

## PRZEDMIAR

Przebudowa ulic: Jagodowej i Poziomkowej w miejscowości Brwilno

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ulicy Jagodowej i Poziomkowej w m. Brwilno gmina Stara Biała</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
d.1	1 KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
		0,592	km	0,592	
				RAZEM	0,592
d.1	2 KNR 2-31 0802-03 0802-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki gruzu ceglanego gruntu stabilizowanego i żuźla o grubości średnio 30 cm	m <sup>2</sup>		
		592*3,50	m <sup>2</sup>	2 072,000	
				RAZEM	2 072,000
d.1	3 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie mieszanki gruzu ceglanego gruntu stabilizowanego i żuźla z rozbiórek nawierzchni koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.2*0,3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	621,600	
				RAZEM	621,600
d.1	4 KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie mieszanki gruzu ceglanego gruntu stabilizowanego i żuźla z rozbiórek nawierzchni z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km poz.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	621,600	
				RAZEM	621,600
d.1	5 KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (grunt zadarniony) gr. 15cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		592*1,5*0,15	m <sup>3</sup>	133,200	
				RAZEM	133,200
<b>2</b>		<b>Roboty drogowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
d.2.1	6 KNR-W 2-01 0205-03 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		1929	m <sup>3</sup>	1 929,000	
				RAZEM	1 929,000
<b>2.2</b>		<b>Elementy ulic</b>			
d.2.2	7 KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod krawężniki z betonu C12/15	m <sup>3</sup>		
		poz.8*0,071+poz.9*0,053	m <sup>3</sup>	85,929	
				RAZEM	85,929
d.2.2	8 KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm najazdowe wyniesione	m		
		1055	m	1 055,000	
				RAZEM	1 055,000
d.2.2	9 KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm najazdowe obniżone	m		
		208	m	208,000	
				RAZEM	208,000
d.2.2	10 KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod oporniki z betonu C12/15	m <sup>3</sup>		
		poz.11*0,083	m <sup>3</sup>	27,473	
				RAZEM	27,473
d.2.2	11 KNR 2-31 0403-05 analogia	Oporniki betonowe o wymiarach 15x25 cm	m		
		331	m	331,000	
				RAZEM	331,000
d.2.2	12 KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża z betonu C12/15	m <sup>3</sup>		
		poz.13*0,04	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
d.2.2	13 KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
<b>2.3</b>		<b>Konstrukcja jezdni</b>			
d.2.3	14 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		3576	m <sup>2</sup>	3 576,000	
				RAZEM	3 576,000
d.2.3	15 KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		3576	m <sup>2</sup>	3 576,000	
				RAZEM	3 576,000

## PRZEDMIAR

Przebudowa ulic: Jagodowej i Poziomkowej w miejscowości Brwilno

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  3387	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3 387,000	  3 387,000
				RAZEM	3 387,000
17 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej typu podwójne T gr. 8 cm (szarej) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3cm  3387	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3 387,000	  3 387,000
				RAZEM	3 387,000
<b>2.4</b>		<b>Konstrukcja zjazdów</b>			
18 d.2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  597	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  597,000	  597,000
				RAZEM	597,000
19 d.2.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  566	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  566,000	  566,000
				RAZEM	566,000
20 d.2.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 22 cm  566	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  566,000	  566,000
				RAZEM	566,000
21 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej 10x20 gr. 8 cm (czerwonej) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3cm  597	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  597,000	  597,000
				RAZEM	597,000
<b>2.5</b>		<b>Konstrukcja dojeżdż do posesji</b>			
22 d.2.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,000	  60,000
				RAZEM	60,000
23 d.2.5	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,000	  40,000
				RAZEM	40,000
24 d.2.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,000	  40,000
				RAZEM	40,000
25 d.2.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej 10x20 gr. 8 cm (czerwonej) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3cm  40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,000	  40,000
				RAZEM	40,000
<b>2.6</b>		<b>Przełożenie chodnika</b>			
26 d.2.6	KNR 2-31 0807-03 + KNR 2-31 0511-03	Przełożenie istniejącego chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm  24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,000	  24,000
				RAZEM	24,000
<b>2.7</b>		<b>Remont przepustu</b>			
27 d.2.7	KNR-W 2-01 0205-03 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km  30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30,000	  30,000
				RAZEM	30,000
28 d.2.7	analiza indywidualna	Demontaż rury przepustowej PP średnicy 600mm wraz z wywozem  8	m  m	  8,000	  8,000
				RAZEM	8,000
29 d.2.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,000	  16,000
				RAZEM	16,000
30 d.2.7	KNR-W 2-18 0408-07 analogia	Przepusty z rur PE-HD lub PP o śr. zewn. 600 mm  10,5	m  m	  10,500	  10,500
				RAZEM	10,500

## PRZEDMIAR

Przebudowa ulic: Jagodowej i Poziomkowej w miejscowości Brwilno

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.7	kalk. własna	Ścianka czołowa betonowa prefabrykowa skośna ze skrzydełkami przepustu z rur śr. 600 mm 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2.7	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Wykonanie zasypki przepustu -zasypka piaskiem dowiezionym. Wskaźnik zagęsz- czenia Is = 0.98  30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30,000	
				RAZEM	30,000
<b>2.8</b>		<b>Tereny zielone</b>			
33 d.2.8	KNR 2-21 0211-01 0211-02	Ręczne rozrzczenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim gru- bość warstwy 10 cm  4370	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 370,000	
				RAZEM	4 370,000
34 d.2.8	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia  4370	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 370,000	
				RAZEM	4 370,000
<b>3</b>		<b>Oznakowanie</b>			
35 d.3	KNR 2-31 0702-02	Ustawienie nowych słupków do znaków drogowych z rur stalowych  8	szt.  szt.	  8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie nowych tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegaw- czych, informacyjnych (wielkość średnia, folia II generacji) 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie nowych tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegaw- czych, informacyjnych (wielkość mała, folia I generacji) 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie nowych tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegaw- czych, informacyjnych (wielkość mini, folia I generacji) 4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
<b>4</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
39 d.4	analiza indy- widualna	Inwentaryzacja powykonawcza  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000