

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NR 1003 "MIRABELKA" w ZDZIESZOWICACH</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	0.10*103.00	m <sup>3</sup>	10.30	
				RAZEM	10.30
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	16.50	m <sup>2</sup>	16.50	
				RAZEM	16.50
3	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01 1105-02	11.13	m <sup>3</sup>	11.13	
				RAZEM	11.13
4	wycena	opłata za wysypisko	t		
d.1	własna	11.13*2.4	t	26.71	
				RAZEM	26.71
<b>2</b>					
<b>NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b>					
5	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-05	973.00 -34.32*2.0 -42.39*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	973.00 -68.64 -84.78	
				RAZEM	819.58
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03	0.15*0.20*859.00 -34.32*2*0.15*0.20 -42.39*2*0.15*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.77 -2.06 -2.54	
				RAZEM	21.17
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	859.00 -34.32*2 -42.39*2	m m m	859.00 -68.64 -84.78	
				RAZEM	705.58
8	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-05	973.00 -34.32*2.0 -42.39*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	973.00 -68.64 -84.78	
				RAZEM	819.58
9	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-01	973.00 -34.32*2.0 -42.39*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	973.00 -68.64 -84.78	
				RAZEM	819.58
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-04	973.00 -34.32*2.0 -42.39*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	973.00 -68.64 -84.78	
				RAZEM	819.58
11	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.2	0320-03	973.00 -34.32*2.0 -42.39*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	973.00 -68.64 -84.78	
				RAZEM	819.58
12	KNR 2-21	Montaż ławek prefabrykowanych	szt		
d.2	0607-01	12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
13	wycena	Montaż koszy na odpadki	szt		
d.2	własna	12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
14	KNR 2-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m		
d.2	1209-02	Balustrady o wysokości 110cm na kładce - analogia Słupki: rura śr. 51x3,2 mm ( 2 x 5szt.) na blachach 15x150x150mm Pochwyty: rura śr. 51x3,2mm Poprzeczka dolna rura śr. 38x3,2 mm 2*4.00	m   m	   8.00	
				RAZEM	8.00

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 6 d.2 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników Nawierzchnia trawiasta utwardzona kratą samochodową 143.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143.00	 143.00
				RAZEM	143.00
16	KNNR 6 d.2 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Nawierzchnia trawiasta utwardzona kratą samochodową 143.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143.00	 143.00
				RAZEM	143.00
17	KNR 9-11 d.2 0102-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm 143.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143.00	 143.00
				RAZEM	143.00
18	KNR 2-02 d.2 1808-08	Wrota z furtkami wysokości 1.8 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnego z blachy o wysokości 25 cm Montaż bramy przesuwnej szerokości 3,00m + furtka 1,00 m o wysokości 1,70 m. Konstrukcja stalowa ocynkowana, malowana proszkowo 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-01 d.2 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) Wykopy pod stopy fundamentowe bramy 4*0.30*0.30*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.36	 0.36
				RAZEM	0.36
20	KNR 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu Stopy fundamentowe bramy 4*0.30*0.30*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.36	 0.36
				RAZEM	0.36
<b>3</b>		<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY - KRĄG NA OGNISKO</b>			
21	KNNR 6 d.3 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników 3.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.14	 3.14
				RAZEM	3.14
22	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.25*0.20*6.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.31	 0.31
				RAZEM	0.31
23	KNNR 6 d.3 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 1.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.77	 1.77
				RAZEM	1.77
24	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.77	 1.77
				RAZEM	1.77
25	KNNR 6 d.3 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm 1.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.77	 1.77
				RAZEM	1.77
26	KNR 2-31 d.3 0406-08	Obramowania jezdni lub chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0.25*6.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.57	 1.57
				RAZEM	1.57
27	KNR 0-11 d.3 0320-03	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.77	 1.77
				RAZEM	1.77
28	KNR 2-21 d.3 0607-01	Montaż siedzisk prefabrykowanych prefabrykowanych 5	szt szt	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
<b>4</b>		<b>PLAC ZABAW</b>			
29	wycena d.4 własna	Montaż urządzeń zabawowych na placu zabaw. Wycena montażu urządzenia wraz z wykonaniem fundamentu betonowego i pracami porządkowymi 3	szt szt	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
30	wycena d.4 własna	Montaż zewnętrznego stołu do ping - ponga. Istniejący stół betonowy do ping - ponga o masie ok. 750,00 kg Uwzględnić demontaż i ponowny montaż z transportem na odległość do 1,0 km. 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
<b>5</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE, TERENY ZIELONE</b>			
31	wycena d.5 własna	Wytyczenie geodezyjne obiektów rekreacyjnych. Obsługa geodezyjna podczas robót budowlanych.	kpl		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
32	wycena d.5 własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 2-21 d.5 0110-01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
34	KNR 2-01 d.5 0407-01	Formow.i zagęszcz.nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat.gr.I-II Wykonanie nasypów z zagęszczeniem pod ciągi pieszce 122.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	122.00	
				RAZEM	122.00
<b>6</b>		<b>WIATA MAŁA - 3 SZT.</b>			
35	KNNR 6 d.6 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników 3*4.10*4.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.43	
				RAZEM	50.43
36	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 3*4*0.15*0.20*4.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.48	
				RAZEM	1.48
37	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3*4*4.10	m m	49.20	
				RAZEM	49.20
38	KNNR 6 d.6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 3*4.10*4.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.43	
				RAZEM	50.43
39	KNNR 6 d.6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 3*4.10*4.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.43	
				RAZEM	50.43
40	KNNR 6 d.6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm 3*4.10*4.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.43	
				RAZEM	50.43
41	KNR 0-11 d.6 0320-03	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 3*4.10*4.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.43	
				RAZEM	50.43
42	KNR 2-21 d.6 0607-01	Montaż siedzisk prefabrykowanych prefabrykowanych 3*4	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
43	KNR 2-01 d.6 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 3*0.70*0.70*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.47	
				RAZEM	1.47
44	KNR 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 3*0.70*0.70*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.47	
				RAZEM	1.47
45	KNR 2-02 d.6 1218-02	Wsporniki ze stali teowej ramienne. Zakotwienie słupa wiaty - analogia 2 x ceownik 220-1100mm + 4 x blacha 5x220x100mm + 2 x śruba M16-300mm + podkładka + nakładka 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
46	KNR 2-02 d.6 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 3*0.20*0.20*5.00	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.60	
				RAZEM	0.60
47	KNR 2-02 d.6 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 3*4*0.06*0.14*2.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.23	
				RAZEM	0.23
48	KNR 2-02 d.6 0409-01	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 3*8*0.06*0.14*1.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.36	
				RAZEM	0.36
49	KNR 2-02 d.6 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3*4*0.12*0.12*2.00+3*2*0.06*0.14*1.40	m <sup>3</sup> drew.	0.42	
				RAZEM	0.42
50	KNR 2-02 d.6 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3*0.10*0.10*1.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.05	
				RAZEM	0.05
51	KNR 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 3*21.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.00	
				RAZEM	63.00
52	KNR K-05 d.6 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej 3*4*4.10	m m	49.20	
				RAZEM	49.20
53	KNR 2-02 d.6 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej. Montaż pasów nadrynnowych 3*0.25*4*4.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.30	
				RAZEM	12.30
54	KNR 2-02 d.6 0501-01 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo Nachylenie ponad 27 %. 3*21.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.00	
				RAZEM	63.00
55	KNR 0-15II d.6 0518-01	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 60 st.dachówką bitumiczną zgrzewalną - pasami o długości 1 m i szerokości 28 cm 3*21.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.00	
				RAZEM	63.00
56	KNR 0-15II d.6 0518-05	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną - obróbka kalenicy dachówką o szerokości 28 cm 3*4*3.40	mb mb	40.80	
				RAZEM	40.80
57	KNR 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie płyty stołu - analogia. Deski gr. 5 cm 3*1.40*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.88	
				RAZEM	5.88
58	KNR-W 2-02 d.6 1512-10	Trzykrotne malowanie impregnatem do drewna konstrukcji wiaty 3*46.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	139.95	
				RAZEM	139.95