

# PRZEDMIAR - branża drogowa

## BUDOWA DROGI ROWEROWEJ I CHODNIKA W UL. MOROZOWA W CHOJNICACH

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - CPV 45100000-8</b>			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych	km	2,21
1.2	kalk.wł	Wycinka drzew o obwodzie pni od 29cm do 256cm z wywozem drewna do 6km	szt.	37
1.3	kalk.wł	karczowanie pni	szt.	37
1.4	kalk.wł	Ręczna rozbiórka elementów betonowych (kostka betonowa) ze spaletowaniem i wywozem na odległość do 6km (uwzględnić w wycenie zakup palet) - chodniki	m2	934
1.5	KNR 2-31 0814-02	Rozbiórka krawężników i obrzeży betonowych z wywozem do 6km (uwzględnić w wycenie zakup palet)	m	982
1.6	kalk.wł	Zdjęcie warstwy urodzajnej - humusu do powtórnego użycia	m2	7000,00
1.7	KNR 2-31 0802-07	Rozbiórka podbudowy z kruszywa kamiennego i	m2	100,0
1.8	KNR 2-31 0803-04	Frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego gr.średnio 8cm z wywozem na odległość do 6km	m2	100,0
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne - CPV 45100000-8</b>			
2.9	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne (wykopy) wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z	m3	1008,86
2.10	kalk.wł	Wykonanie nasypów z pospółki (zakup pospółki uwzględnić w wycenie)	m3	1962,45
<b>3</b>	<b>Zjazd w ul. Głogową i przedłużenie ul. Strzeleckiej - CPV</b>			
3.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	200
3.12	kalk.wł	Wykonanie wzmocnionego podłoża o Rm = 2,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu gr.15cm	m2	200
3.13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20cm - kruszywo 0/31,5mm	m2	200
3.14	kalk.wł	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową C60B5ZM w ilości 0,5 kg/m2	m2	200
3.15	KNR 2-31 0110-01(02)	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P gr. 7cm	m2	200
3.16	kalk.wł	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową	m2	200
3.17	KNR 2-31 0310-05(06)	W-wa ścierna z betonu asfaltowego AC11S gr 4cm	m2	200
<b>4</b>	<b>Chodniki - CPV 45233000-9 i CPV 45233100-0</b>			
4.18	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2	1650
4.19	kalk.wł	Wykonanie warstwy separacyjno- filtrującej z geowłókniny	m2	2550
4.20	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych o	m2	1650
4.21	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z płytek 50x50 grub. 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	1650
<b>5</b>	<b>Droga rowerowa - CPV 45233000-9 i CPV 45233100-0</b>			
5.22	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2	2700
5.23	kalk.wł	Wykonanie warstwy separacyjno- filtrującej z geowłókniny	m2	3378
5.24	KNR 2-31 0114-07(08)	Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 17cm - kruszywo 0/31,5	m2	2450
5.25	KNR 2-31 0114-07(08)	Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15cm - kruszywo 0/31,5	m2	250
5.26	kalk.wł	Warstwa nawierzchni z mieszanki kruszyw łamanych twardych stabilizowanych mechanicznie o ciągłym uziarnieniu 0/31,5mm gr.8cm (melafir, gabro, granit) zaklinowana kruszywem łamanym 0/5mm (melafir, gabro, granit)	m2	2450
5.27	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej bezfazowej kolor	m2	250

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
<b>6</b>	<b>Krawężniki i obrzeża CPV 45233100-0</b>			
6.28	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C 7/10 - 4520*0,024	m3	108
6.29	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15 - 75*0,054+70*0,06	m3	8
6.30	KNR 2-31 0403-05	Obrzeża kamienne o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m	40
6.31	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wjazdowe o wym. 15x22 cm	m	75
6.32	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na	m	70
6.33	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm	m	4520
<b>7</b>	<b>Nawierzchnia z kostki kamiennej + ławki</b>			
7.34	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2	27
7.35	kalk.wł	Podłoże z gruncementu o $R_m = 2,5\text{MPa}$ o grubości warstwy po zagęszczeniu gr.10cm	m2	27
7.36	KNR 2-31 0114-07(08)	Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10cm - kruszywo 0/31,5	m2	27
7.37	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki kamiennej 15/17 na podsypce	m2	27
7.38	kalk.wł	Ustawienie ławek parkowych ( w wycenie uwzględnić zakup ławek zgodnie z projektem)	szt.	10
<b>8</b>	<b>Regulacje - CPV 45231300-8</b>			
8.39	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa włazów dla studzienek telefonicznych	szt.	12
<b>9</b>	<b>Oznakowanie pionowe i poziome - CPV 45233280-5</b>			<b>razem</b>
9.40	kalk.wł	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm	szt.	24
9.41	kalk.wł	Przymocowanie znaków A-7, D-1 znaki wielkości średniej	szt.	5
9.42	kalk.wł	Przymocowanie znaków D-6b znaki wielkości małej	szt.	6
9.43	kalk.wł	Przymocowanie tabliczek T-22 "DOZWOLONY RUCH ROWERÓW" wielkości mini	szt.	6
9.44	kalk.wł	Przymocowanie znaków C-13, C-16, C-13/16, C-16/13, C-13a, C-16/13a znaki wielkości mini	szt.	26
9.45	kalk.wł	Ręczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową białą - oznakowanie cienkowarstwowe	m2	40
<b>10</b>	<b>Obsługa geodezyjna i inne</b>			
10.46	kalk.wł	Humusowanie z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu 10cm	m2	6000
10.47	kalk.wł	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza inwestycji	szt.	1

opracowała: mgr inż. Barbara Nitka