

# PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE - ETAP I – km 282+226 – 282+613,30

Obiekt	BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE KRAJOWEJ NR 15 W M. WROCKI GMINA GOLUB-DOBRZYŃ.
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	WROCKI GMINA GOLUB-DOBRZYŃ
Inwestor	URZĄD GMINY GOLUB-DOBRZYŃ PLAC TYSIĄCLECIA 25 87-400 GOLUB DOBRZYŃ
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotaria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Opracowano na podstawie przedmiaru oraz wytycznych i danych projektanta.

  
Zbigniew Kotlarek  
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

---

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń, 5 kwietnia 2024 r.

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE KRAJOWEJ NR 15 W M. WROCKI GMINA GOLUB-DOBRZYŃ.

Nr	Opis	Wartość
<b>1.</b>	<b>BUDOWA UKŁADU DROGOWEGO GOLUBSKO-DOBRZYŃSKIEGO PARKU PRZEMYSŁOWO-TECHNOLOGICZNEGO WE WROCKACH</b>	
1.1.	Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01 Kod CPV: 71315300-2	
1.2.	Zadjęcie warstwy humusu Nr ST: D-01-02-02 Kod CPV: D-01-02-02	
1.3.	Rozbiórka elementów dróg i wywóz gruzu Nr ST: D-01.02.01 Kod CPV: 45111300-1	
1.4.	Roboty ziemne Nr ST: D-02.00.00 Kod CPV: 45112000-5	
1.5.	Krawężniki i obrzeża Nr ST: D-08.01.01 Kod CPV: 45233220-7	
1.6.	Nawierzchnia zatoki autobusowej Nr ST: D-05.03.23 Kod CPV: 45233220-7	
1.7.	Chodniki z kostki betonowej Nr ST: D-05.03.23 Kod CPV: 45233222-1	
1.8.	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej Nr ST: D-05.03.23 Kod CPV: 45233222-1	
1.9.	Rowy przydrożne Nr ST: D-06.01.01 Kod CPV: 45233220-7	
1.10.	Kanał technologiczny Nr ST: D-03-02-01 Kod CPV: 45232310-8	
1.11.	Zieleń Nr ST: D-09.01.01 Kod CPV: 45233220-7	
1.12.	Wiaty przystankowe Nr ST: D-10.10.01 Kod CPV: 45213315-4	
1.13.	Oznakowanie Nr ST: D-07.02.01 Kod CPV: 45316213-1	
	<b>Razem</b>	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE KRAJOWEJ NR 15 W M. WROCKI GMINA GOLUB-DOBRZYŃ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. BUDOWA UKŁADU DROGOWEGO GOLUBSKO-DOBRZYŃSKIEGO PARKU PRZEMYSŁOWO-TECHNOLOGICZNEGO WE WROCKACH</b>		
		D-01.01.01	<b>1.1. Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym Kod CPV: 71315300-2</b>		
1	KNKRB 1 t.0109/03 wyd.I 1991		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na trasach dróg w terenie równinnym	km	0,387
2	KNKRB 1 t.0109/03 wyd.I 1991		Inwentaryzacja geodezyjna	km	0,387
		D-01.02.02	<b>1.2. Zadjęcie warstwy humusu Kod CPV: D-01-02-02</b>		
3	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 210/0,4	m2	525
			razem	m2	525
4	KNNR 1 0113/02		Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi Dopłata 5x	m2	525
5	KNNR 1 t.0205/04 wyd.I 2000		Wywiezienie nadmiaru ziemi urodzajnej uprzednio zmagazynowanej w hałdach samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km - objętość humusu do wywiezienia poza plac budowy 210-90	m3	120
			razem	m3	120
6	KNNR 1 t.0208/01 wyd.I 2000		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi - objętość humusu do wywiezienia poza plac budowy Dopłata 4x	m3	120
7	KNNR 1 t.0205/04 wyd.I 2000		Wywiezienie nadmiaru ziemi urodzajnej uprzednio zmagazynowanej w hałdach samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km - objętość humusu do wykorzystania do umocnienia skarp i poboczy	m3	90
		D-01.02.01	<b>1.3. Rozbiórka elementów dróg i wywóz gruzu Kod CPV: 45111300-1</b>		
8	KNR 2-01 0103/07		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	3
9	KNR 2-01 0105/07		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	3
10	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km 0,77*3	m3	2,31
			razem	m3	2,31
11	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km 0,88*3	mp	2,64
			razem	mp	2,64
12	KNR 2-01 0110/03		Transport gałęzi na odległość do 2km 2,62*3	mp	7,86
			razem	mp	7,86
		D-02.00.00	<b>1.4. Roboty ziemne Kod CPV: 45112000-5</b>		
13	KNNR 1 0202/08		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km - korytowanie pod nawierzchnie	m3	169

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE KRAJOWEJ NR 15 W M. WROCKI GMINA GOLUB-DOBRZYŃ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNNR 1 0402/02		Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 10m z ziemi dostarczonej samochodami ( ziemia z wykopów )	m3	367
15	KNNR 1 0402/02		Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z gruntu kategorii III-IV z ziemi dostarczonej samochodami ( wraz z kosztem ziemi )	m3	198
16	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Dopłata 4x	m3	198
		D-08.01.01	<b>1.5. Krawężniki i obrzeża</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
17	KNNR 6 0403/05		Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 12/15x30x100cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	120
18	KNNR 6 0403/05		Oporniki kamienne o wymiarach 12x25x100cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	118,5
19	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	26
20	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	15
21	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki  0,25*0,15*15	m3	0,563
			razem	m3	0,563
22	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	827,5
23	KNR 0-44 0103/06		Uszczelnienie złącza nawierzchni niekurcziwą, tiksotropową masą zalewową lub taśmą asfaltowo-kauczukową gr. 8 mm	m	133,5
		D-05.03.23	<b>1.6. Nawierzchnia zatoki autobusowej</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
24	KNNR 6 0302/01		Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej 15/17cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	219,2
25	KNNR 10 0412/01		Wypełnienie spoin piaskiem kwarcowym na bazie żywicy epoksydowej	m2	219,2
26	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	219,2
27	KNR 2-31 0109/01		Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z B-15	m2	219,2
28	KNR 2-31 0109/02		Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm Dopłata 18x	m2	219,2
29	KNR 2-31 0104/07		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	219,2
30	KNR 2-31 0104/04		Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Dopłata 5x	m2	219,2
31	KNR 2-31 t.0103/04 wyd.IV 1995		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	219,2
		D-05.03.23	<b>1.7. Chodniki z kostki betonowej</b> <b>Kod CPV: 45233222-1</b>		
32	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 020,6
33	KNNR 6 0105/06		Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	1 020,6
34	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 020,6
35	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 5x	m2	-1 020,6

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE KRAJOWEJ NR 15 W M. WROCKI GMINA GOLUB-DOBRZYŃ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 2-31 t.0103/04 wyd.IV 1995		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1 020,6
		D-05.03.23	<b>1.8. Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej</b> <b>Kod CPV: 45233222-1</b>		
37	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	45
38	KNNR 6 0105/06		Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	45
39	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	45
40	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	45
41	KNR 2-31 0104/04		Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Dopłata 12x	m2	45
42	KNR 2-31 t.0103/04 wyd.IV 1995		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	45
		D-06.01.01	<b>1.9. Rowy przydrożne</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
43	KNNR-W 10 2308/02		Wykopy nowych rowów (wykonanie płytkich rowów chłonno-odparowujących gł. 20 cm) z transportem ziemi na odległość do 1km  (1,90+0,40)*0,5*0,20*130	m3	29,9
			razem	m3	29,9
44	KNNR-W 1 0503/04		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna rowów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii III (0,75*2*1,5+0,40)*130	m2	344,5
			razem	m2	344,5
45	KNNR-W 10 2310/05		Skarpowanie brzegów rowów w gruncie III kategorii i grubości zbierania 20cm wykonywane koparkami 0,25-1,20m3 z transportem na odległość do 1km - renowacja rowów istniejących (0,75*2*1,5+0,40)*305	m2	808,25
			razem	m2	808,25
		D-03-02-01	<b>1.10. Kanał technologiczny</b> <b>Kod CPV: 45232310-8</b>		
46	KNR 5-01 0106/04		Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PE w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 4-rury w warstwie	m	388
47	KNR 5-01 0401/02		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-2, w gruncie kategorii III	studnia	4
		D-09.01.01	<b>1.11. Zieleń</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
48	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - humus z odzysku	m2	1 340
49	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm - humus z odzysku	m2	1 340
		D-10.10.01	<b>1.12. Wiaty przystankowe</b> <b>Kod CPV: 45213315-4</b>		
50	KNR-K 2-31 0404/06		Likwidacja (rozbiórka) wiaty przystankowej	kpl	1
51	KNR-K 2-31 0404/06		Montaż wiat przystankowych prefabrykowanych	kpl	2
		D-07.02.01	<b>1.13. Oznakowanie</b> <b>Kod CPV: 45316213-1</b>		

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE KRAJOWEJ NR 15 W M. WROCKI GMINA GOLUB-DOBRZYŃ.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 2-31 t.0703/03 wyd.IV 1995		Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	2
53	KNR 6 t.0808/08 wyd.I 2000		Rozebranie słupków do znaków	szt	2
54	KNR 2-31 t.0702/02 wyd.IV 1995		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm - słupki z demontażu	szt	2
55	KNR 2-31 t.0703/01 wyd.IV 1995		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - znaki z demontażu	szt	2
56	KNR 2-31 t.0702/02 wyd.IV 1995		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2
57	KNR 2-31 t.0703/01 wyd.IV 1995		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	4
58	KNR-K 2-31 0301/01		Malowanie grubowarstwowe linii krawędziowej przerywanej P-7a	m2	13,92