

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Nr 105925B w miejscowości Koziki  
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość Koziki odcinek o dł. całkowitej 975,0 mb  
INWESTOR : Gmina Śniadowo  
ADRES INWESTORA : 18-411 Śniadowo, ul. Ostrołęcka 11, woj. podlaskie  
BRANŻA : DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski  
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2016 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.02.2016 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej Nr 105925B w miejscowości Koziki</b>					
1		<b>Roboty pomiarowe, przygotowawcze</b>			
d.1	SST-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach budowy drogi. Wyznaczenie przebiegu projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenie reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: Odcinek I w km 0+000,00 - 0+458,00 Odcinek II w km 0+000,00 - 0+250,00 Odcinek III w km 0+000,00 - 0+267,00 Razem przedmiar: 975mb = 0,975km 0.975	km		
			km	0.9750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.9750</b>
2	SST-d.1 01.02.02	Odhumusowanie. Pozycja obejmuje usunięcie warstwy humusu o gr. 10-15cm. z terenu pobocza pod projektowany chodnik, oraz jezdnię z poboczeniami z załadunkiem i wywozem urobku. (zagospodarowanie w zakresie własnym wykonawcy) Przedmiar: Odcinek I 150m x 2m x 2 = 600m2 Odcinek I 308m x 2m = 616m2 Odcinek II 250m x 2m = 500m2 Odcinek III 267m x 2m = 534m2  Przedmiar razem: 2250 m2 2250	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2250.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2250.0000</b>
2		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>			
d.2	SST - 02.00.01 SST-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,25 m3 w gruncie kat. III do wykorzystania na miejscu. Pozycja obejmuje wykonanie wykopów koryta jezdni na odcinku w km 0+000,00 - 0+150,00 na szerokości 5,30 o gr. 15 cm oraz na skrzyżowaniu jezdni odcinka I. Przedmiar: 150m x 5,30 = 795,0m2 ( jezdni na odcinku I w km 0+000,00 - 0+150,00) 105 m2 (powierzchnia skrzyżowania odcinka I z odcinkiem II) Przedmiar razem: 900 m2 900	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	900.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.0000</b>
4	SST-d.2 04.01.01	Korytowanie pod nawierzchnię chodnika. Głębokość koryta 11cm. Przedmiar: 110m x 1,50 - 165,00m2 + 15m2 ( chodnik łączący się z istniejącym ciągiem dla pieszych) Razem: 180m2 180	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.0000</b>
5	SST - d.2	Frezowanie. Pozycja obejmuje wykonanie podfrezowania części istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniach jezdni projektowanej z istniejącą jezdnią bitumiczną o gr. 4cm Przedmiar: 5,5 x 10 = 55m2 10 x 0,50 = 5m2 2 x 15 x 0,5 = 15m2 Przedmiar razem: 75m2 75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.0000</b>
6	SST-d.2 04.01.01	Korytowanie pod nawierzchnię przejazdów przez chodnik. Głębokość koryta 26cm. Przedmiar: 25m x 1,5m = 37,50m2 (wg rys. nr 2) 37.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.5000</b>
3		<b>Ustawienie krawężnika i obrzeża betonowego</b>			
d.3	SST - 08.01.01	Krawężniki betonowe. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego na ławie betonowych (beton C12/15) na podsypce cementowo-piaskowej. Przedmiar: 140,0 mb (wg rys. nr 2) 140	mb		
			mb	140.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.0000</b>
8	SST-d.3 08.03.01	Obrzeża betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie oraz ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z wykonaniem oporu. Obrzeża na wjazdach bramowych z oporem betonowym na ławie betonowej. Obrzeża na chodnikach na ławie żwirowej z oporem gruntowym. Przedmiar: 147,0 mb (wg rys. nr 2) 147	mb		
			mb	147.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.0000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>Podbudowa chodnika</b>			
9	SST - d.4 04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika i przejazdów przez chodnik. Przedmiar: 1,5m x 135m = 202,50m <sup>2</sup> + 15,50m <sup>2</sup> (łącznik chodników przed przejściem dla pieszych.) Razem przedmiar: 218,0 m <sup>2</sup> 218	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  218.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.0000</b>
10	SST- d.4 04.04.02	Warstwa podbudowy pod projektowany chodnik. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm. Przedmiar: 110m x 1,50 - 165,00m <sup>2</sup> + 15m <sup>2</sup> ( chodnik łączący się z istniejącym ciągiem dla pieszych) Razem: 180m <sup>2</sup> 180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.0000</b>
11	SST- d.4 04.04.02	Warstwa podbudowy pod projektowane przejazdy. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy pod projektowane zjazdy z kostki betonowej z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm. Przedmiar: 5 szt. zjazdów o szer. 5,0m = 25mb x 1,5m = 37,50m <sup>2</sup> 37.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.5000</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia chodnika</b>			
12	SST- d.5 05.03.23a	Nawierzchnia chodnika oraz zjazdów przez chodnik z betonowej kostki brukowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3-5 cm, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów - kostki betonowej i podsypki piaskowej. Przedmiar: 135m x 1,50 - 202,50m <sup>2</sup> + 15m <sup>2</sup> ( chodnik łączący się z istniejącym ciągiem dla pieszych) Razem: 217,50 217.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  217.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.5000</b>
<b>6</b>		<b>Podbudowa jezdni dla odcinka I</b>			
13	SST- d.6 04.04.01	Warstwa podbudowy. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy jezdni na odcinku I z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm. Przedmiar: jezdni w km 0+000,00 - 0+150,00 - 150m x 5,25 = 787,50m <sup>2</sup> powierzchnia łuków na włączeniach oraz poszerzenia jezdni na łuku w panie - pow. 30,50m <sup>2</sup> ( obmiar wykonany w programie) Razem: 818,0m <sup>2</sup> 818	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  818.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>818.0000</b>
14	SST- d.6 04.04.02	Warstwa podbudowy. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy pod jezdniędrogi gminnej na odcinku I z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm. Przedmiar: jezdni w km 0+000,00 - 0+150,00 - 150m x 5,15 = 772,50m <sup>2</sup> jezdni w km 0+150,00 - 0+458,00 - 308m x 4,20 = 1293,60m <sup>2</sup> powierzchnia łuków na włączeniach oraz poszerzenia jezdni na łuku w panie - pow. 72,50m <sup>2</sup> ( obmiar wykonany w programie) Razem: 2138,60m <sup>2</sup> 2138.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2138.6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2138.6000</b>
<b>7</b>		<b>Podbudowa jezdni dla odcinka II</b>			
15	SST- d.7 04.04.01	Warstwa podbudowy. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy jezdni na odcinku II z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm. Przedmiar: jezdni w km 0+000,00 - 0+250,00 - 250m x 5,30= 1325,00m <sup>2</sup> powierzchnia łuków na włączeniach do innych dróg - pow. 12m <sup>2</sup> ( obmiar wykonany w programie) Razem: 1337,0m <sup>2</sup> 1337	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1337.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1337.0000</b>
16	SST- d.7 04.04.02	Warstwa podbudowy. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy pod jezdniędrogi gminnej na odcinku II z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm. Przedmiar: Przedmiar: jezdni w km 0+000,00 - 0+250,00 - 250m x 5,20= 1300,00m <sup>2</sup> powierzchnia łuków na włączeniach do innych dróg - pow. 11m <sup>2</sup> ( obmiar wykonany w programie) Razem: 1311,0m <sup>2</sup> 1311	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1311.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1311.0000</b>
<b>8</b>		<b>Podbudowa jezdni dla odcinka III</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.8	SST- 04.04.01	Warstwa podbudowy. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy jezdni na odcinku IIIz mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm. Przedmiar: jezdni w km 0+037,00 - 0+267,00 - 230m x 5,30= 1218,00m2 zjazd na drogę boczną - 16 m2 Przedmiar razem: 1234,0 m2 1234	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          1234.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1234.0000</b>
18 d.8	SST- 04.04.02	Warstwa podbudowy. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy pod jezdnią drogi gminnej na odcinku III z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm. Przedmiar: jezdni w km 0+037,00 - 0+267,00 - 230m x 5,20= 1226,00m2 zjazd na drogę boczną - 15,5 m2 Przedmiar razem: 1241,50 m2 1241.50	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          1241.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1241.5000</b>
<b>9</b>		<b>Nawierzchnia bitumiczna jezdni dla Odcinka I</b>			
19 d.9	SST- 05.03.05b	Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego 50/70 o gr. 4cm AC 11W (odcinek I), wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna na warstwę wiążącą. Przedmiar: jezdni w km 0+000,00 - 0+150,00 - 150mb x 5,10m - 765 m2 jezdni w km 0+150,00 - 0+458,00 - 308mb x 4,10m - 1 262,80 m2 powierzchnia łuków na włączeniach oraz poszerzenia jezdni na łuku w panie - pow. 70,20m2 ( obmiar wykonany w programie) Razem: 2 098,0m2 2098	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          2098.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2098.0000</b>
20 d.9	SST- 05.03.05a	Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego 50/70 o gr. 4,0cm AC 11S (odcinek I), wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna na warstwę ścieralną + łuki na zjazdach oraz poszerzenia jezdni na łukach. Przedmiar: jezdni w km 0+000,00 - 0+150,00 - 150mb x 5,00m - 750 m2 jezdni w km 0+150,00 - 0+458,00 - 308mb x 4,00m - 1 232 m2 powierzchnia łuków na włączeniach oraz poszerzenia jezdni na łuku w panie - pow. 65m2 ( obmiar wykonany w programie) Razem: 2047,0 m2 2047	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          2047.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2047.0000</b>
<b>10</b>		<b>Nawierzchnia bitumiczna jezdni dla Odcinka II</b>			
21 d.10	SST- 05.03.05b	Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego 50/70 o gr. 4cm AC 11W (odcinek II), wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna na warstwę wiążącą. Przedmiar: jezdni w km 0+000,00 - 0+250,00 - 250mb x 5,10m - 1275 m2 powierzchnia łuków na włączeniach - pow. 11 m2 ( obmiar wykonany w programie) Razem: 1286,0m2 1286	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          1286.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1286.0000</b>
22 d.10	SST- 05.03.05a	Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego 50/70 o gr. 4,0cm AC 11S (odcinek II), wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna na warstwę ścieralną + łuki na zjazdach oraz poszerzenia jezdni na łukach. Przedmiar: jezdni w km 0+000,00 - 0+250,00 - 250mb x 5,00m - 1250 m2 powierzchnia łuków na włączeniach - pow. 12,m2 ( obmiar wykonany w programie) Razem: 1262,0m2 1262	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          1262.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1262.0000</b>
<b>11</b>		<b>Nawierzchnia bitumiczna jezdni dla Odcinka III</b>			
23 d.11	SST- 05.03.05b	Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego 50/70 o gr. 4cm AC 11W (odcinek III), wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna na warstwę wiążącą. Przedmiar: jezdni w km 0+037,00 - 0+267,00 - 230mb x 5,10m - 1173,0 m2 zjazd na drogę boczną - 15 m2 Przedmiar razem: 1188,0 m2 1188	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          1188.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1188.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.11	SST- 05.03.05a	Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego 50/70 o gr. 4,0cm AC 11S (odcinek II), wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna na warstwę ścieralną + łuki na zjazdach oraz poszerzenia jezdni na łukach. Przedmiar: jezdnia w km 0+000,00 - 0+267,00 - 267mb x 5,00m - 1335,0 m2  powierzchnia łuków na włączeniu - pow. 5,50 m2 ( obmiar wykonany w programie) zjazd na drogę boczną - 14,5 m2 Przedmiar razem: 1234,0 m2 Razem: 1355,0m2 1355	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	         1355.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1355.0000</b>
<b>12</b>		<b>nawierzchnia na zjazdach indywidualnych</b>			
25 d.12	SST- 05.01.03	Nawierzchnia żwirowa. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni żwirowej na zjazdach idywidualnych tj. do działek, pół oraz łąk z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10cm (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: Odcinek I: 14 szt. x 10m2 = 140m2 Odcinek II: 5 szt. x 10m2 = 50m2 Odcinek III: 10 szt. x 10m2 = 100m2 Razem przedmiar: 290 m2 290	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	         290.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.0000</b>
<b>13</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
26 d.13	SST- 06.03.01	Uzupełnianie, profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Pozycja obejmuje uzupełnianie poboczy warstwą z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50mm o gr. 10 cm, wraz z profilowaniem i zagęszczaniem. Grubość warstwy - 10cm. Przedmiar: Odcinek I: 135m x 0,75 = 101,25m2 ( na odc. chodnika) 308m x 2 x 0,75m = 462 m2 Odcinek II: 250m x 2 0,75 = 375m2 Odcinek III: 220m x 2 x 0,75m = 330m2 Razem przedmiar:1268,25m2 1268.25	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	         1268.2500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1268.2500</b>
27 d.13	SST- 06.04.01	Wykonanie wbudowania umocnienia pobocza. Pozycja obejmuje wykonanie umocnienia pobocza na odcinku III w km 0+000,00 - 0+040,00 z elementów betonowych prefabrykowanych typu eko-ażur o wymj. 40x60x10 cm ułożonych na podbudowie z m. kr łamanego fr. 0/31,50mm o gr. 10cm. Przedmiar: 40m x 1,60mn = 64m2 + 40m x1,20m = 48m2 Razem: 112m2 112	m          m	         112.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.0000</b>
<b>14</b>		<b>Oznakowanie</b>			
28 d.14	SST- 07.02.01	Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm pod znaki drogowe do nowych słupków z rur stalowych, Przedmiar: 18 szt. 18	szt       szt	       18.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.0000</b>
29 d.14	SST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach, Przedmiar: 16 szt. 16	szt       szt	       16.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.0000</b>
30 d.14	SST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki typu "D" o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach stalowych, Przedmiar: 2 szt. 2	szt       szt	       2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.14	SST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczki do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach, tabliczki typu T o treści "Koniec nawierzchni bitumicznej". Przedmiar: 1 szt. 1	szt  szt	  1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
32 d.14	SST- 07.02.01	Urządzenia optycznego prowadzenia ruchu - słupki prowadzące. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków prowadzących typu U-1a w ciągu drogi gminnej Nr 105925B wg. lokalizacji podanej w projekcie stałej organizacji ruchu dla drogi gminnej Nr 105925B. Przedmiar: 7 szt. słupków lewostronnych 7	szt  szt	  7.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.0000</b>
33 d.14	SST- 07.01.01	Poziome znaki drogowe - znaki podłużne, znaki poprzeczne. Pozycja obejmuje koszty zakupu, wykonanie malowania oznakowania poziomego P-10. Przedmiar: 20 m2 20	m2  m2	  20.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.0000</b>