

---

## 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: Remont drogi gminnej na terenie działki nr 268 z utwardzeniem terenu działki nr 282 obręb Łądek - Zdrój - miasto AM-6

ADRES INWESTYCJI: ul. Powstańców Wielkopolskich

INWESTOR: Gmina Łądek - Zdrój

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 31, 57-540 Łądek-Zdrój

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Łukasz Dobosz

DATA OPRACOWANIA: 2018-06-14

---

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 świad. 0001D0S/09  
do kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności drogowej bez ograniczeń

Remont drogi gminnej ul. Powstańców Wlkp. działka nr 268 z utwardzeniem terenu działki nr 282 obręb Łądek - Zdrój - miasto AM-6

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Remont drogi gminnej ul. Powstańców Wlkp. działka nr 268 z utwardzeniem terenu działki nr 282 obręb Łądek - Zdrój - miasto AM-6</b>					
<b>1</b>		<b>Chodnik</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		44	m	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
2 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.1 * 0,0675	m3	2,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,970</b>
3 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		poz.1 * 0,15 * 0,3 + poz.2	m3	4,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,950</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
4 d.1.2	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		
		26,13	m3	26,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,130</b>
<b>1.3</b>		<b>Obramowania</b>			
5 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.6 * 0,0675 + poz.7 * 0,04	m3	4,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,930</b>
6 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		44	m	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
7 d.1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		49	m	49,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Konstrukcja chodnika</b>			
8 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		100,5	m2	100,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,500</b>
9 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		100,5	m2	100,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,500</b>
10 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		100,5	m2	100,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,500</b>
<b>1.5</b>		<b>Zieleń</b>			
11 d.1.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm	m2		
		24,5	m2	24,500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24,500</b>
<b>2</b>		<b>Parking</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
12 d.2.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		8 + 25	m	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
13 d.2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.12 * 0,0675	m3	2,228	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,228</b>
14 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		8 * 0,15 * 0,3 + poz.13	m3	2,588	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,588</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
15 d.2.2	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		
		89,25	m3	89,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,250</b>
<b>2.3</b>		<b>Obramowania</b>			
16 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.17 * 0,0675 + poz.18 * 0,0675	m3	9,788	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,788</b>
17 d.2.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		120	m	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
18 d.2.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z odzysku)	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
<b>2.4</b>		<b>Konstrukcja parkingu</b>			
19 d.2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		595	m2	595,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>595,000</b>
20 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		595	m2	595,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>595,000</b>
21 d.2.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		595	m2	595,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>595,000</b>
22 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		595	m2	595,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>595,000</b>

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.5</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
23 d.2.5	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24 d.2.5	KNR-W 2-15 0214-01	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>2.6</b>		<b>Zieleń</b>			
25 d.2.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		92	m2	92,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,000</b>
<b>2.7</b>		<b>Oświetlenie</b>			
26 d.2.7	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27 d.2.7	KNR 2-01 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
		7	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
28 d.2.7	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		7	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
29 d.2.7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		7	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
30 d.2.7	KNR 2-01 0704-0103	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
		7	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
31 d.2.7	E-0510 0510 -49-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32 d.2.7	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.p rzew .		
		2	kpl.p rzew .	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>		<b>Jezdnia</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
33 d.3.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		16	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
34 d.3.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2		
		435	m2	435,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,000</b>

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie nawierzchni asfaltowej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		poz.34 * 0,08	m3	34,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,800</b>
36 d.3.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		92	m	92,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,000</b>
37 d.3.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.36 * 0,0675	m3	6,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,210</b>
38 d.3.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		poz.36 * 0,15 * 0,3 + poz.37	m3	10,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,350</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
39 d.3.2	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		
		182,7	m3	182,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>182,700</b>
<b>3.3</b>		<b>Obramowania</b>			
40 d.3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.41 * 0,0675	m3	6,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,210</b>
41 d.3.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		92	m	92,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,000</b>
<b>3.4</b>		<b>Konstrukcja jezdni</b>			
42 d.3.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		435	m2	435,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,000</b>
43 d.3.4	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (15cm) Krotność = 0,75	m2		
		435	m2	435,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,000</b>
44 d.3.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		435	m2	435,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,000</b>
45 d.3.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		435	m2	435,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,000</b>
46 d.3.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		435	m2	435,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,000</b>
<b>3.5</b>		<b>Regulacja urządzeń sieci</b>			

Remont drogi gminnej ul. Powstańców Wlkp. działka nr 268 z utwardzeniem terenu działki nr 282 obręb Łądek - Zdrój - miasto AM-6

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.3.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
48 d.3.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
49 d.3.5	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>3.6</b>		<b>Zieleń</b>			
50 d.3.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		310	m2	310,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310,000</b>