

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1001D w m. Czerńczyce - etap I  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 25 obręb 0002 Czerńczyce  
INWESTOR : Polkowicki Zarząd Dróg Powiatowych  
ADRES INWESTORA : ul. Fabryczna 1, 59-170 Przemków  
WYKONAWCA ROBÓT : PRACOWNIA PROJEKTOWA Bartłomiej Dynowski  
ADRES WYKONAWCY : ul. Zofii Kossak 3; 59-220 Legnica  
BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Małcki (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 2018-05-09

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-05-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	d.1	Roboty geodezyjne - prace pomiarowe	kpl.		
		analiza indywidualna			
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2	d.2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 9 cm	m <sup>2</sup>		
		0803-03 0803-04			
		36	m <sup>2</sup>	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
3	d.2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		0805-06			
		kostka kamienna o wysokości 15cm			
		36	m <sup>2</sup>	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
4	d.2	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki oraz kosztami jego utylizacji	m <sup>2</sup>		
		0802-05			
		poz.3	m <sup>2</sup>	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
<b>3</b>	<b>45332000-3</b>	<b>ODWODNIENIE</b>			
<b>3.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5	d.3.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III <komory robocze>	m <sup>3</sup>		
		0218-02			
		36	m <sup>3</sup>	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
6	d.3.1	Zасыpywanie wykopów gruntem z odkładu	m <sup>3</sup>		
		0230-01			
		29	m <sup>3</sup>	29,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
<b>3.2</b>	<b>45332000-3</b>	<b>ROBOTY TECHNOLOGICZNE</b>			
7	d.3.2	Przykanaliki o śr. nom. 200 mm	m		
		0506-06			
		poz.8*10	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
8	d.3.2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		0625-01			
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
9	d.3.2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		0804-02			
		poz.7	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
<b>4</b>	<b>45233220-7</b>	<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
<b>4.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
10	d.4.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 2.00 m3 w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		0207-05 0214-04			
		chodnik+ zjazd+posze- rzenie jezdni			
		<korytowanie> 131,25+38,50+29,25	m <sup>3</sup>	199,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,000</b>
<b>4.2</b>	<b>45233220-7</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
11	d.4.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		0103-04			
		437,50+97,50+38,50	m <sup>2</sup>	573,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>573,500</b>
12	d.4.2	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabiliz. cement. o Rm=1,5 MPa gr.warstwy 10 cm z dowozu	m <sup>2</sup>		
		analiza indywidualna chodnik			
		257	m <sup>2</sup>	257,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>257,000</b>
13	d.4.2	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabiliz. cement. o Rm=1,5 MPa gr.warstwy 15 cm z dowozu	m <sup>2</sup>		
		analiza indywidualna zjazdu, poszerzenie, przekopy kanalizy			
		158,50+35+35	m <sup>2</sup>	228,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,500</b>
14	d.4.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		0114-07 0114-08			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	iw.	257+35+35	m <sup>2</sup>	327,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>327,000</b>
15 d.4.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  228,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,500</b>
16 d.4.2	KNR 2-31 1004-07 poszerzenie+ przekopy	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 35+35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
<b>4.3</b>	<b>45233220-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>			
17 d.4.3	KNR AT-03 0102-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę 176	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  176,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,000</b>
18 d.4.3	analiza indywidualna	Wzmocnienie nawierzchni geosiatką geowłóknina 210	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
19 d.4.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową poz.18+35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  245,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,000</b>
20 d.4.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 210+35-43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  202,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>202,000</b>
21 d.4.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z miatu kamiennego- kol. szary 257	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  257,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>257,000</b>
22 d.4.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z miatu kamiennego - kol. czarny 158,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  158,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,500</b>
<b>4.4</b>	<b>45233220-7</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
23 d.4.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 137	m  m	  137,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,000</b>
24 d.4.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 72	m  m	  72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
25 d.4.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 184	m  m	  184,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,000</b>
26 d.4.4	KNR 2-31 0608-03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy kostka kamienna nieregularna - materiał inwestora 175	m  m	  175,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>
27 d.4.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 0,08*209+0,06*184+0,05*175	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,510</b>