

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45233140-2 Roboty  
drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi polegająca na budowie chodnika przy pl. Jana Pawła  
II w Czernicy (odcinek od DW 455 do ul. Fabrycznej)  
ADRES INWESTYCJI: Czernica, pl. Jana Pawła II  
NAZWA INWESTORA: Gmina Czernica  
ADRES INWESTORA: ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica

DATA OPRACOWANIA: 2018-12-11

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>			
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne i przygotowawcze /Kod CPV 45111200-0 /</b>		
1 d.1	Urządzenie, utrzymanie i likwidacja zaplecza Wykonawcy	kpl	
	1	kpl	
			<b>1,000</b>
2 d.1	Obsługa geodezyjna Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym, roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, wykonanie obmiarów, sprawdzenie ewidencyjne granic istniejącego pasa drogowego	kpl	
	1	kpl	
			<b>1,000</b>
3 d.1	Geodezyjna dokumentacja powykonawcza: - warstwa wektorowa w otwartym formacie TAB lub SHP - wszystkie informacje muszą być zawarte na jednej warstwie wektorowej.	kpl	
	1	kpl	
			<b>1,000</b>
4 d.1	Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	
	1	kpl.	
			<b>1,000</b>
5 d.1	Frezowanie na średnią głębokość 5 cm wraz z wywózką [0,5*(9,35+14,12+98,95)+1,0*(20+15)]	m2	
	0,5 * (9,35 + 14,12 + 98,95) + 1,0 * (20 + 15)	m2	
			<b>96,210</b>
6 d.1	Frezowanie na średnią głębokość 10 cm wraz z wywózką [1,50*(20+15)]	m2	
	1,50 * (20 + 15)	m2	
			<b>52,500</b>
7 d.1	Rozebranie krawężników i obrzeży z wywiezieniem i utylizacją materiałów rozbiórkowych	m	
	152	m	
			<b>152,000</b>
8 d.1	Roboty ziemne zmechanizowane z transportem urobku samochodami samowyładowczymi i utylizacją	m3	
	poz.15 * 0,36 + poz.16 * 0,46	m3	
			<b>165,352</b>
9 d.1	Wycinka istniejącego drzewa	kpl	
	1	kpl	
			<b>1,000</b>
<b>2</b>	<b>Budowa nawierzchni /Kod CPV 45233140-2/</b>		
10 d.2	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	
	poz.15 + poz.16	m2	
			<b>426,420</b>
11 d.2	Warstwa mrozoochronna z gruntu niewysadzinowego o CBR>=25% o grubości 10 cm [CHODNIK]	m2	
	poz.15	m2	
			<b>308,010</b>
12 d.2	Warstwa mrozoochronna z gruntu niewysadzinowego o CBR>=25% o grubości 15 cm [ZJAZDY]	m2	
	poz.16	m2	
			<b>118,410</b>
13 d.2	Podbudowa z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 (C90/3) stab. mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm [CHODNIK]	m2	
	poz.15	m2	
			<b>308,010</b>
14 d.2	Podbudowa z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 (C90/3) stab. mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm [ZJAZDY]	m2	
	poz.16	m2	
			<b>118,410</b>

## Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
15 d.2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej prostokątnej gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej (CHODNIK) [chodnik = 46,33+58,5+14,78+74,16+33,32+70,18] [dojścia do posesji = 6,64+3,06+1,04]	m2	
	46,33 + 58,5 + 14,78 + 74,16 + 33,32 + 70,18 + 6,64 + 3,06 + 1,04	m2	
			308,010
16 d.2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grafitowej prostokątnej gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej (ZJAZDY) [29,23+36,8+22,35+14,13+15,9]	m2	
	29,23 + 36,8 + 22,35 + 14,13 + 15,9	m2	
			118,410
17 d.2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej istniejącej do ponownego wykorzystania układana na podsypce cementowo-piaskowej (przełożenie kostki na chodniku) 12,69 [przełożenie kostki przy przejściu dla pieszych przy ul. Fabrycznej] 7,10 [ewentualne przełożenie kostki na chodniku na dowiązaniu przy drodze wojewódzkiej]	m2	
	12,69 + 7,1	m2	
			19,790
18 d.2	Rolka z kostki betonowej 16cmx16cm na podsypce cementowo-piaskowej Ława betonowa zwykła z betonu C12/15	m	
	157,5	m	
			157,500
19 d.2	Nawierzchnia bitumiczna AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 5 cm [0,5*(9,35+14,12+98,95)+1,0*(20+15)]	m2	
	0,5 * (9,35 + 14,12 + 98,95) + 1,0 * (20 + 15)	m2	
			96,210
20 d.2	Nawierzchnia bitumiczna AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 10 cm [1,50*(20+15)]	m2	
	1,50 * (20 + 15)	m2	
			52,500
21 d.2	Wypełnienie betonem C12/15 poszerzenia nawierzchni [0,25*(9,35+14,12+98,95)]	m2	
	0,25 * (9,35 + 14,12 + 98,95)	m2	
			30,605
22 d.2	Krawężniki betonowe 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej Ława z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki [21+19+25+26+5+18+32+13+14+12+28+4+8] CHODNIK	m	
	21 + 19 + 25 + 26 + 5 + 18 + 32 + 13 + 14 + 12 + 28 + 4 + 8	m	
			225,000
23 d.2	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej Ława z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki [6,5+10+5+5+6,5] ZJAZDY	m	
	6,5 + 10 + 5 + 5 + 6,5	m	
			33,000
24 d.2	Obrzeża betonowe 8x30 Ława z betonu C12/15 pod obrzeża [5+15,5+26,5+1+7+36,5+16+1,5+15,5+17] CHODNIK	m	
	5 + 15,5 + 26,5 + 1 + 7 + 36,5 + 16 + 1,5 + 15,5 + 17	m	
			141,500
<b>3</b>	<b>Odwodnienie</b>		
25 d.3	Projektowany wpust z osadnikiem na studziencie betonowej fi500	elem.	
	3	elem.	
			3,000
26 d.3	Wymiana istniejącego wpustu na projektowany wpust z osadnikiem na studziencie fi500	elem.	
	2	elem.	
			2,000
27 d.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych fi600	stud.	
	2	stud.	
			2,000

## Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
28 d.3	Przykanalik kan. deszczowej o śr. 160 mm [4,5+5,5+9,5]	m	
	4,5 + 5,5 + 9,5	m	
			19,500
29 d.3	Przebudowa ist. sieci - wymiana przykanalików kan. deszczowej o śr. 200 mm [3,2+16,6+2,8+12,4]	m	
	3,2 + 16,6 + 2,8 + 12,4	m	
			35,000
30 d.3	Wykop pod przykanalik o szer. 0,5m	m3	
	1,3 * 0,5 * (poz.28 + poz.29)	m3	
			35,425
31 d.3	Podsypka piaskowa pod przykanalik grub. 10 cm	m3	
	0,5 * 0,1 * (poz.27 + poz.28)	m3	
			1,075
32 d.3	Obsypka i zasypka piaskowa przykanalika	m3	
	1,15 * 0,5 * (poz.28 + poz.29)	m3	
			31,338
<b>4 Przebudowa słupa linii nn z oprawą oświetleniową</b>			
33 d.4	Wykopy ręczne pod słup pojedynczy przelotowy z oprawą oświetleniową drogową o długości żerdzi 12 m - teren zabudowany	szt.	
	1	szt.	
			1,000
34 d.4	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych z wywozem do magazynu Tauron Dystrybucja S.A. lub utylizacją (zgodnie z wytycznymi Tauron Dystrybucja S.A. zawartymi w warunkach technicznych usunięcia kolizji nr TD/OWR/OME3/PJ-1571/2018 z dnia 08.10.2018 załączonymi do projektu technicznego)	szt.	
	1	szt.	
			1,000
35 d.4	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym	szt.	
	1	szt.	
			1,000
36 d.4	Przewieszenie przewodów roboczych AFL-6 o przekroju 50 mm <sup>2</sup>	km	
	0,078	km	
			0,078
37 d.4	Przewieszenie przewodów roboczych AFL-6 o przekroju 35 mm <sup>2</sup>	km	
	0,013	km	
			0,013
38 d.4	Montaż izolatorów na słupach	szt.	
	8	szt.	
			8,000
39 d.4	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	
	1	szt.	
			1,000
40 d.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	
	1	szt.	
			1,000
41 d.4	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	
	2	m	
			2,000
42 d.4	Pomiar rezystancji uziomu	pkt.	
	1	pkt.	

## Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			1,000
<b>5</b>	<b>Prace dodatkowe</b>		
43 d.5	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm [51+99+22+7+11]	m2	
	51 + 99 + 22 + 7 + 11	m2	
			190,000
44 d.5	Regulacja wysokościowa istniejących studni	szt.	
	3	szt.	
			3,000
45 d.5	Wykonanie poboczy z kruszywa ozdobnego - otoczek biały o frakcji 20-40mm ułożony na agrotkaninie [11+6+16]	m2	
	11 + 6 + 16	m2	
			33,000
46 d.5	Wykonanie aktualizacji w zakresie wykonanej drogi ewidencji dróg prowadzonej przez Inwestora (Gmina Czernica) w programie Ewid Master	kpl.	
	1	kpl.	
			1,000
47 d.5	Przełożenie istniejącego śmietnika - lokalizacja po drugiej stronie wiaty przystankowej	kpl.	
	1	kpl.	
			1,000
48 d.5	Przełożenie istniejącej tablicy z rozkładem jazdy autobusów - lokalizacja po drugiej stronie wiaty przystankowej	kpl.	
	1	kpl.	
			1,000
49 d.5	Przełożenie istniejącego znaku A-7 za chodnik	kpl.	
	1	kpl.	
			1,000
50 d.5	Przełożenie istniejącego znaku D-15 w okolice wiaty przystankowej	kpl.	
	1	kpl.	
			1,000
51 d.5	Rozbiórka wraz z utylizacją betonowego elementu o wymiarach ok. 2,5 x 3,5 m	kpl.	
	1	kpl.	
			1,000
52 d.5	Roboty porządkowe (profilowanie, wycinanie krzewów, porządkowanie terenu)	kpl.	
	1	kpl.	
			1,000