

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągu rowerowego jednokierunkowego 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	132.000	
		147.6-15.6		RAZEM	132.000
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubo-	m ²		
d.1	0803-01	ci 3 cm	m ²	52.800	
		0.4*132.0		RAZEM	52.800
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	52.800	
		Krotność = 5		RAZEM	52.800
		132.0*0.4			
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	4.224	
		52.8*0.08		RAZEM	4.224
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	4.224	
		Krotność = 4		RAZEM	4.224
		4.224			
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	444.982	
		odległość do 1 km		RAZEM	444.982
		245.63*0.31+435.89*0.62+143.07*0.62+22.98*0.43			
8	KNNR 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	444.952	
		Krotność = 4		RAZEM	444.952
		444.952			
3		Krawężniki i obrzeża			
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03		m ³	11.463	
		(118.65+25+20+16+1.6+24.5+5.0+10.26+3.13+5.64+3.12+4.7+4.9+7.6+		RAZEM	11.463
		72.64+7.2*2)*0.034			
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03		m	337.140	
		118.65+25+20+16+1.6+24.5+5.0+10.26+3.13+5.64+3.12+4.7+4.9+7.6+72.64+		RAZEM	337.140
		7.2*2			
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.3	0407-03	niem spoin piaskiem	m	60.830	
		2.2+9.0+49.63		RAZEM	60.830
4		Nawierzchnia chodnika			
12	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.4	0106-05		m ²	245.630	
		245.63		RAZEM	245.630
13	KNNR 6	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane pias-	m ²		
d.4	0109-01	kiem i wodą	m ²	245.630	
		245.63		RAZEM	245.630
14	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.4	0502-02	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	245.630	
		245.63		RAZEM	245.630
5		Remont zatoki autobusowej/utwardzenie terenu			
15	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		
d.5	0106-06		m ²	578.960	
		143.07+435.89		RAZEM	578.960
16	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0113-01	16 cm	m ²	578.159	
		143.07+435.089		RAZEM	578.159
17	KNNR 6	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane pias-	m ²		
d.5	0109-03	kiem i wodą			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		143.07+435.89	m ²	578.960	
				RAZEM	578.960
18	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		143.07+435.89	m ²	578.960	
				RAZEM	578.960
6		Wymiana nawierzchni asfaltowej			
19	KNNR 6 d.6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		105.05	m ²	105.050	
				RAZEM	105.050
20	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		105.05	m ²	105.050	
				RAZEM	105.050
21	KNNR 6 d.6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		105.05	m ²	105.050	
				RAZEM	105.050
22	KNNR 6 d.6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		105.05	m ²	105.050	
				RAZEM	105.050
23	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		105.05	m ²	105.050	
				RAZEM	105.050
24	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		105.05	m ²	105.050	
				RAZEM	105.050
7		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
25	KNNR 6 d.7 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNNR 6 d.7 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²		
		15.4	m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
27	KNNR 6 d.7 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²		
		18.6	m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
28	KNNR 6 d.7 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²		
		9.09	m ²	9.090	
				RAZEM	9.090