

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PARKINGU I CHODNIKA PRZY PU-5 NA OS.KS.WŁADYSŁAWA  
ADRES INWESTYCJI : ŻORY, OS.KS.WŁADYSŁAWA PU-5  
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:**

---

Data opracowania  
30.07.2007

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 dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	<b>0111-01</b>	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>	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	<b>0813-03</b>	45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</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>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0803-03</b>	235	m <sup>2</sup>	235.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0803-04</b>	poz.5	m <sup>2</sup>	235.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-11</b>	(poz.2*0.06*0.2+poz.3*0.15*0.3+poz.4+poz.5*0.04)*1.8	m <sup>3</sup>	25.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.263</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-12</b>	Krotność = 3 poz.7	m <sup>3</sup>	25.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.263</b>
9		Koszt składowania mas ziemnych	t		
d.1	<b>wycena indywidualna</b>	poz.7*1.8	t	45.473	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.473</b>
<b>2 Remont jezdni</b>					
10	<b>KNR AT-03</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.2	<b>0101-01</b>	31+38	m	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0102-01</b>	3*21	m <sup>2</sup>	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0102-02</b>	Krotność = 5 poz.11	m <sup>2</sup>	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
13	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0212-04</b>	poz.11*0.35	m <sup>3</sup>	22.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.050</b>
14	<b>KNR 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0214-04</b>	Krotność = 3 poz.13	m <sup>3</sup>	22.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.050</b>
15		Koszt składowania mas ziemnych	t		
d.2	<b>wycena indywidualna</b>	poz.13*1.8	t	39.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.690</b>
16	<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>	3*21	m <sup>2</sup>	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0105-04</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
18	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
19	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (gr. 5 cm) Krotność = 0.63 poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
20	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0108-02</b>	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym 20	t t	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
21	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
22	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
23	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>1004-06</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
24	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0310-01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
25	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0310-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm Krotność = 0.67 poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
26	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 51	m m	 51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
27	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.26*0.045	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.295</b>
<b>3 Chodnik</b>					
28	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara) (100)*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
29	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 31*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.000</b>
30	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa) poz.28*0.15/0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
31	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 26	m m	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>4 Inne</b>					
32	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	<b>KNR 2-01</b> d.4 <b>0510-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.4	<b>KNR 2-01</b> <b>0510-02</b>	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
35 d.4	<b>wycena indywidualna</b>	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby geodezyjne przez uprawnione służby 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>