

# PRZEDMIAR ROBÓT

Zamawiający:	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Pucku ulica Mestwina 11, 84-100 Puck		
Temat opracowania:	Remont nawierzchni drogi dojazdowej i chodnika na działkach 9/4, 9/5 i 10 - obręb 024 Puck		
Miejsce inwestycji:	9/4, 9/5, 10 (obręb ewidencyjny 0024) jednostka ewidencyjna nr 221103_1 – Puck M		
Kody CPV			
Grupa	Klasa	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
		45113000-2	Roboty na placu budowy
45200000-9			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
		45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Przedmiar robót			
Autor opracowania	<b>mgr inż. Adam Stypik</b>	upr. nr POM/0294/POOD/11 w specjalności drogowej	

Gdańsk 06.07.2021 r.

## **SPIS TREŚCI**

1.0.	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT.....	3
2.0.	PRZEDMIAR.....	4

## 1.0. Ogólna charakterystyka robót

Przedmiotem inwestycji jest remont nawierzchni drogi dojazdowej i chodnika na odcinku od zjazdu z ul. Hallera do bramy na działkach nr 9/4, 9/5 i 10 – obręb 0024 Puck.

### **Istniejący stan zagospodarowania terenu:**

W stanie istniejącym nawierzchnia jezdni wykonana jest z płyt typu YOMB, jej powierzchnia jest nierówna. Od strony budynku nr 7 wykonany jest nowy krawężnik wraz z nawierzchnią chodnika. Po przeciwnej stronie wykonany jest fragment chodnika z kostki betonowej.

W rejonie opracowania występują sieci podziemne: elektroenergetyczna oraz wodociągowa.

### **Projektowane zagospodarowanie terenu.**

Zaprojektowano remont drogi dojazdowej oraz fragmentu chodnika przy budynku nr 9. Nawierzchnię jezdni zaprojektowano częściowo z kostki betonowej typu „behaton” gr. 8 cm, a częściowo z płyt ażurowych 40x60x8 cm typu „meba”. Nawierzchnię jezdni z kostki betonowej oddzielić od nawierzchni z płyt meba opornikiem betonowym wtopionym 12x25 cm. Fragment chodnika wykonać z kostki betonowej 10x20x6 cm szarej.

Otwory w płytach „meba” wypełnić humusem i obsiać trawą.

### **Odwodnienie.**

Zaprojektowano powierzchniowe odwodnienie projektowanych nawierzchni. Wody opadowe zostaną odprowadzone powierzchniowo istniejącego wpustu deszczowego.

## 2.0. Przedmiar.

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka	
	specyfikacji technicznej	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.01.01	<b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>		
1		Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl.	1.0
	D-01.02.02.	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>		
2		Zdjęcie warstwy humusu o grubości 15 cm wraz z załadunkiem i transportem mas ziemnych na odkład wraz z kosztami składowania i utylizacji	m <sup>2</sup>	9.0
	D.01.02.04	<b>ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>		
3		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m <sup>2</sup>	22.00
4		Rozbiórka nawierzchni z trylinki o gr. 12 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m <sup>2</sup>	12.00
5		Rozbiórka nawierzchni z płyt YOMB o gr. 12.5 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m <sup>2</sup>	257.00
6		Rozbiórka obrzeży betonowych 8x30 cm	mb	3.00
7		Rozbiórka krawężników betonowych	mb	21.00
8		Rozbiórka ławy podkrawężnikowej	m <sup>3</sup>	1.40
9		Rozbiórka znaku drogowego	szt.	1.00
10		Wywóz i utylizacja gruzu na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacji	m <sup>3</sup>	37.80
	D-03.01.00	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>		
11		Wykopy liniowe pod kanały z pełnym umocnieniem ścian (20% ręczne, 80% mechaniczne)	m <sup>3</sup>	33.60
12		Wykopy pod wpusty uliczne z pełnym umocnieniem ścian (20% ręczne, 80% mechaniczne)	m <sup>3</sup>	4.00
13		Podłoża i obsypki z kruszywa naturalnego dowiezonego	m <sup>3</sup>	16.00
14		Rury drenarskie PP dn 200	mb	28.00
15		Kolano PP dn 200 45 stopni	szt.	2.00
16		Wpusty uliczne wraz z osadnikiem o kratą żeliwną klasy D400	kpl.	1.00
17		Przestawienie istniejącego wpustu	kpl.	1.00
18		Zasypanie wykopów	m <sup>3</sup>	20.60
19		Wywóz nadmiaru gruntu z wykopów wraz z kosztami składowania lub utylizacji	m <sup>3</sup>	17.00

	<b>D.04.01.01</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>		
20		Korytowanie o średniej gr. 35 cm	m <sup>2</sup>	268.00
21		Korytowanie o średniej gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	25.00
22		Wywóz gruntu z korytowania wraz z kosztami składowania lub utylizacji	m <sup>3</sup>	96.30
23		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego mechaniczne	m <sup>2</sup>	294.00
	<b>D.04.02.01</b>	<b>WARSTWA ODCINAJĄCA</b>		
24		Warstwa odcinająca z piasku o gr. 10 cm, Is=1.00	m <sup>2</sup>	294.00
25		Geowłóknina separacyjno - wzmacniająca	m <sup>2</sup>	319.00
	<b>D-04.06.01B.</b>	<b>PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU</b>		
26		Podbudowa z chudego betonu cementowego klasy C8/10 o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>	265.0
	<b>D-05.03.23</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ</b>		
27		Ułożenie chodników z betonowej kostki brukowej typu "holland" o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	25.00
28		Ułożenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej typu "behaton" o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	189.00
29		Ułożenie nawierzchni z płyt ażurowych betonowych 40x60 cm i gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	76.00
	<b>D.07.02.01</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
30		Przymocowanie tarcz znaków (folia typu 2)	szt.	1.00
31		Ustawienie słupków stalowych do znaków	szt.	1.00
	<b>D.08.01.01</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>		
32		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 cm	mb	5.00
33		Ustawienie krawężników betonowych wyniesionych 15x30 cm	mb	20.00
34		Ustawienie oporników betonowych wtopionych 12x25 cm	mb	110.00
35		Ława podkrawężnikowa betonowa z oporem z bet C12/15	m <sup>3</sup>	3.70
	<b>D.08.03.01</b>	<b>OBRZEŻA BETONOWE</b>		
36		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo - piaskowej	mb	3.00
	<b>D-09.01.01</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
37		Humusowanie o gr. 10 cm z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	9.0