

GMINA CZARNA WODA

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jedno-rodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : CHODNIK PRZY BLOKACH MIESZKALNYCH

ADRES INWESTYCJI : CZARNA WODA UL. MICKIEWICZA 9,11,13

INWESTOR : GMINA CZARNA WODA

ADRES INWESTORA : 83-262 CZARNA WODA UL. MICKIEWICZA 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : USŁUGI PROJEKTOWE LESZEK ZABROCKI  
89-650 CZERSK UL.SPORTOWA 18

DATA OPRACOWANIA : 25.02.2014

BIURO PROJEKTÓW :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.02.2014

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1. DANE TECHNICZNE ZADANIA

- CHODNIK - 165,720 m<sup>2</sup>
- SCHODY - 34,638 m<sup>2</sup>
- ODWODNIENIE - 3,0 m<sup>2</sup>

### 2. WYTYCZNE WYKONANIA

- szerokość chodnika 1,0m
- obrzeża obustronne w strefach między blokami
- wejście chodnika w boki na głębokość 1,0m
- wszystkie ześcia schodów na szerokość 2,4m
- odwodnienie z prefabrykowanych korytek betonowych o szer.50cm w miejscu istniejących

## PRZEDMIAR Z OBMIAREM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111100-9</b>	<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	chodnik przy ulicy	m <sup>2</sup>	6.000	
		3.0*2.0			
		podjazd i schody	m <sup>2</sup>	6.250	
		2.50*2.50			
		bok przed blokiem 1	m <sup>2</sup>	2.500	
		2*1.0*1.0+0.5*1.0			
		blok 1	m <sup>2</sup>	24.600	
		1.0*24.60			
		bok za blokiem 1	m <sup>2</sup>	1.000	
		1.0*1.0			
		między blokiem 1 i 2	m <sup>2</sup>	25.000	
		1.0*25.0			
		bok przed blokiem 2	m <sup>2</sup>	1.000	
		1.0*1.0			
		blok 2	m <sup>2</sup>	30.200	
		1.0*30.20			
		bok za blokiem 2	m <sup>2</sup>	1.500	
		1.0*1.5			
		między blokiem 2 i 3	m <sup>2</sup>	25.300	
		1.0*25.3			
		bok przed blokiem 3	m <sup>2</sup>	1.000	
		1.0*1.0			
		blok 3	m <sup>2</sup>	24.500	
		1.0*24.50			
		bok za blokiem 3	m <sup>2</sup>	3.500	
		2.50*1.0+1.0*1.0			
		zejście z ulicy 1	m <sup>2</sup>	2.250	
		1.50*1.50			
		zejście z ulicy 2	m <sup>2</sup>	2.250	
		1.50*1.50			
		zejście z ulicy 3	m <sup>2</sup>	3.075	
		2.40*0.5+2.5*0.75			
		zejście z ulicy 4	m <sup>2</sup>	2.975	
		2.20*0.5+2.5*0.75			
		zejście z ulicy 5	m <sup>2</sup>	1.312	
		1.75*0.75			
		zejście z ulicy 6	m <sup>2</sup>	1.125	
		1.50*0.75			
				RAZEM	165.337
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02		m	136.050	
		2.0+4.30+(24.60-2*1.50+4*1.50)+25.0+(30.20-2.40-2.20+4*0.5)+25.30+(24.50-1.75-1.50+4*0.75)			
				RAZEM	136.050
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - stopnie schodów	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02		m <sup>3</sup>	0.459	
		schody 1	m <sup>3</sup>	0.459	
		(0.30*0.30+0.30*0.60)*1.70			
		schody 2	m <sup>3</sup>	0.864	
		(0.30*0.30+0.30*0.60)*1.70			
		schody 3	m <sup>3</sup>	0.828	
		(2*0.30*0.30+0.30*0.60)*2.40			
		schody 4	m <sup>3</sup>	1.328	
		(2*0.30*0.30+0.30*0.60)*2.30			
		schody 5	m <sup>3</sup>	0.846	
		5*0.30*0.30*2.95			
		schody 6	m <sup>3</sup>	0.846	
		5*0.30*0.30*1.88			
				RAZEM	4.784
<b>2</b>	<b>45211000-9</b>	<b>NOWY CHODNIK</b>			
5	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-07	(1.0+1.0+24.60+1.0+25.0+1.0+30.20+1.0+25.30+1.0+24.50+1.5+1.0)*1.20	m <sup>2</sup>	165.720	
				RAZEM	165.720
6	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-08	165.720*(-3)	m <sup>2</sup>	-497.160	
				RAZEM	-497.160
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOLOR SZARY	m		
d.2	0403-03	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - KOLOR CZERWONY	m		
d.2	0407-05		m	19.800	
		blok 1	m	49.000	
		24.60-2*2.40			
		między blokiem 1 i 2	m	25.400	
		25.00+22.00+2*1.00			
		blok 2	m	25.400	
		30.20-2*2.40			

## PRZEDMIAR Z OBMIAREM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	między blokiem 2 i 3 blok 3 za blokiem 3	25.30+22.30+2*1.00 24.50-2*2.40 1.50+2.0	m m m	49.600 19.700 3.500	
				RAZEM	167.000
9	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 165.720	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 165.720	
				RAZEM	165.720
10	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 165.720	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 165.720	
				RAZEM	165.720
11	NNRNKB d.2 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> - KOSTKA 10X20 BEZFAZOWA KOLOR CZERWONY 165.720	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 165.720	
				RAZEM	165.720
<b>3</b>		<b>SCHODY</b>			
12	KNR 2-01 d.3 0301-02 0214-02 pod schody z korytowania	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi na odległość 5 km (kat. gruntu III) 2.40*(1.88+2.12+2.06+2.08+2.08+2.15)*0.5 165.720*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.844 8.286	
				RAZEM	23.130
13	KNR 2-31 d.3 0407-05 przy ulicy blok 1 blok 2 blok 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - KOLOR CZERWONY 1.0+2.50+2.0+4.30 2*1.9+2*2.12 2*2.06+2*2.08 2*2.08+2*2.15	m m m m	 9.800 8.040 8.280 8.460	
				RAZEM	34.580
14	KNR 2-21 d.3 0605-05 schody ulicy schody 1 schody 2 schody 3 schody 4 schody 5 schody 6	Schody z betonu żwirowego - KONSTRUKCJA Z BETONU POD SCHODY 5*0.30*0.35*1.50 3*0.30*0.35*2.40 3*0.30*0.35*2.40 3*0.30*0.35*2.40 3*0.30*0.35*2.40 5*0.30*0.35*2.40 5*0.30*0.35*2.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.788 0.756 0.756 0.756 0.756 1.260 1.260	
				RAZEM	6.332
15	NNRNKB d.3 231 0511-03 podjazd+ chodnik schody 1 schody 2 schody 3 schody 4 schody 5 schody 6	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> - KOSTKA 10X20 BEZFAZOWA KOLOR CZERWONY - SCHODY Z KOSTKI NAROŻA STOPNI FAZOWANE wsp.trudności 1,25 1.50*3.30*1.25+1.0*3.30 1.88*2.40*1.25 2.12*2.40*1.25 2.06*2.40*1.25 2.08*2.40*1.25 2.08*2.40*1.25 2.15*2.40*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.488 5.640 6.360 6.180 6.240 6.240 6.450	
				RAZEM	46.598
<b>4</b>		<b>KORYTKA ODWADNIAJĄCE</b>			
16	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z korytka liniowego 50x50x15cm - analogia 0.50*3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				RAZEM	3.000