

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągu pieszo-rowerowego w miejscowości Mareza
ADRES INWESTYCJI : Mareza
INWESTOR : GMINA KWIDZYN
ADRES INWESTORA : UL. GRUDZIĄDZKA 30, 82-500 KWIDZYN
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Daniel Łukiańczyk upr. nr POM/0126/OWOK/06
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.200	
		0.2		RAZEM	0.200
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02		m	15.600	
		15.6		RAZEM	15.600
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubo-	m ²		
d.1	0803-01	ci 3 cm	m ²	6.240	
		15.6*0.4		RAZEM	6.240
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każ-	m ²		
d.1	0803-02	dy dalszy 1 cm grubości	m ²	6.240	
		Krotność = 5		RAZEM	6.240
		6.24			
5	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i	m ³		
d.1	1105-01	mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m ³	0.499	
		6.24*0.08		RAZEM	0.499
6	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i	m ³		
d.1	1105-02	mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³	0.499	
		Krotność = 4		RAZEM	0.499
		0.499			
2		Roboty ziemne			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3	m ³		
d.2	0201-01	w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m ³	113.482	
		odległość do 1 km		RAZEM	113.482
		0.31*366.07			
8	KNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m ³		
d.2	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³	113.482	
		Krotność = 4		RAZEM	113.482
		113.482			
3		Krawężniki i obrzeża			
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa	m ³		
d.3	0402-03		m ³	0.530	
		15.6*0.034		RAZEM	0.530
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-	m		
d.3	0403-03	wo-piaskowej	m	15.600	
		15.6		RAZEM	15.600
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.3	0407-03	nieniem spoin piaskiem	m	209.610	
		(3.9+35+15)*2+3.6+32.91+33.19+4.72+4.19+1.45+2.4+2.2+9.0+8.15		RAZEM	209.610
4		Nawierzchnia ścieżki rowerowej			
12	KNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.4	0106-05		m ²	366.070	
		366.07		RAZEM	366.070
13	KNR 6	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane pias-	m ²		
d.4	0109-01	kiem i wodą	m ²	366.070	
		366.07		RAZEM	366.070
14	KNR 6	Ciąg pieszo-rowerowy z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce	m ²		
d.4	0502-02	cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	366.070	
		366.07		RAZEM	366.070
5		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
15	KNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.5	0702-01		szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
16	KNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.5	0702-04	pow. do 0.3 m2	szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
17	KNR 6	Słupki stalowe blokujące U12c	szt.		
d.5	0701-03		szt.	23.000	
	analogia	23			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18		Oznakowanie i zabezpieczenie miejsc robót na czas budowy	kpl.	RAZEM	23.000
d.5	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Trawniki			
19	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość	ha		
d.6	0213-01	warstwy 2 cm	ha	0.006	
		0.006		RAZEM	0.006
20	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - doda-	ha		
d.6	0213-02	tek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha	0.006	
		Krotność = 18		RAZEM	0.006
		0.006			
21	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.6	0401-04	56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
22	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.6	0702-01	56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
7		Roboty uzupełniające			
23	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m ²		
d.7	0520-01	31	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
24		Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	kpl.		
d.7	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000