

# PRZEDMIAR ROBÓT

## ROBOTY DROGOWE

Obiekt	BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE WEWNĘTRZNEJ DZ. NR 223 W KOŃCZEWICACH
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	KOŃCZEWICE GM. CHEŁMŻA
Inwestor	GMINA CHEŁMŻA ul. Wodna 2 87-140 Chełmża
Wykonawca	Pracownia Projektowa D.M. Włodzimierz Łaganowski Harcerska 16c/4
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Żłotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

  
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/0032/21

Toruń, 21 kwietnia 2023 r.

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT****BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE WEWNĘTRZNEJ DZ. NR 223 W KOŃCZEWICACH**

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis
1.		45100000-8	Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych
2.		45233220-7	Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża
3.		45233220-7	Ustawienie krawężników
4.		45233220-7	Nawierzchnia chodnika
5.		45233220-7	Zjazdy z kostki betonowej
6.		45112710-5	Roboty wykończeniowe

## TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

## BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE WEWNĘTRZNEJ DZ. NR 223 W KOŃCZEWICACH

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45100000-8	<b>1. Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych</b>		
1	Analogia wg KNNR 1 t.0111/01 wyd.I 2000		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01	km	0,129
		45233220-7	<b>2. Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
2	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Nr ST: D-01.02.02	m2	258
3	KNNR 1 0205/03.2		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km Nr ST: D-01.02.02 258*0,15	m3	38,7
			razem	m3	38,7
4	KNNR 1 0201/06		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km - korytowanie Nr ST: D-04.01.01	m3	52
5	KNNR 1 0208/02.2		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Nr ST: D-04.01.01 Krotność: 9	m3	52
6	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01	m2	258
		45233220-7	<b>3. Ustawienie krawężników</b>		
7	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki z B-15 Nr ST: D-08.01.01b	m3	11,5
8	Analogia wg KNR 2-31 t.0403/03 wyd.IV 1995		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01b	m	10
9	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01	m	264
		45233220-7	<b>4. Nawierzchnia chodnika</b>		
10	KNNR 6 0104/03		Warstwa odcinająca z piasku grubości po zagęszczeniu 10 cm zagęszczana mechanicznie Nr ST: D-04.02.01	m2	185
11	Analogia wg KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995		Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - frakcja 0-31,5mm Nr ST: D-04.04.04a	m2	185

**TABELA PRZEDMIAR ROBÓT****BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE WEWNĘTRZNEJ DZ. NR 223 W KOŃCZEWICACH**

12	Analogia wg KNR 2-31 t.0114/06 wyd.IV 1995		Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - frakcja 0-31,5mm Nr ST: D-04.04.04a Krotność: 5	m2	-185
13	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	185
14	KNR 2-31 0105/08		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	185
15	KNR 2-31 0511/02.1		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23a	m2	185
		45233220-7	<b>5. Zjazdy z kostki betonowej</b>		
16	KNR 6 0104/03		Warstwa odsączająca z piasku grubości po zagęszczeniu 10 cm zagęszczana mechanicznie Nr ST: D-04.02.01	m2	22
17	Analogia wg KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995		Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - frakcja 0-31,5mm Nr ST: D-04.04.04a	m2	22
18	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	22
19	KNR 2-31 0105/08		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	22
20	KNR 2-31 0511/03.4		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23a	m2	22
		45112710-5	<b>6. Roboty wykończeniowe</b>		
21	KNR 1 0507/01		Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Nr ST: D-09.01.01	m2	130
22	KNR 1 0507/02		Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm - dodatek za każdy następny 1cm humusu Nr ST: D-09.01.01 Krotność: 5	m2	130