

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Sudeckiej z WYMIANĄ NAWIERZCHNI NA CAŁOŚCI JEZDNI  
ADRES INWESTYCJI : STRONIE ŚLĄSKIE UL.SUDECKA  
INWESTOR : URZĄD MIASTA W STRONIU ŚLĄSKIM  
ADRES INWESTORA : STRONIE ŚLĄSKIE UL.KOŚCIUSZKI  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ŁUKASZ DOBOSZ  
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2008

Stawka roboczogodziny :

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

## Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.03.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>przebudowa ul.Sudeckiej w Stroniu Śl.</b>					
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.195	km km	0.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.195</b>
2	KNR 2-31 0813-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 244+212	m m	456.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.000</b>
3	KNR 2-31 0812-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę (244+212)*0.045	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.520</b>
4	KNR 2-31 0814-02 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 150	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
5	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
6	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 2-01 0106-07	Ręczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 8	mp mp	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 20.52+20.52+3.48+8.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	52.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.920</b>
11	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 20.52+20.52+3.48+8.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	52.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.920</b>
12	KNR 2-31 0102-01 z.o.2.13. 9902-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę 319.5+200*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	419.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.500</b>
13	KNR 2-31 0102-02 z.o.2.13. 9902-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 4 419.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	419.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.500</b>
14	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 131.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	131.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.500</b>
15	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 3 131.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	131.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 131.5*0.25+419.5*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 200.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.675</b>
17	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 131.5*0.25+419.5*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 200.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.675</b>
18	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę  (244+212)*0.045	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.520</b>
19	KNR 2-31 0403-01 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę  244+212	m m	 456.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.000</b>
20	KNR 2-31 0104-03 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę  419.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 419.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.500</b>
21	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę  419.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 419.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.500</b>
22	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę  419.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 419.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.500</b>
23	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 1252.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1252.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1252.500</b>
24	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 1252.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1252.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1252.500</b>
25	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 1252.5*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 100.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.200</b>
26	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1252.5*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 87.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.675</b>
27	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 1252.5*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 87.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.675</b>
28	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1572	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1572.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1572.000</b>
29	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1572	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1572.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1572.000</b>
30	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 1572	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1572.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1572.000</b>
31	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod obrzeże	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		134*0.030	m <sup>3</sup>	4.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.020</b>
32	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 134	m m	134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
33	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 131.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	131.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.500</b>
34	KNR 2-31 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 299.5*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.940</b>
35	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 299.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	299.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.500</b>
36	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 19	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
37	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 24	szt. szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
38	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>