

Biuro Projektowe „WP Projekt” Przemysław Woch

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

Adres do korespondencji: ul. Wilkszyńska 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 II

TEMAT OPRACOWANIA:

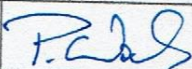
Kosztorys ofertowy budowy chodnika przy ul. Stawowej w miejscowości Pęgów Etap II - 0+000.00-0+327.76

STADIUM:

PRZEDMIAR ROBÓT

**INFORMACJE
O DZIAŁKACH
NA KTÓRYCH
OBIEKT JEST
USYTUOWANY:**

Województwo: dolnośląskie
Powiat: Trzebnicki
Gmina: Oborniki Śląskie - Obszar Wiejski
Jednostka ewid.: 022001_5.0014.514
Obręb: Pęgów
Działka: 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 II
ADRES INWESTYCJI : Obręb: Pęgów, Działka: działki nr 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 : maj.2023

WYKONAWCA :

Data opracowania
maj.2023

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem opracowania jest budowa następujących elementów:

- wykonanie odcinka chodnika od skrzyżowania z ul. Glinianą o nawierzchni bitumicznej do wysokości ul. Granicznej o długości 328m jako etap II
- dopasowanie wysokościowe projektowanego chodnika do istniejących dróg oraz zjazdów indywidualnych,
- wykonanie łapaczy wody w miejscu istniejącego rowu celem odprowadzenia wody,
- oczyszczenie i udrożnienie istniejących rów
- odnowienie fragmentu ul. Stawowej wzdłuż projektowanego chodnika
- wycinki kolidujących drzew

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Branża drogowa			
1.1		45111000-8	Roboty rozbiórkowe i korytowanie			
1 d.1.1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,33	km km	 0,330	 0,330
					RAZEM	0,330
2 d.1.1	D.04.01.01	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 458	m m	 458,00	 458,00
					RAZEM	458,00
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 205	m ² m ²	 205,00	 205,00
					RAZEM	205,00
4 d.1.1	D.04.01.01	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 548*0,19 161*0,31	m ³ m ³ m ³	 104,12 49,91	 154,03
					RAZEM	154,03
5 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0108-05 analogia	Profilownia oczyszczanie istniejącego rowu wraz z karczowaniem 0,0240	ha ha	 0,02	 0,02
					RAZEM	0,02
6 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0102-03	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm) 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
7 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0102-04	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm) 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
8 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0102-05	Ręczne karczowanie drzew (śr. 46-55 cm) 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
9 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0102-06	Ręczne karczowanie drzew (śr. 56-65 cm) 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
10 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0102-07 kalk. własna	Ręczne karczowanie drzew (śr. 66-75 cm) 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
11 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0102-07 kalk. własna	karczowanie drzewa o średnicy 79 cm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
12 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0102-07 kalk. własna	karczowanie drzewa o średnicy 96 cm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
13 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0102-07 kalk. własna	karczowanie drzewa o średnicy 116 cm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
14 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 0,24*3+0,3+0,42+0,58+2*0,77+0,8*2+0,8+1,16+1,28	m ³ m ³	 8,40	 8,40
					RAZEM	8,40
15 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 0,17*3+0,28+0,45+0,65+0,88*2+0,99+1,2+1,45	mp mp	 7,29	 7,29
					RAZEM	7,29
16 d.1.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 0,42*3+0,77+1,35+1,95+2,62*2+2,58+2,6+2,83	mp mp	 18,58	 18,58
					RAZEM	18,58
1.2		45233220-7	Nawierzchnie			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
17 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 249	m ² m ²	 249,00	
					RAZEM	249,00
18 d.1.2	D.05.03.054	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm 205	m ² m ²	 205,00	
					RAZEM	205,00
19 d.1.2	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 205+161	m ² m ²	 366,00	
					RAZEM	366,00
20 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 548	m ² m ²	 548,00	
					RAZEM	548,00
21 d.1.2	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 548	m ² m ²	 548,00	
					RAZEM	548,00
22 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 161	m ² m ²	 161,00	
					RAZEM	161,00
23 d.1.2	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka) 1372	m ² m ²	 1 372,00	
					RAZEM	1 372,00
24 d.1.2	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 753	m ² m ²	 753,00	
					RAZEM	753,00
25 d.1.2	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 205	m ² m ²	 205,00	
					RAZEM	205,00
26 d.1.2	D.09.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy hu- musu 5 cm 148	m ² m ²	 148,00	
					RAZEM	148,00
27 d.1.2	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej 458	m m	 458,00	
					RAZEM	458,00
28 d.1.2	D.08.01.01	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce pias- kowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 279	m m	 279,00	
					RAZEM	279,00
29 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)*(458+279)	m ³ m ³	 60,80	
					RAZEM	60,80
30 d.1.2	D.08.05.01	KNR 2-31 0606-03	ściek korytkowy 60x50x15cm na podsypce cementow -pias- kowej gr. 10 cm 46	m m	 46,00	
					RAZEM	46,00
31 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 1	m ³ m ³	 1,00	
					RAZEM	1,00
1.3		45233220-7	Organizacja ruchu drogowego			
32 d.1.3	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 8	szt. szt.	 8,00	
					RAZEM	8,00
33 d.1.3	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
34 d.1.3	D.07.02.01	kalk. własna	Organizacja tymczasowego ruchu zastępczego 1	kpl. kpl.	 1,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.3	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową <P10>5*0,5 <P-25>10,0*0,232	m ² m ² m ²	RAZEM 2,50 2,32	1,00
					RAZEM	4,82