

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ODBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. SŁONECZNEJ OBRĘB STRONIE WIEŚ  
ADRES INWESTYCJI : STRONIE WIEŚ  
INWESTOR : Gmina Stronie Śląskie  
ADRES INWESTORA : 57-550 STRONIE ŚLĄSKIE, UL. KOŚCIUSZKI 55  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ŁUKASZ DOBOSZ  
DATA OPRACOWANIA : 16.03.2012

---

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  
16.03.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Odbudowa drogi gminnej - ul. Słonecznej obręb Stronie Wieś</b>					
<b>1</b>		<b>Wycinka drzew</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
2	KNR 2-01 d.1 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
3	KNR 2-01 d.1 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
4	KNR 2-01 d.1 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 26	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
5	KNR 2-01 d.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		45	mp	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
6	KNR 2-01 d.1 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		36	mp	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
7	KNR 2-01 d.1 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 26	mp		
		81	mp	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
8	KNR 2-31 d.2 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
9	KNR 2-01 d.3 0207-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1067+23.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1090.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1090.600</b>
10	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28 1067+23.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1090.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1090.600</b>
11	KNR 2-01 d.3 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		94.4	m <sup>3</sup>	94.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.400</b>
12	KNR 2-01 d.3 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		12	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	KNR 2-01 d.3 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		12	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>4</b>		<b>Konstrukcja jezdni</b>			
14	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		1954	m <sup>2</sup>	1954.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1954.000</b>
15	kalkulacja d.4 własna	Stabilizacja mineralna cementowo - piaskowa Rm = 1,5-2,5MPa z zagęszcze- niem mechanicznym - 15cm grub. warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		1954	m <sup>2</sup>	1954.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1954.000</b>
16	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1903	m <sup>2</sup>	1903.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1903.000</b>
17	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		1881	m <sup>2</sup>	1881.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1881.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1881	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1881.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1881.000</b>
19	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 1874	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1874.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1874.000</b>
20	KNR 2-31 d.4 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 1874	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1874.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1874.000</b>
21	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1874	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1874.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1874.000</b>
22	KNR 2-31 d.4 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 1845	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1845.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1845.000</b>
23	KNR 2-31 d.4 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 1845	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1845.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1845.000</b>
<b>5</b>		<b>Przepusty rurowe</b>			
24	KNR 2-31 d.5 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2	ściank. ściank.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR 2-31 d.5 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 7	ściank. ściank.		
				7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
26	KNR 2-31 d.5 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa betonowa 7.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				7.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.270</b>
27	KNR 2-31 d.5 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 9	m m		
				9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
28	KNR 2-31 d.5 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 36.5	m m		
				36.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.500</b>
29	KNR 2-31 d.5 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 29.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				29.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.100</b>
30	KNR 2-31 d.5 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 29.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				29.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.100</b>
31	KNR-W 2-18 d.5 0408-03	rury osłonowe PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 59	m m		
				59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
32	KNNR 4 d.5 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm Krotność = 2 21.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				21.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.740</b>
33	KNR-W 2-01 d.5 0312-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 94.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				94.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.400</b>
<b>6</b>		<b>Regulacja urządzeń kanalizacji sanitarnej</b>			
34	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 7	szt. szt.		
				7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>7</b>		<b>Rowy melioracyjne</b>			
35	KNR 2-01 d.7 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych 489	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				489.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>489.000</b>
<b>8</b>		<b>Pobocza utwardzone</b>			
36	KNR 2-31 d.8 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm 274	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	274.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.000</b>
37	KNR 2-31 d.8 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 274	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	274.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.000</b>