

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej - ulicy Dworcowej w Kiełpinie poprzez wykonanie chodnika z kostki betonowej na odcinku od skrzyżowania z ulicą Górną do skrzyżowania z ulicą Szeroką  
ADRES INWESTYCJI : 669, 48 obręb Kiełpino  
INWESTOR : Gmina Kartuzy  
ADRES INWESTORA : ul. gen. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Damps  
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Chodnik z kostki betonowej przy ul. Dworcowej w Kielpinie</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		Wytyczenie granicy działki nr 48 (granicy robót) Dokumentacja geodezyjna powykonawcza 0.083	km	0.083	
				RAZEM	0.083
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2 d.1.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		Analogia Rozebranie fragementu muru oporowego złożonego z: Nawierzchni z kostki typu starobruk 1,5m2 gazonów betonowych 2 szt. Rury PVC fi 160 ok. 1mb Muru z kamienia nieobrobionego ok 0,5m3 Obrzeży betonowych 3mb Wraz z przekazaniem rozebranych elementów właścicielom posesji POCZĄTEK ODCINKA 1.5*1	m <sup>2</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
3 d.1.2	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
		Płyta Yomb 0+079 0.6	m	0.600	
				RAZEM	0.600
3' d.1.2	KNR AT-03 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatk za każdy 1 cm ponad 6 cm	m		
		Płyta Yomb 0+079 Krotność = 6 0.6	m	0.600	
				RAZEM	0.600
4 d.1.2	KNR 2-01 0129-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2	m <sup>2</sup>		
		Płyty Yomb w km 0+047,29 do 0+53,29 Uwaga 2 płyty do ponownego ułożenia w km 0+76 do 0+78 6*0.75	m <sup>2</sup>	4.500	
				RAZEM	4.500
5 d.1.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		Wraz z wywozem i utylizacją 37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
5' d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		Wraz z wywozem i utylizacją 37*0.06	m <sup>3</sup>	2.220	
				RAZEM	2.220
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
6 d.1.3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		83*1.25*0.21	m <sup>3</sup>	21.788	
				RAZEM	21.788
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
7 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		82	m <sup>2</sup>	82.000	
				RAZEM	82.000
8 d.1.4	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2	m <sup>2</sup>		
		2 Płyty z rozbiórki Należy ułożyć w km 0+76 do 0+78 wraz z docięciem 2*0.75	m <sup>2</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
9 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		Podbudowa na całej powierzchni chodnika gr 10cm 82	m <sup>2</sup>	82.000	
				RAZEM	82.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9' d.1.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu  Podbudowa na całej powierzchni chodnika gr 10cm Krotność = 2 82	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   82.000	
				RAZEM	82.000
10 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  Nawierzchnia chodnika 82	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   82.000	
				RAZEM	82.000
<b>1.5</b>		<b>Elementy ulic</b>			
11 d.1.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 42	m  m	  42.000	
				RAZEM	42.000
12 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23	m  m	  23.000	
				RAZEM	23.000
12' d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  23*0.0555	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.277	
				RAZEM	1.277
13 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 19	m  m	  19.000	
				RAZEM	19.000
13' d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  19*0.075	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.425	
				RAZEM	1.425
14 d.1.5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 82	m  m	  82.000	
				RAZEM	82.000
15 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 82	m  m	  82.000	
				RAZEM	82.000
15' d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem  82*0.038	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.116	
				RAZEM	3.116
<b>1.6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
16 d.1.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  skrzynki zaworów gazowych 1	szt.   szt.	   1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.6	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III  Miejscowe profilowanie skarpy 80	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   80.000	
				RAZEM	80.000
17' d.1.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm  Humus z odzysku 80	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   80.000	
				RAZEM	80.000