
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : SKATEPLAZA PRZY DRODZE KRAJOWEJ NR 13 I DRODZE POWIATOWEJ NR 0620Z
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 33/6 OBRĘB PRZECŁAW
INWESTOR : GMINA KOŁBASKOWO
ADRES INWESTORA : 72-001 KOŁBASKOWO, KOŁBASKOWO 106

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BONIEK FALICKI
DATA OPRACOWANIA : 02.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Płyta skateplazy					
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1	0101-01	kat. I-IV głębokości 20 cm 886.00	m ²	886.000	
				RAZEM	886.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1	0101-02	kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 886.00	m ²	886.000	
				RAZEM	886.000
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m ³ w ziemi kat. I-III	m ³		
d.1	0209-05	uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samo- wyładowniczymi na odległość do 1 km 886.00*0.3	m ³	265.800	
				RAZEM	265.800
4	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po	m ²		
d.1	0105-03	zagęszczeniu 886.00	m ²	886.000	
				RAZEM	886.000
5	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-04	Krotność = 27 886.00	m ²	886.000	
				RAZEM	886.000
6	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - pozio- me podposadzkowe	m ²		
d.1	0606-01	Krotność = 2 886.00	m ²	886.000	
				RAZEM	886.000
7	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Be- ton B-25	m ²		
d.1	0109-01	886.00	m ²	886.000	
				RAZEM	886.000
8	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu	m ²		
d.1	0109-02	Krotność = 3 886.00	m ²	886.000	
				RAZEM	886.000
9	Kalkulacja	Posadzka	m ²		
d.1	własna	886.00	m ²	886.000	
				RAZEM	886.000
2 Obrzeża					
10	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po	m ²		
d.2	0105-03	zagęszczeniu 278.0*0.08	m ²	22.240	
				RAZEM	22.240
11	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-04	Krotność = 17 278.0*0.08	m ²	22.240	
				RAZEM	22.240
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.2	0407-04	278.00	m	278.000	
				RAZEM	278.000
3 Kostka					
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po	m ²		
d.3	0105-03	zagęszczeniu 167.00	m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-04	Krotność = 27 167.00	m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
15	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - pozio- me podposadzkowe	m ²		
d.3	0606-01	Krotność = 2 167.00	m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
16	KNR 2-31	Podbudowa z krusz.naturalnego - warstwa górna z domieszk.ulepszej.z cementu 3 % - grub.warstwy po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.3	0115-07	167.00	m ²	167.000	
				RAZEM	167.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR 2-31 0115-08	Podbudowa z krusz.naturalnego - warstwa górna z domieszk.ulepszej.z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 167.00	m ² m ²	 167.000	
				RAZEM	167.000
18 d.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 167.00	m ² m ²	 167.000	
				RAZEM	167.000
4 Elementy					
19 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 1 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 2 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 3 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 4 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 5 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 6 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 7 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 8 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 9 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 Tereny zielone					
28 d.5	KNR 2-21 0404-01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 0.025	ha ha	 0.025	
				RAZEM	0.025
29 d.5	KNR 2-21 0410-01	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat.I-II z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwa ziemi o grub. 5 cm 70	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
30 d.5	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
31 d.5	KNR 2-21 0413-04	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 9 szt./m2 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
32 d.5	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
33 d.5	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory i siedziska żelbetonowe 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.5	KNR-W 2-02 0320-03	Kosze na śmieci 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 Płyta skateplazy								
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²				886.00	
d.1		-- Robocizna --	r-g	0.0376	0.00	0.000		
	999	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa '	m-g	0.0035	0.00	0.000		
		walec samojezdny wibr. 7.5 t	m-g	0.0086	0.00	0.000		
Razem pozycja 1						0.000	886.000	0.00
2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²				886.00	
d.1		-- Robocizna -- 0.0005*2=	r-g	0.0010	0.00	0.000		
	999	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa "	m-g	0.0018	0.00	0.000		
		0.0009*2=						
Razem pozycja 2						0.000	886.000	0.00
3	KNR-W 2-01 0209-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³				886.00*0.3 = 265.800	
d.1		-- Robocizna --	r-g	0.0450	0.00	0.000		
	999	-- Sprzęt -- koparka	m-g	0.0278	0.00	0.000		
		spycharka gąsienicowa ""	m-g	0.0146	0.00	0.000		
		samochód samowyladowczy	m-g	0.0832	0.00	0.000		
Razem pozycja 3						0.000	265.800	0.00
4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²				886.00	
d.1		-- Robocizna --	r-g	0.0478	0.00	0.000		
	999	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0370	0.00	0.000		
	1601899	woda	m ³	0.0018	0.00	0.000		
	3930000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	0000000	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0014	0.00	0.000		
	12111							
Razem pozycja 4						0.000	886.000	0.00
5	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 27	m ²				886.00	
d.1		-- Robocizna -- 0.0068*27=	r-g	0.1836	0.00	0.000		
	999	-- Materiały -- piasek	m ³	0.3321	0.00	0.000		
	1601899	0.0123*27=	m ³	0.0162	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.0162	0.00	0.000		
	0000000	0.0006*27=	%	0.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze						
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0135	0.00	0.000		
		0.0005*27=						
Razem pozycja 5						0.000	886.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
6 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²				886.00	
	999	-- Robocizna -- 0.36*2=	r-g	0.7200	0.00	0.000		
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5*2=	kg	7.0000	0.00	0.000		
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2*2=	m ²	2.4000	0.00	0.000		
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13*2=	m ²	2.2600	0.00	0.000		
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18*2=	kg	0.3600	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0112*2=	m-g	0.0224	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy 0.0068*2=	m-g	0.0136	0.00	0.000		
Razem pozycja 6						0.000	886.000	0.00
7 d.1	KNR 2-31 0109- 01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Beton B-25	m ²				886.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2608	0.00	0.000		
	2600999	-- Materiały -- krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0005	0.00	0.000		
	2301099	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	0.0305	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.0100	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
		mieszanka betonowa zbrojona B-25	m ³	0.1218	0.00	0.000		
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t'	m-g	0.0402	0.00	0.000		
Razem pozycja 7						0.000	886.000	0.00
8 d.1	KNR 2-31 0109- 02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²				886.00	
	999	-- Robocizna -- 0.017*3=	r-g	0.0510	0.00	0.000		
	2370699	-- Materiały -- mieszanka betonowa zbrojona B-25 0.01015*3=	m ³	0.0305	0.00	0.000		
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0034*3=	m-g	0.0102	0.00	0.000		
Razem pozycja 8						0.000	886.000	0.00
9 d.1	Kalkulacja własna	Posadzka	m ²				886.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3290	0.00	0.000		
	1470100	-- Materiały -- posypka utwardzająca z korundem	kg	4.0000	0.00	0.000		
	0000000	impregnat	dm	0.1000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	43200	-- Sprzęt -- betoniarka	m-g	0.0013	0.00	0.000		
	34000	wyciąg'	m-g	0.0009	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy'	m-g	0.0009	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 9						0.000	886.000	0.00
2 Ogrzeża								
10 d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²				278.0*0.08 = 22.240	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0478	0.00	0.000		
	1601899	-- Materiały --						
	3930000	piasek	m ³	0.0370	0.00	0.000		
	0000000	woda	m ³	0.0018	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	12111	-- Sprzęt --						
	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0014	0.00	0.000		
Razem pozycja 10						0.000	22.240	0.00
11 d.2	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17	m ²				278.0*0.08 = 22.240	
	999	-- Robocizna -- 0.0068*17=	r-g	0.1156	0.00	0.000		
	1601899	-- Materiały --						
	3930000	piasek	m ³	0.2091	0.00	0.000		
	0000000	woda	m ³	0.0102	0.00	0.000		
	0000000	0.0006*17=	%	0.5000	0.00	0.000		
	12111	materiały pomocnicze						
	12111	-- Sprzęt --						
	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0085	0.00	0.000		
	0.0005*17=							
Razem pozycja 11						0.000	22.240	0.00
12 d.2	KNR 2-31 0407-04	Ogrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem.	m				278.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2458	0.00	0.000		
	2220802	-- Materiały --						
	1601899	ogrzeża betonowe 25x8 cm	m	1.0200	0.00	0.000		
	1700301	piasek	m ³	0.0060	0.00	0.000		
	3930000	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0001	0.00	0.000		
	0000000	woda	m ³	0.0004	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 12						0.000	278.000	0.00
3 Kostka								
13 d.3	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²				167.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0478	0.00	0.000		
	1601899	-- Materiały --						
	3930000	piasek	m ³	0.0370	0.00	0.000		
	0000000	woda	m ³	0.0018	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	12111	-- Sprzęt --						
	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0014	0.00	0.000		
Razem pozycja 13						0.000	167.000	0.00
14 d.3	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 27	m ²				167.00	
	999	-- Robocizna -- 0.0068*27=	r-g	0.1836	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1601899	piasek 0.0123*27=	m³	0.3321	0.00	0.000		
	3930000	woda 0.0006*27=	m³	0.0162	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0005*27=	m-g	0.0135	0.00	0.000		
Razem pozycja 14						0.000	167.000	0.00
15 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciw- wodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m²				167.00	
	999	-- Robocizna -- 0.36*2=	r-g	0.7200	0.00	0.000		
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5*2=	kg	7.0000	0.00	0.000		
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2*2=	m²	2.4000	0.00	0.000		
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13*2=	m²	2.2600	0.00	0.000		
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowa- wany na gorąco 0.18*2=	kg	0.3600	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0112*2=	m-g	0.0224	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy 0.0068*2=	m-g	0.0136	0.00	0.000		
Razem pozycja 15						0.000	167.000	0.00
16 d.3	KNR 2-31 0115- 07	Podbudowa z krusz.naturalnego - war- stwa górna z domieszk.ulepszaj.z ce- mentu 3 % - grub.warstwy po za- gęszcz. 8 cm	m²				167.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1881	0.00	0.000		
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m³	0.1023	0.00	0.000		
	1601899	piasek	m³	0.0031	0.00	0.000		
	1700301	ceмент portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0056	0.00	0.000		
	2600999	krawężniki iglaste kl.II	m³	0.0005	0.00	0.000		
	3930000	woda	m³	0.0080	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 16						0.000	167.000	0.00
17 d.3	KNR 2-31 0115- 08	Podbudowa z krusz.naturalnego - war- stwa górna z domieszk.ulepszaj.z ce- mentu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m²				167.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0066	0.00	0.000		
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m³	0.0128	0.00	0.000		
	1700301	ceмент portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0007	0.00	0.000		
	3930000	woda	m³	0.0010	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 17						0.000	167.000	0.00
18 d.3	KNR 2-31 0511- 01	Nawierzchnie z kostki brukowej beto- nowej grubość 6 cm na podsypce pias- kowej	m²				167.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0891	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2222101 1601899 3930000 0000000	-- Materiały -- kostka brukowa bezfazowa 6 cm piasek woda materiały pomocnicze	m ² m ³ m ³ %	1.0250 0.0763 0.0210 0.4999	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
	45100 75200	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy piła do cięcia kostki 0.0249759=0.024976=	m-g m-g	0.1300 0.0250	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 18						0.000	167.000	0.00
4	Elementy							
19 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 1	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	80.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Element nr 1 Bold curb 35/55 55x100x300	szt	1.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy	m-g	3.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 19						0.000	1.000	0.00
20 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 2	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	10.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Element nr 2 Bold rail 40 40 x 6 x 300	szt	1.0000	0.00	0.000		
	12500	-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy	m-g	3.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 20						0.000	1.000	0.00
21 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 3	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	30.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Element nr 3 Curb 40 40 x 100 x 300	szt	1.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- Żuraw samochod	m-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 21						0.000	1.000	0.00
22 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 4	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	180.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Element nr 4 Manualpad 35 w/curbs 40 75 x 661 x 1448	szt	1.0000	0.00	0.000		
	12500	-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy	m-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 22						0.000	1.000	0.00
23 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 5	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	450.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Element nr 5 Central plaza part 60 110 x 850 x 1900	szt	1.0000	0.00	0.000		
	12500	-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy	m-g	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 23						0.000	1.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
24 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 6	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	260.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Element nr 6 Kinked curb 35 35 x 100 x 418	szt	1.0000	0.00	0.000		
	12500	-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy	m-g	6.3000	0.00	0.000		
Razem pozycja 24						0.000	1.000	0.00
25 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 7	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	230.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Element nr 7 Manualpad 25 25 x 100 x 300	szt	1.0000	0.00	0.000		
	12500	-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy	m-g	14.8000	0.00	0.000		
Razem pozycja 25						0.000	1.000	0.00
26 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 8	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Element nr 8 Flatrail 35 35 x 6 x 300	szt	1.0000	0.00	0.000		
	12500	-- Sprzęt -- Żuraw samochod	m-g	5.6500	0.00	0.000		
Razem pozycja 26						0.000	1.000	0.00
27 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 9	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	75.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Element nr 9 Wallride 60 60 x 170 x 300	szt	1.0000	0.00	0.000		
	12500	-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy	m-g	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 27						0.000	1.000	0.00
5 Tereny zielone								
28 d.5	KNR 2-21 0404-01	Wykonanie trawników parkowych sie- wem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	ha				0.025	
	999	-- Robocizna -- 57*0.955=	r-g	54.4350	0.00	0.000		
	2_21005	-- Materiały -- nasiona traw	kg	180.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 28						0.000	0.025	0.00
29 d.5	KNR 2-21 0410-01	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat.I-II z uzupełnie- niem gleby rodzimej warstwa ziemi o grub. 5 cm	m²				70	
	999	-- Robocizna -- 0.265*0.955=	r-g	0.2531	0.00	0.000		
	3990400	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m³	0.0520	0.00	0.000		
Razem pozycja 29						0.000	70.000	0.00
30 d.5	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2	m²				35	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	0.088*0.955=	r-g	0.0840	0.00	0.000		
	2_21007	-- Materiały --	szt	4.2000	0.00	0.000		
	3930000	byliny	m³	0.0400	0.00	0.000		
		woda						
Razem pozycja 30						0.000	35.000	0.00
31 d.5	KNR 2-21 0413-04	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 9 szt./m2	m²				35	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2302	0.00	0.000		
		0.241*0.955=						
	2_21008	-- Materiały --	szt	9.4500	0.00	0.000		
	3930000	rośliny jednoroczne lub dwuletnie	m³	0.0400	0.00	0.000		
		woda						
Razem pozycja 31						0.000	35.000	0.00
32 d.5	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.				15	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3702	0.00	0.000		
		0.3876*0.955=						
	3990400	-- Materiały --	m³	0.0220	0.00	0.000		
	2_21001	ziemia urodzajna (humus)'	szt	1.0500	0.00	0.000		
	3930000	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	m³	0.0100	0.00	0.000		
		woda						
Razem pozycja 32						0.000	15.000	0.00
33 d.5	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetonowych - podpory i siedziska żelbetonowe	szt				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.8323	0.00	0.000		
		5.06*0.955=						
	2_21015	-- Materiały --	szt	1.0000	0.00	0.000		
		ławki betonowe						
Razem pozycja 33						0.000	4.000	0.00
34 d.5	KNR-W 2-02 0320-03	Kosze na śmieci	szt.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały --	szt	1.0000	0.00	0.000		
		kosz na śmieci						
Razem pozycja 34						0.000	4.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł