

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : REWITALIZACJA ŚRÓDMIEŚCIA MIASTA PISZ- ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE -PLACE ,
DROGI I PARKINGI
Adres inwestycji : 12-200 Pisz -Pl. Daszyńskiego i przyległe tereny
Inwestor : URZĄD MIASTA I GMINY PISZ
Adres inwestora : 12-200 Pisz ul. Gizewiusza 5
Branża : roboty drogowe

Sporządził przedmiar : Mateusz Chachulski
Sporządził kosztorys : inż. Tadeusz Chrzanowski
Data opracowania : lipiec 2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

inż. Tadeusz Chrzanowski
Upm. bud. SUW-59/81

Data opracowania
lipiec 2009

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV - 45111000-8 "ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA , ROBOTY ZIEMNE"					
1.1		PLAC DASZYŃSKIEGO - ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników kamiennych 15x30 cm na ławach betonowych z oporem			m		
d.1	0813-03						
.1	+ KNR 2-31 0812-03				m	789.000	
		789					
						RAZEM	789.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nie-regularnej 9/11 na podsypce cementowo-piaskowej			m ²		
d.1	0805-06				m ²	3 021.000	
.1		3021					
						RAZEM	3 021.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm			m ²		
d.1	0801-03						
.1	+ KNR 2-31 0801-04				m ²	3 021.000	
		3021					
						RAZEM	3 021.000
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej			m ²		
d.1	0807-03				m ²	2 382.000	
.1	analogia	2382					
						RAZEM	2 382.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm			m ²		
d.1	0801-03				m ²	2 382.000	
.1		2382					
						RAZEM	2 382.000
6	KNR 2-31	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej między krawężnikami jezdniowymi a murkami skweru			m ²		
d.1	0815-02				m ²	133.000	
.1	analogia	133					
						RAZEM	133.000
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, na skwerze Pl. Daszyńskiego			m ²		
d.1	0815-01				m ²	1 105.000	
.1		1105					
						RAZEM	1 105.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni z kostki kamiennej nieregularnej 9/11 zalanej asfaltem 3 cm na podsypce cementowo-piaskowej (parking przy ul. Kościuszki)			m ²		
d.1	0803-03				m ²	304.000	
.1	+ KNR 2-31 0805-06						
		304					
						RAZEM	304.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni z kostki kamiennej nieregularnej 9/11 zalanej asfaltem 3 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zachodnia strona Ratusza)			m ²		
d.1	0803-03				m ²	312.000	
.1	+ KNR 2-31 0805-06						
		312					
						RAZEM	312.000
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE NA PLACU PRZY ULICY WY-ZWOLENIA I NABRZEŻU PISY					
10	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławach betonowych o powierzchni przekroju 0,04 m ²			m		
d.1	0813-03						
.2	+ KNR 2-31 0812-03				m	447.000	
		447			m	109.250	
		3.05*13+3.10+2.25+3.40+2.55+3.7+2.85+4.10+3.15+4.5+3.45+4.8+3.75+14.00*2					
						RAZEM	556.250
11	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm			m ²		
d.1	0803-03				m ²	1 028.000	
.2		1028					

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
						RAZEM	1 028.000
12 d.1 .2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 1028			m ² m ²	 1 028.000	
						RAZEM	1 028.000
13 d.1 .2	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 1028			m ² m ²	 1 028.000	
						RAZEM	1 028.000
14 d.1 .2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1399 3.05*0.25*13+(3.10+2.25+3.40+2.55+3.7+2.85+4.10+3.15+4.5+3.45+4.8+3.75)*0.25+14.00*2.10			m ² m ² m ²	 1 399.000 49.713	
						RAZEM	1 448.713
15 d.1 .2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 810			m m	 810.000	
						RAZEM	810.000
16 d.1 .2	KNR 2-31 0810-05	Rozebranie betonowej nawierzchni chodnika 268 2.00*2.20			m ² m ² m ²	 268.000 4.400	
						RAZEM	272.400
17 d.1 .2	KNR 4-04 0201-08	Rozebranie murów z kamienia o grub. ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu (6.00*2+2.20+2.6+1.00)*0.5*0.7 2.60*4*0.45*0.55			m ³ m ³ m ³	 6.230 2.574	
						RAZEM	8.804
18 d.1 .2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetonowych - podpory żelbetowe- rozebranie ławek 1.15*5+2.00*2			m m	 9.750	
						RAZEM	9.750
19 d.1 .2	KNR 2-31 0818-08 analogia	Rozebranie słupków do znaków- rozebranie koszy na śmieci 6			szt. szt.	 6.000	
						RAZEM	6.000
1.3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE NA PLACU ZA KINEM					
20 d.1 .3	KNR 2-31 0813-03 + KNR 2-31 0812-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławach betonowych o powierzchni przekroju 0,04 m ² 402			m m	 402.000	
						RAZEM	402.000
21 d.1 .3	KNR 2-31 0806-07 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z trylinki o grubości 15 cm na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową 1195			m ² m ²	 1 195.000	
						RAZEM	1 195.000
22 d.1 .3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową 589			m ² m ²	 589.000	
						RAZEM	589.000
23 d.1 .3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych przy nawierzchni chodników 311			m m	 311.000	
						RAZEM	311.000

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1 .3	KNR 2-31 0810-05	Rozebranie betonowej nawierzchni chodnika			m ²		
		119			m ²	119.000	
						RAZEM	119.000
1.4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE NIE ZWIĄZANE Z DROGAMI-SKWER NA PLACU DASZYŃSKIEGO					
25 d.1 .4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm- rozebranie murków dookoła donic na skwerze na Placu Daszyńskiego			m ³		
		460*0.40*0.30			m ³	55.200	
						RAZEM	55.200
26 d.1 .4	KNR 2-01 0301-01	Usunięcie ziemi z donic			m ³		
		1661*0.40			m ³	664.400	
						RAZEM	664.400
27 d.1 .4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm- rozebranie fontanny			m ³		
		21*0.40*0.50+36*0.20			m ³	11.400	
						RAZEM	11.400
28 d.1 .4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm- rozebranie klombu z choinką			m ³		
		21*0.20*0.40+36*0.20			m ³	8.880	
						RAZEM	8.880
2		CPV - 77211400-6 "USŁUGI WYCINANIA DRZEW"					
3		WYCINKA DRZEW					
29 d.3	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)			szt.		
		40+6+9+2+3			szt.	60.000	
						RAZEM	60.000
30 d.3	KNR 2-01 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)			szt.		
		2			szt.	2.000	
						RAZEM	2.000
31 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km			m ³		
		789*0.35*0.20+789*0.15*0.30			m ³	90.735	
		3021*0.10			m ³	302.100	
		3021*0.20			m ³	604.200	
		2382*0.10			m ³	238.200	
		2382*0.12			m ³	285.840	
		133*0.07			m ³	9.310	
		1105*0.05			m ³	55.250	
		304*0.14			m ³	42.560	
		312*0.14			m ³	43.680	
		447*0.15*0.30+447*0.15*0.30			m ³	40.230	
		1028*0.21			m ³	215.880	
		1399*0.07			m ³	97.930	
		810*0.08*0.30			m ³	19.440	
		268*0.12			m ³	32.160	
		402*0.15*0.30+402*0.15*0.30			m ³	36.180	
		1195*0.17			m ³	203.150	
		589*0.07			m ³	41.230	
		311*0.08*0.3			m ³	7.464	
		119*0.12			m ³	14.280	
		55.20+11.40+8.88			m ³	75.480	
						RAZEM	2 455.299
32 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km			m ³		
		Krotność = 8					
		789*0.35*0.20+789*0.15*0.30			m ³	90.735	
		3021*0.10			m ³	302.100	
		3021*0.20			m ³	604.200	
		2382*0.10			m ³	238.200	
		2382*0.12			m ³	285.840	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
		133*0.07 1105*0.05 304*0.14 312*0.14 447*0.15*0.30+447*0.15*0.30 1028*0.21 1399*0.07 810*0.08*0.30 268*0.12 402*0.15*0.30+402*0.15*0.30 1195*0.17 589*0.07 311*0.08*0.3 119*0.12 55.20+11.40+8.88			m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	9.310 55.250 42.560 43.680 40.230 215.880 97.930 19.440 32.160 36.180 203.150 41.230 7.464 14.280 75.480	
						RAZEM	2 455.299
33 d.3	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 62*3.14*0.15*0.15*6.00			m ³ m ³	 26.282	
						RAZEM	26.282
34 d.3	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 62*1.00*1.00			mp mp	 62.000	
						RAZEM	62.000
35 d.3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 664.4			m ³ m ³	 664.400	
						RAZEM	664.400
36 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 664.40			m ³ m ³	 664.400	
						RAZEM	664.400