
PRZEDMIAR ROBÓT


Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI POŻAROWEJ
ADRES INWESTYCJI : CZERNICA GMINA BRUSY
INWESTOR : AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ
ADRES INWESTORA : UL. ŚMIDOWICZA 69, 81-127 GDYNIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR WOJCZAL, 80-257 GDAŃSK UL. TRAWKI 17/1
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2019

mgr inż. PIOTR WOJCZAL
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierii drogowej
nr P.1033/P.12/16
członek P.O. nr POM/BO/5834/02



Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	REMONT DROGI POŻAROWEJ W CZERNICY		
1.1	Rozbiórki, roboty ziemne		
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.3	km km	
			0.300
d.1.1	2 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 205	m ² m ²	
			205.000
d.1.1	3 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Roboty ziemne w rejonie bramy 161 Koryto drogi 1207*0.4	m ³ m ³ m ³	
			643.800
1.2	Podbudowa, krawężniki betonowe		
d.1.2	4 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1207	m ² m ²	
			1207.000
d.1.2	5 Ława betonowa oporniki betonowe 583*0.3*0.3	m ³ m ³	
			52.470
d.1.2	6 Krawężniki / oporniki / betonowe o wymiarach 12x25 cm 583	m m	
			583.000
d.1.2	7 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1207	m ² m ²	
			1207.000
1.3	Nawierzchnia z płyt żelbetowych ażurowych		
d.1.3	8 Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej 1207	m ² m ²	
			1207.000
d.1.3	9 Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa 1207	m ² m ²	
			1207.000
2	PRACE DODATKOWE I WYKOŃCZENIOWE		
2.1	Pobocza		
d.2.1	10 Rozścielenie na poboczach ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 268*1.0*2*0.1	m ³ m ³	
			53.600
d.2.1	11 Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 268*2	m ² m ²	
			536.000
2.2	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi		
d.2.2	12 Umocnienie skarp / w rejonie bramy wjazdowej / płytami betonowymi ażurowymi 60x40x10cm z zasypaniem ziemią urodzajną 39	m ² m ²	
			39.000
2.3	Zjazd do domków		
d.2.3	13 Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm / zjazdu do domków / 75	m ² m ²	
			75.000
2.4	Znaki drogowe		
d.2.4	14 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	
			1.000
d.2.4	15 Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
2		szt.	
			2.000
2.5 Zabezpieczenie i przełożenie światłowodu			
16	Układanie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie	m	
d.2.5		m	
5			5.000
17	Odkopanie i ponowne ułożenie kabla teletechnicznego monitoringu na odcinku 20m	kpl	
d.2.5		kpl	
1			1.000
18	Odkopanie i ponowne ułożenie kabla zasilającego bramę wjazdową na odcinku 20m	kpl	
d.2.5		kpl	
1			1.000
3 ZJAZD Z DROGI POWIATOWEJ 524			
3.1 Rozbiórki, roboty ziemne			
19	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	
d.3.1		m ³	
26*0.4			10.400
3.2 Podbudowa, krawężniki betonowe			
20	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	
d.3.2		m ²	
26			26.000
21	Ława betonowa pod krawężniki betonowe	m ³	
d.3.2		m ³	
12*0.3*0.3			1.080
22	Krawężniki / oporniki / betonowe o wymiarach 12x25 cm	m	
d.3.2		m	
12			12.000
23	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	
d.3.2		m ²	
26			26.000
3.3 Nawierzchnia z płyt żelbetowych i bruku kamiennego			
24	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej	m ²	
d.3.3		m ²	
16			16.000
25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m ²	
d.3.3		m ²	
16			16.000
26	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce piaskowej	m ²	
d.3.3		m ²	
10			10.000
3.4 Przepust pod zjazdem			
27	Kanały z rur polietylenowych korugowanych o śr. nominalnej 400 mm SN10	m	
d.3.4		m	
0			0.000
28	Umocnienie przyczółków kamieniem polnym na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	
d.3.4		m ²	
12			12.000
3.5 Prace wykończeniowe			
29	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	
d.3.5		m ³	
1.5			1.500
30	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	
d.3.5		m ²	
15			15.000