

## **KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW**

### **"Odnova centrum miejscowości Staroźreby"**

NAZWA INWESTYCJI : Odnova centrum miejscowości Staroźreby na działkach nr 590,608,609 gm. Staroźreby  
ADRES INWESTYCJI : Staroźreby dz. 609; 608; 590; 626; 547  
INWESTOR : Urząd Gminy Staroźreby  
ADRES INWESTORA : ul. Płocka 18  
BRANŻA : CPV 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania;  
CPV 45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków; CPV 43325000-7 Wyposażenie parków  
i placów zabaw

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Żłobińska  
DATA OPRACOWANIA : 24.10.2012

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.10.2012

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111300-1</b>					
1	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	<b>0813-03</b>	496+60	m	556.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>556.000</b>
2	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0812-03</b>	30	m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0815-07</b>	1315+50	m <sup>2</sup>	1365.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1365.000</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - wymiana płyty i włączu na studniach kanalizacyjnych	szt.		
d.1	<b>1406-03</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	<b>KNR 2-25</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie - demon-	szt.		
d.1	<b>0419-05</b>	taż słupków ogrodzeniowych parku i placu zabaw	szt.	150.000	
		150		<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
6	<b>Kalkulacja</b>	Demontaż urządzeń na placu zabaw	kpl.		
d.1	<b>indywidual-</b>		kpl.	1.000	
	<b>na</b>	1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 ROBOTY MONTAŻOWE - CHODNIK WOKÓŁ PARKU CPV 45233222-1</b>					
7	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-	m		
d.2	<b>0401-04</b>	IV	m	491.000	
		491		<b>RAZEM</b>	<b>491.000</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	<b>0403-03</b>	350	m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	<b>0403-05</b>	141	m	141.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.000</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0402-04</b>	50	m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.2	<b>0407-05</b>	zaprawą cem.	m	147.000	
		147		<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0109-03</b>	256	m <sup>2</sup>	256.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.000</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0109-04</b>	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	256.000	
		256		<b>RAZEM</b>	<b>256.000</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0105-03</b>	1116	m <sup>2</sup>	1116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1116.000</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0105-04</b>	Krotność = 7	m <sup>2</sup>	1116.000	
		1116		<b>RAZEM</b>	<b>1116.000</b>
16	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0511-02</b>	wo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1116.000	
		1116		<b>RAZEM</b>	<b>1116.000</b>
17	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0511-03</b>	wo-piaskowej	m <sup>2</sup>	256.000	
		256		<b>RAZEM</b>	<b>256.000</b>
<b>3 NAWIERZCHNIA ASFALTOWA CPV 45233222-1; 45233221-4</b>					

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	Kalkulacja indywidualna	Frezowanie nawierzchni asfaltowej	m <sup>2</sup>		
		4200.5	m <sup>2</sup>	4200.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4200.500</b>
19 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		4200.5	m <sup>2</sup>	4200.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4200.500</b>
20 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		4200.5	m <sup>2</sup>	4200.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4200.500</b>
21 d.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		4200.5	m <sup>2</sup>	4200.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4200.500</b>
22 d.3	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		4200.5	m <sup>2</sup>	4200.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4200.500</b>
23 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
25 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		35	szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
26 d.3	KNR 5-01 0505-04	Wymiana ramy studni 600x1000 - studnia telekomunikacyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.3	KNR 5-01 0505-02	Wymiana pokryw studni 600x1000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.3	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 140 mm w wykopie - montaż rur ochronnych na kablach teletechnicznych	m		
		97.5	m	97.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.500</b>
29 d.3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		2.6	m <sup>3</sup>	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
30 d.3	KNR 2-18 0625-03	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.3	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
		2.2	m <sup>3</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
32 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		2.2	m <sup>3</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
33 d.3	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - malowanie przejść dla pieszych	m <sup>2</sup>		
		120	m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
34 d.3	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>4 RENOWACJA PARKU CPV 45112711-2; CPV 45233222-1</b>					

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
36 d.4	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 760	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 760.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>760.000</b>
37 d.4	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 826.2	m m	 826.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>826.200</b>
38 d.4	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1060	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1060.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1060.000</b>
39 d.4	<b>KNR 2-31 0105-03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1060	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1060.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1060.000</b>
40 d.4	<b>KNR 2-31 0105-04</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 17 1060	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1060.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1060.000</b>
41 d.4	<b>KNR 2-21 0218-03</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 200	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
42 d.4	<b>KNR 2-21 0405-05</b>	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem 0.25	ha ha	 0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
43 d.4	<b>KNR 2-21 0322-04</b>	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
44 d.4	<b>KNR 2-21 0301-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 23	szt. szt.	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
45 d.4	<b>KNR 2-21 0323-04</b>	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - tuja płoząca 50	szt. szt.	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
46 d.4	<b>KNR 2-21 0104-06</b>	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm 70	szt. szt.	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
47 d.4	<b>KNR 2-21 0417-01</b>	Napełnienie skrzynek lub waz ziemią - tuje kuliste w donicach 0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
48 d.4	<b>KNR 2-18 0315-05</b>	Zdroje uliczne wodociągowe o śr.20 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49 d.4	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - analogia obramowanie źródła ulicznego 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
50 d.4	<b>KNR 2-31 0205-02</b>	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm na podsypce cementowo-piaskowej i warstwie odsączającej - analogia wypełnienie obramowania źródła ulicznego 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
51 d.4	<b>KNR 2-18 0625-02</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PARKU I PLACU ZABAW CPV 43325000-7</b>					

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.5	<b>Kalkulacja własna</b>	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw i parku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53 d.5	<b>Kalkulacja własna</b>	Budowa altany w parku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6 OGRODZENIE TERENU CPV 45111291-4</b>					
54 d.6	<b>KNR 2-02 1804-11</b>	Dostawa i montaż systemowego ogrodzenia placu zabaw	m		
		81	m	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
55 d.6	<b>KNR 2-31 0701-05</b>	Poręcz ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - montaż łańcucha i słupków wokół parku	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>