

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PLACU I CHODNIKÓW PRZY PU-4 NA OS.KS.WŁADYSŁAWA  
ADRES INWESTYCJI : ŻORY, OS.KS.WŁADYSŁAWA PU-4  
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa w Żorach  
ADRES INWESTORA : ŻORY, OS.KORFANTEGO PU-11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARIAN BOTOREK  
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2007

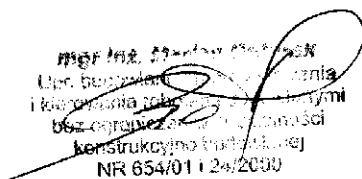
Ogółem wartość kosztorysowa robót :                    zł  
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.07.2007

Data zatwierdzenia

  
Miejsc. Żory, ul. Korfańskiego  
Ciep. Botoerek  
i kierownika robót  
bez opłaty za  
konstrukcyjno-technologicznej  
NR 654/01 i 2a/2000

## ZAD. 1 - REMONT PLACU I CHODNIKA PRZY PU-4

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	<b>0111-01</b>	drog w terenie równinnym. 0.010	km	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
2	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	<b>0814-01</b>	22+15+30	m	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce	m		
d.1	<b>0813-03</b>	cem.piaskowej 12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0812-03</b>	poz.3*0.05	m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bi-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0803-03</b>	tumicznych o grub. 3 cm 2.5*120+46*2.5	m <sup>2</sup>	415.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.000</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0815-01</b>	pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 4*15+22*2.6+21*4+4*14+2.5*21+2.9*21+3.8*12	m <sup>2</sup>	416.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>416.200</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-11</b>	dowczymi na odl.do 1 km (poz.2*0.06*0.2+poz.3*0.15*0.3+poz.4+poz.5*0.03+poz.6*0.05)* 1.8	m <sup>3</sup>	63.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.367</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-12</b>	dowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 poz.7	m <sup>3</sup>	63.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.367</b>
9		Koszt składowania mas ziemnych	t		
d.1	wycena in- dywidualna	poz.7*1.8	t	114.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.061</b>
<b>2 Remont jezdni</b>					
10	<b>KNR AT-03</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł.	m		
d.2	<b>0101-01</b>	do 5 cm 12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfal-	t		
d.2	<b>0108-02</b>	towa z wbudowaniem mechanicznym 5	t	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1004-07</b>	11.5*14	m <sup>2</sup>	161.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.000</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1004-07</b>	poz.12	m <sup>2</sup>	161.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.000</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bi-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1004-06</b>	tum) poz.12	m <sup>2</sup>	161.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.000</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych -	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0310-01</b>	warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 14*11.5	m <sup>2</sup>	161.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.000</b>
16	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych -	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0310-05</b>	warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm Krotność = 0.67 poz.15	m <sup>2</sup>	161.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 12	m		
d.2	0403-03		m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.17*0.045	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04		m <sup>3</sup>	0.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.540</b>
<b>3 Chodnik</b>					
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara) (4*16+22*2.6+3.7*14+20*3.92+4.05*13.5+18.5*2.93+18.5*2.5+3.8*12+3*2)*0.85	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-02		m <sup>2</sup>	389.411	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.411</b>
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa) poz.19*0.15/0.85	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-02		m <sup>2</sup>	68.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.720</b>
21	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 15+22+20+18+21+10	m		
d.3	0407-01		m	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
<b>4 Inne</b>					
22	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt.		
d.4	1406-03		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 100	m <sup>2</sup>		
d.4	0510-01		m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
24	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu poz.23	m <sup>2</sup>		
d.4	0510-02		m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
25	wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby geodezyjne przez uprawnione służby 3	szt.		
d.4			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

## ZAD. 2 - REMONT CHODNIKA DO BUD. B i SP-4

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.010	km	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	121*2+46*2+42*2+60*2+29*2+29*2+54*2	m	762.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>762.000</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	2.5*120+46*2.5	m <sup>2</sup>	415.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.000</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-01	59*2.5+28*2.5+42*2.5	m <sup>2</sup>	322.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.500</b>
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	(poz.2*0.06*0.2+poz.3*0.03+poz.4*0.05)*1.8	m <sup>3</sup>	67.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.894</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 3 poz.5	m <sup>3</sup>	67.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.894</b>
7	wycena indywidualna	Koszt składowania mas ziemnych	t		
d.1		poz.5*1.8	t	122.209	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.209</b>
<b>2 Chodnik</b>					
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara)	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-02	(28*2+54*1.7+28*2+59*2+1.7*42+121*2+46*2)*0.85	m <sup>2</sup>	618.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>618.120</b>
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa)	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-02	poz.8*0.15/0.85	m <sup>2</sup>	109.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.080</b>
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.2	0407-01	28*2+54*2+28*2+59*2+46*2+121*2+42*2	m	756.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>756.000</b>
<b>3 Inne</b>					
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0510-01	200*2	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
13	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m <sup>2</sup>		
d.3	0510-02	poz.12	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
14	wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby geodezyjne przez uprawnione służby	szt.		
d.3		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>