

**PRZEDMIAR
ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowa ulicy Maszopów w Gdyni od skrzyżowania z ul. Orną do skrzyżowania z ul. Starodworcowa
ADRES INWESTYCJI	:	ulica Maszopów w Gdyni
INWESTOR	:	Gmina Miasto Gdyni z siedzibą w Gdyni
ADRES INWESTORA	:	Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
KOD POZYCJI	:	Kod pozycji zgodny z numerem specyfikacji
BRANŻA	:	drogowa CPV - 45 23 31 20-6
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Łukasz Dawidowski
DATA OPRACOWANIA	:	25.04.2017r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	ha	0,02	
2 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno - asfaltowej gr. do 20 cm	m2	237,20	
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m2	858,00	
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem. - piaskowej	m	318,00	
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	22,90	
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	210,00	
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3	10,50	
8 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z prefabrykowanych płyt drogowych	m2	822,00	
9 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek - humus nieprzydatny wraz z wywozem i utylizacją	m2	390,00	
10 d.1	D-01.02.02	Usunięcie nadmiaru gruntu wraz z wywozem i utylizacją	m3	60,00	
11 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna wraz z wywozem obwód pnia do 100 cm	szt.	2,00	
12 d.1	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	0,005	
13 d.1	D-01.02.04	Rozebranie słupków blokujących	szt.	42,00	
14 d.1	D-01.03.05	Regulacja pionowa położenia słupków i studni teletechnicznych teletechnicznych	szt.	9,00	
15 d.1	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych (w tym 8 do przeniesienia)	szt.	1,00	
16 d.1	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (w tym 7 do przeniesienia)	szt.	1,00	
2		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
2.1		Konstrukcja projektowanej jezdni			
17 d.2.1	D-04.01.01	Wykonanie koryta w grunatach nieskalistych kat. I-III na głębokość 70 cm wraz z wywozem ziemii	m2	1230,00	
18 d.2.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kat. I-III	m2	1230,00	
19 d.2.1	D-05.03.26a	Geokompozyt separacyjno - wzmacniający	m2	1230,00	
20 d.2.1	D-04.08.01	Wymiana gruntu - pospółka z domieszką żwiru - grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m2	1230,00	
21 d.2.1	D-04.04.02b	Dolna warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1123,00	
22 d.2.1	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1123,00	
23 d.2.1	D-04.07.01a	Górna warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	1123,00	
24 d.2.1	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1123,00	
25 d.2.1	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC 16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	1123,00	
26 d.2.1	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1123,00	

27 d.2.1	D-05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowych SMA 11S- warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	1123,00	
2.2	Konstrukcja projektowanego chodnika				
28 d.2.2	D-04.01.01	Wykonanie koryta w grunatach nieskalistych kat. I-III na głębokość 41 cm wraz z wywozem ziemii	m2	555,00	
29 d.2.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kat. I-III	m2	555,00	
30 d.2.2	D-05.03.26a	Geokompozyt separacyjny - wzmacniający	m2	555,00	
31 d.2.2	D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	555,00	
32 d.2.2	D-05.03.23a	Podsypka cem. - piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	555,00	
33 d.2.2	D-05.03.23a	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej niefazowanej o wym. 20x20 cm grubości 8 cm koloru szarego	m2	555,00	
34 d.2.2	D-08.02.01a	Płytki wskaźnikowe kierunkowe - fakturowane typ A wym. o 30x30x8 cm	m2	20,40	
35 d.2.2	D-08.02.01a	Płytki uwagi typu C	m2	1,44	
36 d.2.2	D-08.02.01a	Płytki wskaźnikowe koloru żółtego z wypustkami - tyb B o wym. 30x30x8 cm	szt.	7,20	
2.3	Konstrukcja projektowanych zjazdów, najazdy na zjazd				
37 d.2.3	D-04.01.01	Wykonanie koryta w grunatach nieskalistych kat. I-III na głębokość 41 cm wraz z wywozem ziemii	m2	133,00	
38 d.2.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kat. I-III	m2	133,00	
39 d.2.3	D-05.03.26a	Geokompozyt separacyjny - wzmacniający	m2	133,00	
40 d.2.3	D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	133,00	
41 d.2.3	D-05.03.23a	Podsypka cem. - piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	133,00	
42 d.2.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej niefazowanej o wym. 20x20 cm grubości 8 cm koloru grafitowego	m2	133,00	
2.4	Konstrukcja projektowanych miejsc postojowych				
43 d.2.4	D-04.01.01	Wykonanie koryta w grunatach nieskalistych kat. I-III na głębokość 71 cm wraz z wywozem ziemii	m2	109,00	
44 d.2.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kat. I-III	m2	109,00	
45 d.2.4	D-05.03.26a	Geokompozyt separacyjny - wzmacniający	m2	109,00	
46 d.2.4	D-04.08.01	Wymiana gruntu - pospółka z domieszką żwiru - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2	109,00	
47 d.2.4	D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	99,00	
48 d.2.4	D-05.03.23a	Podsypka cem. - piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	99,00	
49 d.2.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej niefazowanej o wym. 20x20 cm grubości 8 cm koloru grafitowego	m2	99,00	
2.5	Konstrukcja projektowanych zabruków				
50 d.2.5	D-04.01.01	Wykonanie koryta w grunatach nieskalistych kat. I-III na głębokość 41 cm wraz z wywozem ziemii	m2	14,40	
51 d.2.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kat. I-III	m2	14,40	
52 d.2.5	D-05.03.26a	Geokompozyt separacyjny - wzmacniający	m2	14,40	
53 d.2.5	D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	14,40	
54 d.2.5	D-05.03.23a	Podsypka cem. - piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	14,40	
55 d.2.5	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11	m2	14,40	
2.6	Konstrukcja projektowanego chodnika przejezdnego				
56 d.2.6	D-04.01.01	Wykonanie koryta w grunatach nieskalistych kat. I-III na głębokość 41 cm wraz z wywozem ziemii	m2	76,00	

57 d.2.6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kat. I-III	m2	76,00	
58 d.2.6	D-05.03.26a	Geokompozyt separacyjny - wzmacniający	m2	76,00	
59 d.2.6	D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	76,00	
60 d.2.6	D-05.03.23a	Podsypka cem. - piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	76,00	
61 d.2.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej niefazowanej o wym. 20x20 cm grubości 8 cm koloru szarego	m2	76,00	
3	ELEMENTY ULIC				
62 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m	468,00	
63 d.3	D-08.03.01	Ława betonowa pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem 0,045 m2	m3	21,06	
64 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m	312,00	
65 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowe z oporem C12/15 0,072 m2	m3	22,46	
66 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m	84,00	
67 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowe z oporem C12/15 0,072 m2	m3	6,05	
68 d.3	D-08.01.01	Krawężnik betonowy prostokątny o wym. 15x30	m	78,00	
69 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowe z oporem C12/15 0,072 m2	m3	5,62	
4	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
70 d.4	D-09.01.01	Humusowanie + obsypanie mieszkanką traw grubości 10 cm	m2	258,00	
71 d.4	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (w tym 1 wspornik lewy, w tym 7 szt. przestawionych)	szt.	6,00	
72 d.4	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych. (w tym 8 szt. przestawionych)	szt.	9,00	
73 d.4	D-07.01.01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych, krawędziowych, strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową cienkowarstwową kolor biały	m2	34,10	
74 d.4	wycena indywidualna	Ustawienie ławki typu Londyn	szt.	2,00	
5	ROBOTY TYMCZASOWE				
75 d.5	D-07.02.01	Słupki do tymczasowych znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm. - budowa i rozebranie	szt.	54,00	
76 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic tymczasowych znaków drogowych ostrzegawczych - budowa i rozebranie	szt.	102,00	
77 d.5	wycena indywidualna	Tymczasowe zapory - budowa i rozebranie	szt.	84,00	
78 d.5	wycena indywidualna	Tymczasowe zapory U-20c - budowa i rozebranie	m	380,00	
79 d.5	wycena indywidualna	Nasadzenie 1 szt. drzewa z gatunku jodła koreańska (Abies koreana) - Pa 220/16-18 (materiał szkółkarski)	szt.	1,00	