

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zjazdu z drogi krajowej nr 13  
wraz z budową drogi dojazdowej (wewnętrznej)

ADRES INWESTYCJI : Gmina Kołbaskowo  
dz. nr 114/9, 124, 128 obr. Kamieniec

INWESTOR : Gmina Kołbaskowo

ADRES INWESTORA : Kołbaskowo 106  
72-001 Kołbaskowo

BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Mężydło  
DATA OPRACOWANIA : 05.06.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.06.2014

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0,1	km	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-01	1300	m <sup>2</sup>	1 300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 300,000</b>
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-04 z.o.	- obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m <sup>2</sup>		
	2.7. 9902-02	51	m <sup>2</sup>	51,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,000</b>
4	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-02 z.o.		m <sup>2</sup>		
	2.7. 9902-02	54	m <sup>2</sup>	54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>		
d.1	0816-04 z.o.		m <sup>3</sup>		
	2.13. 9902-02	2	m <sup>3</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m		
d.1	0816-01 z.o.		m		
	2.13. 9902-02	8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
7	KNR 2-25	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych do głębokości 2 m - rozebranie	kpl.		
d.1	0519-05	2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Przebudowa przepustu</b>			
8	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki	m <sup>3</sup>		
d.2	0209-03	0,25 m3 w gr.kat. I-II - wykonanie przepustu	m <sup>3</sup>	20,000	
		20		<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
9	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m <sup>3</sup>		
d.2	0605-01	20,3*0,60*0,15	m <sup>3</sup>	1,827	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,827</b>
10	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
d.2	0605-06	20,3	m	20,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,300</b>
11	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-05	20	m <sup>3</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
12	KNR 2-01	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.2	0512-04	8	m <sup>2</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>3</b>	<b>45230000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
13	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.3	0407-01	940	m <sup>3</sup>	940,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>940,000</b>
<b>4</b>	<b>45230000-8</b>	<b>Krawężniki, obrzeża</b>			
14	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.4	0101-02		m		
	KNR 2-31 z.o.	31,6	m	31,600	
	o.2.13. 9902-01			<b>RAZEM</b>	<b>31,600</b>
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-04	107*(0,33*0,15+0,20*0,15)	m <sup>3</sup>	8,507	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,507</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 6 d.4 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 107	m m	107,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,000</b>
17	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 132*(0,33*0,15+0,15*0,15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,504	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,504</b>
18	KNNR 6 d.4 0401-03	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 132	m m	132,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,000</b>
19	KNR 2-31 d.4 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki 63*(0,20*0,08+0,12*0,12)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,915	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,915</b>
20	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 63	m m	63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
21	KNNR 6 d.4 0312-04 z.o. 2.7. 9902-01	Wypełnienie szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm masą zalewową między krawężnikiem a nawierzchnią drogową (jednostronnie) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 31,6	m m	31,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,600</b>
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
22	KNR 2-31 d.5 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,000</b>
23	KNR 2-31 d.5 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,000</b>
24	KNNR 6 d.5 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - obszar zjazdu 170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
25	KNNR 6 d.5 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - obszar zjazdu 170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
26	KNNR 6 d.5 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - jezdnia 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
27	KNNR 6 d.5 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - chodnik 239	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	239,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,000</b>
28	KNNR 6 d.5 0502-03	Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 670	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	670,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>670,000</b>
29	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 239	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	239,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,000</b>
<b>6</b>	<b>45230000-8</b>	<b>Prace wykończeniowe i towarzyszące</b>			
30	KNNR 1 d.6 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290,000</b>
31	KNNR 1 d.6 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290,000</b>
32	KNNR 1 d.6 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.6	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych - nadbudowa do poziomu chodnika	stud.		
		1	stud.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>