

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Wiejskiej w Brynku
INWESTOR : Gmina Tworóg
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 16, Tworóg

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marzena Mazurkiewicz

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa ul. Wiejskiej w Brynku			
1.1		Remont drogi			
1 d.1.1	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²		
		1293+15	m ²	1 308,000	
				RAZEM	1 308,000
2 d.1.1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - łącznie 20 cm	m ²		
		1293	m ²	1 293,000	
				RAZEM	1 293,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 5	m ²	1 293,000	
		1293		RAZEM	1 293,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		(1293*0,25)	m ³	323,250	
				RAZEM	323,250
6 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1293*1,05	m ²	1 357,650	
				RAZEM	1 357,650
7 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 37 cm wraz z kosztami wywozu i utylizacji gruntu	m ²		
		1357,65	m ²	1 357,650	
				RAZEM	1 357,650
8 d.1.1	KNR 2-31 0111-01 0111-02 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		1357,65	m ²	1 357,650	
				RAZEM	1 357,650
9 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo dolomitowe 0- 63 mm	m ²		
		1357,65	m ²	1 357,650	
				RAZEM	1 357,650
10 d.1.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo dolomitowe 0-31,5 mm	m ²		
		1357,65	m ²	1 357,650	
				RAZEM	1 357,650
11 d.1.1	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		1293*1,025	m ²	1 325,325	
				RAZEM	1 325,325
12 d.1.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		1325,325	m ²	1 325,325	
				RAZEM	1 325,325
13 d.1.1	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		1293	m ²	1 293,000	
				RAZEM	1 293,000
14 d.1.1		Zalanie styków połączenia nawierzchni	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
15 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
16 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		500*0,07	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rozbiórka kostki betonowej 250*1,5	m ² m ²	 375,000	 375,000
18 d.1.1	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm 250	m m	 250,000	 250,000
19 d.1.1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
20 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 500*0,07	m ³ m ³	 35,000	 35,000
21 d.1.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 446	m m	 446,000	 446,000
22 d.1.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 54	m m	 54,000	 54,000
23 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
24 d.1.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
25 d.1.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
2		Przebudowa chodnika z wjazdami			
26 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 235*0,04	m ³ m ³	 9,400	 9,400
27 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 250	m m	 250,000	 250,000
28 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 375	m ² m ²	 375,000	 375,000
29 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 80% kostki z demontażu 375	m ² m ²	 375,000	 375,000
30 d.2	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 250*1	m ² m ²	 250,000	 250,000
				RAZEM	250,000