

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : <<nazwa budowy>>  
ADRES INWESTYCJI : <<lokalizacja budowy>>  
INWESTOR : <<nazwa zamawiającego>>  
ADRES INWESTORA : <<adres zamawiającego>>  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>  
DATA OPRACOWANIA : 01.03.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.03.2009

Data zatwierdzenia



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1 d.1	<b>KNR-W 2-01 0118-04</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 825	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 825.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>825.000</b>
2 d.1	<b>KNR-W 2-01 0109-02</b>	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 0.0825	ha ha	 0.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.083</b>
3 d.1	<b>KNR-W 2-01 0111-01</b>	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu 825	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 825.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>825.000</b>
4 d.1	<b>KNR-W 2-01 0304-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 20.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5 d.1	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6 d.1	<b>KNR 2-02 0102-04</b>	Ściany przyziemia i pięter z kamienia twardego 3.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
7 d.1	<b>TZKNBK XVI m 0111- 12</b>	Montaż płaskorzeźb, wianków, godka, girland, popiersi, płyt pamiątkowych itp. o obj.do 0.3 m3/szt. 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8 d.1	<b>KNR 2-31 0501-04</b>	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 12.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9 d.1	<b>KNR 2-02 1209-01</b>	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 3.0	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10 d.1	<b>KNR 2-02 0407-02</b>	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 1.44	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
11 d.1	<b>KNR 2-31 0101-07</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 625.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.000</b>
12 d.1	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 625.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.000</b>
13 d.1	<b>KNR 2-31 0105-06</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1250.000</b>
14 d.1	<b>KNR 2-31 0106-01</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 625.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.000</b>
15 d.1	<b>KNR 2-31 0202-05</b>	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm 625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 625.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.000</b>
16 d.1	<b>KNR 2-31 0404-06</b>	Krawężniki kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce piaskowej 180	m m	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
17 d.1	<b>KNR 2-31 0404-05</b>	Krawężniki poprzeczne kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce cem.piaskowej 45	m m	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
18 d.1	<b>KNR AT-06 0103-01</b>	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek ręczny materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	t	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
19 d.1	<b>KNR 2-21 0602-06</b>	Słupy pergoli i trejazy drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach	m <sup>3</sup>		
		2.6	m <sup>3</sup>	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
20 d.1	<b>KNR 2-21 0603-02</b>	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejazy - oczepy z krawędziaków	m <sup>3</sup>		
		1.4	m <sup>3</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>koszty budowlany</b>								
1								
1 d.1	<b>KNR-W 2-01 0118-04</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>					
		<b>Razem pozycja 1</b>				<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
2 d.1	<b>KNR-W 2-01 0109-02</b>	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha					
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 544*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
		<b>Razem pozycja 2</b>				<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
3 d.1	<b>KNR-W 2-01 0111-01</b>	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m <sup>2</sup>					
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 0.022*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
		<b>Razem pozycja 3</b>				<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
4 d.1	<b>KNR-W 2-01 0304-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>					
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 2.37*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
		<b>Razem pozycja 4</b>				<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
5 d.1	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>					
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 2.68*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>2370604</b>	-- Materiały -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.015*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>2600619</b>	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III 0.002*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>2600622</b>	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III 0.001*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1330499</b>	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02*0=	kg	0.0000	0.00	0.000		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	<b>39523</b>	-- Sprzęt -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0.01*0=	m-g	0.0000	0.00	0.000		
		<b>Razem pozycja 5</b>				<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
6 d.1	<b>KNR 2-02 0102-04</b>	Ściany przyziemia i piętér z kamienia twardego	m <sup>3</sup>					
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 12.22*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1620199</b>	-- Materiały -- kamień łupany do murów rzędowych i warstwowych 1.15*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>2380899</b>	zaprawa 0.3*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	<b>1900299</b>	nadproża prefabrykowane 0.9*0=	m	0.0000	0.00	0.000		
	<b>34412</b>	-- Sprzęt -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 2.27*0=	m-g	0.0000	0.00	0.000		
		<b>Razem pozycja 6</b>				<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
7 d.1	<b>TZKNBK XVI 0111-12</b>	Montaż płaskorzeźb, wianków, godka, girland, popiersi, płyt pamiątkowych itp. o obj.do 0.3 m3/szt.	szt.					
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	<b>999</b>	8.2*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>z_16m10</b>	-- Materiały -- elementy kamienne	szt	0.0000	0.00	0.000		
	<b>z_16m02</b>	stal zbrojeniowa	kg	0.0000	0.00	0.000		
	<b>z_16m03</b>	piasek 0.03*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>z_16m04</b>	cement '25'	kg	0.0000	0.00	0.000		
	<b>0000000</b>	8*0= materiały pomocnicze	%	11.0000	0.00	0.000		
	<b>z16m2</b>	-- Sprzęt -- żuraw samojezdny 15*0=	m-g	0.0000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 7</b>						<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
8 d.1	<b>KNR 2-31 0501-04</b>	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m <sup>2</sup>					
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 1.2631*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1630001</b>	-- Materiały -- Brukowiec 16-20 cm (z kamienia polnego) 0.1343*0=	t	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1601899</b>	piasek 0.0868*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1700301</b>	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0254*0=	t	0.0000	0.00	0.000		
	<b>3930000</b>	woda 0.0335*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 8</b>						<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
9 d.1	<b>KNR 2-02 1209-01</b>	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m					
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 1.93*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1320199</b>	-- Materiały -- balustrady stalowe 8.5*0=	kg	0.0000	0.00	0.000		
	<b>2380807</b>	zaprawa cementowa M 80 0.003*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1511599</b>	farba olejna do gruntowania 0.04*0=	dm <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1511799</b>	farba olejna nawierzchniowa 0.04*0=	dm <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	<b>34312</b>	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03*0=	m-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>39521</b>	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01*0=	m-g	0.0000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 9</b>						<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
10 d.1	<b>KNR 2-02 0407-02</b>	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.					
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 9.28*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>2641805</b>	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1412206</b>	xylamit popularny 0.61*0=	kg	0.0000	0.00	0.000		
	<b>2301099</b>	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 7*0=	m <sup>2</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1343599</b>	śruby,podkładki,nakrętki 5.35*0=	kg	0.0000	0.00	0.000		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg 0.89*0=	m-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>39599</b>	środek transportowy 0.68*0=	m-g	0.0000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 10</b>						<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
11 d.1	<b>KNR 2-31 0101-07</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>					
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 0.4996*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>12313</b>	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086*0=	m-g	0.0000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 11</b>						<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
12 d.1	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>					
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 0.2136*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1601899</b>	-- Materiały -- piasek 0.0389*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1700301</b>	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088*0=	t	0.0000	0.00	0.000		
	<b>3930000</b>	woda 0.0045*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 12</b>						<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
13 d.1	<b>KNR 2-31 0105-06</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>					
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 0.0395*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1601899</b>	-- Materiały -- piasek 0.0129*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1700301</b>	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029*0=	t	0.0000	0.00	0.000		
	<b>3930000</b>	woda 0.0015*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 13</b>						<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
14 d.1	<b>KNR 2-31 0106-01</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>					
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 0.0628*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1601899</b>	-- Materiały -- piasek 0.0738*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>3930000</b>	woda 0.005*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 14</b>						<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
15 d.1	<b>KNR 2-31 0202-05</b>	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>					
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 0.0896*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1640300</b>	-- Materiały -- glina budowlana 0.0085*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	<b>1601899</b>	piasek 0.0169*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1602499</b>	żwir 0.0421*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>3930000</b>	woda 0.005*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	<b>13331</b>	-- Sprzęt -- brona talerzowa (bez ciągnika) 0.0054*0=	m-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>39116</b>	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0.0054*0=	m-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>12113</b>	walec statyczny samojedźny 10 t 0.0111*0=	m-g	0.0000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 15</b>						<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
16 d.1	<b>KNR 2-31 0404-06</b>	Krawężniki kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce piasko- wej	m					
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 0.3118*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1630901</b>	-- Materiały -- krawężnik drogowy 12x20 cm 1.01*0=	m	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1601899</b>	piasek 0.015*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1700301</b>	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 0.0002*0=	t	0.0000	0.00	0.000		
	<b>3930000</b>	woda 0.004*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 16</b>						<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
17 d.1	<b>KNR 2-31 0404-05</b>	Krawężniki poprzeczne kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na pod- sypce cem.piaskowej	m					
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 0.3234*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1630901</b>	-- Materiały -- krawężnik drogowy 12x20 cm 1.01*0=	m	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1601899</b>	piasek 0.0129*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>1700301</b>	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 0.0037*0=	t	0.0000	0.00	0.000		
	<b>3930000</b>	woda 0.0046*0=	m <sup>3</sup>	0.0000	0.00	0.000		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 17</b>						<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
18 d.1	<b>KNR AT-06 0103-01</b>	Załadunek ładownicą kołową 1,25 m3, wyładunek ręczny materiałów bu- dowlanych sypkich - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ła- dunku I	t					
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 0.38*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>11412</b>	-- Sprzęt -- ładownia jednoznaczyniowa kołowa 1,25 m3 0.04*0=	m-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>39521</b>	samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t 0.16*0=	m-g	0.0000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 18</b>						<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
19 d.1	<b>KNR 2-21 0602-06</b>	Słupy pergoli i trejazy drewniane z krawędziaków osadzone na funda- mentach	m <sup>3</sup>					
		-- Robocizna --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	<b>999</b>	49.4*0.955*0=	r-g	0.0000	0.00	0.000		
	<b>2641604</b>	-- Materiały -- krawędziaki iglaste nasyczone kl.II dl. 2.4-3.6 m 1.1*0=	m³	0.0000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 19</b>						<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
20 d.1	<b>KNR 2-21 0603-02</b>	Konstrukcje wieńczące pergoli i treja- zy - oczepy z krawędziaków	m³					
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 86.1*0.955=	r-g	82.2255	0.00	0.000		
	<b>2641604</b>	-- Materiały -- krawędziaki iglaste nasyczone kl.II dl. 2.4-3.6 m	m³	1.1000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 20</b>						<b>0.000</b>		<b>0.00</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł