
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 106179B
ADRES INWESTYCJI : ul. Żytnia w Rutkach-Kossakach
INWESTOR : Gmina Rutki
ADRES INWESTORA : 18-312 Rutki-Kossaki, ul. 11 Listopada 7
DATA OPRACOWANIA : 10,05,2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10,05,2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ul. Żytnia			
1.1		PRACE PROJEKTOWE			
1		Projekt wykonawczy	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Projekt budowlany	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I POMIAROWE			
3	KNR 2-01	Wyznaczenie osi trasy i punktów wysokościowych ul. Żytniej i Po-	km		
d.1.2	0119-01	lowej	km	0,500	
		0,5		RAZEM	0,500
4	KNR AT-03	Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej ul. Żytniej i ul. Polo-	m ²		
d.1.2	0104-01/02	wej	m ²	3 240,000	
		3240		RAZEM	3 240,000
5	KNR 2-31	Rozbiórka istniejącego chodnika i zjazdów z kostki betonowej	m ²		
d.1.2	0807-03	1165	m ²	1 165,000	
				RAZEM	1 165,000
6	KNR 2-31	Rozbiórka krawężnika betonowego	m		
d.1.2	0813-03	1165	m	1 165,000	
				RAZEM	1 165,000
7	KNR AT-03	Frezowanie korekcyjne 4 cm ul. Rzemiesniczej, Wojska Polskie-	m ²		
d.1.2	0102-01	go, Szkolnej (w celu dowiązania do ul. Żytniej)	m ²	235,000	
		235		RAZEM	235,000
1.3		PODBUDOWY			
8	KNR 2-31	wykonaniem koryta pod konstrukcję nawierzchni wraz z profilowa-	m ²		
d.1.3	0101-01	niem i zagęszczeniem podłoża (ulica Żytnia, Polowa, chodnik,	m ²	4 342,000	
		zjazdy)		RAZEM	4 342,000
		4342			
9	KNR 2-31	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydrau-	m ²		
d.1.3	0106-03	licznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym lub	m ²	2 780,000	
		wapnem gr.23 cm (ul. Żytnia, Polowa - przyjęto jak dla G3)		RAZEM	2 780,000
		2780			
10	KNR 2-31	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/	m ²		
d.1.3	0114-07	30 o uziarnieniu 0/31.5 - gr.20 cm (ul. Żytnia, ul. Polowa)	m ²	2 780,000	
		2780		RAZEM	2 780,000
11	KNR 2-31	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31.	m ²		
d.1.3	0114-07	5 - gr. 15 cm (chodnik + zjazdy)	m ²	1 562,000	
		1562		RAZEM	1 562,000
12	KNR 2-31	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31.	m ²		
d.1.3	0114-08	5 - gr. 15 cm (chodnik + zjazdy)- za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²	1 562,000	
		po zagęszczeniu		RAZEM	1 562,000
		Krotność = 7			
		1562			
1.4		NAWIERZCHNIE			
1.4.1		warstwy wiążące			
13	KNR 2-31	Warstwa wiążąca AC 16W 50/70 - gr. 8 cm (ul. Żytnia, ul. Polo-	m ²		
d.1.4.1	0310-01	wa)	m ²	2 780,000	
		2780		RAZEM	2 780,000
14	KNR 2-31	Warstwa wiążąca AC 16W 50/70 - gr. 8 cm (ul. Żytnia, ul. Polo-	m ²		
d.1.4.1	0310-02	wa) + dodatek za zmianę grubości	m ²	2 780,000	
		Krotność = 4		RAZEM	2 780,000
		2780			
1.4.2		warstwy ścieralne			
15	KNR 2-31	Warstwa ścieralna AC 11S 50/70 - gr. 4 cm (ul. Żytnia, ul. Polowa	m ²		
d.1.4.2	0310-05	+włoty po frezowaniu)	m ²	3 015,000	
		3015		RAZEM	3 015,000
16	KNR 2-31	Warstwa ścieralna AC 11S 50/70 - gr. 4 cm (ul. Żytnia, ul. Polowa	m ²		
d.1.4.2	0310-06	+włoty po frezowaniu) + dodatek za zmianę grubości	m ²	3 015,000	
		3015			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3 015,000
1.4.3		nawierzchnia z kostki betonowej			
17	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym	m ²		
d.1.4.3	0105-07	- 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	1 391,000	
		1391		RAZEM	1 391,000
18	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym	m ²		
d.1.4.3	0105-08	- za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	1 391,000	
		1391		RAZEM	1 391,000
19	KNR 2-31	Kostka grub. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 4 cm (chodnik)	m ²		
d.1.4.3	0511-03		m ²	1 391,000	
		1391		RAZEM	1 391,000
20	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym	m ²		
d.1.4.3	0105-07	- 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	171,000	
		171		RAZEM	171,000
21	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym	m ²		
d.1.4.3	0105-08	- za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	171,000	
		171		RAZEM	171,000
22	KNR 2-31	Kostka grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 4 cm (zjazdu)	m ²		
d.1.4.3	0511-03		m ²	171,000	
		171		RAZEM	171,000
1.5		ELEMENTY ULIC			
23	KNNR 6 0403-	Kraweznik betonowy 15x30 na podsypce cem. - piaskowej 1:4 na	m		
d.1.5	03	ławie z oporem z betonu C12/15	m	894,000	
		894		RAZEM	894,000
24	KNNR 6 0403-	Kraweznik betonowy najazdowy 15x22 na podsypce cem. - piaskowej 1:4 na	m		
d.1.5	03	ławie z oporem z betonu C12/15	m	77,000	
		77		RAZEM	77,000
25	KNNR 6 0403-	Kraweznik betonowy wtopiony 15x30 na podsypce cem. - piaskowej 1:4 na	m		
d.1.5	03	ławie z oporem z betonu C12/15	m	16,000	
		16		RAZEM	16,000
26	KNCK-1 0501-	Wykonanie ławy pod obrzeża betonowe 8x30 z oporem betonowym C12/15	m ³		
d.1.5	06	680*0,03*0,1	m ³	2,040	
				RAZEM	2,040
27	KNR 2-31	Obrzeża betonowe 8x30 cm na podsypce cem. -piaskowej 1:4 na	m		
d.1.5	0407-05	ławie z oporem C12/15	m	680,000	
		680		RAZEM	680,000
28	KNNR 5 0720-	Płytki dotykowe 30x30 dla osób niewidomych (przed przejściem dla pieszych)	m ²		
d.1.5	03		m ²	9,600	
		9,6		RAZEM	9,600
1.6		ELEMENTY OŚWIETLENIA			
29	KNNR 5 1001-	Latarnie z jednostronnym wysięgnikiem LED	szt.		
d.1.6	02		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
30	KNNR 5 1003-	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych pojedynczych	kpl.przew.		
d.1.6	03		kpl.przew.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
31	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
d.1.6	1001-04		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
32	KNKRB 1	Wykopy o głębokości do 1 m w gruncie wraz z zasypaniem urobku dla kabli energetycznych pod oświetlenie	m		
d.1.6	0309-07		m	50,000	
		50		RAZEM	50,000
33	KNR 2-25	Ręcznie układane kabli do zasilania latarni	m		
d.1.6	0608-01		m	50,000	
		50		RAZEM	50,000
1.7		ELEMENTY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ			
34	KNR 2-31	Studnie kanalizacji sanitarnej do regulacji	szt.		
d.1.7	1406-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.1.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
36 d.1.8	KNR 2-31 0114-07	Pobocze z kruszywa 0/31,5 gr. 15 cm	m ²		
		240	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
37 d.1.8	KNR 2-31 0114-08	Pobocze z kruszywa 0/31,5 gr. 15 cm - dodatek za każdy kolejny 1 cm grubości Krotność = 4	m ²		
		240	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000