

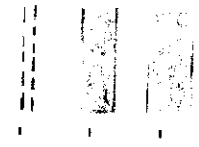
**LEGENDA:**

Promenada Słoneczna szerokości 3,5 m

2,0m ścieżka rowerowa

1,5m chodnik + przekładki

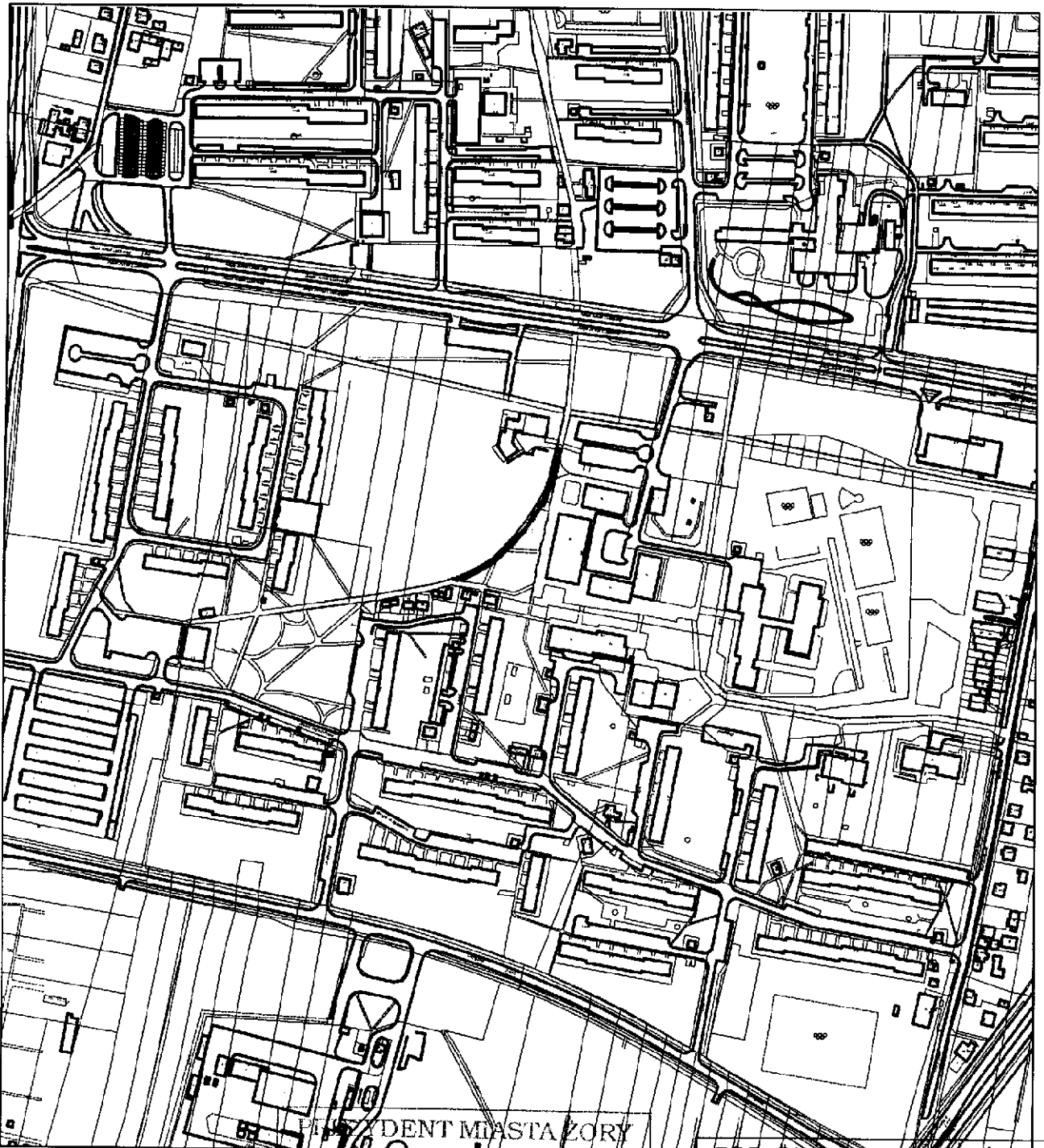
wodostępek





# Orientacja

Skala 1 : 5000



Data 26-07-2006

REPRODUKUCJA WZBRONIONA

PREZYDENT MIASTA ŻORY  
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru

Referat Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego  
Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie  
niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o który mowa  
w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne  
i kartograficzne (Dz.U. Nr 240, poz. 2077 z 2005r.)

Żory .....  
[Signature]  
stanowisko służbowe osoby upoważnionej

Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru

PREZYDENT MIASTA ŻORY

Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru

Referat Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego  
Poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem przyjętym  
do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego  
w dniu ..... i zaawidencjonowanym pod nr .....  
NINIEJSZA MAPA NIE MOŻE SŁUżyć DO CELÓW PROJEKTOWYCH.

2006 -07- 27  
Żory .....  
[Signature]  
stanowisko służbowe osoby upoważnionej

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Promenada Słoneczna  
ADRES INWESTYCJI : Żory, os. Pawlikowskiego  
INWESTOR : Gmina Miejska Żory  
ADRES INWESTORA : Żory, Al. W.P. 25  
BRANZA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIK KALKULACJE : Sabina Kazieczko  
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2006

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania  
21.07.2006

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

INWESTOR MIĘDZORU

DATA ZATWIERDZENIA  
21/07/06

*S. O. 1006,*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>promenada słoneczna</b>					
1	KNNR 1 0104-05	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiebnią w grun- tach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt. 19	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp 25.00	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
3	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gązeli	mp 25.00	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup> 700.00	700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
5	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m 185.00	185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
6	KNNR 6 0807-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej	m 153.00	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
7	KNNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m 29.00	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
8	KNNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowy- mi na odl.3 km	m <sup>3</sup> 41.30	41.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.300</b>
9	kalk. własna	Ułożenie na paletach mat. z rozbiórki oraz rozładowanie i ułoże- nie w stopy na terenie ZTK (wodościek)	m <sup>3</sup> 11.50	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
10	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup> 535.50	535.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>535.500</b>
11	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup> 535.50	535.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>535.500</b>
12	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sorto- wanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm w-wa grubości 5 cm	m <sup>3</sup> 4.40	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
13	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piasko- wej, spoiny wypełnione piaskiem	m 153.00	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
14	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin pias- kiem kostka brukowa np. starobruk szara (chodnik szer. 1,50)	m <sup>2</sup> 317.00	317.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.000</b>
15	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin pias- kiem kostka brukowa np. starobruk kolorowa (ścieżka rowerowa szer. 2,00 m)	m <sup>2</sup> 306.00	306.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.000</b>
16	kalk. własna	Przełożenie chodnika z istn. kostki brukowej gr. 6 cm na pod- sypce cem.- piask. 10% nowej kostki brukowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.00	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła- ława pod wodościek beton B-10	m <sup>3</sup>		
		12.40	m <sup>3</sup>	12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
18	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 60x50x15	m		
		155.00	m	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
19	KNR 2-01 0212-03 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.3 km	m <sup>3</sup>		
		111.00	m <sup>3</sup>	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
20	kalk. własna	Opłata składowiskowa 7,80 zł/T	m <sup>3</sup>		
		140.80	m <sup>3</sup>	140.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.800</b>
21	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		306.00	m <sup>2</sup>	306.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.000</b>
23	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>		
		306.00	m <sup>2</sup>	306.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.000</b>
24	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		33.90	m <sup>3</sup>	33.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.900</b>
25	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm- piasek	m <sup>2</sup>		
		23.10	m <sup>2</sup>	23.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.100</b>
26	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu (wpusty uliczne zawiasowe)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		8.50	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
28	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 150 mm	m		
		30.00	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
29	KNR 2-01 0610-01 analogia	Obsypanie rur piaskiem	m <sup>3</sup>		
		4.60	m <sup>3</sup>	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
30	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie ręcznie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m zasypanie przykanalików i studzienek	m <sup>3</sup>		
		30.00	m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
31	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych.informacyjnych o pow. do 0.3 m2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna wykonanego zakresu wykonana przez uprawnione służby geodezyjne w 3 egzemplarzach 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

