

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg gminnych nr 119835D dz. nr 474/8 ul. Zamkowej i nr 119803D dz. nr 260/3 ul. Kopernika obręb Stary Zdrój  
ADRES INWESTYCJI: Łądek - Zdrój  
INWESTOR: Gmina Łądek - Zdrój  
ADRES INWESTORA: 57-540 Łądek - Zdrój, ul. Rynek 31  
WYKONAWCA:  
ADRES WYKONAWCY:  
BRANŻE:  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Łukasz Dobosz

DATA OPRACOWANIA: 2016-05-11

---

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45113000-2 Roboty na placu budowy  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad i dróg  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233140-2 Roboty drogowe  
45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg  
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg  
45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45232452-5 Roboty odwadniające

WYKONAWCA:

INWESTOR:

**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  
Nr ewid. 300/DOŚ/09  
do kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności drogowej bez ograniczeń

Przebudowa dróg gminnych nr 119835D dz. nr 474/8 ul. Zamkowej i nr 119803D dz. nr 260/3 ul. Kopernika obręb Stary Zdrój

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa dróg gminnych nr 119835D dz. nr 474/8 ul. Zamkowej i nr 119803D dz. nr 260/3 ul. Kopernika obręb Stary Zdrój</b>					
1		Odcinek AB km 0+000 do km 0+200			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		1175	m2	1 175,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 175,000</b>
2 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie frezowiny z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 4 km (w miejsce wskazane przez Inwestora)	m3		
		1175 * 0,04	m3	47,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
3 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		88	m	88,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,000</b>
4 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm (jezdni)	m2		
		60	m2	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
5 d.1.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (chodnik)	m2		
		32	m2	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie nawierzchni asfaltowej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		60 * 0,05 + 32 * 0,03	m3	3,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,960</b>
7 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		390	m	390,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,000</b>
8 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		390 * 0,0675	m3	26,325	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,325</b>
9 d.1.1	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm (3cm chodnik)	m2		
		60	m2	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
10 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		84	m2	84,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
11 d.1.1	KNR 19-01 0106-02	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej (zwrot właścicielowi posesji)	m2		
		11	m2	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
12 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie krawężników, ław betonowych, betonu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		390 * 0,15 * 0,3 + 390 * 0,0675 + 60 * 0,03 + 84 * 0,08	m3	52,395	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,395</b>
1.2		Roboty ziemne			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		117	m <sup>3</sup>	117,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,000</b>
1.3		<b>Obramowania</b>			
14 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		266 * 0,0675 + 212 * 0,0475 + 0,028 * 10	m <sup>3</sup>	28,305	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,305</b>
15 d.1.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		478	m	478,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>478,000</b>
16 d.1.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
1.4		<b>Konstrukcja chodnika</b>			
17 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		253	m <sup>2</sup>	253,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>253,000</b>
18 d.1.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		253	m <sup>2</sup>	253,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>253,000</b>
19 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Starobruk o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		253	m <sup>2</sup>	253,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>253,000</b>
1.5		<b>Konstrukcja zjazdów i zatoki postojowej</b>			
20 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		205	m <sup>2</sup>	205,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,000</b>
21 d.1.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		205	m <sup>2</sup>	205,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,000</b>
22 d.1.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		205	m <sup>2</sup>	205,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,000</b>
23 d.1.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		205	m <sup>2</sup>	205,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,000</b>
1.6		<b>Konstrukcja drogi</b>			
24 d.1.6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1119	m <sup>2</sup>	1 119,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 119,000</b>
25 d.1.6	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (2cm warstwa wyrównawcza) Krotność = 0,5	m <sup>2</sup>		
		1119	m <sup>2</sup>	1 119,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1 119,000</b>
26 d.1.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1119	m2	1 119,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 119,000</b>
27 d.1.6	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1119	m2	1 119,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 119,000</b>
1.7		<b>Regulacja urządzeń sieci</b>			
28 d.1.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
29 d.1.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
30 d.1.7	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
31 d.1.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.8		<b>Zieleń</b>			
32 d.1.8	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2		
		227	m2	227,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>227,000</b>
2		<b>Odcinek BC km 0+200 do km 0+228,5</b>			
2.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
33 d.2.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		156	m2	156,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,000</b>
34 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie frezowiny z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km (w miejsce wskazane przez Inwestora)	m3		
		156 * 0,04	m3	6,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,240</b>
35 d.2.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		56	m	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
36 d.2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		56 * 0,0675	m3	3,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,780</b>
37 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie krawężników, ław betonowych, betonu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		56 * 0,15 * 0,3 + 56 * 0,0675	m3	6,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
2.2		<b>Obramowania</b>			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		56 * 0,0675	m3	3,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,780</b>
39 d.2.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		56	m	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Konstrukcja drogi</b>			
40 d.2.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		156	m2	156,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,000</b>
41 d.2.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (2cm warstwa wyrównawcza) Krotność = 0,5	m2		
		156	m2	156,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,000</b>
42 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		156	m2	156,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,000</b>
43 d.2.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		156	m2	156,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,000</b>
<b>2.4</b>		<b>Regulacja urządzeń sieci</b>			
44 d.2.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
45 d.2.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
46 d.2.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.5</b>		<b>Zieleń</b>			
47 d.2.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2		
		28	m2	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>