru czerwonego 10x20cm gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni wyniesienia - TYP 1) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m ²	442,00	
29		w-wa ścieralna - kostka betonowa prostokątna niefazowana koloru czerwonego 10x20cm gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni wyniesienia - TYP 2) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m ²	44,00	
30		w-wa ścieralna - kostka betonowa prostokątna fazowana koloru szarego 10x20cm gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni chodnika) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m ²	172,00	
31		w-wa ścieralna - kostka betonowa prostokątna fazowana koloru grafitowego 10x20cm gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni zjazdu) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m ²	16,00	
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
32	D – 07.01.01	Oznakowanie poziome	m ²	37,78	
33	D – 07.01.02	Oznakowanie pionowe	szt.	12,00	
	D-07.07.01	Budowa oświetlenia ulicznego:			
34		Budowa linii kablowych oświetleniowych	m	137,00	
35		Montaż słupów oświetleniowych z oprawami	szt.	8,00	
36		Pomiary i czynności sprawdzające	kpl.	1,00	
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC			
	D-08.01.02	Krawężniki betonowe 15x30cm na ławie z oporem:			
37		łuk $0 < R \leq 10$	9	m	128,00
		łuk $10 < R \leq 40$	14		
		na prostej	105		
		podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm			
		ława betonowa z oporem C12/15 (0,075m ²)			
	D-08.02.01	Chodniki betonowe			
38		w-wa ścieralna - płytki ostrzegawcze 30x30 cm i 40x40cm o fakturze kopułowej w kolorze żółtym (konstrukcja nawierzchni chodnika) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m ²	21,00	
39		w-wa ścieralna - płytki prowadzące 30x30 cm o fakturze prętów w kolorze beżowym (konstrukcja nawierzchni chodnika) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m ²	3,00	
	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x25cm na ławie z oporem:			
40		łuk $0 < R \leq 10$	13	m	91,00
		łuk $10 < R \leq 20$	0		
		na prostej	78		
		podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm			
		ława betonowa z oporem C12/15 (0,071m ²)			
	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA			
	D-09.01.01	Zieleń drogowa (drzewa, krzewy, trawniki, kwietniki)			
41		Ułożenie humusu gr. 15 cm oraz założenie i pielęgnacja trawników	m ²	156,00	
	D-10.00.00	INNE ROBOTY			
	D-10.01.01	Regulacja położenia i zabezpieczenie elementów uzbrojenia terenu			
42		Regulacja sytuacyjna i wysokościowa istniejących urządzeń uzbrojenia podziemnego	kpl.	1	