



<b>FAZA PROJEKTU:</b>	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>
<b>TEMAT:</b>	<b><u>Przebudowa drogi gminnej Barycz – Stara Szkoła Nr 115614R w miejscowości Barycz w km 0+000 – 0+990</u></b>
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Domaradz 36-230 Domaradz 345
<b>OBIEKT:</b>	Droga gminna nr 115614R
<b>LOKALIZACJA OBIEKTU:</b>	Dz. ew. nr 240, 1497/6, 66 obręb ew. Barycz, jedn. ew. Domaradz
<b>BRANŻA:</b>	Drogowa
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b>	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

## ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

<b>FUNKCJA:</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO:</b>	<b>NR UPRAWNIEŃ:</b>	<b>SPECJALNOŚĆ:</b>	<b>PODPIS:</b>
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Opracował	inż. Mateusz Owoc	-----	Drogowa	

**Kod główny CPV:** 45000000-7

**Kody CPV:** 45100000-8, 45200000-9

**BRZOSÓW, MARZEC 2019**

**EGZ. NR 1**

**Przedmiar robót**

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>			
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0,988 = 0,988000 0,988	0,988		km
<b>2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm - doc. 4 cm Dowiązanie 32,00+0,60*2,00 = 33,200000 Wymiana zniszczonej nawierzchni ((1,50+1,50)+(1,50+1,50)+(1,50+2,00)+(1,50+2,00)+(1,50+3,00)+(1,50+9,00)+(2,00+2,00)+(1,50+9,00)+(1,50+12,00)+(1,50+6,00)+(1,50+13,00)+(1,50+7,00)+(3,00+7,00)+(1,50+2,00)+(1,50+3,00)+(1,50+3,00)+(3,00+1,50))*2,00 = 227,000000 260,20	260,20	0,80	m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie Dowiązanie 32,00*0,60 = 19,200000 19,20	19,20		m2
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm Dowiązanie 32,00+0,50*2,00 = 33,000000 33,00	33,00		m
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie - doc. 5 cm Dowiązanie 32,00*0,50 = 16,000000 16,00	16,00	1,25	m2
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładoczym na odległość 1 km 19,20*0,04+16,00*0,05 = 1,568000 1,57	1,57		m3
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/5 Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 4 km 1,57 = 1,570000 1,57	1,57	4,00	m3
<b>3 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>			
3.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNR 1/202/5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40-m3, kategoria gruntu I-II Wykonanie wykopu pod ściek z korytek betonowych (9,00+25,50)*0,70*0,15 = 3,622500 Kolektor główny Kd 7,50*1,00*1,00 = 7,500000 Przykanaliki Kd (5,50+5,50+7,50)*0,80*0,60 = 8,880000 Wpusty deszczowe 2,00*1,00*1,00*1,30 = 2,600000 Studnie rewizyjne fi 1000 1,00*1,50*1,50*1,50 = 3,375000 Studnia rewizyjna fi 1500 1,00*2,00*2,00*1,50 = 6,000000 Wymiana zniszczonej nawierzchni (1,50*1,50+1,50*1,50+1,50*1,50+1,50*2,00+1,50*2,00+1,50*3,00+1,50*9,00+2,00*2,00+1,50*9,00+1,50*12,00+1,50*6,00+1,50*13,00+1,50*7,00+3,00*7,00+1,50*2,00+1,50*3,00+1,50*3,00+3,00*1,50)*0,43 = 60,415000 92,39	92,39		m3

Przebudowa drogi gminnej Barycz - Stara Szkoła  
Nr 115614 w miejscowości Barycz w km 0+000 - 0+990

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km $92,39 = \frac{92,390000}{92,39}$	92,39	4,00	m3
<b>4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>ODWODNIENIE</b>			
4.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1414/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi·1000·mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 3-m, kręgi bet. wys. 500·mm Studnia rewizyjna 1,00 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt
4.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1416/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi·1500·mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 3-m, kręgi bet. wys. 500·mm Studnia rewizyjna 1,00 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt
4.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod kolektor główny Kd Kolektor główny Kd $7,50 \cdot 0,20 \cdot 1,00 = \frac{1,500000}{1,50}$	1,50		m3
4.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/5 Kanaly z rur strukturalnych PP SN 8, Fi·500·mm Kolektor główny Kd 7,50 = $\frac{7,500000}{7,50}$	7,50		m
4.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka kolektora Kd Kolektor główny Kd $7,50 \cdot (0,70 \cdot 1,00 - 3,14 \cdot 0,250 \cdot 0,250) = \frac{3,778125}{3,78}$	3,78		m3
4.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypianie wykopu nad kolektorem głównym Kd Kolektor główny Kd $7,50 \cdot 0,10 \cdot 1,00 = \frac{0,750000}{0,75}$	0,75		m3
4.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu Wpusty deszczowe 2,00 = $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt
4.8 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przykanalik Kd Przykanaliki Kd $18,50 \cdot 0,20 \cdot 0,60 = \frac{2,220000}{2,22}$	2,22		m3
4.9 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/3 Przykanaliki z rur strukturalnych PP SN8, Fi·200·mm Przykanaliki Kd $5,50 + 5,50 + 7,50 = \frac{18,500000}{18,50}$	18,50		m
4.10 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przykanalika Kd Przykanaliki Kd $18,50 \cdot (0,40 \cdot 0,60 - 3,14 \cdot 0,10 \cdot 0,10) = \frac{3,859100}{3,86}$	3,86		m3
4.11 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypianie wykopu nad przykanalikami Kd Przykanaliki Kd $18,50 \cdot 0,20 \cdot 0,60 = \frac{2,220000}{2,22}$	2,22		m3
4.12 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 6/1302/3 Oczyszczanie przepustów z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy Przepusty fi 30 cm $35,00 \cdot 3,00 = \frac{105,000000}{105,00}$	105,00		m

Przebudowa drogi gminnej Barycz - Stara Szkoła  
Nr 115614 w miejscowości Barycz w km 0+000 - 0+990

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>ŚCIEK KORYTKOWY</b>						
5.1 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNR 231/402/4 Ława pod ściek, betonowa z oporem	(9,00+25,50)*0,09	=	<u>3,105000</u> 3,11	3,11		m3
5.2 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 6/606/3 Wykonanie ścieku z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat (korytko ściekowe) o wysokości 20,0-cm i szerokości 50,0 cm	9,00+25,50	=	<u>34,500000</u> 34,50	34,50		m
5.3 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNR 231/402/4 Ławy pod odwodnienie liniowe, betonowa z oporem	3,50*0,08	=	<u>0,280000</u> 0,28	0,28		m3
5.4 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 6/606/1 Wykonanie odwodnienia liniowego z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o wysokości 29,4-cm i szerokości 29,5 cm korytko nakryte rusztem stalowym ocynkowanym	3,50	=	<u>3,500000</u> 3,50	3,50		m
<b>6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>						
6.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/3 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny - doc. 43 cm Poszerzenia jezdni	964,00*0,70*2,00	=	<u>1 349,600000</u> 1 349,60	1 349,60	1,43	m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/3 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny - doc. 32 cm Chodnik strona prawa Chodnik strona lewa	51,50 35,60	= =	<u>51,500000</u> <u>35,600000</u> 87,10	87,10	1,07	m2
6.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/2 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie, głębokość 20-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny Zjazdy z masy	14,70+17,80+7,30+16,40+12,60+15,40	=	<u>84,200000</u> 84,20	84,20		m2
6.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/1 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie, głębokość 10-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny - doc. 11 cm Zjazdy z kruszywa strona prawa Zjazdy z kruszywa strona lewa	26,00*4,00*2,00 23,00*4,00*2,00	= =	<u>208,000000</u> <u>184,000000</u> 392,00	392,00	1,10	m2
6.5 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładoczym na odległość 1 km	1349,60*0,43+84,20*0,20+392,00*0,11	=	<u>640,288000</u> 640,29	640,29		m3
6.6 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/5 Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 4 km	640,29	=	<u>640,290000</u> 640,29	640,29	4,00	m3

Przebudowa drogi gminnej Barycz - Stara Szkoła  
Nr 115614 w miejscowości Barycz w km 0+000 - 0+990

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6.7 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny						
Poszerzenia jezdni	1349,60	=	1 349,600000			
Zjazdy	84,20+392,00	=	476,200000			
Wymiana zniszczonej nawierzchni	(1,50*1,50)+(1,50*1,50)+(1,50*2,00)+ (1,50*2,00)+(1,50*3,00)+(1,50*9,00)+ (2,00*2,00)+(1,50*9,00)+(1,50*12,00)+ (1,50*6,00)+(1,50*13,00)+(1,50*7,00)+ (3,00*7,00)+(1,50*2,00)+(1,50*3,00)+ (1,50*3,00)+(3,00*1,50)	=	140,500000			
			1 966,30	1 966,30		m2
<b>7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>ŚCINANIE POBOCZY</b>						
7.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm - wraz z odwozem, nakłady podstawowe						
Strona prawa	964,00*0,75-26,00*4,00*0,75	=	645,000000			
Strona lewa	964,00*0,75-29,00*4,00*0,75	=	636,000000			
			1 281,00	1 281,00		m2
<b>8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>UMOCNIENIE SKARPY NASYPU</b>						
8.1 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 231/105/7 Podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm - doc. 5 cm						
Umocnienie nasypu	30,00	=	30,000000			
			30,00	30,00	1,67	m2
8.2 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia skarp płytami ażurowymi, płyty 40x60x10-cm wraz z zasypaniem otworów humusem						
Umocnienie nasypu	30,00	=	30,000000			
			30,00	30,00		m2
<b>9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>						
9.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem						
Strona prawa	23,50*0,08	=	1,880000			
Strona lewa	18,00*0,08	=	1,440000			
		=	0,000000			
			3,32	3,32		m3
9.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa						
Strona prawa	23,50	=	23,500000			
Strona lewa	18,00	=	18,000000			
			41,50	41,50		m
<b>10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>OBRZEŻA BETONOWE</b>						
10.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła						
Strona prawa	26,00*0,03	=	0,780000			
Strona lewa	18,50*0,03	=	0,555000			
			1,34	1,34		m3
10.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową						
Strona prawa	26,00	=	26,000000			
Strona lewa	18,50	=	18,500000			
		=	0,000000			
			44,50	44,50		m

Przebudowa drogi gminnej Barycz - Stara Szkoła  
Nr 115614 w miejscowości Barycz w km 0+000 - 0+990

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>						
<b>PODBUDOWA</b>						
11.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/1 Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. 20 cm Podbudowa pomocnicza - poszerzenie jezdni 964,00*0,70*2,00 = 1 349,600000 Wymiana zniszczonej nawierzchni 140,50 = 140,500000 1 490,10						
				1 490,10	1,33	m2
11.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/5 Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - doc. 20 cm Podbudowa zasadnicza - poszerzenia jezdni 964,00*0,50*2,00 = 964,000000 Podbudowa zasadnicza - zjazdy 84,20 = 84,200000 Wymiana zniszczonej nawierzchni 140,50 = 140,500000 1 188,70						
				1 188,70	2,00	m2
11.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/3 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm – mieszanka dostarczona z węzła Chodnik strona prawa 23,50*2,00 = 47,000000 Chodnik strona lewa 18,00*2,00 = 36,000000 83,00						
				83,00		m2
11.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/5 Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - doc. 15 cm Chodnik strona prawa 47,00 = 47,000000 Chodnik strona lewa 36,00 = 36,000000 83,00						
				83,00	1,50	m2
<b>12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>						
<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>						
12.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara (2 rzędy kostki czerwonej) Chodnik strona prawa 23,50*2,00 = 47,000000 Chodnik strona lewa 18,00*2,00 = 36,000000 83,00						
				83,00		m2
<b>13 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>						
<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>						
13.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Istniejąca konstrukcja + poszerzenia jezdni + wymiana zniszczonej nawierzchni + dowiązanie 987,30*4,00+6,00*6,00*0,50+8,00*8,00*0,50+19,00 = 4 018,200000 Warstwa wyrównawcza - jezdni + dowiązanie 987,30*3,60+6,00*6,00*0,50+8,00*8,00*0,50+19,00 = 3 623,280000 Warstwa wiążąca - zjazdy 84,20 = 84,200000 7 725,68						
				7 725,68		m2
13.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem Warstwa podbudowy - poszerzenia jezdni + wymiana zniszczonej nawierzchni 964,00*0,50*2,00+140,50 = 1 104,500000 Warstwa wyrównawcza + dowiązanie 987,30*4,00+6,00*6,00*0,50+8,00*8,00*0,50+19,00 = 4 018,200000 Warstwa podbudowy - zjazdy 84,20 = 84,200000 Warstwa wiążąca - jezdni + dowiązanie 3623,28 = 3 623,280000 Warstwa wiążąca - zjazdy 84,20 = 84,200000 8 914,38						
				8 914,38		m2

Przebudowa drogi gminnej Barycz - Stara Szkoła  
Nr 115614 w miejscowości Barycz w km 0+000 - 0+990

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>14 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>			
14.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/108/2 (2) Warstwa wyrównawcza, mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowa, samochód 10-15-t - w ilości średnio 75kg/m2 - Standard KR 3 Poszerzenia jezdni - warstwa wyrównawcza (977,00*0,50*2,00)*75/1000 = 73,275000 Wymiana zniszczonej nawierzchni 140,50*75/1000 = 10,537500 83,81	83,81		t
14.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNR 911/101/2 (1) Wykonanie zabezpieczenia geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniem odbitymi, siatka polipropylenowa o wytrzymałości 100/100 kN/m Jezdnia (poszerzenia) 977,00*0,50*2,00 = 977,000000 Jezdnia (wymiana zniszczonej nawierzchni) 227,00*1,00 = 227,000000 1 204,00	1 204,00		m2
14.3 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/108/2 (2) Warstwa wyrównawcza, mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowa, samochód 10-15-t - w ilości średnio 125kg/m2 - Standard KR 3 Jezdnia + dowiązanie + wymiana zniszczonej nawierzchni 3623,28*125/1000 = 452,910000 452,91	452,91		t
14.4 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - doc. 5 cm - standard KR3 Zjazdy 84,20 = 84,200000 84,20	84,20	1,25	m2
14.5 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - standard KR3 Jezdnia + dowiązanie 987,30*3,50+6,00*6,00*0,50+8,00*8,00*0,50+16,00 = 3 521,550000 Zjazdy 84,20 = 84,200000 3 605,75	3 605,75		m2
<b>15 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
<b>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</b>			
15.1 Nr STWiOR: D.05.02.01 KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15-cm - doc. gr 20 cm Zjazdy z kruszywa strona prawa 26,00*4,00*2,00 = 208,000000 Zjazdy z kruszywa strona lewa 23,00*4,00*2,00 = 184,000000 392,00	392,00	1,33	m2
<b>16 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
<b>POBOCZA</b>			
16.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm Strona prawa 977,00*0,75-26,00*4,00*0,75 = 654,750000 Strona lewa 977,00*0,75-29,00*4,00*0,75 = 645,750000 1 300,50	1 300,50		m2
<b>17 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
<b>SKARPOWANIE ROWU</b>			
17.1 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNNRW 10/2310/2 (5) Skarpowanie brzegów i dna rowy wykonywane koparkami z transportem gruntu na odległość do 1-km, grubość zbierania do 15-cm, kategoria gruntu III, koparka 0,60-m3, samochód samowładowczy 800,00*1,50*2,00 = 2 400,000000 2 400,00	2 400,00		m2
17.2 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 4 km 2400,00*0,15 = 360,000000 360,00	360,00	4,00	m3

Przebudowa drogi gminnej Barycz - Stara Szkoła  
 Nr 115614 w miejscowości Barycz w km 0+000 - 0+990

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>18 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
18.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur ocynkowanych, Fi-50 mm 4,00 = 4,000000 4,00	4,00		szt
18.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2 - folia odblaskowa Typu II A-7 1,00 = 1,000000 D-1 2,00 = 2,000000 D-6 2,00 = 2,000000 5,00	5,00		szt
18.3 Nr STWiOR: D.07.01.01 KNNRB 6/704/6 Oznakowanie poziome jezdni farba linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowanie mechaniczne - malowanie grubowarstwowe P-10 8,00 = 8,000000 8,00	8,00		m2
<b>19 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>INWENTARYZACJA GEODEZYJNA</b>			
19.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,988 = 0,988000 0,988	0,988		km