

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA					
Budowa ul. Nowej Portowej w Gdańsku – Etap I					
Nr	Pozycja	kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				nazwa	ilość
1	2	3	4	5	6
	D-00.00.00.		WYMAGANIA OGÓLNE		
	D-00.00.00.		Wymagania ogólne		
1			Koszt dostosowania się do wymagań ogólnych zawartych w SST DM.00.00.00	ryczałt	1,00
2			Wykonanie projektu organizacji na czas robót, jej wdrożenie, utrzymanie i likwidacja	ryczałt	1,00
3			Zapewnienie nadzoru przyrodniczego wraz z działaniami minimalizującymi (zgodnie z zapisami decyzji środowiskowej)	ryczałt	1,00
4			Zapewnienie nadzoru saperskiego wraz z rozpoznaniem saperskim	ryczałt	1,00
	D-00.00.01.		Zaplecze inżyniera		
5			Wykonanie i utrzymanie zaplecza Inżyniera	ryczałt	1,00
	D-01.00.00.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01.	45111000-8	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
6			Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,50
	D-01.02.01	45111000-8	Usunięcie drzew i krzewów		
7			karczowanie krzewów i poszycia	ha	0,20
8			ścinanie i karczowanie drzew o średnicy >15cm	szt.	232,00
9			ścinanie i karczowanie drzew o średnicy 26-25cm	szt.	43,00
10			ścinanie i karczowanie drzew o średnicy 26-35cm	szt.	9,00
11			ścinanie i karczowanie drzew o średnicy 36-45cm	szt.	1,00
12			ścinanie i karczowanie drzew o średnicy 46-55cm	szt.	3,00
13			ścinanie i karczowanie drzew o średnicy >75cm	szt.	2,00
14			zabezpieczenie drzew na czas robót	szt.	20,00
	D-01.02.02.	45112000-5	Zdjęcie warstw humusu i/lub darniny		
15			zdjęcie humusu, darniny gruntów próchnicznych o grubości 0,4 m	m ²	12 085,00
16			wywiezienie nadmiaru humusu na odkład	m ³	4 834,00
	D-01.02.03.	45111000-8	Rozbiórka obiektów budowlanych		
17			Rozbiórka wszystkich istniejących elementów zagospodarowania terenu (nadziemnych i podziemnych) kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu w tym min. elementów betonowych, żelbetonowych, ceglanych oraz innych pozostałych wraz z utylizacją i wywiezieniem (zgodnie z obowiązującymi przepisami) wraz z zasypaniem i zagęszczeniem wykopów po tych elementach a także ewentualne zabezpieczenie elementów nie rozbieranych	ryczałt	1,00
	D-02.00.00.		ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01.	45111000-8	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii		
18			Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z wywiezieniem urobku na odkład	m ³	1 760,00
	D-02.02.01W		Powierzchniowa wymiana gruntów		
19			Wykonanie powierzchniowej wymiany gruntów słabonośnych, gr. do 1,5m	m ³	7 251,00
	D-02.02.01.	45111000-8	Wzmocnienie podłoża gruntowego		
20			Wykonanie platformy roboczej gr 0,5m	m ²	12 140,00
21	D-02.02.01.WD		Wykonanie wgłębnego wzmocnienia podłoża gruntowego za pomocą dynamicznego zagęszczania gruntów - ul. Nowa Portowa	m ²	11 800,00
22	D-02.02.01.KBGZ		Wgłębne wzmocnienie podłoża gruntowego za pomocą KBGZ (6m trzon betonowy śr. 0,6m oraz 13m trzon żwirowy śr. 0,6m) łącznie 15 szt kolumn - zjazd na drogę wewnętrzną na teren PCI	m ²	340,00

	D-02.03.01.	45111000-8	Wykonanie nasypów		
23			Formowanie i zgęszczanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu z dokopu (grunt niewysadzinowy dobrze zagęszczalny)	m ³	12 940,00
24			Wzmocnienie powierzchniowe podłoża gruntowego dwuwarstwowym materacem z georusztu trójosiowego i mieszkanką niezwiązaną 0/31,5 gr. 25cm, CBR>25, CNR (po dwie warstwy)	m ²	5 865,00
25			Wzmocnienie powierzchniowe podłoża gruntowego jednowarstwowym materacem z georusztu trójosiowego i mieszkanką niezwiązaną 0/31,5 gr. 25cm, CBR>25, CNR (pod chodnik i ścieżkę rowerową)	m ²	2 630,00
26			Wzmocnienie powierzchniowe podłoża pod nawierzchnię chodników i ścieżek rowerowych za pomocą geokraty komórkowej gr. 15cm, wypełnionej pospółką wraz z geotkaniną separacyjną	m ²	1 181,25
	D-03.00.00.		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D-03.01.02.	45231000-5	Przepusty		
27			Ułożenie przepustów stalowych rurowych pod zjazdami dn=600mm	m	27,00
	D-04.00.00.		PODBUDOWY		
	D-04.03.01.	45233000-9	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni		
28			oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nawierzchni	m ²	16 752,44
29			skropienie warstw bitumicznych emulsją	m ²	7 034,04
30			skropienie warstw niebitumicznych emulsją asfaltową	m ²	5 332,90
	D-04.04.02.	45233000-9	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego		
31			podbudowa – KŁSM 0/31,5, C90/3, gr. 20cm (ul. Nowa Portowa)	m ²	3 780,00
32			podbudowa – KŁSM 0/31,5, CBR>80%, C50/30, gr. 22cm (droga wewnętrzna)	m ²	182,40
33			podbudowa – KŁSM 0/31,5, CBR>80%, C50/30, gr. 15cm (chodniki)	m ²	900,00
34			podbudowa – KŁSM 0/31,5, CBR>80%, C50/30, gr. 15cm (ścieżka rowerowa)	m ²	234,00
	D-04.05.01	45233000-9	Podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym		
35			podbudowa z kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym C3/4 - ul. Nowa Portowa - gr 20cm	m ²	3 937,50
36			podbudowa z kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym C5/6 - gr 15cm (droga wewnętrzna)	m ²	190,00
37			podbudowa z kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym C3/4 - gr 20cm (zabruk)	m ²	90,00
38			podbudowa z kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym C3/4 - gr 20cm (zjazdy)	m ²	168,00
	D-04.07.01	45233000-9	Podbudowa z betonu asfaltowego		
39			podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P - ul. Nowa Portowa - KR5, gr.14cm	m ²	3 307,50
40			podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P - droga wewnętrzna - KR5, gr.12cm	m ²	159,60
	D-04.08.01	45233000-9	Podbudowa z betonu cementowego		
41			podbudowa z betonu cementowego C25/30 grubości 27cm - zabruk z kostki kamiennej	m ²	82,50
42			podbudowa z betonu cementowego C25/30 grubości 25cm - zjazdy	m ²	154,00
	D-05.00.00.		NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.01.	45233000-9	Nawierzchnia z kostki kamiennej		
43			Nawierzchnia zabruku z kostki kamiennej 15/17 gr. 16cm, na podsypce cem-piasek gr. 3cm	m ²	75,00
	D-05.03.05.	45233000-9	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca		
44			w-wa wiążąca BA AC16W - ul. Nowa Portowa KR5 gr. 8cm	m ²	3 213,00
45			w-wa wiążąca BA AC16W - droga wewnętrzna KR5 gr. 8cm	m ²	155,04
46			w-wa wiążąca BA AC16W - ścieżka rowerowa gr. 5cm	m ²	198,90

	D-05.03.13.	45233000-9	Nawierzchnia z mastyksu grysowego SMA		
47			w-wa ścieralna z SMA 11 - ul. Nowa Portowa KR5 gr. 4cm	m ²	3 150,00
48			w-wa ścieralna z SMA 11 - droga wewnętrzna KR5 gr. 4cm	m ²	152,00
	D-05.03.13A.	45233000-9	Nawierzchnia z mastyksu grysowego SMA na ścieżce rowerowej		
49			w-wa ścieralna z SMA 5 koloru czerwonego - ścieżka rowerowa gr. 3cm	m ²	195,00
	D-05.03.23.	45233000-9	Nawierzchnia z kostki betonowej		
50			nawierzchnia z kostki bet. zazębajacej się grubości 8cm na podsypce cem.piaszk. gr. 3cm	m ²	140,00
	D-06.00.00.		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.01.01.	45112000-2	Umocnienie powierzchni skarp i rowów		
51			Umocnienie powierzchni skarp i rowów warstwą humusu gr. 10cm z obsianiem trawą	m ²	3 950,00
	D-06.01.02.	45112000-2	Umocnienie powierzchni skarp płytami prefabrykowanymi		
52			Umocnienie skarp płytami ażurowymi typu MEBA gr. 10cm		460,00
53			Ustawienie krawężnika betonowego 20x30 na ławie z betonu C12/15 u podstawy skarpy umacnianej płytami ażurowymi		211,00
	D-06.03.01.	45112000-2	Umocnienie poboczy		
54			Umocnienie poboczy kruszywem łamanym gr. 10cm	m ²	1 160,00
	D-07.00.00.		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD		
	D-07.01.01.	45233000-9	Oznakowanie poziome		
55			oznakowanie poziome grubowarstwowe	m2	280,00
	D-07.02.01.	45233000-9	Oznakowanie pionowe		
56			znaki pionowe średnie grupy D	szt.	5,00
57			znaki pionowe średnie grupy A	szt.	2,00
58			znaki pionowe średnie grupy C	szt.	1,00
59			zapory drogowe U-20b	szt.	4,00
60			słupki do znaków z rur stalowych (d=70-80mm) wraz z fundamentem i kapturkiem zabezpieczającym	szt.	16,00
	D-07.05.01.	45233000-9	Bariery ochronne stalowe		
61			Bariery ochronne stalowe H1/W3/A	m	32,00
	D-07.05.01.	45233000-9	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		
62			Balustrady U-11a	m	80,00
	D-08.00.00.		ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01.	45233000-9	Krawężniki betonowe		
63			krawężnik betonowy 20x30x100 na ławie z betonu C12/15 o świetle +12	mb	290,00
64			krawężnik betonowy 20x30x100 na ławie z betonu C12/15 wtopiony	mb	200,00
	D-08.02.02.	45233000-9	Chodniki		
65			Chodnik z kostki bet. szarej gr, 8cm pa podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	750,00
	D-08.03.01.	45233000-9	Obrzeża betonowe		
66			Obrzeża betonowe 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z betonu C12/15	mb	860,00
	GG.00.12.01	45233000-9	POMIAR POWYKONAWCZY		
67			pomiar powykonawczy oraz geodezyjna dokumentacja powykonawcza	ryczałt	1,00