

**Biuro Projektowe „WP Projekt” Przemysław Woch**

51-164 WROCLAW, UL. TORUŃSKA 2/19, REGON: 022197340, NIP 8951638427

Adres do korespondencji: ul. Wilczyńska 23, 54-079 Wrocław

**INWESTOR:**

Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy ,  
Ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica

**WYKONAWCA:**

WP Projekt Przemysław Woch  
Ul. Toruńska 2/19, 51-164 Wrocław  
tel. 601 323 677; mail: przemyslaw.woch@wp.pl


**ZAMIERZENIE BUDOWLANE:**

Przebudowa drogi powiatowej nr 1366 D polegająca na budowie chodnika przy ul. Stawowej w miejscowości Pęgów, gmina Oborniki Śląskie (działki nr 559 i 514) – ETAP I

**TEMAT OPRACOWANIA:**

Przedmiar robót budowy chodnika przy ul. Stawowej w miejscowości Pęgów Etap I - 0+000.00-0+640.00

STADIUM:	PRZEDMIAR ROBÓT
<b>INFORMACJE O DZIAŁKACH NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:</b>	Województwo: dolnośląskie Powiat: Trzebnicki Gmina: Oborniki Śląskie - Obszar Wiejski Jednostka ewid.: 022001_5.0014.514 Obręb: Pęgów Działka: 559 i 514

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant-branża drogowa	mgr inż. Przemysław Woch	Do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń nr 288/DOS/12	

Wrocław, maj 2023 r.

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika przy ul. Stawowej w miejscowości Pęgów Etap I  
ADRES INWESTYCJI : Obręb: Pęgów, Działka: 559 i 514  
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy  
ADRES INWESTORA : ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Barbara Dereś

DATA OPRACOWANIA : kwiecień.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień.2023

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem opracowania jest budowa następujących elementów:

- wykonanie odcinka chodnika o nawierzchni bitumicznej o długości 640m jako etap I
- dopasowanie wysokościowe projektowanego chodnika do istniejących dróg oraz zjazdów indywidualnych,
- wykonanie łapaczy wody w miejscu istniejącego rowu celem odprowadzenia wody,
- oczyszczenie i udroźnienie istniejących rów
- odnowienie fragmentu ul. Stawowej wzdłuż projektowanego chodnika
- wycinki kolidujących drzew

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Branża drogowa	1	43
1.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe i korytowanie	1	20
1.2	45233220-7	Nawierzchnie	21	40
1.3	45233220-7	Organizacja ruchu drogowego	41	43

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>Branża drogowa</b>			
1.1		45111000-8	<b>Roboty rozbiórkowe i korytowanie</b>			
1 d.1.1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,640	km km	 0,64	
					RAZEM	0,64
2 d.1.1	D.04.01.01	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 948	m m	 948,00	
					RAZEM	948,00
3 d.1.1	D.04.01.01	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm 380	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 380,00	
					RAZEM	380,00
4 d.1.1	D.04.01.01	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki bet. na podsypce cementowo-piaskowej 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
					RAZEM	60,00
5 d.1.1	D.04.01.01	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 40	m m	 40,00	
					RAZEM	40,00
6 d.1.1	D.04.01.01	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (0,3*0,15+0,25*0,15)*40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,30	
					RAZEM	3,30
7 d.1.1	D.04.01.01	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,00	
					RAZEM	30,00
8 d.1.1	D.04.01.01	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 992*0,19 360*0,31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 188,48 111,60	
					RAZEM	300,08
9 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0108-05 analogia	Profilowniaa oczyszczanie istnjącego rowu wraz z karczowa- niem 0,0101	ha ha	 0,01	
					RAZEM	0,01
10 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0102-04	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm) 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
11 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0102-05	Ręczne karczowanie drzew (śr. 46-55 cm) 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
12 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0102-06	Ręczne karczowanie drzew (śr. 56-65 cm) 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
13 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0102-07 kalk. własna	karczowanie drzewa o srednicy 120 cm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
14 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0102-07 kalk. własna	karczowanie drzewa o srednicy 156 cm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
15 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0102-07 kalk. własna	karczowanie drzewa o srednicy 170 cm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0102-07 kalk. własna	karczowanie drzewa o srednicy 280 cm 1	szt. szt.	 1,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
17 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0102-07 kalk. własna	karczowanie drzewa o srednicy 500 cm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
18 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m³		
			2*0,3+2*0,42+0,58+1,32+1,72+1,87+3,08+5,5	m³	15,51	
					RAZEM	15,51
19 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			0,28*2+0,45*2+0,65+1,5+1,95+2,12+3,5+6,25	mp	17,43	
					RAZEM	17,43
20 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			2*0,77+2*1,35+1,95+4,49+5,84+6,36+10,48+18,71	mp	52,07	
					RAZEM	52,07
<b>1.2</b>		<b>45233220-7</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
21 d.1.2	D.05.03.05b	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcze- niu 4 cm - beton asfaltowy AS8S	m²		
			380	m²	380,00	
					RAZEM	380,00
22 d.1.2	D.05.03.054	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - beton asfaltowy AC16W	m²		
			380	m²	380,00	
					RAZEM	380,00
23 d.1.2	D.05.03.05b	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²		
			380+360	m²	740,00	
					RAZEM	740,00
24 d.1.2	D.05.03.05b	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcze- niu 4 cm - beton asfaltowy AC8S	m²		
			992	m²	992,00	
					RAZEM	992,00
25 d.1.2	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²		
			992	m²	992,00	
					RAZEM	992,00
26 d.1.2	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²		
			360	m²	360,00	
					RAZEM	360,00
27 d.1.2	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m²		
			1372	m²	1 372,00	
					RAZEM	1 372,00
28 d.1.2	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m²		
			1372+380	m²	1 752,00	
					RAZEM	1 752,00
29 d.1.2	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m²		
			380	m²	380,00	
					RAZEM	380,00
30 d.1.2	D.06.01.01	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucz- nia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m²		
			108	m²	108,00	
					RAZEM	108,00
31 d.1.2	D.06.01.01	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucz- nia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m²		
			108	m²	108,00	
					RAZEM	108,00
32 d.1.2	D.06.01.01	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jeźdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m²		
			28	m²	28,00	
					RAZEM	28,00
33 d.1.2	D.09.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy hu- musu 5 cm	m²		
			82	m²	82,00	
					RAZEM	82,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.2	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej 948	m m	 948,00	
					RAZEM	948,00
35 d.1.2	D.08.01.01	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 559	m m	 559,00	
					RAZEM	559,00
36 d.1.2	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (0,3*0,15+0,25*0,15)*(948+559)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 124,33	
					RAZEM	124,33
37 d.1.2	D.08.05.01	KNR 2-31 0606-03	ściek korytkowy 60x50x15cm na podsypce cementow -piaskowej gr. 10 cm 18	m m	 18,00	
					RAZEM	18,00
38 d.1.2	D.08.05.01	KNR-W 2-18 0530-01	beton C20/25 jako wykończenie ścieku korytkowego, lany na miejscu gr. 4-13 cm 0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,50	
					RAZEM	0,50
39 d.1.2	D.05.03.05b	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1+12	szt. szt.	 13,00	
					RAZEM	13,00
40 d.1.2		KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi "meba" 59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,00	
					RAZEM	59,00
<b>1.3</b>		<b>45233220-7</b>	<b>Organizacja ruchu drogowego</b>			
41 d.1.3		KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - E-2a 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
42 d.1.3		KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
43 d.1.3		kalk. własna	Organizacja tymczasowego ruchu zastępczego 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00