

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH, DRÓG MANEWROWYCH ORAZ CHODNIKÓW REJONIE HALI  
SPORTOWEJ PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 3 W BRZEGU  
ADRES INWESTYCJI : BRZEG UL. MOSSORA dz. nr 291, 292, 629, 634, 635, 297 k.m. 9.  
INWESTOR : URZĄD GMINY BRZEG  
ADRES INWESTORA : 49-300 BRZEG UL. ROBOTNICZA 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Nieczypor  
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2006

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.07.2006

Data zatwierdzenia

PARKING PRZY UL MOSSORA I POWSTAŃCÓW SUKSIĘKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D-01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV 45233000-9			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.120	km	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
2	D-01.02.04	ROZBIÓRKA BUDOWLI KUBATUROWEJ CPV 45111000-8			
2	KNR 0-2	Rozbiórki obiektów kubaturowych (jednostka odniesienia- m3 kubatury brutto obiektu) - wraz z wywozem i utylizacją gruzu	m3		
d.2	analiza indywidualna	< Obiekt 9 > 219.00	m3	219.000	
		< 10 > 238.00	m3	238.000	
		< 11 > 1573.60	m3	1573.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2030.600</b>
3	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW CPV 45111000-8			
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
d.3	0102-01	35.0*20.0	m2	700.000	
		istniejący parking	m2		
		19.0*20.0	m2	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.000</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z trynlinki na podsypce cem.piaskowej	m2		
d.3	0810-02	50	m2	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 12 cm	m2		
d.3	0810-05	61.0	m2	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce cem.piaskowej	m2		
d.3	0806-08	istniejący parking	m2		
		19.0*20.0	m2	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
7	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0806-02	istniejący parking	m		
		20.0*3	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
8	KNNR 6	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników	m		
d.3	0808-04	23.0+90.5	m	113.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.500</b>
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m3		
d.3	0212-02	murek przy wjeździe na parking	m3	2.100	
		[7.0+5.0]*0.25*0.7	m3		
		cokół plotu	m3	18.728	
		[90.5+23.00]*1.1*0.15	m3		
				<b>RAZEM</b>	<b>20.828</b>
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
d.3	0108-11	50.0*0.15	m3	7.500	
		61.0*0.12	m3	7.320	
		380.0*0.18	m3	68.400	
		0.15*0.3*60.0	m3	2.700	
		[7.0+5.0]*0.25*0.7	m3	2.100	
		[90.5+23.00]*1.1*0.15	m3	18.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.748</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
d.3	0108-12	Krotność = 9			
		0.04*700.0	m3	28.000	
		380.0*0.03	m3	11.400	
		380.0*0.18	m3	68.400	
		50.0*0.15	m3	7.500	
		61.0*0.12	m3	7.320	
		0.15*0.3*60.0	m3	2.700	
		[7.0+5.0]*0.25*0.7	m3	2.100	
		[90.5+23.00]*1.1*0.15	m3	18.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.148</b>
12	KNR 4-04	Transport ziomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.3	1107-01	[90.5+22.93]*0.03	t	3.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.403</b>

PARKING PRZY UL MOSSORA I POWSTAŃCÓW SUKSIŹKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	<b>KNR 4-04</b> <b>1107-04</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km t ponad 1 km Krotność = 9 [90.5+22.93]*0.03	t		
			t	3.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.403</b>
14 d.3	<b>kalk. własna</b>	Oplata za wysypisko	t		
		28.0*2.5	t	70.000	
		380.0*0.03*2.5	t	28.500	
		380.0*0.18*2.5	t	171.000	
		50.0*0.15*2.2	t	16.500	
		61.0*0.12*2.2	t	16.104	
		0.15*0.3*60.0*2.2	t	5.940	
		[(7.0+5.0)*0.25*0.7]*2.2	t	4.620	
		[(90.5+23.00)*1.1*0.15]*2.2	t	41.201	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.865</b>
<b>4 D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA CPV 45233000-9</b>					
15 d.4	<b>KNNR 6</b> <b>0102-03</b>	Koryta gr. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników chodnik 26.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.770</b>
16 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 26.77*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.031</b>
17 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 26.77*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.031</b>
18 d.4	<b>kalk. własna</b>	Oplata za wysypisko 26.77*1.7	t		
			t	45.509	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.509</b>
<b>5 D-02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH CPV 45233000-9</b>					
19 d.5	<b>KNNR 1</b> <b>0202-05</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyzki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. parking dla samochodów osobowych 0.61*[1612.27] parking dla autobusów 0.71*181.16 istniejący asfalt i kostka brukowa -380.0*0.22	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	983.485	
			m <sup>3</sup>	128.624	
			m <sup>3</sup>	-83.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.509</b>
20 d.5	<b>KNNR 1</b> <b>0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 983.485+128.624 istniejący asfalt i kostka brukowa -380.0*0.22	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1112.109	
			m <sup>3</sup>	-83.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.509</b>
21 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV parking samochodów osobowych 1612.27 parking dla autobusów 181.16 chodnik 26.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1612.270	
			m <sup>2</sup>	181.160	
			m <sup>2</sup>	26.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>1820.200</b>
22 d.5	<b>kalk. własna</b>	Oplata za wysypisko 1028.509	t		
			t	1028.509	
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.509</b>
<b>6 D-04.02.01 WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE CPV 45233000-9</b>					
23 d.6	<b>KNNR 6</b> <b>0104-04</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm parking samochodów osobowych 1612.27 parking dla autobusów 181.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1612.270	
			m <sup>2</sup>	181.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1793.430</b>
24 d.6	<b>KNNR 6</b> <b>0104-03</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		

PARKING PRZY UL MOSSORA I POWSTAŃCÓW ŚLĄSKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
		chodnik 26.77	m <sup>2</sup>	26.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.770</b>
<b>7 D-04.04.04 PODBUDOWA Z TŁUCZNIAMI KAMIENNEGO CPV 45233000-9</b>					
25	KNNR 6 d.7 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		chodnik 26.77	m <sup>2</sup>	26.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.770</b>
26	KNNR 6 d.7 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		parking dla autobusów 181.16	m <sup>2</sup>	181.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.160</b>
27	KNNR 6 d.7 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		parking samochodów osobowych 1612.27	m <sup>2</sup>	1612.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1612.270</b>
28	KNNR 6 d.7 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Krotność = 1.33 parking dla autobusów 181.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	181.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.160</b>
29	KNNR 6 d.7 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		parking samochodów osobowych 1612.27	m <sup>2</sup>	1612.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1612.270</b>
<b>8 D-05.03.23a NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ GR. 6 cm i 8 cm CPV 45233000-9</b>					
30	KNR 2-31 d.8 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - podsypka bazaltowa 5 cm chodnik 26.77 parking dla autobusów 181.16 parking samochodów osobowych 1612.27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.770	
			m <sup>2</sup>	181.160	
			m <sup>2</sup>	1612.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1820.200</b>
31	KNR 2-31 d.8 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - podsypka bazaltowa Krotność = -2 1820.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1820.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1820.200</b>
32	KNNR 6 d.8 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem chodnik 26.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.770</b>
33	NNRNB d.8 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - linie dzielące miejsca postojowe z kostki kolorowej - ok. 470,0 mb parking dla autobusów 181.16 parking samochodów osobowych 1612.27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	181.160	
			m <sup>2</sup>	1612.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1793.430</b>
<b>9 D-07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME CPV 45233000-9</b>					
34	KNNR 6 d.9 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie znaki "miejsce dla inwalidy" 0.12*[1.0+4.0+5.25+0.6+1.7]*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.024</b>
<b>10 D-08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE CPV 45233000-9</b>					
35	KNNR 6 d.10 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej [149.98+170.78+115.06+131.57+8.38+49.98+107.79-13.06-10.57]/2+1.7	m		
			m	356.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.655</b>
<b>11 D-08.03.01 BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV 45233000-9</b>					
36	KNNR 6 d.11 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową chodnik 6.53+5.26	m		
			m	11.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.790</b>
<b>12 D-08.05.01 ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH CPV 45233000-9</b>					

PARKING PRZY UL MOSSORA I POWSTAŃCÓW SUKALIA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	<b>KNR AT-03</b>	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
d.12	<b>0402-01</b>	70.0+45.6+31.9	m	147.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.500</b>
38		Ścieki uliczne - odwodnienie liniowe ACO DRAIN na ławie z betonu B 25	m		
d.12	<b>kalk. własna</b>	13.55	m	13.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.550</b>
13	<b>D-09.01.01</b>	<b>ZIELEN DROGOWA CPV 45112710-5</b>			
39	<b>KNNR 1</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.13	<b>0501-01</b>	413.73+458.22	m <sup>2</sup>	871.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>871.950</b>
40	<b>KNNR 1</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
d.13	<b>0507-01</b>	413.73+458.22	m <sup>2</sup>	871.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>871.950</b>
41	<b>KNNR 1</b>	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m <sup>2</sup>		
d.13	<b>0507-02</b>	Krotność = 5 413.73+458.22	m <sup>2</sup>	871.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>871.950</b>