

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
77211400-6 Usługi wycinania drzew

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja Śródmieścia Miasta Pisz  
ADRES INWESTYCJI : Pisz  
INWESTOR : Gmina Pisz  
ADRES INWESTORA : 12-200 Pisz ul. Gizewiusza 5  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Leniec  
DATA OPRACOWANIA : 05.11.2009

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

Słownie:

WYKONAWCA :

  
mgr inż. Krzysztof Leniec  
PIK

Data opracowania  
05.11.2009

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	<b>Roboty rozbiórkowe - Plac Daszyńskiego</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 789	m		
			m	789.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>789.000</b>
2	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 789*(0.25*0.10+0.10*0.10)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	27.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.615</b>
3	KNR 2-31 d.1 0805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3021	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3021.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3021.000</b>
4	KNR 2-31 d.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 3021	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3021.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3021.000</b>
5	KNR 2-31 d.1 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 8 3021	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3021.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3021.000</b>
6	KNR 2-31 d.1 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - z kostki gr. 8 cm 2382	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2382.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2382.000</b>
7	KNR 2-31 d.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 2382	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2382.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2382.000</b>
8	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie opaski skweru z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 133	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	133.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.000</b>
9	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (skwer) 1105	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1105.000</b>
10	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - parking 304	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	304.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.000</b>
11	KNR 2-31 d.1 0805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 304	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	304.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.000</b>
12	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - za Ratuszem 312	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
13	KNR 2-31 d.1 0805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 312	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
14	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 2 km - kostki kamiennej do miejsca składowania wskazanego przez Inwestora 3021*0.10+(304+312)*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	363.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.700</b>
15	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 3 km wraz z utylizacją 789*(0.15*0.30+0.25*0.10+0.10*0.10)+3021*0.20+2382*(0.08+0.12)+133*0.07+1105*0.05+(304+312)*0.03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1226.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1226.760</b>
2	45111000-8	<b>Roboty rozbiórkowe - ulica Wyzwolenia i nabrzeże Pisy</b>			
16	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 447+109.25	m		
			m	556.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>556.250</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu $(447+109.25)*0.04$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.250</b>
18	KNR 2-31 d.2 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 1028	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1028.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.000</b>
19	KNR 2-31 d.2 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 1028	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1028.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.000</b>
20	KNR 2-31 d.2 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 1028	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1028.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.000</b>
21	KNR 2-31 d.2 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1399+49.713	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1448.713	
				<b>RAZEM</b>	<b>1448.713</b>
22	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 810	m m	 810.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.000</b>
23	KNR 2-31 d.2 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 268+2*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 272.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.400</b>
24	KNR 4-04 d.2 0201-08	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu 6.23+2.574	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.804</b>
25	KNR 2-21 d.2 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe - rozebranie 9.75	m m	 9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
26	KNR 2-31 d.2 0818-08	Rozebranie słupków do znaków - koszy na śmieci 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km wraz z utylizacją $(447+109.25)*(0.15*0.30+0.04)+1028*(0.05+0.15)+1448.713*0.05+810*(0.08*0.30)+272.4*0.12+8.804+9.75*0.10*0.10+6*3.14*0.03*0.03$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 386.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.363</b>
3	45111000-8	<b>Roboty rozbiórkowe - plac za kinem</b>			
28	KNR 2-31 d.3 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 402	m m	 402.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.000</b>
29	KNR 2-31 d.3 0806-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie trylinki 1195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1195.000</b>
30	KNR 2-31 d.3 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 589	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 589.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>589.000</b>
31	KNR 2-31 d.3 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 311	m m	 311.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.000</b>
32	KNR 2-31 d.3 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
33	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$402 \cdot (0.15 \cdot 0.30 + 0.04) + 1195 \cdot 0.16 + 589 \cdot 0.05 + 311 \cdot (0.08 \cdot 0.30) + 119 \cdot 0.12$	m <sup>3</sup>	276.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.564</b>
<b>4</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty rozbiórkowe - skwer Placu Daszyńskiego</b>			
34	KNR 4-01 d.4 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - murki dookoła donic	m <sup>3</sup>		
		55.20	m <sup>3</sup>	55.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.200</b>
35	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km wywiezienie ziemi z donic	m <sup>3</sup>		
		664.4	m <sup>3</sup>	664.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>664.400</b>
36	KNR 4-01 d.4 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - fontanna	m <sup>3</sup>		
		11.40	m <sup>3</sup>	11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
37	KNR 4-01 d.4 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - klomb z choinką	m <sup>3</sup>		
		8.88	m <sup>3</sup>	8.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.880</b>
38	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		55.20+11.40+8.88	m <sup>3</sup>	75.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.480</b>
<b>5</b>	<b>77211400-6</b>	<b>Wycinka drzew</b>			
39	KNR 2-01 d.5 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		60.	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
40	KNR 2-01 d.5 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNR 2-01 d.5 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
		26.282	m <sup>3</sup>	26.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.282</b>
42	KNR 2-01 d.5 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		62	mp	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>