

---

PRZEDMIAR + KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Nowinka wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową nr 1313B  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Korycin, powiat sokólski województwo podlaskie  
INWESTOR : Gmina Korycin  
ADRES INWESTORA : ul. Knyszyńska 2A, 16-140 Korycin  
WYKONAWCA ROBÓT : Piotr Samojłowicz  
ADRES WYKONAWCY : ul. Ściegiennego 18/8, 16-100 Sokółka  
BRANŻA : DROGOWA  
DATA OPRACOWANIA : 08.2016 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.2016 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Nowinka wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową nr 1313B</b>			
1.1			<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	SST D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			0.490	km	0.490	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
2	SST D-01.02.01	KNNR 2-01 0105-07	Krczowaniem pni (śr. 75-100 cm). Wraz z wywiezieniem karpiny.	szt.		
			21	szt.	21.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
3	SST D-01.02.02	KNNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
			490.0*2.0	m <sup>2</sup>	980.00	
		Zał Nr 2;	187.0	m <sup>2</sup>	187.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1167.00</b>
1.2			<b>D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
4	SST D-02.01.01	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. raz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżenie zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyskaniem materiału).	m <sup>3</sup>		
		Zał. Nr 1;	1252.1	m <sup>3</sup>	1252.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>1252.10</b>
5	SST D-02.03.01	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. raz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżenie zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyskaniem materiału).	m <sup>3</sup>		
		Zał. Nr 1;	6.0	m <sup>3</sup>	6.00	
		Pobocza;	0.75*0.2*490.0*0.15	m <sup>3</sup>	11.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.03</b>
1.3			<b>D-03.0000 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
6	SST D-03.06.01	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			11	szt.	11.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
7	SST D-03.03.01	KNNR-W 2-01 0610-01	Drenaż francuski w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym -(beaz sączków)	m		
		Str. P	329.0+(490.0-329.0)	m	490.00	
		Str. L	(490.0-329)	m	161.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>651.00</b>
1.4			<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
8	SST D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			490.0*6.22+16.0+14.0*0.61+53.0+21.0*0.61	m <sup>2</sup>	3138.15	
		Zał. Nr 2	187.0	m <sup>2</sup>	187.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3325.15</b>
9	SST D-04.03.01	KNNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
			490.0*5.76+16.0+14.0*0.38+53.0+21.0*0.38	m <sup>2</sup>	2904.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>2904.70</b>
10	SST D-04.03.01	KNNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
			490.0*5.16+16.0+14.0*0.08+53.0+21.0*0.08	m <sup>2</sup>	2600.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>2600.20</b>
11	SST D-04.03.01	KNNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej niebitumicznych asfaltem	m <sup>2</sup>		
			490.0*5.76+16.0+14.0*0.38+53.0+21.0*0.38	m <sup>2</sup>	2904.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>2904.70</b>
12	SST D-04.03.01	KNNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznych asfaltem	m <sup>2</sup>		
			490.0*5.16+16.0+14.0*0.08+53.0+21.0*0.08	m <sup>2</sup>	2600.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>2600.20</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	SST D- d.1. 04.04.01 4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm  490.0*5.76+16.0+14.0*0.38+53.0+21.0*0.38 187.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2904.70 187.00	
		Zał. Nr 2			<b>RAZEM</b>	<b>3091.70</b>
14	SST D- d.1. 04.05.01 4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm  490.0*6.22+16.0+14.0*0.61+53.0+21.0*0.61 187.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3138.15 187.00	
		Zał. Nr 2			<b>RAZEM</b>	<b>3325.15</b>
<b>1.5</b>			<b>SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
15	SST D- d.1. 05.01.03 5	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. po zagęszczeniu 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie  187.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  187.00	
		Zał. Nr 2			<b>RAZEM</b>	<b>187.00</b>
16	SST D- d.1. 05.03.05 5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (AC 11 W) o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)  490.0*5.16+16.0+53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2597.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>2597.40</b>
17	SST D- d.1. 05.03.05 5	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (AC 5 S) o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)  490.0*5.0+16.0+14.0*0.08+53.0+21.0*0.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2521.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>2521.80</b>
18	SST D- d.1. 05.03.11 5	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki  Włączenie do drogi powiatowej: 1.5*26.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.00</b>
19	SST D- d.1. 05.03.11 5	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki  Włączenie do drogi powiatowej: 1.0*26.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
20	SST D- d.1. 05.03.26 5	KNR 9-11 0101-03	Wzmacnianie geosiatką nawierzchni asfaltowych. Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej szerokości jezdni (wytrzymałość powyżej 20kN/m) Włączenie do drogi powiatowej: 2.0*26.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>
<b>1.6</b>			<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
21	SST d.1. D.06.01. 6 01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm  1.35*490*2-(51.5*1.35)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1253.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>1253.48</b>
<b>1.7</b>			<b>SST D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
22	SST D- d.1. 07.02.01 7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  3	szt.  szt.	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
23	SST D- d.1. 07.02.01 7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2  A-6b 1 A-6c 1 E-17a 1 E-18a 1 U-3a 2 U-3b 2	szt.  szt. szt. szt. szt. szt. szt.	  1.00 1.00 1.00 1.00 2.00 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>1.8</b>			<b>SST D-10.00.00 INNE ROBOTY</b>			
24	d.1. 8	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	ry- czaut		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	ry- czaut	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25 d.1. 8		analiza indywidualna	Przoojekt organizacji ruchu na czas budowy  1	ry- czaut  ry- czaut	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Tabela robót ziemnych

Pikietą	Powierzchnia wykopu	Powierzchnia nasypu	Obj wykopu	Obj nasypu	Całk obj wykopu	Całk obj nasypu	Obj netto
0+000.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	2.14	0.00	61.63	0.00	61.63	0.00	61.63
0+050.00	1.61	0.03	46.88	0.42	108.51	0.42	108.09
0+075.00	2.04	0.00	45.65	0.42	154.16	0.84	153.32
0+100.00	1.47	0.09	43.75	1.16	197.91	2.00	195.91
0+125.00	2.32	0.01	47.17	1.23	245.09	3.23	241.86
0+150.00	1.98	0.02	53.67	0.29	298.76	3.52	295.23
0+175.00	2.12	0.02	51.19	0.54	349.95	4.06	345.89
0+200.00	2.39	0.01	56.39	0.49	406.33	4.55	401.78
0+225.00	2.28	0.01	58.35	0.34	464.69	4.90	459.79
0+250.00	2.24	0.01	56.50	0.32	521.19	5.22	515.97
0+275.00	2.17	0.01	55.18	0.28	576.36	5.50	570.86
0+300.00	3.24	0.00	67.62	0.12	643.98	5.62	638.36
0+325.00	2.95	0.00	77.39	0.01	721.38	5.63	715.75
0+350.00	2.72	0.00	71.61	0.01	792.99	5.64	787.36
0+375.00	4.12	0.00	85.48	0.01	878.47	5.64	872.83
0+400.00	3.60	0.00	96.49	0.00	974.96	5.64	969.32
0+425.00	3.04	0.00	82.96	0.00	1057.92	5.64	1052.28
0+450.00	2.95	0.00	74.85	0.01	1132.78	5.66	1127.12
0+475.00	2.27	0.01	65.30	0.16	1198.08	5.82	1192.26
0+489.83	3.54	0.00	43.09	0.09	1252.16	5.91	1235.26

WYKAZ ROBÓT NA ZJAZDACH  
DROGA W MSC. NOWINKA

Załącznik Nr 2

L.p	Lokalizacja	Strona	Szerokość	Długość	Kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie gr. 25 cm	Wykop [m³]	Humus [m3]	Nasyp [m3]	Rozbiórki
<i>droga gminna w miejscowości Nowinka</i>									
1	0+005,25	L	4,0	3,6	18,4	0,0	3,40	0,92	
2	0+029,84	L	4,0	3,5	18,0	0,0	3,16	1,00	
3	0+124,52	L	4,0	2,3	13,2	0,0	1,80	0,56	
4	0+149,12	P	3,5	2,8	13,8	0,0	1,30	0,35	
5	0+200,68	L	4,0	2,0	12,0	0,0	1,40	0,44	
6	0+225,67	P	4,2	3,0	16,6	0,0	1,97	0,17	
7	0+230,50	L	4,1	1,9	11,8	0,0	1,31	0,45	
8	0+254,74	L	4,5	1,9	12,6	0,0	1,58	0,18	
9	0+270,82	L	3,0	1,9	9,7	0,0	0,99	0,27	
10	0+288,43	P	4,0	2,8	15,2	0,0	1,52	0,48	
11	0+294,24	L	3,8	1,9	11,2	0,0	1,37	0,19	
12	0+361,53	L	3,5	2,8	13,8	0,0	1,51	0,21	
13	0+393,38	L	4,0	2,5	14,0	0,0	1,44	0,32	

KOSZTORYS OFERTOWY  
NOWINKA

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis	Je dn · ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			<b>Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Nowinka wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową nr 1313B</b>				
1.1			<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1. 1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	SST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.49		
2 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0105-07</b>	SST D-01.02.01	Krczowaniem pni (śr. 75-100 cm). Wraz z wywiezieniem karpiny.	szt.	21.00		
3 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	SST D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>	1167.00		
1.2			<b>D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
4 d.1. 2	<b>KNNR 1 0202-05</b>	SST D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku	m <sup>3</sup>	1252.10		
5 d.1. 2	<b>KNNR 1 0202-05</b>	SST D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowyład. raz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżenie zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyskaniem materiału).	m <sup>3</sup>	17.03		
1.3			<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
6 d.1. 3	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	SST D-03.06.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	11.00		
7 d.1. 3	<b>KNR-W 2- 01 0610- 01</b>	SST D-03.03.01	Drenaż francuski w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym -(beaz sączków)	m	651.00		
1.4			<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>				
8 d.1. 4	<b>KNNR 6 0103-03</b>	SST 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	3325.15		
9 d.1. 4	<b>KNR 2-31 1004-04</b>	SST 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	2904.70		
10 d.1. 4	<b>KNR 2-31 1004-06</b>	SST 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	2600.20		
11 d.1. 4	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	SST 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej niebitumicznych asfaltem	m <sup>2</sup>	2904.70		
12 d.1. 4	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	SST 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznych asfaltem	m <sup>2</sup>	2600.20		
13 d.1. 4	<b>KNNR 6 0112-01</b>	SST D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	3091.70		
14 d.1. 4	<b>KNNR 6 0111-02</b>	SST D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	3325.15		
1.5			<b>SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
15 d.1. 5	<b>KNNR 6 0202-07</b>	SST D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. po zagęszczeniu 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	187.00		
16 d.1. 5	<b>KNNR 6 0308-01</b>	SST D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (AC 11 W) o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	2597.40		
17 d.1. 5	<b>KNNR 6 0309-01</b>	SST D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (AC 5 S) o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	2521.80		
18 d.1. 5	<b>KNR AT- 03 0102- 01</b>	SST D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m <sup>2</sup>	39.00		
19 d.1. 5	<b>KNR AT- 03 0102- 01</b>	SST D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m <sup>2</sup>	26.00		

KOSZTORYS OFERTOWY  
NOWINKA

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis	Je dn · ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1. 5	<b>KNR 9-11 0101-03</b>	SST D-05.03.26	Wzmacnianie geosiatką nawierzchni asfaltowych. Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej szerokości jezdni (wytrzymałość powyżej 20kN/m)	m <sup>2</sup>	52.00		
<b>1.6</b>			<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
21 d.1. 6	<b>KNR 2-01 0510-01</b>	SST D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	1253.48		
<b>1.7</b>			<b>SST D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
22 d.1. 7	<b>KNNR 6 0702-01</b>	SST D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3.00		
23 d.1. 7	<b>KNNR 6 0702-04</b>	SST D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	8.00		
<b>1.8</b>			<b>SST D-10.00.00 INNE ROBOTY</b>				
24 d.1. 8	<b>analiza indywidualna</b>		Inwentaryzacja powykonawcza	ry- cza ut	1.00		
25 d.1. 8	<b>analiza indywidualna</b>		Przebieg organizacji ruchu na czas budowy	ry- cza ut	1.00		
<b>Razem dział: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Nowinka wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową nr 1313B</b>							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							

Słownie: