

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45223320-5 Obiekty do parkowania i jazdy  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Szpital po J.A.R. w Białogardzie - droga nr 4 wraz z parkingami  
ADRES INWESTYCJI : Białogard ul. Chopina 29  
BRANŻA : Drogowa, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Wasilewski  
DATA OPRACOWANIA : 2008-11-04

---

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
d.1.1	1 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik do przełożenia krawężnik przy drodze nr 3 - 4.5+9.5+2*5.5+23.5+13.5+5.5+1.5+1 wjazd do drogi ppoz - 4 4.5+9.5+2*5.5+23.5+13.5+5.5+1.5+1+4	m m	74.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
<b>1.2</b>	<b>Roboty pomiarowe</b>			
d.1.2	2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.101	km km	0.101	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.101</b>
<b>1.3</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
d.1.3	3 Rowki pod krawężniki i łąwy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 12.5+18.5*4+2*20.5+15+11*4+33+5.5+3+3.5*3+1.6*5+5.5*2+14+0.5*2+2+4.5+9.5+2*5.5+23.5+13.5+5.5+1.5+1+4+2*5	m m	358.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>358.500</b>
d.1.3	4 Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 3.75+2.3*2+4.7*2+2+13+3+11.5+19+4+4.75+3.5+1+2+2+1.5+6.5+4.5+5.5+1.5+6+10.5+1.5+3.5+2*2.0*3+3.5+6+2*5	m m	156.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
d.1.3	5 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2*1+4.5*11+5*42+5*45.4+2.3*5*(8+8+8+8+9+9)+11*0.2+2.5*(33+38)*0.5+0.05+11*7.5+2*3.5+2*2.5+5*14+5*14+2.5*(46+47)+2*12+0.5*(5+2)*2+1.75*12+0.5*6+5*2.5+5*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1734.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1734.000</b>
<b>1.4</b>	<b>Krawężniki, łąwy i obrzeża</b>			
d.1.4	6 Ława pod krawężniki betonowa z oporem F=0,0825m <sup>2</sup> , beton B-10 z poz. 4 - 274,5 z poz. 5 - 74 (274.5+74)*0.0825	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.751	
			<b>RAZEM</b>	<b>28.751</b>
d.1.4	7 Krawężniki betonowe wystające "światło" 10cm; o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 12.5+18.5*4+2*20.5+15+11*4+33+5.5+3+3.5*3+1.6*5+5.5*2+14+0.5*2+2+2*5	m m	284.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>284.500</b>
d.1.4	8 Krawężniki betonowe obniżone "światło 2 cm" o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (w miejscach włączeń, krawężnik z przełożenia) krawężnik przy drodze nr 3 - 4.5+9.5+2*5.5+23.5+13.5+5.5+1.5+1 wjazd do drogi ppoz - 4 4.5+9.5+2*5.5+23.5+13.5+5.5+1.5+1+4	m m	74.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
d.1.4	9 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 3.75+2.3*2+4.7*2+2+13+3+11.5+19+4+4.75+3.5+1+2+2+1.5+6.5+4.5+5.5+1.5+6+10.5+1.5+3.5+2*2.0*3+3.5+6+2*5	m m	156.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
<b>1.5</b>	<b>Podbudowa</b>			
d.1.5	10 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - przyjęto 15% komunikacji z poz. 15 - 2*1+4,5*11+5*9 z poz. 16 - 5*42+5*45,4 z poz. 17 - 2,3*5*(8+8+8+8+9+9)+11*0,2+2,5*(33+38)*0,5+0,05 11*7,5+2*3,5+2*2,5+5*14+5*14 z poz. 18 - 2,5*(46+47)+2*12+0,5*(5+2)*2+1,75*12+0,5*6+2,5*5 (2*1+4.5*11+5*9+5*42+5*45.4+2.3*5*(8+8+8+8+9+9)+11*0.2+2.5*(33+38)*0.5+0.05+11*7.5+2*3.5+2*2.5+5*14+5*14+2.5*(46+47)+2*12+0.5*(5+2)*2+1.75*12+0.5*6+2.5*5)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.100	
			<b>RAZEM</b>	<b>260.100</b>
d.1.5	11 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - przyjęto 85 % komunikacji (2*1+4.5*11+5*9+5*42+5*45.4+2.3*5*(8+8+8+8+9+9)+11*0.2+2.5*(33+38)*0.5+0.05+11*7.5+2*3.5+2*2.5+5*14+5*14+2.5*(46+47)+2*12+0.5*(5+2)*2+1.75*12+0.5*6+2.5*5)*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1473.900	
			<b>RAZEM</b>	<b>1473.900</b>
d.1.5	12 Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm z poz. 15 - 2*1+4,5*11+5*9 z poz. 16 - 5*42+5*45,4 z poz. 17 - 2,3*5*(8+8+8+8+9+9)+11*0,2+2,5*(33+38)*0,5+0,05 11*7,5+2*3,5+2*2,5+5*14+5*14 2*1+4.5*11+5*42+5*45.4+2.3*5*(8+8+8+8+9+9)+11*0.2+2.5*(33+38)*0.5+0.05+11*7.5+2*3.5+2*2.5+5*14+5*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1389.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<b>RAZEM</b>	<b>1389.000</b>
13 d.1.5	Podbudowy betonowe gr.13 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z poz. 16 - 5*42+5*45,4 z poz. 17 - 2,3*5*(8+8+8+8+9+9)+11*0,2+2,5*(33+38)*0,5+0,05 5*42+5*45.4+2.3*5*(8+8+8+8+9+9)+11*0.2+2.5*(33+38)*0.5+0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1103.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1103.000</b>
14 d.1.5	Podbudowy betonowe gr.23 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z poz. 15 - 2*1+4,5*11+5*9 z poz. 17 - 11*7,5+2*3,5+2*2,5+5*14+5*14 2*1+4.5*11+5*9+11*7.5+2*3.5+2*2.5+5*14+5*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	331.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>331.000</b>
<b>1.6 Roboty nawierzchniowe</b>				
15 d.1.6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka w kolorze szarym podjazd do budynku nr 6 - 2*1+4,5*11 odcinek drogi wewnętrznej pomiędzy budynkami II i IV - 9*5 2*1+4.5*11+9*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>96.500</b>
16 d.1.6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka w kolorze czerwonym jezdnia drogi nr 4 - 5*42+5*45,4 5*42+5*45.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	437.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>437.000</b>
17 d.1.6	nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka czerwona z pasami w kolorze grafitowym parkingi - 2,3*5*(8+8+8+8+9+9)+11*0,2+2,5*(33+38)*0,5+0,05 plac-wjazd na parkingi - 11*7,5+2*3,5+2*2,5+5*14+5*14 2,3*5*(8+8+8+8+9+9)+11*0,2+2,5*(33+38)*0,5+0,05+11*7,5+2*3,5+2*2,5+5*14+5*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	900.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>900.500</b>
18 d.1.6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka w kolorze żółtym chodniki przy drodze nr 3 i 4 - 2,5*(46+47)+2*12+0,5*(5+2)*2+1,75*12+0,5*6 odcinek chodnika pomiędzy II i IV - 2,5*5 2,5*(46+47)+2*12+0,5*(5+2)*2+1,75*12+0,5*6+2,5*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
19 d.1.6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm - wyrównanie do 7 cm 2,5*(46+47)+2*12+0,5*(5+2)*2+1,75*12+0,5*6+2,5*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>1.7 Kanalizacja deszczowa</b>				
20 d.1.7	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2*10	m m	20.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
21 d.1.7	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i sy- fonem 2	szt. szt.	2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>