

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

CPV 45000000-7

Roboty budowlane

CPV 45100000-8

Przygotowanie terenu pod budowę

CPV 45221111-3

Mosty drogowe

CPV 45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: "Remont obiektu mostowego na drodze powiatowej nr 3296D, km 0+040 w miejscowości Kocioł".

ADRES INWESTYCJI: Działki nr: 49/1dr, 58, obręb 0009 Kocioł  
Gmina Lewin Kłodzki, powiat kłodzki, województwo dolnośląskie.

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych w Kłodzku

ADRES INWESTORA: ul. Objazdowa 20, 57-300 Kłodzko

DATA OPRACOWANIA: 2019-08-25

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

2019-08-25



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	D-01.01.01	Obsługa geodezyjna - roboty pomiarowe	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	D-07.02.01	Organizacja ruchu na czas robót (opracowanie wraz z uzyskaniem zatwierdzenia projektu czasowej organizacji ruchu, wyniesienie oznakowania teren, usunięcie po zakończonych robotach)	szt		
		1 {komplet}	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3 d.2	D-01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych z kątowników stalowych	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
4 d.2	D-01.02.03	Rozbiórka konstrukcji i elementów kamiennych	m3		
		(0,1 * 0,45 * 10) * 2 {kapy}	m3	0,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,900</b>
5 d.2	D-01.02.03	Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych	m3		
		(0,2 * 0,2 * 1,2) * 6 {otwory technologiczne}	m3	0,288	
		(6,1 * 0,85 * 0,1) * 2 {odsadzki}	m3	1,037	
		(0,3 * 0,3 * 0,6) * 8 {bruzdy w przyczółkach}	m3	0,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,757</b>
6 d.2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km	m2		
		15,0 * 3,55	m2	53,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,250</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km,	m3		
		(5,33 + 8,33) * 1,0 * 2 {wykop pod fundamenty pod mur czołowy}	m3	27,320	
		13,36 * 0,3 {wykop pod fundament pod rurę stalową}	m3	4,008	
		14,96 * 0,25 * 2 {wykop pod umocnienia dna cieku}	m3	7,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,808</b>
8 d.3	D-02.01.01	Zasyпка wykopu z kruszywa łamanego lub pospółki wraz z zagęszczeniem	m3		
		15	m3	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>			
9 d.4	M-13.01.00	Deskowanie łąw fundamentowych	m2		
		(4,09 + (1,0 * 0,8 * 2) + 5,66 + (1,0 * 0,8 * 2)) * 2 {fundament pod mur czołowy}	m2	25,900	
		2,75 * 0,25 * 2 {fundament pod rurę stalową}	m2	1,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,275</b>
10 d.4	M-13.01.00	Beton konstrukcyjny C20/25 (B25)	m3		
		(4,09 + 5,66) * 0,8 * 2 {fundament pod mur czołowy}	m3	15,600	
		13,36 * 0,25 {fundament pod rurę stalową}	m3	3,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,940</b>
<b>5</b>		<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>			
11 d.5	D-03.01.01	Zakup, transport oraz montaż rury stalowej karbowanej spiralnej fi 1800mm. Długość rury stalowej mierzona w osi wynosi 7,5m, skos konstrukcji wynosi 47.1 st.	m		
		9,0	m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.5	D-03.01.01	Podsyпка piaskowa pod rurę stalową zagęszczana mechanicznie	m3		
		13,36 * 0,05	m3	0,668	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,668</b>
13 d.5	M-13.01.00	Beton konstrukcyjny C25/30 (B30). Wypełnienie przestrzeni pomiędzy istniejącą konstrukcją a rurą stalową	m3		
		(2,04 * 7,3) + (0,3 * 0,3 * 0,6) * 8 + (0,2 * 0,2 * 1,2) * 6	m3	15,612	
		1,5 {uzupełnienie ubytków w istniejącej konstrukcji}	m3	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,112</b>
<b>6</b>		<b>MURY Z KAMIENIA ŁAMANEGO</b>			
14 d.6	D-10.01.01	Mury czołowe z kamienia łamanego 100/400mm na zaprawie cementowo-pisakowej 1:4, grubość muru wynosi 60cm	m3		
		(17,94 * 0,6) + (18,77 * 0,6)	m3	22,026	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,026</b>
15 d.6	M-13.01.00	Deskowanie elementów żelbetowych	m2		
		(0,35 + 0,35 + 0,2) * 10,4 + (1,1 * 0,35) * 2 {belka podporęczowa}	m2	10,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,130</b>
16 d.6	M-13.01.00	Beton konstrukcyjny C25/30 (B30).	m3		
		(10,4 * 1,1 * 0,35) * 2 {belki podporęczowe}	m3	8,008	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,008</b>
17 d.6	M-12.01.30	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami okrągłymi żebrowanymi	t		
		0,264	t	0,264	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,264</b>
<b>7</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
18 d.7	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		15,0 * 3,55	m2	53,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,250</b>
19 d.7	D-05.03.05a	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2		
		53,25	m2	53,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,250</b>
20 d.7	D-05.03.05a	Uszczelnienie połączenia pomiędzy nawierzchnią o belką podporęczową za pomocą taśm termoplastycznych	m		
		10,4 * 2	m	20,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,800</b>
<b>8</b>		<b>WYPOSAŻENIE OBIEKTU</b>			
21 d.8	M-19.01.04a	Mostowe poręcze stalowe z płaskowników montowane na dyble, ocynkowane. Słupki oraz pochwyty z płaskownika 100x12, szczeblinki i przelotka dolna z płaskownika 50x10.	m		
		10,7 * 2	m	21,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,400</b>
<b>9</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
22 d.9	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna cieku brukiem na betonie C20/25. Łączna grubość umocnienia 25cm.	m2		
		16,0 * 2	m2	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
23 d.9	D-02.01.01	Formowanie skarp	m3		
		10	m3	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		3
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		3
3 ROBOTY ZIEMNE		3
4 ROBOTY FUNDAMENTOWE		3
5 KONSTRUKCJE STALOWE		3
6 MURY Z KAMIENIA ŁAMANEGO		4
7 NAWIERZCHNIA		4
8 WYPOSAŻENIE OBIEKTU		4
9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		4
Spis treści		5