

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

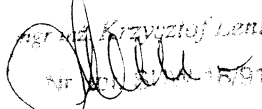
NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja Śródmieścia Miasta Pisz - Zagospodarowanie Placu Wyzwolenia
ADRES INWESTYCJI : Pisz
INWESTOR : Gmina Pisz
ADRES INWESTORA : 12-200 Pisz ul. Gizewiusza 5
BRANŻA : Drogowa

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

Data opracowania
05.11.2009

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233200-1	Krawężniki			
1 d.1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		547	m	547.000	
				RAZEM	547.000
2 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		547*0.04	m ³	21.880	
				RAZEM	21.880
3 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		547	m	547.000	
				RAZEM	547.000
2	45233200-1	Nawierzchnie jezdni i parkingów			
4 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1412	m ²	1412.000	
				RAZEM	1412.000
5 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1412	m ²	1412.000	
				RAZEM	1412.000
6 d.2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		1412	m ²	1412.000	
				RAZEM	1412.000
7 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1412	m ²	1412.000	
				RAZEM	1412.000
8 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5	m ²	1412.000	
		1412			
				RAZEM	1412.000
9 d.2	KNR 0-11 0316-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1412	m ²	1412.000	
				RAZEM	1412.000
10 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		531	m	531.000	
				RAZEM	531.000
3	45233200-1	Nawierzchnia fragmentu placu z kostki granitowej			
11 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		235	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
12 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		235	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
13 d.3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		235	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
14 d.3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 4	m ²	235.000	
		235			
				RAZEM	235.000
15 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		235	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
16 d.3	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 10	m ²	235.000	
		235			
				RAZEM	235.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 235	m ² m ²	 235.000	
				RAZEM	235.000
4	45233200-1	Nawierzchnia chodników			
18	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1926	m ² m ²	 1926.000	
				RAZEM	1926.000
19	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstruk- cyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1926	m ² m ²	 1926.000	
				RAZEM	1926.000
20	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm 1926	m ² m ²	 1926.000	
				RAZEM	1926.000
21	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 1926	m ² m ²	 1926.000	
				RAZEM	1926.000
22	NNRNKB d.4 231 0511-02	Układanie nawierzchni cokołów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² 93	m ² m ²	 93.000	
				RAZEM	93.000
5	45112700-2	Mała architektura			
23		Ławki przenośne dwustronne bez oparcia na podstawach żeliwnych	szt.		
d.5		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24		Kosze na śmieci	szt.		
d.5		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-02 d.5 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastoso- waniem pompy do betonu - pod donice murowane z klinkieru 4.25	m ³ m ³	 4.250	
				RAZEM	4.250
26	KNR 2-02 d.5 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - donice murowane z klinkieru 93.5	m ² m ²	 93.500	
				RAZEM	93.500
27	KNR 2-02 d.5 1220-01	Trzepak, pojedynczy typ T-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	36535200-2	Plac zabaw			
28	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 195	m ² m ²	 195.000	
				RAZEM	195.000
29	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm 195	m ² m ²	 195.000	
				RAZEM	195.000
30		Plac zabaw - nawierzchnia bezpieczna wykonana z dwuwarstwowej gumy wierzchniej z kolorowego EPDM-u oraz spodniej, elastycznej z czarnego granulatu, łagodzącej upadki z wysokości 1,90 m 192	m ² m ²	 192.000	
d.6				RAZEM	192.000
31		Plac zabaw - huśtawka dwuosobowa o wym. 3,16*1,74, strefa bezpieczeń- stwa 5,18*7,00 m, wykonana z impregnowanego klejonego drewna, sie- dziska gumowe z rdzeniem metalowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
d.6				RAZEM	1.000
32		Plac zabaw - Karuzela śr. 160 m, strefa bezpieczeństwa śr. 4,60m, kons- trukcja z ocynkowanej, lakierowanej stali, siedzisko i kierownica wykonane z HPL, podłoga ze sklejki wodoodpornej z powłoką antypoślizgową 1	kpl. kpl.	 1.000	
d.6				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.6		Plac zabaw - Zestaw zabawowy w kształcie statku, posiadającego maszt, dziób, mostek, rufę i kokpit. Elementy dodatkowe: sieci, przepłotnie, poręcze, drabinki, koło sterowe, zjeżdżalnia, kącik cichej zabawy - jednocześnie może korzystać z niego 11 dzieci w wieku 4-12 lat. Wymiary 6,43 m * 2,99 m * 1,44 m, wykonany z impregnowanego drewna klejonego, laminatu HPL i polietylenu" 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
34 d.6		Plac zabaw - Bujak wykonany z polietylenu z rdzeniem metalowym np. w kształcie delfina 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
35 d.6		Plac zabaw - Bujak wykonany z polietylenu z rdzeniem metalowym np. w kształcie motyla 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7		Wiata na śmieci			
36 d.7	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 32.042	m³ m³	 32.042	 32.042
				RAZEM	32.042
37 d.7	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 32.042	m³ m³	 32.042	 32.042
				RAZEM	32.042
38 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.896	m³ m³	 1.896	 1.896
				RAZEM	1.896
39 d.7	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (4.56+4.92)*2*0.4*0.2	m³ m³	 1.517	 1.517
				RAZEM	1.517
40 d.7	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 18.96	m² m²	 18.960	 18.960
				RAZEM	18.960
41 d.7	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 5 18.96	m² m²	 18.960	 18.960
				RAZEM	18.960
42 d.7	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 18.96	m² m²	 18.960	 18.960
				RAZEM	18.960
43 d.7	KNR 2-02 0118-08	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie cementowej 1x1 ceg. 8.4	m m	 8.400	 8.400
				RAZEM	8.400
44 d.7	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 17.22	m² m²	 17.220	 17.220
				RAZEM	17.220
45 d.7	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 12.285	m² m²	 12.285	 12.285
				RAZEM	12.285
46 d.7	KNR 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe 30.25	m² m²	 30.250	 30.250
				RAZEM	30.250
47 d.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 30.25	m² m²	 30.250	 30.250
				RAZEM	30.250
48 d.7	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 30.25	m² m²	 30.250	 30.250
				RAZEM	30.250
49 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.395	m ³	3.395	
				RAZEM	3.395
50	NNRNKB d.7 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² 22.632	m ² m ²	22.632	
				RAZEM	22.632
51	KNR-W 2- d.7 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
52	KNR-W 2- d.7 02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 4.4	m m	4.400	
				RAZEM	4.400
8		Zieleń			
53	KNR 2-21 d.8 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Klon pospolity odmiana kulista 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNR 2-21 d.8 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Dereń biały odmiana "Elegantissima" 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNR 2-21 d.8 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Forsycja pośrednia "Goldzauber" 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR 2-21 d.8 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Pęcherznica kalinolistna "Lauteus" 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
57	KNR 2-21 d.8 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Dereń biały odmiana "Syberyjska" 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
58	KNR 2-21 d.8 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Tawuła szara "Grefsheim" 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
59	KNR 2-21 d.8 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Lipa srebrzysta 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 2-21 d.8 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Klon pospolity 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 2-21 d.8 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Winobluszcz pięciolistny odmiana Murowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-21 d.8 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 83.20	m ³ m ³	83.200	
				RAZEM	83.200
63	KNR 2-21 d.8 0211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.064	ha ha	0.064	
				RAZEM	0.064
64	KNR 2-21 d.8 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 0.064	ha ha	0.064	
				RAZEM	0.064