



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

Egz.

PRZEDMIAR ROBÓT

Opracowanie branżowe: WIELOBRANŻOWY

Przedsięwzięcie: Rozbudowa ul. Ks. J. Chodzińskiego wraz z układem ulic
w pobliżu Szemudzkiego Centrum Samorządowego w Szemudzie
CPV – 45000000-7

Inwestor: Wójt Gminy Szemud
ul. Kartuska 13
84-217 Szemud

Stanowisko:	Imię Nazwisko, specjalność nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Paweł Nowak upr. nr POM/0138/POOD/05 specjalność - drogowa	

Gdańsk, luty 2023r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

Nr konta: PKO BP S.A. 73 1020 1909 0000 3002 0176 1865

Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000555263

Rozbudowa ul. Ks. J. Chodzińskiego wraz z układem ulic w pobliżu Szemudzkiego Centrum Samorządowego w Szemudzie

PRZEDMIAR

Nr	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	D-01.01.01	Wytczenie trasy w terenie płaskim	km	0,70
	D-01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
	D-01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy pnia na wysokości 1,3m		
2	D-01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy pnia na wysokości 1,3m	kpl.	1,00
	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy pnia na wysokości 1,3m		
3	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy pnia na wysokości 1,3m	kpl.	1,00
	D-01.02.01	Wycinka krzaków		
4	D-01.02.01	Wycinka krzaków	m2	500,00
	D-01.02.01a	OCHRONA ISTNIEJĄCYCH DRZEW W OKRESIE BUDOWY DROGI		
5	D-01.02.01a	Drzewa do ochrony.	szt.	50,00
	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		
6	D-01.02.04	rozbiórka nawierzchni istniejących	m2	985,00
7	D-01.02.04	rozbiórka istniejących ogrodzeń	kpl.	95,00
	D-01.03.04	USUNIĘCIE KOLIZJI Z SIECIAMI TELETECHNICZNYMI		
	D-01.03.04	Budowa kanału technologicznego		
8	D-01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	16,00
9	D-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	191,00
10	D-01.03.04	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	297,00
11	D-01.03.04	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury na bębnach, 3xFi-40-mm	m	428,00
12	D-01.03.04	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury na bębnach, 1xFi-40-mm	m	428,00
13	D-01.03.04	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z drążkami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	16,00
	D-01.03.04	USUNIĘCIE KOLIZJI Z SIECIAMI WODNO-KANALIZACYJNYMI		
	D-01.03.05	Przebudowa sieci wodociągowych		
14	D-01.03.05	Montaż rury ochronnej PE RC Dz90x8,2 mm, SDR11	m	18,00
15	D-01.03.05	Montaż rury ochronnej PE RC Dz160x14,6 mm, SDR11	m	6,00
	D-01.03.05	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej		
16	D-01.03.05	Budowa sieci kanalizacji grawitacyjnej PVC DN200 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	m	15,00
17	D-01.03.05	Montaż studzienki DN1200 betonowej wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	kpl	3,00
18	D-01.03.05	Demontaż sieci kanalizacyjnej ks200 wraz z armaturą	m	135,50
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
19	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na wysypisko Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie.	m³	3 102,35
	D - 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
20	D - 02.03.01	Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego ze żwirowni.	m³	465,65
	D - 02.04.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA		
	D - 02.04.01	Wzmocnienie słabego podłoża TYP 1		
21	D - 02.04.01	Mieszanka kruszywa związana cementem C3/4, gr. 15cm	m²	4 940,08
22	D - 02.04.01	Piasek średni (>8m/dobę), gr. 25 cm	m²	4 940,08
23	D - 02.04.01	Geotkanina	m²	4 940,08
	D - 02.04.01	Wzmocnienie słabego podłoża TYP 2		
24	D - 02.04.01	Piasek średni (>8m/dobę), gr. 20 cm	m²	2 194,53
25	D - 02.04.01	Geotkanina	m²	2 194,53

	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D-03.02.01	BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
26	D-03.02.01	Budowa kanałów deszczowych PP-B DN200 SN12,5 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	m	101,50
27	D-03.02.01	Budowa kanałów deszczowych PP-B DN250 SN12,5 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	m	3,50
28	D-03.02.01	Budowa kanałów deszczowych z rur żywicznych poliestrowych DN300 SN16 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	m	392,50
29	D-03.02.01	Budowa kanałów deszczowych z rur żywicznych poliestrowych DN400 SN16 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	m	103,00
30	D-03.02.01	Montaż kompletnej studzienki DN1200 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	kpl	19,00
31	D-03.02.01	Montaż kompletnej studzienki osadnikowej DN1200 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	kpl	5,00
32	D-03.02.01	Montaż kompletnej studzienki kaskadowej DN1200 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	kpl	2,00
33	D-03.02.01	Montaż kompletnej studzienki kaskadowej z osadnikiem DN1200 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	kpl	2,00
34	D-03.02.01	Montaż wpustów ulicznych DN500 z osadnikiem z wykopem umocnionym, podłożem, ewentualnym odwodnieniem wykopów	kpl	27,00
35	D-03.02.01	Demontaż sieci kanalizacyjnej wraz z armaturą	m	5,00
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
36	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję nawierzchni	m ²	4 955,77
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
37	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy zasadniczej z KŁSM gr. 20cm	m ²	2 455,10
38	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z KŁSM gr. 20cm	m ²	521,80
39	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z KŁSM gr. 15cm	m ²	1 739,05
40	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z KŁSM gr. 23cm	m ²	239,82
	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem		
	D-04.04.02	Konstrukcja nawierzchni jezdni bitumicznych KR2		
41	D-04.04.02	podbudowa zasadnicza z KŁSM C90/3 0/31,5, gr. 20cm	m ²	2 455,10
	D-04.04.02	Konstrukcja nawierzchni zjazdów		
42	D-04.04.02	podbudowa zasadnicza z KŁSM C90/3 0/31,5, gr. 20cm	m ²	115,91
	D-04.04.02	Konstrukcja nawierzchni wyniesienia jezdni		
43	D-04.04.02	podbudowa zasadnicza z KŁSM C90/3 0/31,5, gr. 20cm	m ²	405,89
	D-04.04.02	Konstrukcja nawierzchni chodników		
44	D-04.04.02	podbudowa zasadnicza z KŁSM C90/3 0/31,5, gr. 15cm	m ²	1 739,05
	D-04.04.02	Konstrukcja nawierzchni chodników na zjazdach		
45	D-04.04.02	podbudowa zasadnicza z KŁSM C90/3 0/31,5, gr. 23cm	m ²	239,82
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE		
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
	D-05.03.05b	Konstrukcja nawierzchni jezdni bitumicznych KR2		
46	D-05.03.05b	warstwa wiążąca – AC 16W 50/70, gr. 7cm	m ²	2 455,10
	D-05.03.11	Recykling (Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno).		
47	D-05.03.11	Frezowanie jezdni na połączeniu nawierzchni bitumicznych gr. 15cm	m ²	12,00
	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA)		
	D-05.03.13	Konstrukcja nawierzchni jezdni bitumicznych KR2		
48	D-05.03.13	warstwa ścieralna z SMA, gr. 4cm	m ²	2 455,10
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
	D-05.03.23	Konstrukcja nawierzchni zjazdów		
49	D-05.03.23	warstwa ścieralna: kostka bet. prostokątna fazowana koloru grafitowego 10x20cm, gr. 8cm	m ²	115,91
		podsyпка piaskowo-cementowa, gr. 3cm		
	D-05.03.23	Konstrukcja nawierzchni wyniesienia jezdni		
50	D-05.03.23	warstwa ścieralna: kostka bet. prostokątna fazowana koloru czerwonego 10x20cm, gr. 8cm	m ²	405,89
		podsyпка piaskowo-cementowa, gr. 3cm		
	D-05.03.23	Konstrukcja nawierzchni chodników		
51	D-05.03.23	warstwa ścieralna: kostka bet. prostokątna fazowana koloru żółtego 10x20cm, gr. 8cm	m ²	1 739,05
		podsyпка piaskowo-cementowa, gr. 3cm		
	D-05.03.23	Konstrukcja nawierzchni chodników na zjazdach		

52	D-05.03.23	warstwa ścieralna: kostka bet. prostokątna fazowana koloru żółtego 10x20cm, gr. 8cm podsypka piaskowo-cementowa, gr. 3cm		m ²	239,82
	D-05.03.26	Wzmocnienie połączenia nawierzchni bitumicznych			
53		Geosyntetyk o szerokości 1m w miejscu połączenia nawierzchni projektowanej z nawierzchnią istniejącą		m ²	24,00
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome			
54	D-07.01.01	Oznakowanie poziome		kpl.	1,00
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe			
55	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe		kpl.	1,00
	D-07.06.02	Oświetlenie			
56	D-07.06.02	Oświetlenie wraz budową nowych i przebudową istniejących sieci elektroenergetycznych		kpl.	1,00
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC			
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30cm na ławie betonowej z oporem C12/15, o przekroju poprzecznym ławy 0,075m² i podsypce piaskowej:			
57	D-08.01.01	łuk 0 < R ≤ 10	189,09	m	2 177,31
		łuk 10 < R ≤ 40	22,53		
		na prostej	1 965,69		
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe 8x25cm na ławie betonowej z oporem C12/15, o przekroju poprzecznym ławy 0,036m² i podsypce piaskowej:			
58	D-08.03.01	łuk 0 < R ≤ 10	55,49	m	900,89
		łuk 10 < R ≤ 20	0,00		
		na prostej	845,40		
	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA			
	D-09.01.01	Nasadenia drzew i krzewów, nasadenia trawników parkowych			
59	D-09.01.01	Założenie i pielęgnacja trawników (jednoroczna) na terenie płaskim i na skarpach, gr.15cm		m ²	735,04
	D-10.00.00	INNE ROBOTY			
	D-10.01.01	Regulacja położenia i zabezpieczenie elementów uzbrojenia terenu.			
60	D-10.01.01	Armatura sieci uzbrojenia terenu do regulacji		kpl.	1,00
61	D-10.01.01	Montaż rur osłonowych na istniejących sieciach uzbrojenia podziemnego		kpl.	1,00
	D-10.01.02	Regulacja wysokościowa zjazdów i bram.			
62	D-10.01.02	Regulacja wysokościowa zjazdów i bram.		kpl.	1,00
	D-11.00.00	MAŁA ARCHITEKTURA			
	D-11.01.01	Budowa obiektów małej architektury			
63	D-11.01.01	Budowa ogrodzeń		mb	60,00