

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej Sienna - Kletno na terenie działek nr 28, 311/4, 310, 309 AM-2, nr 325, 322/21 AM-1 obręb Stornie - lasy, nr 88, 94/1, 53, 86, 85 AM-1 obręb Janowa Góra, nr 110, 108, 63/4 AM-1 obręb Sienna

ADRES INWESTYCJI: Sienna-Kletno

INWESTOR: Gmina Stronie Śląskie

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Łukasz Dobosz

DATA OPRACOWANIA: 2019-04-17

---

WYKONAWCA:

**DROG-INST Łukasz Dobosz**  
54-615 Wrocław, ul. Rakietowa 11/3  
NIP: 881 141 28 58, REGON: 021723920  
e-mail: biuro@drog-inst.pl

mgr inż. Łukasz Dobosz  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
NIP: 881 141 28 58  
do kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności drogowej bez ograniczeń

INWESTOR:

Przebudowa drogi gminnej Sienna - Kletno na terenie działek nr 28, 311/4, 310, 309 AM-2, nr 325, 322/21 AM-1 obręb Stornie - lasy, nr 88, 94/1, 53, 86, 85 AM-1 obręb Janowa Góra, nr 110, 108, 63/4 AM-1 obręb Sienna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej Sienna - Kletno na terenie działek nr 28, 311/4, 310, 309 AM-2, nr 325, 322/21 AM-1 obręb Stornie - lasy, nr 88, 94/1, 53, 86, 85 AM-1 obręb Janowa Góra, nr 110, 108, 63/4 AM-1 obręb Sienna</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		34	m	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
2 d.1	KNK 2-06 0811-05	Rozbiórka ścian czołowych przepustów z kamienia układanego na zaprawie cementowej	m3		
		3 * 0,5 * 1 * 4	m3	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
3 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		6	m3	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
4 d.1	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu betonowego	t		
		poz.3 * 2,2	t	13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
<b>2</b>		<b>Poszerzenie jezdni</b>			
5 d.2	KNR 2-01 0206-03 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		2047 * 0,24	m3	491,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>491,280</b>
6 d.2	wyc. własna	Utylizacja gruntu z wykopów	t		
		poz.5 * 1,8	t	884,304	
				<b>RAZEM</b>	<b>884,304</b>
7 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2047	m2	2 047,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 047,000</b>
8 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		2047	m2	2 047,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 047,000</b>
9 d.2	KNK 2-06 0309-08	Skropienie podbudowy asfaltem pod nawierzchnie bitumiczne	m2		
		2047	m2	2 047,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 047,000</b>
10 d.2	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		2047	m2	2 047,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 047,000</b>
<b>3</b>		<b>Konstrukcja nawierzchni jezdni</b>			
11 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		11150	m2	11 150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11 150,000</b>
12 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		13197	m2	13 197,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13 197,000</b>

Przebudowa drogi gminnej Sienna - Kletno na terenie działek nr 28, 311/4, 310, 309 AM-2, nr 325, 322/21 AM-1 obręb Stornie - lasy, nr 88, 94/1, 53, 86, 85 AM-1 obręb Janowa Góra, nr 110, 108, 63/4 AM-1 obręb Sienna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		13197	m2	13 197,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13 197,000</b>
<b>4</b>		<b>Elementy odwadniające</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
14 d.4.1	KNR 2-31 1403-02 analogia	Oczyszczenie korytek z namułu o grubości 20 cm	m		
		1679,5	m	1 679,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 679,500</b>
15 d.4.1	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		580	m	580,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>580,000</b>
16 d.4.1	KNNR 6 1302-03	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
		108	m	108,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,000</b>
17 d.4.1	KNNR 6 1302-06	Oczyszczenie przepustów śr. 1.0 lub 1.25 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>4.2</b>		<b>Wykonanie elementów odwodnienia</b>			
18 d.4.2	KNK 2-06 0605-02	Przepusty pod zjazdami - betonowe fundamenty pod rury i ścianki	m3		
		0,375	m3	0,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,375</b>
19 d.4.2	KNK 2-06 0605-04	Przepusty pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
20 d.4.2	KNK 2-06 0605-03	Przepusty pod zjazdami - ścianki czołowe betonowe dla rur	m3		
		0,75	m3	0,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,750</b>
<b>4.3</b>		<b>Przebudowa studzienek</b>			
21 d.4.3	KNNR 4 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>5</b>		<b>Regulacja urządzeń sieci</b>			
22 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
23 d.5	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>6</b>		<b>Pobocza</b>			
24 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1297	m2	1 297,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 297,000</b>

Przebudowa drogi gminnej Sienna - Kletno na terenie działek nr 28, 311/4, 310, 309 AM-2, nr 325, 322/21 AM-1 obręb Stornie - lasy, nr 88, 94/1, 53, 86, 85 AM-1 obręb Janowa Góra, nr 110 , 108, 63/4 AM-1 obręb Sienna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		<b>Oznakowanie poziome</b>			
25 d.7	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
		780	m2	780,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>780,000</b>