

P R Z E D M I A R R O B Ó T

<i>Inwestor:</i>	Miasto Hel, ul. Wiejska 50, 84-150 Hel
<i>Temat opracowania:</i>	Remont nawierzchni ulicy Obrońców Helu w miejscowości Hel
<i>Działki:</i>	203, 204 - obręb 0001 Hel, jednostka ewidencyjna 221101_1 Hel
<i>Kody CPV:</i>	a) CPV 45100000-8- Przygotowanie terenu pod budowę, b) CPV 45110000-1- Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne, c) CPV 45233120-6 – Roboty w zakresie budowy dróg,

Autor opracowania			
Projektant	mgr inż. Adam Stypik	upr. nr POM/0294/POOD/11 w specjalności drogowej	

Gdańsk 02.2021 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Temat opracowania: **Remont nawierzchni ulicy Obrońców Helu w miejscowości Hel Hel.**

Lp.		Nazwa opracowania
1		Ogólna charakterystyka robót
2		Przedmiar robót

1.0. Ogólna charakterystyka robót.

1.1. Stan istniejący.

W stanie istniejącym część jezdni ulicy Obrońców Helu (od skrzyżowania z ulicą Kapitańską) posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości od 4,5 do 6,0. Od strony ulicy Przybyszewskiego jezdni ulicy Obrońców Helu posiada nawierzchnię z trylinki. Nawierzchnie ograniczone są krawężnikami betonowymi.

Na przedmiotowym obszarze występują podziemne sieci infrastruktury technicznej: sieć teletechniczna, sieć ciepłownicza, sieć wodociągowa, kanalizacja sanitarna, sieć energetyczna oraz sieć oświetleniowa.

1.2. Stan projektowany.

1.2.1. Branża drogowa.

Zaprojektowano remont istniejącej nawierzchni ulicy Obrońców Helu na odcinku około 55 m od skrzyżowania z ulicą Przybyszewskiego w miejscowości Hel. Istniejącą nawierzchnię z trylinki należy rozebrać. Nawierzchnię jezdni zaprojektowano jako bitumiczną. Nawierzchnię należy ograniczyć krawężnikami betonowymi na ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15.

W ramach remontu nawierzchni zaprojektowano:

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| • nawierzchnia bitumiczna | 518 m ² |
| • krawężnik betonowy 15x30 | 111 mb |

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
			Nazwa	
1	2	3	4	5
	D-01.01.01.	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0.06
	D-01.02.04.	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I CHODNIKÓW		
2		Rozbiórka nawierzchni z trylinki o gr. 12.5 cm	m2	518.0
3		Rozbiórka krawężników betonowych	mb	124.0
4		Rozbiórka ław betonowych pod krawężnikami	m3	8.40
5		Wywóz gruzu betonowego z terenu rozbiórki na 10 km	m3	78.7
	D-01.03.05	REGULACJA POŁOŻENIA ELEMENTÓW NAZIEMNYCH SIECI PODZIEMNYCH		
6		Regulacja wysokościowa zasuw	szt.	2.0
7		Regulacja wysokościowa włączów	szt.	8.0
	D-02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW		
8		Wykopy wraz z załadunkiem i transportem mas ziemnych na odkład Wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacji	m3	230.0
	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
9		Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	10.0
	D-04.01.01.	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
10		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m2	574.0
	D-04.02.01.	WARSTWA MROZOCHRONNA		
11		Ułożenie geowłókniny separacyjnej	m2	608.0
12		Warstwa z pospółki o grubości 15 cm	m2	574.0
	D-04.03.01.	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
13		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcji nawierzchni emulsją asfaltową	m2	1 036.0
	D-04.04.02.	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
14		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o gr. 25 cm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie)	m2	518.0
	D-05.03.05.	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO		
15		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/8 o gr. 4.0 cm	m2	518.0
16		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 o gr. 4.0 cm	m2	518.0

	D-08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
17		Krawężnik betonowy 15x30 cm	mb	111.0
18		Ława betonowa pod krawężniki	m3	7.50