

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI:

*"Budowa układu drogowego w obszarze Portu Północnego w Gdańsku – PCL –
odcinki 1, 2, 4 –*

**ZADANIE: „Kontynuacja budowy ul. Nowej Portowej oraz
ul. prof. W. Andruszkiewicza na terenie Pomorskiego Centrum Logistycznego w Gdańsku”**

ETAP III / III

INWESTOR:



investGDA
invest in gdansk

Gdańska Agencja Rozwoju Gospodarczego Sp. z o.o.
ul. Żaglowa 11
80-560 Gdańsk

<i>PROJEKTANCI OPRACOWUJĄCY</i>			
Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Drogi	mgr inż. Marcin Nietupski	333/Gd/2002 specjalność konstr.-budowlana	
	mgr inż. Piotr Żarnoch	MAZ/0399/POOD/11 specjalność drogowa	
	mgr inż. Paweł Brzuchalski	POM/0086/POOD/12 specjalność drogowa	
Sanitarna, Melioracyjna	<i>inż. Mateusz Mojsa</i>	<i>POM/0059/PBS/16 specjalność instalacyjna</i>	
Elektroenergetyczna	<i>mgr inż. Waldemar Wesołowski</i>	<i>75/Gd/2002 specjalność elektryczna</i>	
Teletechniczna	<i>mgr inż. Marek Pobłocki</i>	<i>POM/0004/POOT/09 specjalność telekomunikacyjna</i>	
Zieleń	<i>mgr inż. Piotr Kujawski</i>	_____	

Gdańsk, styczeń 2023

Spis kodów CPV dla robót budowlanych

Kod CPV			Opis
Grupa		Kategoria	
45000000-7			Roboty budowlane
45100000-8			Przygotowanie terenu pod budowę
	45110000-1		Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
		45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
		45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
		45113000-2	Roboty na placu budowy
		45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45200000-9			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	45210000-2		Roboty budowlane w zakresie budynków
		45213000-3	Roboty budowlane w zakresie budowy domów handlowych, magazynów i obiektów budowlanych przemysłowych, obiektów budowlanych związanych z transportem
	45220000-5		Roboty inżynieryjne i budowlane
		45221000-2	Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztywów i kolei podziemnej
	45230000-8		Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
		45232300-5	Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
		45232310-8	Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych
		45232320-1	Kablowe linie nadawcze
		45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
		45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
		45234000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy kolei i systemów transportu
	45260000-7		Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
		45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe
45300000-0			Roboty w zakresie instalacji budowlanych
	45310000-3		Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
		45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
	45340000-2		Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
		45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

EUROPROJEKT GDAŃSK S.A.

80-680 Gdańsk, ul. Nadwiślańska 55, tel.: (+48 58) 323 99 99, fax (+48 58) 323 99 98

PRZEDMIAR ROBÓT

***"Budowa układu drogowego w obszarze Portu Północnego w Gdańsku – PCL–
odcinki 1, 2, 4 –***

ZADANIE: „Kontynuacja budowy ul. Nowej Portowej oraz
ul. prof. W. Andruszkiewicza na terenie Pomorskiego Centrum Logistycznego w Gdańsku”

ETAP III / III

BRANŻA DROGOWA

"Budowa układu drogowego w obszarze Portu Północnego w Gdańsku – PCL – odcinki 1, 2, 4"
ZADANIE: „Kontynuacja budowy ul. Nowej Portowej oraz ul. prof. W. Andruszkiewicza na terenie Pomorskiego Centrum Logistycznego w Gdańsku” ETAP III/III
Przedmiar Robót - Drogi

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
		00.00.00.	WYMAGANIA OGÓLNE		
1			Dostarczenie i ustawienie tablic informacyjnych z późniejszym ich rozebraniem - wyliczenie ilości: 2 szt.	szt.	2.000
2			Utrzymanie przez okres trwania budowy oraz następujący po nim okres 6 miesięcy po jego zakończeniu, rozebranie i usunięcie - wyliczenie ilości 2 szt.	szt.	2.000
3			Zapewnienie nadzoru saperskiego	ryczałt	1.000
4			Zapewnienie nadzoru przyrodniczego wraz z przyjętymi działaniami minimalizującymi (zgodnie z zapisami decyzji środowiskowej)	ryczałt	1.000
		01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	45111000-8	01.01.01.	GEODEZYJNA OBSŁUGA INWESTYCJI		
5			Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych wraz z pomiarem powykonawczym zrealizowanych obiektów drogowych z trwałą stabilizacją granic pasa drogowego	km	0.789
6			Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych	km	0.789
	45111000-8	01.02.01.	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW		
			wg odrębnego arkusza przedmiaru		
	45112000-5	01.02.02.	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
7			Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) do pełnej głębokości jego występowania do późniejszego wykorzystania - wyliczenie ilości: powierzchniowo za pomocą programu Power InRoads	m3	3 071
8			Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) do pełnej głębokości jego występowania wraz z odwiezieniem na odkład w miejsce wg wskazań inwestora - wyliczenie ilości: powierzchniowo za pomocą programu Power InRoads	m3	8 196
	45111000-8	01.02.03.	ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH		
9			Rozbiórka wszystkich istniejących elementów (nadziemnych i podziemnych) kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem pasa drogowego w tym m.in. utwardzonych nawierzchni, ogrodzeń, altan, elementów betonowych, żelbetowych i ceglanych oraz innych pozostałości wraz z utylizacją/wywiezieniem pozostałości po rozbiórce oraz ewentualnym zabezpieczeniem elementów nie rozbiieranych w całości	ryczałt	1
	45111000-8	01.02.04.	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I OGRODZEŃ		
10			Rozebranie pobocza umocnionego kruszywem wraz z utylizacją/wywiezieniem materiału - wyliczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m2	11
11			Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą i utylizacją/wywiezieniem materiału - wyliczenie na podst. inwentaryzacji w terenie	m	2
12			Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą i utylizacją/wywiezieniem materiału - wyliczenie na podst. inwentaryzacji w terenie	m	2
13			Rozebranie tablic drogowych oznakowania pionowego i ubrd z usunięciem słupków i ich fundamentów (podstaw) wraz z odwiezieniem do zarządcy drogi - wyliczenie ilości na podstawie projektu organizacji ruchu	szt.	4
14			Rozebranie balustrady U-11a wraz z odwiezieniem do zarządcy drogi - wyliczenie na podst. inwentaryzacji w terenie	m	3
		02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE		
	45111000-8	02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
15			Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych wraz z wywiezieniem materiału - wyliczenie ilości za pomocą programów Power InRoads	m3	18 302
			POWIERZCHNIOWA WYMIANA GRUNTÓW		
			wg odrębnego opracowania/przedmiaru, autorstwa innego biura projektów		
			WZMOCNIENIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO (w tym skarp)		
			wg odrębnego opracowania/przedmiaru, autorstwa innego biura projektów		
	45111000-8	02.03.01.	WYKONANIE NASYPÓW		
16			Nasypy z gruntu niewysadzinowego dobrze zagęszczalnego z zakupem materiału, dowiezieniem, wbudowaniem oraz zagęszczeniem nasypu - wyliczenie ilości za pomocą programów Power InRoads	m3	16 873
17			Wzmocnienie powierzchniowe podstawy nasypu dwuwarstwowym materacem z geosiatki i mieszanką niezwiązaną - wyliczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych i przekrojów poprzecznych za pomocą programu Power InRoads	m2	11 433

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyczenie ilości	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
18			Wzmocnienie powierzchniowe podstawy nasypu jednowarstwowym materacem z geosiatki i mieszanką niezwiązaną - wyczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych i przekrojów poprzecznych za pomocą programu Power InRoads	m2	2 869
19			Wzmocnienie powierzchniowe podstawy chodnika w postaci materaca komórkowego gr. 15 cm wypełnionego pospółką wykonane pod ciągiem pieszorowerowym, zjazdem do zbiornika - wyczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m2	2 124
		03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	45231000-5	03.01.02	PRZEPUSTY		
20			Ułożenie przepustów stalowych, rurowych pod zjazdami o średnicy 60cm - wyczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych i szczegółów przepustów	m	33.0
21			Ułożenie przepustu stalowego niskoprofilowego 2.10x1.55m - NK1 - wyczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych i szczegółów przepustów	m	28.0
		04.00.00	PODBUDOWY		
	45233000-9	04.03.01	OCZYSZCZANIE I SKROPIENIE EMULSJĄ WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
22			Oczyszczenie mechanicznie i skropienie emulcją asfaltową C 60 B3 ZM warstw konstrukcyjnych (podbudowa z betonu asfaltowego oraz warstwa wiążąca) - wyczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m2	13 227
23			Oczyszczenie mechanicznie i skropienie emulcją asfaltową C 60 B4 ZM warstw konstrukcyjnych (podbudowa z mieszanki niezwiązanej) - wyczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m2	6 972
	45233000-9	04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
24			Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, C90/3 - grubość 20 cm - wyczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m2	6 972
25			Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, C50/30 - grubość 15 cm pod ciągiem pieszorowerowym i zjazdem do zbiornika - wyczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m2	2 124
	45233000-9	04.05.01	PODBUDOWA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOIEM HYDRAULICZNYM		
26			Podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 - grubość 20 cm, - wyczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m2	8 089
	45233000-9	04.07.01	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO AC22P		
27			Podbudowa z bet. asfaltowego AC 22P - grubość 14 cm, ruch KR 5 - wyczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m2	6 688
	45233000-9	04.08.01	PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO C25/30		
28			Podbudowa z betonu cementowego C25/30, grubości 25cm- zjazdy publiczne - wyczenie ilości: wyczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m2	142
29			Podbudowa z betonu cementowego C25/30, grubości 27cm- wybrukowania - wyczenie ilości: wyczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m2	28
		05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	45233000-9	05.03.01	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ		
30			Warstwa jezdna z kostki kamiennej 16x16cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm - wybrukowania - wyczenie ilości: wyczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m2	28
	45233000-9	05.03.05	WARSTWA WIĄZĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO		
31			Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC 16W - grubość 8 cm, ruch KR 5 - wyczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m2	6 539
	45233000-9	05.03.13	NAWIERZCHNIA Z MASTYKSU GRYSOWEGO (SMA)		
32			Warstwa ścieralna z SMA 11 - KR 5 - grubość 4 cm - wyczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m2	6 460
	45233000-9	05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
33			Warstwa jezdna zjazdów publicznych z kostki brukowej betonowej ząboblającej się - grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - wyczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m2	142
	45233000-9	05.03.24	NAWIERZCHNIA Z PŁYT IOMB		
34			Warstwa jezdna z płyt IOMB gr. 12.5 cm na podsypce z piasku łamanego gr. 3 cm - zjazd do zbiornika - wyczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m2	89
		06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	45112000-2	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNI SKARP I ROWÓW		
35			Umocnienie powierzchni skarp humusem z osianiem - grubość 15 cm - wyczenie ilości: powierzchniuowo za pomocą programu MicroStation na podstawie przekrojów poprzecznych i podłużnych	m2	3 071

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
36			Umocnienie antyerozyjne skarp - wyliczenie ilości: powierzchniuowo za pomocą programu MicroStation na podstawie przekrojów poprzecznych i podłużnych	m2	862
	45112000-2	06.03.01.	UMOCNIENIE POBOCZA		
37			Umocnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie gr. 10cm - wyliczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m2	2 077
		07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	45233000-9	07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
38			Oznakowanie grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie - wyliczenie ilości: docelowa organizacja ruchu i pomiar za pomocą Power InRoads	m2	182
39			Oznakowanie grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowane mechanicznie - wyliczenie ilości: docelowa organizacja ruchu i pomiar za pomocą Power InRoads	m2	33
40			Oznakowanie grubowarstwowe – strzałki, znaki poprzeczne, znaki uzupełniające (w tym powierzchnie wyłączone z ruchu), napisy, symbole i inne - wyliczenie ilości: docelowa organizacja ruchu i pomiar za pomocą Power InRoads	m2	3
41			Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego grubowarstwowego - wyliczenie ilości: docelowa organizacja ruchu i pomiar za pomocą Power InRoads	m2	2
42			Oznakowanie na czas budowy /projekt, zakup, wykonanie, ustawienie, utrzymanie i demontaż oznakowania pionowego, poziomego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego/	ryczałt	1
	45233000-9	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
43			Słupki z rur stalowych (d=60-70 mm) wraz z fundamentem i kapturkiem zabezpieczającym - wykonanie i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami - wyliczenie ilości: docelowa organizacja ruchu i pomiar za pomocą Power InRoads	szt.	10
			<i>Tarcze znaków pokryte folią odbłaskową I typu i folią osłonową</i>		
44			Tarcze „średnie” (kategoria B,C) - wyliczenie ilości: docelowa organizacja ruchu i pomiar za pomocą Power InRoads	szt.	3
			<i>Tarcze znaków pokryte folią odbłaskową II typu i folią osłonową</i>		
45			Tarcze „średnie” (kategoria A) - wyliczenie ilości: docelowa organizacja ruchu i pomiar za pomocą Power InRoads	szt.	1
46			Tabliczki pod znaki drogowe (folia I typu) - wyliczenie ilości: docelowa organizacja ruchu i pomiar za pomocą Power InRoads	szt.	3
47			Zapory drogowe U-20b - wyliczenie ilości: docelowa organizacja ruchu	szt.	6
	45233000-9	07.05.01	BARIERY OCHRONNE STALOWE		
48			Bariery ochronne stalowe H1/W3/A jednoramienne - wyliczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads		315
	45342000-6	07.06.01	OGRODZENIA		
49			Ogrodzenia z siatki stalowej H=2.2m - wyliczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m	331
50			Brama wjazdowa do zbiornika - wyliczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych	szt.	1
	45233000-9	07.06.02	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH		
51			Balustrady typu U-11a wraz z umocowaniem - wyliczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m	45

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
		08.00.00.	ELEMENTY ULIC		
	45233000-9	08.01.01	KRAWEŻNIKI BETONOWE		
52			Krawężnik betonowy 20x30 wystający na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - wyliczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m	762
53			Krawężnik betonowy 20x30 obniżony na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - wyliczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m	177
	45233000-9	08.02.02	CHODNIKI		
54			Chodniki (kolor piaskowy) z kostki betonowej wibroprasowanej niefazowanej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - wyliczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m2	2 035
	45233000-9	08.03.01	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE		
55			Obrzeża betonowe 8x25 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wyliczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m	1 613
	45233000-9	08.05.01.	ŚCIEKI		
56			Ściek korytkowy wg KPED - 01.03 - wyliczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m	40
57			Ściek skarpowy wg KPED - 01.24 wraz z łącznikami do ścieków trójkątnych/korytkowych - wyliczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych za pomocą programu Power InRoads	m	7
ZIELEŃ DROGOWA					
		09.01.01.	wg odrębnego arkusza przedmiaru		

PRZEDMIAR ROBÓT

***"Budowa układu drogowego w obszarze Portu Północnego w Gdańsku – PCL–
odcinki 1, 2, 4 –***

ZADANIE: „Kontynuacja budowy ul. Nowej Portowej oraz
ul. prof. W. Andruszkiewicza na terenie Pomorskiego Centrum Logistycznego w Gdańsku”

ETAP III / III

BRANŻA SANITARNA **BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ I ZBIORNIKA** **RETENCYJNO-INFLITRACYJNEGO**

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa układu drogowego w obszarze Portu Północnego – PCL odcinek 1,2,4.

Zadanie: "Kontynuacja budowy ul. Nowej Portowej oraz ul. Prof. W. Andruszkiewicza na terenie Pomorskiego Centrum Logistycznego w Gdańsku"

Etap III/III

Nr poz	Kod Podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji i Technicznej SST	Grupy robót i rodzaje robót	Jednostka	
			Opis roboty podstawowej (elementu rozliczeniowego)	Nazwa	Ilość
1	2	2	3	4	5
	45231000-5		KANALIZACJA DESZCZOWA	—	—
	45231000-5	D-01.03.04B			
1			Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami i ręcznie na odkład w gr kat II i III	m ³	412,0
2			Zasyпка technologiczna	m ³	182,0
3			Zасыpanie wykopów wraz z zagęszczeniem	m ³	184,0
4			Zakup materiałów i wykonanie kolektora deszczowego z rur kanalizacyjnych kielichowych Ø500/400 x 14,6/ z PVC kl. 8,0 KN/m ²	mb	66,0
5			Zakup materiałów i montaż separatora lamelowego Q=40/400dm ³ /s	kpl	1,0
6			Zakup materiałów i montaż osadnikaz kręgów betonowych Ø2000 mm o poj. 4,0m ³ wraz z włazem kl. D400 oraz z pokrywą i pierścieniem odciążającym	kpl	1,0
7			Zakup materiałów i wykonanie studzienki Ø1500 mm z kręgów betonowych wraz z włazem kl. D400 oraz z pokrywą i pierścieniem odciążającym	kpl	5,0
8			Zakup materiałów i wykonanie studzienki wpadowej Ø1500 mm z kręgów betonowych wraz z włazem kl. D250 oraz ze zwężką	kpl	2,0
9			Zakup materiałów i wykonanie piaskownika	kpl	2,0
10			Zakup materiałów i wykonanie wylotu kolektora Ø500mm wraz z umocnieniem ścian materacami gabionowymi na długości 2,0m i dna odbiornika narzutem kamiennym na długości 2,0m	kpl	1,0
11			Obsługa geodezyjna	kpl	1,0
12			Odtworzenie nawierzchni poza zakresem robót drogowych w obszarze budowy kanalizacji deszczowej	m ²	10,0
			ZBIORNIK RETENCYJNO-INFILTRACYJNY	—	—
13			Piasek filtracyjny 5cm	m ³	22,8
14			Geowłóknina	m ²	455,0
15			Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu Φ 2-8 mm i grubości 20cm	m ³	91,0
16			Warstwa filtracyjna ze żwiru o uziarnieniu Φ 16-32 mm i grubości 25 cm	m ³	113,8
17			Płyty ażurowe MEBA do wysokości 1,6m	m ²	624,0
18			Geowłóknina	m ²	624,0

PRZEDMIAR ROBÓT

***"Budowa układu drogowego w obszarze Portu Północnego w Gdańsku – PCL–
odcinki 1, 2, 4 –***

ZADANIE: „Kontynuacja budowy ul. Nowej Portowej oraz
ul. prof. W. Andruszkiewicza na terenie Pomorskiego Centrum Logistycznego w Gdańsku”

ETAP III / III

BRANŻA ELEKTRYCZNA **BUDOWA OŚWIETLENIA I USUNIĘCIE KOLIZJI** **ELEKTROENERGETYCZNYCH**

PRZEDMIAR

**Budowa układu drogowego w obszarze Portu Północnego w Gdańsku – PCL
- odcinek 3 / 3 -**

branża elektryczna - budowa oświetlenia

Lp.	Kod pozycji	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
	45000000		ROBOTY BUDOWLANE		
	45316000-5		Instalowanie systemów oświetleniowych		
1		D-07.07.01	Wykopy ziemne pod linie kablowe nn	mb	1 604
2		D-07.07.01	wykonanie przepustu rurą HDPE 110	mb	80
3		D-07.07.01	budowa linii kablowych YAKXS 4x35 (+ bednarka)	mb	1 828
4		D-07.07.01	montaż nowych słupów oświetleniowych wysokości 9m	kpl	17
5		D-07.07.01	montaż wysięgników rurowych pojedynczych 1/1,5m	kpl	17
6		D-07.07.01	montaż słupów parkowych h=5m wkopywanych	kpl	19
7		D-07.07.01	montaż opraw typu LED 62W - drogowa	kpl	17
8		D-07.07.01	montaż opraw typu LED 18W - parkowe	kpl	19
9		D-07.07.01	prace geodezyjne, pomiarowe, rozruchowe	kpl	1

PRZEDMIAR ROBÓT

***"Budowa układu drogowego w obszarze Portu Północnego w Gdańsku – PCL–
odcinki 1, 2, 4 –***

ZADANIE: „Kontynuacja budowy ul. Nowej Portowej oraz
ul. prof. W. Andruszkiewicza na terenie Pomorskiego Centrum Logistycznego w Gdańsku”

ETAP III / III

BRANŻA TELETECHNICZNA **BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO I USUNIĘCIE** **KOLIZJI SIECI TELETECHNICZNYCH**

PRZEDMIAR

Budowa układu drogowego w obszarze Portu Północnego w Gdańsku – PCL
- odcinek 3 / 3 -

branża telekomunikacyjna - budowa kanału telekomunikacyjnego

Lp.	Kod pozycji	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
	45000000		ROBOTY BUDOWLANE		
	45316000-5		Budowa kanału technologicznego		
1		D-01.03.04	ulożenie rury RHDPE 110/6.3	mb	3 304
2		D-01.03.04	studnia kablowa SKR-2	kpl	12

PRZEDMIAR ROBÓT

***"Budowa układu drogowego w obszarze Portu Północnego w Gdańsku – PCL–
odcinki 1, 2, 4 –***

ZADANIE: „Kontynuacja budowy ul. Nowej Portowej oraz
ul. prof. W. Andruszkiewicza na terenie Pomorskiego Centrum Logistycznego w Gdańsku”

ETAP III / III

BRANŻA MELIORACYJNA **PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ MELIORACYJNYCH**

Zadanie: "Kontynuacja budowy ul. Nowej Portowej oraz ul. Prof. W. Andruszkiewicza na terenie Pomorskiego Centrum Logistycznego w Gdańsku"

Etap III/III

Przedmiar ogólny - PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ MELIORACYJNYCH

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka	
					Nazwa	Ilość
1	2	3	3	4	5	6
				ROBOTY ZIEMNE		
	45111000-8	DO-02.02.00.	10.10.01	ZASYPIANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM, ROZPLANTOWANIA		
1				Zasypywanie wraz z zagęszczeniem wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-II, gruntem przywiezionym. Zasypanie rowów i kanałów przeznaczonych do likwidacji - wyliczenie ilości: plany sytuacyjne, przekroje konstrukcyjne	m ³	753

PRZEDMIAR ROBÓT

***"Budowa układu drogowego w obszarze Portu Północnego w Gdańsku – PCL–
odcinki 1, 2, 4 –***

ZADANIE: „Kontynuacja budowy ul. Nowej Portowej oraz
ul. prof. W. Andruszkiewicza na terenie Pomorskiego Centrum Logistycznego w Gdańsku”

ETAP III / III

BRANŻA ZIELEŃ **INWENTARYZACJA ZIELENI WRAZ Z GOSPODARKĄ** **ISTNIEJĄCYM DRZEWOSTANEM ORAZ** **PROJEKTOWANA ZIELEŃ**

DRZEWA POJEDYŃCZE I KRZEWY

**Budowa układu drogowego w obszarze Portu Północnego w Gdańsku – PCL –
odcinki 1, 2, 4"**

**ZADANIE: „Kontynuacja budowy ul. Nowej Portowej oraz ul. prof. W. Andruszkiewicza
na terenie Pomorskiego Centrum Logistycznego w Gdańsku” ETAP III**

KOD (CPV): 77211400-6

LP.	Numer Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa	IŁOŚĆ ROBÓT	Cena jednostkowa (PLN)	Wartość (PLN)
1	2	3	4	5	6	7
	D-01.02.01.	Ścinanie drzew przedziały średnica pnia	x	x	x	x
1		ścinanie drzew (śr. < 16 cm)	szt.	648		
2		ścinanie drzew (śr. 16 - 25 cm)	szt.			
3		ścinanie drzew(śr. 26 - 35 cm)	szt.	373		
4		ścinanie drzew (śr. 36 - 45 cm)	szt.	77		
5		ścinanie drzew (śr. 46 - 55 cm)	szt.	31		
6		ścinanie drzew (śr.56 - 65 cm)	szt.	2		
7		ścinanie drzew (śr. 66 - 75 cm)	szt.			
8		ścinanie drzew (śr. > 76 cm)	szt.	1		
	D-01.02.01.	Karczowanie drzew i krzewów średnica pnia	x	x	x	x
9		karczowanie drzew (śr. < 16 cm)	szt.	622		
10		karczowanie drzew (śr. 16 - 25 cm)	szt.			
11		karczowanie drzew (śr. 26 - 35 cm)	szt.	373		
12		karczowanie drzew (śr. 36 - 45 cm)	szt.	77		
13		karczowanie drzew (śr. 46 - 55 cm)	szt.	31		
14		karczowanie drzew (śr.56 - 65 cm)	szt.	1		
15		karczowanie drzew (śr. 66 - 75 cm)	szt.			
16		karczowanie drzew (śr. > 76 cm)	szt.	1		
17		mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m ²	8369		
	D-01.02.01.	Wywóz dłużyc, karpin i gałęzi	x	x	x	x
18		wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	173,1		
19		wywożenie dłużyc - dodatek za dalsze 0,5 km wywozu (krotność = 16)	m ³	173,1		
20		wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	132,4		
21		wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	303,4		
22		wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za dalsze 0,5 km wywozu (krotność = 16)	mp	435,8		
	D-01.02.01.	Utylizacja	x	x	x	x
23		utylicacja karpin i gałęzi	t	152,5		
24		utylicacja dłużyc	m ³	173,1		
	D-01.02.01.	Uporządkowanie terenu po wycince	x	x	x	x
25		oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu 2 m2 dla drzewa	m ²	2210		
26		oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowanizakraczenia, zagajnikipodrostry	m ²	8369		
					Razem	

	Budowa układu drogowego w obszarze Portu Północnego w Gdańsku – PCL – odcinki 1, 2, 4" ZADANIE: „Kontynuacja budowy ul. Nowej Portowej oraz ul. prof. W. Andruszkiewicza na terenie Pomorskiego Centrum Logistycznego w Gdańsku” ETAP III				
nr specyfikacji	Zieleń drogowa	jednostka miary	ilość	cena jednostkowa	wartość
D.09.01.01	Zakup, transport oraz sadzenie w całkowicie zaprawione doły drzew liściastych formy piennej Pa wraz z stabilizowaniem 3 palikami na 1 drzewo oraz ściółkowaniem masy korą kompostowaną średnio mieloną z drzew iglastych wokół drzew po posadzeniu, (parametry materiału roślinnego zgodnie z punktem 7.3 opisu)	szt.	21,00		
D.09.01.01	Zakup, transport montaż ekranów żebrowanych dla sadzonych drzew minimalna wysokość 600 mm	szt.	3,00		
D.09.01.01	Pielęgnacja drzew liściastych po posadzeniu	szt.	21,00		
					0