

# PRZEDMIAR ROBÓT

Kod PCV: 45233223-8-wymiana nawierzchni drogowej  
Plac Jana Pawła II  
43-502 Czechowice Dziedzice  
Budowa: REMONT ULICY JAWOROWEJ W LIGOCIE  
Inwestor: URZĄD MIEJSKI W CZECHOWICACH DZIEDZICACH  
Plac Jana Pawła II  
43-502 Czechowice Dziedzice  
Biuro kosztorysowe: Firma DROGRÓD Szymon Tetla  
ul. Męczenników Oświęcimskich 37  
43-229 Ćwiklice

Sporządził: inż. Krzysztof Dzierżawa

Styczeń 2009

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>Jezdnia ze zjazdami</b>		
1	KNNR 1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.		
			192,0/1000	km	0,192
			razem	km	0,192
2	KNR AT-03 0101/02	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - cięcie krawędzi ulicy Zdrowej	m	31,000
3	KNNR 6 0802/04	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie		
			18,0*3,0+6,0*6,0*0,5	m2	72,000
			razem	m2	72,000
4	KNNR 6 0805/02	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem		
			105,0*3,0+3,5*3,5	m2	327,250
			razem	m2	327,250
5	KNNR 6 0805/06	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej		
			4,0*2,0	m2	8,000
			razem	m2	8,000
6	KNNR 6 0806/05	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej		
			29,0+29,0+8,0	m	66,000
			razem	m	66,000
7	KNR 4-01 0108/11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km		
			#p3*0.04+#p4*0.15+#p5*0.07+#p6*0,15*0,3		
			razem	m3	55,498
8	KNR 4-01 0108/12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km		
			#p7		
			razem	m3	55,498 x4
9	KNNR 1 0202/04	D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.		
			(192,0*4,2+12,0*5,0*0,5+16,0*1,0*0,5+5,0*3,37+4,0*3,27+4,0*3,21+3,5*3,0+3,5*3,66+4,0*3,55+5,0*3,89+3,5*3,64+1,93*8)*(0,4-0,15)	m3	243,078
			razem	m3	243,078
10	KNNR 1 0208/01	D-02.00.01 D-02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)		
			#p9		
			razem	m3	243,078 x4
11	KNNR 6 0103/01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
			(192,0*4,2+12,0*5,0*0,5+16,0*1,0*0,5+5,0*3,37+4,0*3,27+4,0*3,21+3,5*3,0+3,5*3,66+4,0*3,55+5,0*3,89+3,5*3,64+1,93*8)	m2	972,310
			razem	m2	972,310
12	KNNR 6 0104/03	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm		
			#p11		
			razem	m2	972,310
13	KNNR 6 0113/01	D-04.04.00	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - docelowo 12cm		
			#p11		
			razem	m2	972,310 x0,8
14	KNNR 6 0113/05	D-04.04.00	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - docelowo 8cm		
			#p11		
			razem	m2	972,310 x0,8
15	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych		
			(192,0*4,1+12,0*5,0*0,5+16,0*1,0*0,5+5,0*3,37+4,0*3,27+4,0*3,21+3,5*3,0+3,5*3,66+4,0*3,55+5,0*3,89+3,5*3,64+1,93*8)	m2	953,110
			razem	m2	953,110
16	KNNR 6 0308/03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)		
			#p15		
			razem	m2	953,110
17	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych		

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(192,0*4,0+12,0*5,0*0,5+16,0*1,0*0,5+5,0*3,37+4,0*3,27+4,0*3,21+3,5*3,0+3,5*3,66+4,0*3,55+5,0*3,89+3,5*3,64+1,93*8)	m2	933,910
			razem	m2	933,910
18	KNNR 6 0309/02	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ściernalna) #p17		
			razem	m2	933,910
19	KNNR 6 0107/01	D-06.03.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm - pobocza (192,0*2-3,5-5,0-4,0-10,0-3,5-4,0-4,0-5,0-3,5)*1,0*0,1	m3	34,150
			razem	m3	34,150
			<b>Przekładka zjazdu z kostki brukowej</b>		
20	KNNR 6 0803/06	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej/analogia/ rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w celu przekładki 10,0*2,5	m2	25,000
			razem	m2	25,000
21	KNNR 6 0806/08	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 2,5*2	m	5,000
			razem	m	5,000
22	KNNR 6 0404/03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem/analogia/ obrzeża z rozbiórki 2,5*2	m	5,000
			razem	m	5,000
23	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej/analogia/ krawężniki najazdowe 15x22cm - ława (0,054m3/mb)	m	10,000
24	KNNR 6 0502/03	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem/analogia/ kostka z rozbiórki 10,0*2,5	m2	25,000
			razem	m2	25,000