

# PRZEDMIAR ROBÓT

## ROBOTY DROGOWE

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100539 C W M. DŹWIERZNO
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	DŹWIERZNO GMINA CHEŁMŻA
Inwestor	GMINA CHEŁMŻA ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria 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/1139/01

Toruń, Wrzesień 2021 r.

## PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100539 C W M. DŹWIERZNO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych</b> <b>Kod CPV: 45100000-8</b>		
1	Analogia wg KNNR 1 t.0111/01 wyd.I 2000	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,164
2	Analogia wg KNR 2-01 t.0119/03 wyd.IV 1996	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,164
		<b>3. Roboty rozbiórkowe</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
3	KNR 2-31 0804/07	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca	m2	492
4	Kalkulacja indywidualna	KNR 4-04 1103/01 + KNR 4-04 1103/04 + KNR 4-04 1103/05 Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze i mechaniczne wyładowanie na odl. 20km  492*0,17	m3	83,64
		razem	m3	83,64
		<b>2. Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
5	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	m3	180
6	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność: 9	m3	180
7	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	886
		<b>3. Jezdnia i zjazdy</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
8	KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995	Warstwa podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - (jezdna 590 + zjazdy 50) (Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-63mm)	m2	640
9	KNR 2-31 t.0114/06 wyd.IV 1995	Warstwa podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - (jezdna 590 + zjazdy 50) (Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-63mm) Krotność: 5	m2	640
10	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - (jezdna 590 + zjazdy 50) (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001)	m2	640
11	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1cm - (jezdna 590 + zjazdy 50) (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) Krotność: 3	m2	-640
12	KNR AT-03 t.0202/02 wyd.III 2010	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno ( jezdnia 590m2 + zjazdy 50m2 )	m2	640
13	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm ( jezdnia 574m2 + zjazdy 50m2 )	m2	624
14	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu ( jezdnia 574m2 + zjazdy 50m2 ) Krotność: 2	m2	624
		<b>4. Pobocze</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100539 C W M. DŻWIERZNO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995	Pobocza - nawierzchnie z mieszanki gruzu betonowego frakcji 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po uwalowaniu 15 cm	m2	262
16	KNR 2-31 t.0114/06 wyd.IV 1995	Pobocza - nawierzchnia z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 5	m2	-262
17	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna nawierzchni z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001)	m2	262
18	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna nawierzchni z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1cm - zjazdy (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) Krotność: 3	m2	-262
<b>5. Roboty wykończeniowe</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>				
19	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4
20	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	4