

# PRZEDMIAR ROBÓT

## ROBOTY DROGOWE

Obiekt	BUDOWA PARKINGU DO 10 MIEJSC POSTOJOWYCH W CHEŁMŻY
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	87-140 CHEŁMŻA DZ. NR 120
Inwestor	GMINA CHEŁMŻA 87-140 Chełmża ul. Wodna 2
Wykonawca	Pracownia Projektowa D.M. Włodzimierz Łaganowski Harcerska 16c/4
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

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

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT****BUDOWA PARKINGU DO 10 MIEJSC POSTOJOWYCH W CHEŁMŻY**

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis
1.		45233140-2	<b>ROBOTY DROGOWE</b>
1.1.		71315300-2	Roboty pomiarowe - Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym
1.2.		45111200-0	Roboty ziemne - korytowanie
1.3.		45233220-7	Ustawienie krawężników i oporników betonowych
1.5.		45233220-7	Nawierzchnia
1.8.		45233220-7	Roboty wykończeniowe
1.7.		45316213-1	Organizacja ruchu

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

## BUDOWA PARKINGU DO 10 MIEJSC POSTOJOWYCH W CHEŁMŻY

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45233140-2	<b>1. ROBOTY DROGOWE</b>		
		71315300-2	<b>1.1. Roboty pomiarowe - Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>		
1	KNKRB 1 0111/02		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym ( trasownie osi i punktów wysokościowych ) Nr ST: D-01.01.01	ha	0,06
2	KNR 2-01 t.0119/03 wyd.IV 1996		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Nr ST: D-01.01.01	ha	0,06
		45111200-0	<b>1.2. Roboty ziemne - korytowanie</b>		
3	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Nr ST: D-01.02.02	m2	390
4	KNNR 1 0205/04.2		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> 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	m3	58,5
			390*0,15	m3	58,5
			razem	m3	58,5
5	KNNR 1 0208/01.2		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-01.02.02 Dopłata 4x	m3	58,5
6	KNNR 1 0213/02.2		Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami 55kW (Spycharka 74kW (100KM)) - korytowanie Nr ST: D.04.01.01	m3	105
7	KNNR 1 0205/04.2		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km Nr ST: D.04.01.01	m3	105
8	KNNR 1 0208/01.2		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D.04.01.01 Dopłata 4x	m3	105
		45233220-7	<b>1.3. Ustawienie krawężników i oporników betonowych</b>		
9	KNR 2-31 t.0402/04 wyd.IV 1995		Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.02	m3	5,5
10	KNR 2-31 0404/04		Krawężniki kamienny o wym. 12/15 x 30 cm na podsypce cementowo - piaskowej Nr ST: D-08.01.02	m	46
11	KNR 2-31 0404/05		Oporniki kamienny o wym. 12 x 25 cm na podsypce cementowo -piaskowej Nr ST: D-08.01.02	m	27
		45233220-7	<b>1.5. Nawierzchnia</b>		
12	KNNR 6 0103/03		Profilowanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D.04.01.01	m2	280

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

## BUDOWA PARKINGU DO 10 MIEJSC POSTOJOWYCH W CHEŁMŻY

13	KNR 2-31 t.0104/07 wyd.IV 1995		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie Nr ST: D-04.02.01	m2	280
14	KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995		Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.04A	m2	280
15	KNR 2-31 t.0114/06 wyd.IV 1995		Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.04A Dopłata 5x	m2	280
16	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02	m2	280
17	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 Dopłata 3x	m2	-280
18	KNNR 6 0113/04		Podsypka z miazgi kamiennego gr. 6cm Nr ST: D-05.03.01	m2	280
19	KNR 2-31 0302/01		Nawierzchnia z kostki kamiennej – 9/11 cm układanej na podsypce z miazgi kamiennego Nr ST: D-05.03.01	m2	280
		45233220-7	<b>1.8. Roboty wykończeniowe</b>		
20	KNR 2-21 0213/01		Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm Nr ST: D.09.01.01	ha	0,021
21	KNR 2-21 0213/02		Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy Nr ST: D.09.01.01 Dopłata 8x	ha	0,021
22	KNR 2-21 0401/04		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II Nr ST: D.09.01.01	m2	210
		45316213-1	<b>1.7. Organizacja ruchu</b>		
23	KNR 2-31 t.0702/02 wyd.IV 1995		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych Nr ST: D-07.02.01	szt	2
24	KNR 2-31 t.0703/01 wyd.IV 1995		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01	szt	3
25	KNR 2-31 t.0706/07 wyd.IV 1995		Oznakowanie poziome, stanowiska dla niepełnosprawnych Nr ST: D-07.03.02	m2	1
26	KNR-K 2-31 t.0302/01 wyd.I 2014		Oznakowanie chemoutwardzalne cienkowarstwowe - kolor niebieski Nr ST: D-07.03.02	m2	18