

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu  
36535200-2 Wyposażenie placów zabaw  
45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja Śródmieścia Miasta Pisz - Zagospodarowanie Placu Daszyńskiego  
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*  
*05.11.2009*

INWESTOR :

Data opracowania  
05.11.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Krawężniki</b>			
1	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0401-08	473+102+252	m	827.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>827.000</b>
2	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	(473+102)*0.12	m <sup>3</sup>	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
3	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0404-04	473	m	473.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>473.000</b>
4	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0404-03	102	m	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-03	252*0.03	m <sup>3</sup>	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
6	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0404-05	252	m	252.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.000</b>
<b>2</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Nawierzchnie jezdni i parkingów</b>			
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	3025	m <sup>2</sup>	3025.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3025.000</b>
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	3025	m <sup>2</sup>	3025.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3025.000</b>
9	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-03	3025	m <sup>2</sup>	3025.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3025.000</b>
10	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-04	Krotność = 7 3025	m <sup>2</sup>	3025.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3025.000</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0109-03	3025	m <sup>2</sup>	3025.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3025.000</b>
12	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0109-04	Krotność = 10 3025	m <sup>2</sup>	3025.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3025.000</b>
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0302-05	3025	m <sup>2</sup>	3025.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3025.000</b>
<b>3</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Nawierzchnia ciągu pieszo - jezdni i przejazdu przeciwpożarowego</b>			
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	662	m <sup>2</sup>	662.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>662.000</b>
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04	662	m <sup>2</sup>	662.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>662.000</b>
16	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-03	662	m <sup>2</sup>	662.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>662.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 662	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 662.000	 662.000
				<b>RAZEM</b>	<b>662.000</b>
18	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 662	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 662.000	 662.000
				<b>RAZEM</b>	<b>662.000</b>
19	KNR 2-31 d.3 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 662	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 662.000	 662.000
				<b>RAZEM</b>	<b>662.000</b>
20	KNR 2-31 d.3 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 662	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 662.000	 662.000
				<b>RAZEM</b>	<b>662.000</b>
4	45233200-1	<b>Nawierzchnia wzdłuż zachodniej pierzei</b>			
21	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 6523	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6523.000	 6523.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6523.000</b>
22	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 6523	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6523.000	 6523.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6523.000</b>
23	KNR 2-31 d.4 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 6523	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6523.000	 6523.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6523.000</b>
24	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 6523	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6523.000	 6523.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6523.000</b>
25	KNR 2-31 d.4 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka 15/17/8 167	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167.000	 167.000
				<b>RAZEM</b>	<b>167.000</b>
26	KNR 2-31 d.4 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara 2786	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2786.000	 2786.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2786.000</b>
27	KNR 2-31 d.4 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka ruda 957	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 957.000	 957.000
				<b>RAZEM</b>	<b>957.000</b>
28	KNR 2-31 d.4 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka czarna 137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137.000	 137.000
				<b>RAZEM</b>	<b>137.000</b>
29	KNR 2-31 d.4 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 878	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 878.000	 878.000
				<b>RAZEM</b>	<b>878.000</b>
30	KNR 2-31 d.4 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka ruda 84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.000	 84.000
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
31	KNR 2-31 d.4 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.000	 87.000
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
32	KNR 2-31 d.4 0502-08	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty czarne 201.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 201.450	 201.450
				<b>RAZEM</b>	<b>201.450</b>
33	KNR 2-31 d.4 0502-08	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty szare 6.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.800	 6.800
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.4	<b>KNR 2-31 0502-08</b>	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty szare 1,20 m x 0,80 m 767	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 767.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>767.000</b>
35 d.4	<b>KNR 2-31 0502-08</b>	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty szare 0,50 m x 0,50 m 78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
36 d.4	<b>KNR 2-31 0502-08</b>	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty szare 0,60 m x 0,60 m 71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
37 d.4	<b>KNR 2-31 0502-08</b>	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty czarne 0,60 m x 0,60 m 12.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
38 d.4	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 256.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 256.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.250</b>
<b>5</b>	<b>45112700-2</b>	<b>Mała architektura</b>			
39 d.5		Ławki przenośne jednostronne z oparciem na podstawach żeliwnych 11	szt. szt.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
40 d.5		Ławki przenośne dwustronne z oparciem na podstawach żeliwnych 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
41 d.5		Ławki przenośne dwustronne bez oparcia na podstawach żeliwnych 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
42 d.5	<b>KNR 2-02 1216-03</b>	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m <sup>2</sup> - osłony kratowe pod drzewa 39	szt. szt.	 39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
43 d.5		Siedziska granitowe lite pełne obok fontanny 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
44 d.5		Siedziska granitowe lite pełne z donicą obok fontanny 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45 d.5	<b>KNR 2-02 0201-01</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2.433	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.433</b>
46 d.5	<b>KNR 2-21 0601-01</b>	Murki ogrodowe z kamienia łamanego układane na zaprawie - z kostki granitowej 7.83	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.830</b>
47 d.5	<b>KNR 2-21 0607-02</b>	Ławki parkowe murowane z kostki granitowej - obudowa drewniana siedzeniowa 38.52	m m	 38.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.520</b>
48 d.5	<b>KNR 2-02 0201-01</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.197	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.197</b>
49 d.5	<b>KNR 2-21 0601-01</b>	Murki z kamienia łamanego układane na zaprawie - z kostki granitowej 3.465	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.465</b>
50 d.5	<b>KNR 2-02 0203-02</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - cokół pod rzeźbę "BABA PISKA" 0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
51 d.5	<b>KNR 2-02 2114-06</b>	Rzeźby figuralne, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria itp.o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - gazony z zielenią	elem.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	elem.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
52		Słup ogłoszeniowy	szt		
d.5		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
53		Ujęcia wody - zdroje w postaci słupów żeliwnych	elem.		
d.5		2	elem.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54		Kosze na śmieci	szt.		
d.5		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>6</b>	<b>36535200-2</b>	<b>Projekt i wykonanie fontanny</b>			
55		Projekt konstrukcyjno - technologiczny fontanny z uzgodnieniami	kpl.		
d.6		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56		Wykonanie fontanny (komplet branz)	kpl.		
d.6		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>	<b>45112711-2</b>	<b>Zieleń placu</b>			
57	<b>KNR 2-21</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim	szt.		
d.7	<b>0302-05</b>	w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - klon odmiana kulista	szt.	23.000	
		23		<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
58	<b>KNR 2-21</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim	szt.		
d.7	<b>0302-05</b>	w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Jesion pensylwański odmiana kulista	szt.	16.000	
		16		<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
59	<b>KNR 2-21</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim	szt.		
d.7	<b>0302-04</b>	w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Irga pozioma	szt.	7.000	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>