

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remont częściowy nawierzchni dróg i chodników w kompleksie wojskowym przy ul. Jagiellońskiej 16 w Malborku
ADRES INWESTYCJI : Malbork ul. Jagiellońska 16
INWESTOR : 22. Baza Lotnictwa Taktycznego w Malborku
ADRES INWESTORA : ul. 17 Marca 20, 82-200 Malbork
WYKONAWCA ROBÓT : Wybór zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Dariusz Wcisł uł. bud. nr 1559/EI/90
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SZEFE INFRASTRUKTURY 22 BLT MALBORK

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Rozbiórki i utylizacje			
1 d.1	ST1	KNR AT-03 0101-01 jezdnia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
			15.34	m	15.340	
					RAZEM	15.340
2 d.1	ST1	KNR AT-03 0104-01 jezdnia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
			15.34*4.5-(3*4.5)	m ²	55.530	
					RAZEM	55.530
3 d.1	ST1	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²		
			3*4.5	m ²	13.500	
					RAZEM	13.500
4 d.1	ST1	KNR AT-03 0105-02	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²		
			3*4.5	m ²	13.500	
					RAZEM	13.500
5 d.1	ST1	KNR 2-31 0805-06 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 20 cm	m ²		
			poz.2	m ²	55.530	
					RAZEM	55.530
6 d.1	ST1	KNR 2-31 0103-02 analogia jezdnia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			15.34*4.5	m ²	69.030	
					RAZEM	69.030
7 d.1	ST1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji bitumicznej na każdy następny 1 km teren ZGKiM M-k	m ³		
			Krotność = 3	m ³	2.221	
			poz.2*0.04			
					RAZEM	2.221
8 d.1	ST1	kalk. własna	Dopłata za utylizację bitumu 170302	t		
			poz.2*0.04*2	t	4.442	
					RAZEM	4.442
9 d.1	ST1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych nawierzchni betonowej na każdy następny 1 km teren ZGKiM M-k	m ³		
			Krotność = 3	m ³	4.860	
			poz.3*0.36			
					RAZEM	4.860
10 d.1	ST1	kalk. własna	Dopłata za utylizację gruzu kamiennego i betonowego 170107	t		
			poz.9*1.8	t	8.748	
			poz.2*0.1*2	t	11.106	
					RAZEM	19.854
11 d.1	ST1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
			poz.2*0.20	m ³	11.106	
					RAZEM	11.106
12 d.1	ST1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km na teren lotniska w m. Krasnoleka	m ³		
			Krotność = 9	m ³	11.106	
			poz.11			
					RAZEM	11.106
2			chodnik			
13 d.2	ST2	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			15.34*4.35	m ²	66.729	
					RAZEM	66.729
14 d.2	ST2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (na murach nieotynkowanych)	m ²		
			0.33*(4.5+15.34+4.5)	m ²	8.032	
					RAZEM	8.032
15 d.2	ST2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (Izohan SBS Br + Izohan SBS Tixo)	m ²		
			poz.14	m ²	8.032	
					RAZEM	8.032
16 d.2	ST2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
			poz.13	m ²	66.729	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	66.729
17 d.2	ST2	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka brukowa 20x10 cm bez fazy 5680pl0948226 64,50 m2 materiał inwestora, pozostałe materiały wykonawcy 15.34*4.35	m ² m ²	 66.729	
					RAZEM	66.729
18 d.2	ST2	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe w tym 4,2 m leżące o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężnik materiał inwestora, pozostałe materiały wykonawcy 15.34	m m	 15.340	
					RAZEM	15.340
19 d.2	ST2	KNR 2-31 1107-01 analogia	Remont częściowy nawierzchni mieszkanką asfaltu na zimno - wypełnienie szczeliny pomiędzy krawężnikiem a stara nawierzchnią, oraz ubytków w nawierzchni asfaltowej (15.34*0.05*0.05)*2.5 [(1*1)*0.05*5]*2.5	t t t	 0.096 0.625	
					RAZEM	0.721
3			Ogrodzenie			
20 d.3	ST3	KNR 2-25 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa. Słupki ogrodzeniowe 8x8 L 2.25 - 8 szt 5660pl1967423 Materiał Inwestora. Przęsła ogrodzeniowe 1757x2500 5660pl1967401 - 6 szt materiał inwestora, pozostałe materiały wykonawcy 15.64*1.76	m ² m ²	 27.526	
					RAZEM	27.526

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kostka betonowa "POLBRUK" 6 cm 5680pl0948226	m ²	68.3972		
2.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	15.6468		
3.	Przęsła ogrodzeniowe 1757x2500 5660pl1967401 kat II	szt	6.0000		
4.	Słupki ogrodzeniowe 8x8 L 2.25 - 8 szt 5660pl1967423 kat II	szt	8.0000		
RAZEM					

Słownie: