

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zadanie 2. Banino ul. Północna - doposażenie istniejącego przejścia dla pieszych o wyniesienie z kostki betonowej koloru czerwonego wraz z oznakowaniem poziomym i pionowym oraz odwodnieniem  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Żukowo  
INWESTOR : Gmina Żukowo  
ADRES INWESTORA : ul. Gdańska 52, 83-330 Żukowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Puzdrowski  
DATA OPRACOWANIA : 09.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Zadanie 2. Banino ul. Północna - doposażenie istniejącego przejścia dla pieszych o wyniesienie z kostki betonowej koloru czerwonego wraz z oznakowaniem poziomym i pionowym</b>			
1.1		<b>Przejście</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0803-03 + KNR 2-31 0803-04	32,5+16	m <sup>2</sup>	48,500	
				RAZEM	48,500
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-03	32,5	m <sup>2</sup>	32,500	
				RAZEM	32,500
3	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej - materiał + ułożenie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0511-03	32,5	m <sup>2</sup>	32,500	
				RAZEM	32,500
4	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - materiał + ułożenie	m		
d.1.1	0403-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0402-04	4	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne	t		
d.1.1	0104-03	2	t	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/30	t		
d.1.1	0114-05	12	t	12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNR 2-31	Zakup i Przymocowanie tablic znaków drogowych - A-11a	szt.		
d.1.1	0703-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 2-31	Zakup i Przymocowanie tablic znaków drogowych - T-1	szt.		
d.1.1	0703-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 2-31	Zakup i Przymocowanie tablic znaków drogowych - B-33	szt.		
d.1.1	0703-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	m		
d.1.1	0702-02	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych typu BRAJL 300x300mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - materiał i ułożenie	szt		
d.1.1	0502-03	28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
13	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - cienkowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0706-06	15	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
1.2		<b>Odwodnienie</b>			
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0205-04	32*0,6*1,5	m <sup>3</sup>	28,800	
				RAZEM	28,800
15	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - nowe wpusty żeliwne	szt.		
d.1.2	0625-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.2	0408-03	32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
17	KNR-W 2-18	Przejście przez ściany studni tulejami z tworzywa sztucznego - włączenie się w istniejącą studnię i nowe wpusty	szt.		
d.1.2	0527-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0501-09	32*0,6*1	m <sup>3</sup>	19,200	
				RAZEM	19,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa stabilizowana cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - odtworzenie podbudowy po rozebraniu nawierzchni na potrzeby wpięcia kanalizacji deszczowej	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
20 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
21 d.1.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
22 d.1.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000