

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw dla dzieci w Lipie
ADRES INWESTYCJI : Lipa, dz. nr 77, gm. Regimin
INWESTOR : Gmina Regimin
ADRES INWESTORA : Regimin 22, 06-461 Regimin
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aldona Krogulska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Igor Wrotny
DATA OPRACOWANIA : maj 2017 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : maj 2017 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, M, $S+Kp(S)$
Podatek VAT [V]	% $R+Kp(R)+Z(R)$, $M+Z(M)$, $S+Kp(S)+Z(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski na wykonanie zagospodarowania terenu pod plac zabaw dla dzieci w Lipie					
1		Zagospodarowanie terenu pod plac zabaw dla dzieci			
1.1	45110000-1	Roboty ziemne			
1		Wytyczenie ogrodzenia	kpl		
d.1.1	wycena indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (usunięcie humusu pod powierzchnię oteadrzone)	m ²		
d.1.1	0126-01	3039.79 <powierzchnia terenu>	m ²	3039.790	
				RAZEM	3039.790
1.2		Podłoża placu zabaw			
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1.2	0401-01	64.33	m	64.330	
				RAZEM	64.330
4	KNR 2-02	Podkłady murarskie z tłucznia lub żużla na podł.gruntowym - podbudowa pod krawężnik	m ³		
d.1.2	1101-03	poz.3*0.15*0.30	m ³	2.895	
				RAZEM	2.895
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.1.2	0407-02	poz.3	m	64.330	
				RAZEM	64.330
6	KNR 2-31	Podbudowa z piasku 0-2 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1.2	0114-05	66.66	m ²	66.660	
				RAZEM	66.660
7		Wykonanie podłoża z piasku pod zabawkami placu zabaw	m ²		
d.1.2	wycena indywidualna	296.05	m ²	296.050	
				RAZEM	296.050
8		Wykonanie podłoża z kamieni otoczakowych 16-32mm	m ²		
d.1.2	wycena indywidualna	66.66	m ²	66.660	
				RAZEM	66.660
1.3		Ogrodzenie			
9	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
d.1.3	0312-06	60	dół.	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNR 2-23	Ogrodzenia wewnętrzne - furtka stalowa 1x1.5 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
d.1.3	0404-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-02	Ogrodzenie panelowe systemowe	m		
d.1.3	1804-11	149.48	m	149.480	
				RAZEM	149.480
12		Prefabrykowana podmurówka pod ogrodzenie panelowe	m		
d.1.3	wycena indywidualna	149.48	m	149.480	
				RAZEM	149.480
1.4		Urządzenia placu zabaw			
13		Dostawa i montaż urządzeń nr 1	szt.		
d.1.4	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14		Dostawa i montaż zabawki nr 2	szt.		
d.1.4	analiza indywidualna	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Dostawa i montaż zabawki nr 2	szt.		
d.1.4	analiza indywidualna	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki nr 3	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki nr 4	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki nr 5	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki nr 6	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki nr 7	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.1.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki nr 8	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.1.4 analiza indywidualna	Ławka	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	d.1.4 analiza indywidualna	Ławka	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	d.1.4 analiza indywidualna	Kosz na śmieci	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	d.1.4 analiza indywidualna	Regulamin placu zabaw	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Trawniki			
26	KNR 2-21 d.1.5 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 6	m ³		
			m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 2-21 d.1.5 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	m ²		
		716.38	m ²	716.380	
				RAZEM	716.380
28	KNR 2-21 d.1.5 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		1104.86	m ²	1104.860	
				RAZEM	1104.860
29	KNR 2-21 d.1.5 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - trawnik pod placem zabaw	m ²		
		1048.06	m ²	1048.060	
				RAZEM	1048.060

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski na wykonanie zagospodarowania terenu pod plac zabaw dla dzieci w Lipie						
1		Zagospodarowanie terenu pod plac zabaw dla dzieci				
1.1	45110000-1	Roboty ziemne				
d.1.1	1 wycena indywidualna	Wytyczenie ogrodzenia	kpl	1.000		
d.1.1	2 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (usunięcie humusu pod powierzchnię oteadzone)	m ²	3039.790		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Podłoża placu zabaw				
3 d.1.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	64.330		
4 d.1.2	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznia lub żużla na podł.gruntowym - podbudowa pod krawężnik	m ³	2.895		
5 d.1.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m	64.330		
6 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z piasku 0-2 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	66.660		
7 d.1.2	wycena indywidualna	Wykonanie podłoża z piasku pod zabawkami placu zabaw	m ²	296.050		
8 d.1.2	wycena indywidualna	Wykonanie podłoża z kamieni otoczakowych 16-32mm	m ²	66.660		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Ogrodzenie				
9 d.1.3	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.	60.000		
10 d.1.3	KNR 2-23 0404-03	Ogrodzenia wewnętrzne - furtka stalowa 1x1.5 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.	2.000		
11 d.1.3	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie panelowe systemowe	m	149.480		
12 d.1.3	wycena indywidualna	Prefabrykowana podmurówka pod ogrodzenie panelowe	m	149.480		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Urządzenia placu zabaw				
13 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń nr 1	szt.	1.000		
14 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki nr 2	szt.	1.000		
15 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki nr 2	szt.	1.000		
16 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki nr 3	szt.	1.000		
17 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki nr 4	szt.	1.000		
18 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki nr 5	szt.	1.000		
19 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki nr 6	szt.	1.000		
20 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki nr 7	szt.	1.000		
21 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki nr 8	szt.	1.000		
22 d.1.4	analiza indywidualna	Ławka	szt.	4.000		
23 d.1.4	analiza indywidualna	Ławka	szt.	2.000		
24 d.1.4	analiza indywidualna	Kosz na śmieci	szt.	3.000		
25 d.1.4	analiza indywidualna	Regulamin placu zabaw	szt.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Trawniki				
26 d.1.5	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	6.000		
27 d.1.5	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	m ²	716.380		
28 d.1.5	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	1104.860		
29 d.1.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - trawnik pod placem zabaw	m ²	1048.060		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: