

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Odnowa przestrzeni miejskich w Kruszwicy - zagospodarowanie parku przy ul. Lipowej" (dz. ew. 8/3 obr. 0001).  
ADRES INWESTYCJI: UL. LIPOWA W KRUSZWICY  
NAZWA INWESTORA: GMINA KRUSZWICA  
ADRES INWESTORA: UL. NADGOPLAŃSKA 4, 88-150 KRUSZWICA  
WYKONAWCA: PROOBIEKT Krzysztof Faleńczyk  
ADRES WYKONAWCY: UL.PAGÓREK 12C/2 85-360 BYDGOSZCZ  
BRANŻE: BUDOWLANA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA: 12.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	102,680		
2 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18	m3	102,680		
3 d.1	KNR 2-21 0101-01 analogia	Oczyszczenie terenu z reszek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy  ROZBIÓRKA STARYCH OBRZEŻY BETONOWYCH .	m3	3,077		
4 d.1		UTYLIZACJA WYWOZU	szt	102,680		
Razem dział:			ROBOTY ZIEMNE			
<b>2</b>		<b>CHODNIK</b>				
2.1		<b>NAWIERZCHNIA Z MIESZANEK MINERALNYCH - ZWIROWA ZASTOSOWAĆ NAWIERCHNIĘ MINERALNĄ DOSTOSOWANĄ DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ RUCHOWĄ</b>				
5 d.2.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	530,000		
6 d.2.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm	m3	53,000		
7 d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m2	530,000		
8 d.2.1	KNR 2-31 0202-01 + KNR 2-31 0202-02	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m2	530,000		
Razem dział:			NAWIERZCHNIA Z MIESZANEK MINERALNYCH - ZWIROWA ZASTOSOWAĆ NAWIERCHNIĘ MINERALNĄ DOSTOSOWANĄ DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ RUCHOWĄ			
<b>2.2</b>		<b>OBRZEŻA CHODNIKOWE</b>				
9 d.2.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	362,000		
Razem dział:			OBRZEŻA CHODNIKOWE			
<b>2.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z DESEK KOMPOZYTOWYCH</b>				
10 d.2.3	KNR 2-23 0303-03 + KNR 2-23 0105-01 analogia	Wykonanie posadzek z desek na legarach gr.25 cm NAWIERZCHNIA Z DESEK KOMPOZYTOWYCH	m2	27,000		
Razem dział:			NAWIERZCHNIA Z DESEK KOMPOZYTOWYCH			
Razem dział:			CHODNIK			

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>3</b>		<b>DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ</b>				
11 d.3	KNR 2-21 0607-01 + KNR 2-21 0607-02 analogia	ŁAWKA Z OPARCIEM	szt	4,000		
12 d.3	KNR 2-21 0607-01 + KNR 2-21 0607-02 analogia	ŁAWKA PARKOWA - LEŻANKA	szt	3,000		
13 d.3	KNR 2-21 0607-01 + KNR 2-21 0607-02 analogia	ŁAWKA ŁUKOWA Krotność = 2	szt	1,000		
14 d.3	KNR 2-21 0607-01 + KNR 2-21 0607-02 analogia	ŁAWKA PODEST	szt	1,000		
15 d.3	KNR 2-21 0602-06 analogia	ŁAWKA WOKÓŁ DRZEWA	szt	1,000		
16 d.3	KNR 2-21 0602-06 analogia	ŁAWKA Z DONICĄ	szt	1,000		
17 d.3	KNR 2-21 0602-06 analogia	HUŚTAWKA WAHADŁOWA NA RAMIE	szt	2,000		
18 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	DONICA DREWNIANA	m	4,000		
19 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	KOSZ NA ŚMIECI	m	4,000		
20 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	STOJAK NA ROWERY	m	2,000		
21 d.3	wycena indywidualna	PANELE Z PLYT WARSTWOWYCH - AQUA PANEL O TEMATYCE MIEJSKIEJ	szt	3,000		
22 d.3	KNPnRPDE 31-06	TABLICZKI INFORMACYJNE PRZY DONICACH	szt.	5,000		
Razem dział:			DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ			
<b>4</b>		<b>TERENY ZIELENI</b>				
23 d.4	KNR 2-21 0111-04 + KNR 2-21 0110-04	Ścinanie drzew miękkich o śr.pnia 41-65 cm	szt.	2,000		
24 d.4	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.	8,000		
25 d.4	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.	9,000		
26 d.4	KNR 2-21 0211-01 + KNR 2-21 0404-03	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	m2	74,000		

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.4	KNP1 1219-01 1219-01.01	Rozłożenie ziemi urodzajnej w donicach wraz z nasadzeniami. Warstwa grubości 30 cm - 6 donic	m3	2,000		
Razem dział:				TERENY ZIELENI		
5		ROBOTY RENOWACYJNE				
28 d.5	KNR 19-01 0301-01 analogia	Fundamenty z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej  UZUPEŁNIENIE FUNDAMENTÓW .	m3	3,925		
29 d.5	KNR 19-01 0337-05 analogia	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia UZUPEŁNIENIE GZYMSÓW	m3	1,884		
30 d.5	KNR 19-01 0325-01 analogia	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 1,0 m2 MYCIE I SPOINOWANIE ŚCIAN	m2	164,850		
31 d.5	KNR 19-01 1004-03 + KNR 19-01 1021-01 analogia	Wymiana płycin skrzydeł drzwiowych z desek gr. 34 mm z rozzbieraniem skrzydeł Krotność = 4	szt.	1,000		
32 d.5	KNR 19-01 1310-01 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian KONSERWACJA ŚCIAN	m2	164,850		
33 d.5	KNR 19-01 0538-03	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m2	6,280		
34 d.5	KNR 4-06 0401-01	Regeneracja prostych elementów o masie 50 kg bez demontażu i montażu CZYSZCZENIE ZBIORNIKA	m2	81,640		
35 d.5	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich	m2	81,640		
Razem dział:				ROBOTY RENOWACYJNE		
6		WIEŻBA DACHOWA				
36 d.6	KNR 2-02 0401-01 analogia	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami azbest.-cem. o rozp. 7.5m wieżba dachowa	m2	33,166		
37 d.6	KNR 2-02 0408-03 analogia	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. krokwie	m3	0,740		
38 d.6	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  murlaty .	m3 drew	0,340		
39 d.6	KNR 2-02 0407-01 analogia	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  belki podwalinowe .	m3 drew	0,560		

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40 d.6	KNR 2-02 0409-01 analogia	Krokiewki,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  zastrzały .	m3	0,550		
41 d.6	KNR 2-02 0406-03 analogia	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  słupy .	m3 drew	0,530		
42 d.6	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.  ściana deskowa poddachowa .	m2	56,128		
43 d.6	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m2	33,166		
Razem dział:			WIĘŻBA DACHOWA			
<b>Kosztorys netto</b>						
<b>VAT 23%</b>						
<b>Kosztorys brutto</b>						

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	(530 + 74) * (0,22 - 0,05) = 102,680		
2 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18	m3	poz.1 = 102,680		
3 d.1	KNR 2-21 0101-01 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy  ROZBIÓRKA STARYCH OBRZEŻY BETONOWYCH .	m3	362 * 0,05 * 0,17 = 3,077		
4 d.1		UTYLIZACJA WYWOZU	szt	poz.1 = 102,680		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>2</b>		<b>CHODNIK</b>				
<b>2.1</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z MIESZANEK MINERALNYCH - ZWIROWA ZASTOSOWAĆ NAWIERCHNIĘ MINERALNĄ DOSTOSOWANĄ DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ RUCHOWĄ</b>				
5 d.2.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	530,000		
6 d.2.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm	m3	530 * 0,1 = 53,000		
7 d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m2	530,000		
8 d.2.1	KNR 2-31 0202-01 + KNR 2-31 0202-02	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m2	530,000		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA Z MIESZANEK MINERALNYCH - ZWIROWA ZASTOSOWAĆ NAWIERCHNIĘ MINERALNĄ DOSTOSOWANĄ DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ RUCHOWĄ</b>						
<b>2.2</b>		<b>OBRZEŻA CHODNIKOWE</b>				
9 d.2.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	362,000		
<b>Razem dział: OBRZEŻA CHODNIKOWE</b>						
<b>2.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z DESEK KOMPOZYTOWYCH</b>				
10 d.2.3	KNR 2-23 0303-03 + KNR 2-23 0105-01 analogia	Wykonanie posadzek z desek na legarach gr.25 cm NAWIERZCHNIA Z DESEK KOMPOZYTOWYCH	m2	27,000		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA Z DESEK KOMPOZYTOWYCH</b>						
<b>Razem dział: CHODNIK</b>						
<b>3</b>		<b>DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEN</b>				
11 d.3	KNR 2-21 0607-01 + KNR 2-21 0607-02 analogia	ŁAWKA Z OPARCIEM	szt	4,000		
12 d.3	KNR 2-21 0607-01 + KNR 2-21 0607-02 analogia	ŁAWKA PARKOWA - LEŻANKA	szt	3,000		
13 d.3	KNR 2-21 0607-01 + KNR 2-21 0607-02 analogia	ŁAWKA ŁUKOWA Krotność = 2	szt	1,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
14 d.3	KNR 2-21 0607-01 + KNR 2-21 0607-02 analogia	ŁAWKA PODEST	szt	1,000		
15 d.3	KNR 2-21 0602-06 analogia	ŁAWKA WOKÓŁ DRZEWA	szt	1,000		
16 d.3	KNR 2-21 0602-06 analogia	ŁAWKA Z DONICĄ	szt	1,000		
17 d.3	KNR 2-21 0602-06 analogia	HUŚTAWKA WAHADŁOWA NA RAMIE	szt	2,000		
18 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	DONICA DREWNIANA	m	4,000		
19 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	KOSZ NA ŚMIECI	m	4,000		
20 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	STOJAK NA ROWERY	m	2,000		
21 d.3	wycena indywidualna	PANELE Z PLYT WARSTWOWYCH - AQUA PANEL O TEMATYCE MIEJSKIEJ	szt	3,000		
22 d.3	KNPnRPDE 31-06	TABLICZKI INFORMACYJNE PRZY DONICACH	szt.	5,000		
<b>Razem dział: DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ</b>						
<b>4</b>		<b>TERENY ZIELENI</b>				
23 d.4	KNR 2-21 0111-04 + KNR 2-21 0110-04	Ścinanie drzew miękkich o śr.pnia 41-65 cm	szt.	2,000		
24 d.4	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.	8,000		
25 d.4	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.	9,000		
26 d.4	KNR 2-21 0211-01 + KNR 2-21 0404-03	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	m2	74,000		
27 d.4	KNP1 1219- 01 1219-01.01	Rozłożenie ziemi urodzajnej w donicach wraz z nasadzeniami. Warstwa grubości 30 cm - 6 donic	m3	2,000		
<b>Razem dział: TERENY ZIELENI</b>						
<b>5</b>		<b>ROBOTY RENOWACYJNE</b>				
28 d.5	KNR 19-01 0301-01 analogia	Fundamenty z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej  UZUPEŁNIENIE FUNDAMENTÓW	m3	(2 * 3,14 * 2,5) * 0,5 * 0,5 = 3,925		
29 d.5	KNR 19-01 0337-05 analogia	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia UZUPEŁNIENIE GZYMSÓW	m3	(2 * 3,14 * 2) * 0,5 * 0,3 = 1,884		
30 d.5	KNR 19-01 0325-01 analogia	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 1,0 m2 MYCIE I SPOINOWANIE ŚCIAN	m2	(2 * 3,14 * 2,5 * 8) + (2 * 3,14 * 2,5 * 2,5) = 164,850		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
31 d.5	KNR 19-01 1004-03 + KNR 19-01 1021-01 analogia	Wymiana płycin skrzydeł drzwiowych z desek gr. 34 mm z rozzbieraniem skrzydeł Krotność = 4	szt.	1,000		
32 d.5	KNR 19-01 1310-01 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian KONSERWACJA ŚCIAN	m2	poz.30 = 164,850		
33 d.5	KNR 19-01 0538-03	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m2	(2 * 3,14 * 2) * 0,5 = 6,280		
34 d.5	KNR 4-06 0401-01	Regeneracja prostych elementów o masie 50 kg bez demontażu i montażu CZYSZCZENIE ZBIORNIKA	m2	(2 * 3,14 * 2 * 2,5) + (2 * 3,14 * 2 * 2) + (3,14 * 2 * 2) * 2 = 81,640		
35 d.5	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich	m2	poz.34 = 81,640		
<b>Razem dział: ROBOTY RENOWACYJNE</b>						
<b>6</b>	<b>WIĘZBA DACHOWA</b>					
36 d.6	KNR 2-02 0401-01 analogia	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami azbest.-cem. o rozp. 7.5m więźba dachowa	m2	3,14 * 3,25 * 3,25 = 33,166		
37 d.6	KNR 2-02 0408-03 analogia	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. krokwie	m3	0,740		
38 d.6	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. murlaty .	m3 drew .	0,340		
39 d.6	KNR 2-02 0407-01 analogia	Podwaliny o dł. ponad 2m, - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. belki podwalinowe .	m3 drew .	0,560		
40 d.6	KNR 2-02 0409-01 analogia	Krokiewki, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. zastrzały .	m3	0,550		
41 d.6	KNR 2-02 0406-03 analogia	Ramy górne i płatwie, dł. do 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. słupy .	m3 drew .	0,530		
42 d.6	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. ściana deskowa poddachowa .	m2	2 * 3,14 * 3,25 * 2,75 = 56,128		
43 d.6	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m2	3,14 * 3,25 * 3,25 = 33,166		
<b>Razem dział: WIĘZBA DACHOWA</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						



## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	2 148,7121		
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	62,3521	0,0000	62,3521		
2	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany	kg	0,0754	0,0000	0,0754		
3	spoiwo cynkowo-olowiowe	kg	0,3454	0,0000	0,3454		
4	blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	33,2840	0,0000	33,2840		
5	MOCOWANIA	kg	3,2940	0,0000	3,2940		
6	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,6135	0,0000	9,6135		
7	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,3768	0,0000	0,3768		
8	gwoździe papowe zwykłe	kg	1,6583	0,0000	1,6583		
9	śruby, podkładki, nakrętki	kg	17,3694	0,0000	17,3694		
10	kwas solny techniczny	kg	0,1382	0,0000	0,1382		
11	xylomit popularny	kg	2,0805	0,0000	2,0805		
12	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	24,7275	0,0000	24,7275		
13	azofoska	t	0,0037	0,0000	0,0037		
14	emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm3	12,9808	0,0000	12,9808		
15	pokost olejno-żywiczny	dm3	0,0400	0,0000	0,0400		
16	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	1,7961	0,0000	1,7961		
17	miął kamienny	t	9,5400	0,0000	9,5400		
18	kliniec kamienny	t	15,9000	0,0000	15,9000		
19	tłuczeń kamienny sortowany	t	105,4700	0,0000	105,4700		
20	piasek	m3	65,1900	0,0000	65,1900		
21	pospółka	m3	78,1220	0,0000	78,1220		
22	cegła budowlana pełna	szt	2 121,0700	0,0000	2 121,0700		
23	KLON POSPOLITY	szt	8,4000	0,0000	8,4000		
24	CAPALTA KULISTA	szt	9,4500	0,0000	9,4500		
25	nasiona traw	kg	1,3320	0,0000	1,3320		
26	podpory żelbetowe	szt	35,0000	0,0000	35,0000		
27	obrzeża betonowe 20x6 cm"	m	369,2400	0,0000	369,2400		
28	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	93,1017	0,0000	93,1017		
29	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	57,6975	0,0000	57,6975		
30	masa betonowa	m3	4,1310	0,0000	4,1310		
31	zaprawa cementowo-wapienna	m3	1,2953	0,0000	1,2953		
32	zaprawa	m3	0,4522	0,0000	0,4522		
33	zaprawa'	m3	4,9455	0,0000	4,9455		
34	deski iglaste dwustronnie strugane o grub. 28-45 mm	m3	0,5600	0,0000	0,5600		
35	DESKA KOMPOZYTOWA	m	81,0000	0,0000	81,0000		
36	bale iglaste obrzynane nasycone wymiarowe 50 mm kl.II	m3	0,2985	0,0000	0,2985		
37	BALE KOMPOZYTOWE	m3	1,6200	0,0000	1,6200		
38	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m3	1,5716	0,0000	1,5716		
39	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25-38 mm kl.II	m3	0,0663	0,0000	0,0663		
40	ŁAWKA Z DONICĄ	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
41	HUSTAWKA WAHADŁOWA NA RAMIE	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
42	ŁAWKA WOKOŁ DRZEWA	szt	1,0000	0,0000	1,0000		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
43	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	2,8786	0,0000	2,8786		
44	ŁAWKA Z OPARCIEM	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
45	ŁAWKA PARKOWA - LEŻANKA	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
46	ŁAWKA ŁUKOWA	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
47	ŁAWKA PODEST	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
48	papier ścierny w arkuszach	szt	8,0000	0,0000	8,0000		
49	woda	m3	22,9960	0,0000	22,9960		
50	drewno opałowe	kg	96,1814	0,0000	96,1814		
51	torf ogrodniczy	m3	0,1554	0,0000	0,1554		
52	ziemia urodzajna (humus)	m3	1,6336	0,0000	1,6336		
53	AQUAPANELE ZE ZNAKIEM GRAFICZNYM		3,0000	0,0000	3,0000		
54	UTYLIZACJA	szt	102,6800	0,0000	102,6800		
55	KOSZ NA ŚMIECI	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
56	STOJAK NA ROWERY	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
57	DONICA DREWNIANA	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
58	materiał do fundamentów	m3	4,0000	0,0000	4,0000		
59	PIASEK CIERNY	m3	98,1250	0,0000	98,1250		
60	tabliczka informacyjna	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
61	materiały pomocnicze	zł		0,0000	1 389,5085		
RAZEM							

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	PIASKARKA	m-g	246,4900		
2	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	6,3148		
3	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	22,9490		
4	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	37,3120		
5	piła motorowa łańcuchowa	m-g	20,5000		
6	wyciąg	m-g	3,4635		
7	wyciąg	m-g	1,6830		
8	samochód skrzyniowy do 5 t"	m-g	61,4503		
9	środek transportowy	m-g	4,6639		
10	betoniarka 150 dm3	m-g	15,4033		
11	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	133,8896		
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Kosztorys inwestorski uproszczony	2
1 ROBOTY ZIEMNE	2
2 CHODNIK	2
3 DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ	3
4 TERENY ZIELENI	3
5 ROBOTY RENOWACYJNE	4
6 WIEŻBA DACHOWA	4
Kosztorys ofertowy	6
1 ROBOTY ZIEMNE	6
2 CHODNIK	6
3 DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ	6
4 TERENY ZIELENI	7
5 ROBOTY RENOWACYJNE	7
6 WIEŻBA DACHOWA	8
Zestawienie robocizny	9
Zestawienie materiałów	9
Zestawienie sprzętu	10
Spis treści	11