

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej nr 129039N - ul. Dębowej w miejscowości Gajewo w Gminie Giżycko.</b>					
<b>1</b>		<b>Odcinek objęty opracowaniem</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i roboty towarzyszące</b>			
1.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Otworzenie trasy i punktów wysokościowych, trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,171	km	0,171	
				RAZEM	0,171
1.1.2	ZRE 20 0007-01	Sporządzenie dokumentacji przygotowawczej i powykonawczej (dokumentacja przygotowawcza, powykonawcza, pomiary geodezyjne)	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.3	KNNR 5 0113-01	Rura ochronna dwudzielna fi 110mm do 160mm	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
1.1.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.6	KNR-W 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.7	KNR-W 2-01 0110-02	Wywożenie na odległość do 2 km karpiny	mp		
		3	mp	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.8	KNR-W 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości	ha		
		0,03	ha	0,030	
				RAZEM	0,030
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1.2.1	KNR-W 2-01 0220-07	Wykopy wykonywane mechanicznie	m <sup>3</sup>		
		954	m <sup>3</sup>	954,000	
				RAZEM	954,000
1.2.2	KNR 2-11 1103-0302	Transport lądowy materiałów na odległość do 6 km	t		
		1622	t	1 622,000	
				RAZEM	1 622,000
1.2.3	KNR-W 2-01 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		240	m <sup>3</sup>	240,000	
				RAZEM	240,000
1.2.4	KNKRB 6 0104-02	Nasypy z kruszywa naturalnego z transportem	m <sup>3</sup>		
		240	m <sup>3</sup>	240,000	
				RAZEM	240,000
<b>1.3</b>		<b>Podbudowy</b>			
1.3.1	KNNR 6 0103-0302	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m <sup>2</sup>		
		1518	m <sup>2</sup>	1 518,000	
				RAZEM	1 518,000
1.3.2	AT 3 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=1,5 MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20 cm (docelowa 30cm)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1,5			
		1063	m <sup>2</sup>	1 063,000	
				RAZEM	1 063,000
1.3.3	KNNR 6 0204-03	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C50/30, warstwa dolna, po uwałowaniu	m <sup>2</sup>		
		20 cm			
		990	m <sup>2</sup>	990,000	
				RAZEM	990,000
1.3.4	KNNR 6 0204-03	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C50/30, warstwa dolna, po uwałowaniu	m <sup>2</sup>		
		30 cm - zjazdy			
		Krotność = 1,5			
		30	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
1.3.5	KNNR 6 0204-03	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C50/30, warstwa dolna, po uwałowaniu	m <sup>2</sup>		
		20 cm - ciąg pieszo-jezdny			
		395	m <sup>2</sup>	395,000	
				RAZEM	395,000
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.1	AT 3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2 917	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	917,000 RAZEM	917,000
1.4.2	KNKRB 6 0306-0101	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11W, warstwa wiążąca asfaltowa, gr. 4 cm 917	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	917,000 RAZEM	917,000
1.4.3	KNKRB 6 0306-0202	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W, każdy nast. 1 cm warstwy Krotność = 3 917	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	917,000 RAZEM	917,000
1.4.4	AT 3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2 890	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	890,000 RAZEM	890,000
1.4.5	KNKRB 6 0306-0101	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S, warstwa ścieralna asfaltowa, gr. 4 cm 890	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	890,000 RAZEM	890,000
1.4.6	KNKRB 6 0306-0202	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S, każdy nast. 1 cm warstwy 890	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	890,000 RAZEM	890,000
1.4.7	KNNR 6 0502-0302	Zjazd z kostki betonowej, grubości 8cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka bezfazowa - kolorowa 29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,000 RAZEM	29,000
1.4.8	KNNR 6 0502-0302	Zjazd z kostki betonowej, grubości 8cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka bezfazowa 360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360,000 RAZEM	360,000
1.4.9	KNNR 6 0502-03	Ciąg pieszo - jezdny z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka bezfazowa 360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360,000 RAZEM	360,000
<b>1.5</b>	<b>Elementy ulic:</b>				
1.5.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod ławy krawężnikowe i obrzeża, grunt kategorii III-IV 361	m m	361,000 RAZEM	361,000
1.5.2	KNKRB 6 0401-0401	Ławy pod obrzeża - ława z mieszanki betonowej z oporem 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,000 RAZEM	7,000
1.5.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe, 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 168	m m	168,000 RAZEM	168,000
1.5.4	KNKRB 6 0401-0401	Ławy pod krawężniki - ława z mieszanki betonowej z oporem 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,000 RAZEM	12,000
1.5.5	KNR 2-31 0407-05	Krawężniki betonowe, podsypka cementowo - piask. z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 193	m m	193,000 RAZEM	193,000
<b>1.6</b>	<b>Prace wykończeniowe. Rowy i pobocza</b>				
1.6.1	KNNR 6 0204-01	Pobocze z kruszywa łamanego, warstwa górna po uwałowaniu średnio 10 cm 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,000 RAZEM	35,000
1.6.2	KNR-W 2-01 0217-01	Odtworzenie istniejących rowów przydrożnych. Profilowanie, pogłębienie i transport urobku do 6 km. 104	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	104,000 RAZEM	104,000
<b>1.7</b>	<b>Oznakowanie pionowe:</b>				
1.7.1	KNR 2-31 0401-03	Wkopianie słupków stalowych 2	m m	2,000 RAZEM	2,000
1.7.2	KNNR 6 0702-0101	Ustawienie słupków do znaków - słupek ocynkowany fi 60,3mm 7	szt szt	7,000 RAZEM	7,000
1.7.3	KNR 2-02 0201-0101	Betonowanie słupków stalowych	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,4	m <sup>3</sup>	0,400	
				RAZEM	0,400
1.7.4	KNNR 6 0702-05	Ustawienie znaków drogowych odblaskowych II generacji, średniej wielkości na tarczach stalowych obustrinnie ocynkowych z zamocowaniem na ustawionych słupkach z rur stalowych, typu A 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7.5	KNNR 6 0702-05	Ustawienie znaków drogowych odblaskowych II generacji, średniej wielkości na tarczach stalowych obustrinnie ocynkowych z zamocowaniem na ustawionych słupkach z rur stalowych, typu B 4	szt		
			szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.7.6	KNNR 6 0702-05	Ustawienie znaków drogowych odblaskowych II generacji, średniej wielkości na tarczach stalowych obustrinnie ocynkowych z zamocowaniem na ustawionych słupkach z rur stalowych, typu C 4	szt		
			szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.7.7	KNNR 6 0702-05	Ustawienie znaków drogowych odblaskowych II generacji, średniej wielkości na tarczach stalowych obustrinnie ocynkowych z zamocowaniem na ustawionych słupkach z rur stalowych, typu D 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7.8	KNNR 6 0702-05	Ustawienie znaków drogowych odblaskowych II generacji, średniej wielkości na tarczach stalowych obustrinnie ocynkowych z zamocowaniem na ustawionych słupkach z rur stalowych, typu T 5	szt		
			szt	5,000	
				RAZEM	5,000
1.7.9	KNNR 6 0702-05	Przestawienie itniejących znaków D-42/D-43 na słupkach z rur stalowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.8</b>		<b>Prześciec wyniesione - oznakowanie poziome:</b>			
1.8.1	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome P-10 i 2 x P-25	m <sup>2</sup>		
		12,5	m <sup>2</sup>	12,500	
				RAZEM	12,500
1.8.2	KNNR 6 0502-03	Prześciec wyniesione z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka bezfazowa	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35,000	
				RAZEM	35,000
<b>1.9</b>		<b>Montaż tablicy informacyjnej</b>			
1.9.1	KNNR 6 0702-07	Montaż tablicy informacyjnej wraz ze stelażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000