

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45236000-0	Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: Remont odcinka ul. Jesionowej (od ul. Borowej do posesji nr 6) w Nadolicach Wielkich

ADRES INWESTYCJI: województwo: dolnośląskie, powiat: wrocławski, gmina: Czernica, miejscowość: Nadolice Wielkie, ul. Jesionowa

NAZWA INWESTORA: Gmina Czernica

ADRES INWESTORA: ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

projektant branży drogowej                      Michał Szpyt

DATA OPRACOWANIA:                                  Listopad 2019 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	DM.00.00 d.1.00	Urządzenie, utrzymanie i likwidacja zaplecza Wykonawcy	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	D- d.1 07.02.01	Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3	DM.00.00 d.1.00	Zabezpieczenie robót	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4	D- d.1 01.01.01	Obsługa geodezyjna Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5	D- d.1 01.01.01	Obsługa geodezyjna Wykonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych w wersji papierowej i elektronicznej. Geodezyjna dokumentacja powykonawcza: - warstwa wektorowa w otwartym formacie TAB lub SHP - wszystkie informacje muszą być zawarte na jednej warstwie wektorowej.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
6	D.04.01.0 d.1 1	Rozbiórka konstrukcji jezdni o nawierzchni z kruszywa o gr. 15 cm z wywozem urobku na odległość do 5km i ponownym wbudowaniem na drodze gruntowej łącznie z wykonaniem koryta, wyprofilowaniem i zagęszczeniem ułożonej warstwy kruszywa	m2		
		poz.13 + poz.14	m2	2 050.00	
				RAZEM	2 050.00
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7	D- d.2 02.00.01	Korytowanie pod warstwy konstrukcji nawierzchni z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wraz z wywozem urobku na odległość do 5km JEZDNIA DROGI - BITUMICZNA - koryto gł. 29 cm JEZDNIA DROGI - KOSTKA NIEREGULARNA - koryto gł. 47 cm ZJAZDY - koryto gł. 41 cm	m3		
		0.29 * poz.8 + 0.18 * poz.14 + 0.41 * poz.15	m3	880.83	
				RAZEM	880.83
<b>3</b>		<b>WARSTWY KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI</b>			
8	K.04.05.0 d.3 1	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 o gr. 15 cm [JEZDNIA DROGI]	m2		
		(poz.13 + poz.14) * 1.35	m2	2 767.50	
				RAZEM	2 767.50
9	D.04.04.0 d.3 2	Podbudowa z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm o gr. 20 cm [JEZDNIA DROGI]	m2		
		(poz.13 + poz.14) * 1.2	m2	2 460.00	
				RAZEM	2 460.00
10	d.3	Skropienie nawierzchni asfaltem z zabezpieczeniem warstwy skropienia przy użyciu preparatu na bazie mleczka wapiennego (np. Asphacal TC firmy Lhoist Polska lub równoważnego) [JEZDNIA DROGI]	m2		
		poz.13 * 1.2	m2	2 280.00	
				RAZEM	2 280.00
11	d.3	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm [JEZDNIA DROGI]	m2		
		poz.13	m2	1 900.00	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 900.00
12	d.3	Skropienie nawierzchni asfaltem z zabezpieczeniem warstwy skropienia przy użyciu preparatu na bazie mleczka wapiennego (np. Asphacal TC firmy Lhoist Polska lub równoważnego)	m2		
		poz.13	m2	1 900.00	
				RAZEM	1 900.00
13	d.3	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm [JEZDNIA DROGI]	m2		
		1900	m2	1 900.00	
				RAZEM	1 900.00
14	d.3	Nawierzchnia z kostki granitowej 15/17 o nieregularnej powierzchni na betonie C8/10 gr. 10 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [JEZDNIA DROGI]	m2		
		150	m2	150.00	
				RAZEM	150.00
15	K.04.05.0 d.31	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 o gr. 15 cm [ZJAZDY]	m2		
		poz.17	m2	125.00	
				RAZEM	125.00
16	D.04.04.0 d.32	Podbudowa z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm o gr. 15 cm [ZJAZDY]	m2		
		poz.17	m2	125.00	
				RAZEM	125.00
17	d.3	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej prostokątnej 10x20cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 [ZJAZDY]	m2		
		125	m2	125.00	
				RAZEM	125.00
<b>4</b>		<b>ELEMENTY DRÓG</b>			
18	d.4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m		
		129	m	129.00	
				RAZEM	129.00
19	d.4	Ścieki z prefabrykatów - betonowe korytko ściekowe 40x15x33 z ławą betonową C12/15 pod ściek	m		
		775	m	775.00	
				RAZEM	775.00
<b>5</b>		<b>ODWODNIENIE I KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
<b>5.1</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE /CPV -45232410-9 /</b>			
20	D- d.5.1	Podłoża pod kanały i obiekty oraz zasypki z materiałów sypkich	m3		
	03.02.01	181.1 * 0.2 * 0.9 + 181.1 * 0.9 * (0.5) - 3.14 * 0.1 * 0.1 * 181.1	m3	108.41	
				RAZEM	108.41
21	D- d.5.1	Kanały z rur PVC SDR 34 SN8 o średnicy zewnętrznej 200 mm	m		
	03.02.01	179	m	179.00	
				RAZEM	179.00
22	D- d.5.1	Kanały z rur PE100 SDR 17 PN10 o średnicy zewnętrznej 160 mm	m		
	03.02.01	2.8	m	2.80	
				RAZEM	2.80
23	D- d.5.1	Demontaż istniejących studni na istniejącej kanalizacji	kpl.		
	03.02.01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	D- d.5.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie	stud.		
	03.02.01	1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	D- d.5.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.		
	03.02.01	4	stud.	4.00	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.00
26	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem min. 0,5m z wpustem deszczowym	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
27	D-03.02.01	Odwodnienie liniowe	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
28	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty wykonywane z betonu C8/10, o grubości 10 cm - POD STUDNIE i WPUSTY	m3		
		3.14 * 0.3 * 0.3 * 0.1 * 3 + 3.14 * 0.75 * 0.75 * 0.1 * 4 + 3.14 * 1 * 0.1 * 1	m3	1.11	
				RAZEM	1.11
29	D-03.02.01	Budowa wylotu do rowu DN160 wraz z umocnieniem dna i skarpy rowu kostką kamienną na betonie	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5.2		<b>ROBOTY ZIEMNE /CPV -45232410-9 /</b>			
30	D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
		181.8	m	181.80	
				RAZEM	181.80
31	D-03.02.01	Wykopy na odkład wraz z umocnieniem ścian wykopu (z transportem urobku nienadającego się do ponownego użycia jako zasyпки)	m3		
		1.97 * 0.9 * 181.8	m3	322.33	
				RAZEM	322.33
32	D-03.02.01	Zасыpanie wykopów gruntem rodzimym wraz z zagęszczeniem	m3		
		1.27 * 0.9 * 181.8	m3	207.80	
				RAZEM	207.80
5.3		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE /CPV -45232410-9 /</b>			
33	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	D-03.02.01	Wymiana istniejącego drenu fi150 na nowy	m		
		164.2	m	164.20	
				RAZEM	164.20
35	D-03.02.01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 3 m	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
36	D-03.02.01	Odwodnienie wykopów	godz		
		24 * 4	godz	96.00	
				RAZEM	96.00
37	D-03.02.01	Rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 200 mm Rurociąg odprowadzający wodę z wykopów, tymczasowy	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
38	D-03.02.01	Montaż i demontaż konstrukcji zabezpieczeń istniejącej infrastruktury podziemnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	DM.00.00	Wymiana przepompowni wód opadowych zgodnie z projektem wykonawczym (demontaż istniejącej pompowni z przekazaniem Inwestorowi, montaż nowej przepompowni, wymiana szafki - rozdzielnicy sterowniczo-rozdzielającej ze zmianą jej lokalizacji)	szt.		
d.5.3	.00				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40		Oczyszczenie rowu	m		
d.5.3					
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
6		<b>PRACE DODATKOWE</b>			
41	DM.00.00	Przełożenie istniejącej kostki w celu dowiązania do zjazdów	m2		
d.6	.00				
		30	m2	30.00	
				RAZEM	30.00
42	DM.00.00	Regulacja wysokościowa istniejących studni	szt.		
d.6	.00				
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
43	DM.00.00	Regulacja wysokościowa istniejących zasuw wodociągowych	szt.		
d.6	.00				
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
44	D.09.01.0	Humusowanie i obsianie terenów trawą o gr. 10 cm (tereny zielone)	m2		
d.6	0				
		1130	m2	1 130.00	
				RAZEM	1 130.00
45		Wykonanie poboczny z kruszywa łamanego gr. 10 cm	m2		
d.6					
		376	m2	376.00	
				RAZEM	376.00
46	DM.00.00	Wprowadzenie stałej organizacji ruchu	kpl		
d.6	.00				
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
47	DM.00.00	Wykonanie aktualizacji w zakresie wykonanej drogi ewidencji dróg prowadzonej przez Inwestora (Gmina Czernica) w programie Ewid Master	kpl.		
d.6	.00				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	DM.00.00	Roboty porządkowe na szerokości pasa drogowego (profilowanie, wycinanie krzewów, porządkowanie terenu)	kpl.		
d.6	.00				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00