

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ Z PLACEM ZABAW W MIEJSCOWOŚCI MIKANOWO, GM. LUBANIE
ADRES INWESTYCJI : MIKANOWO, GM. LUBANIE, OBRĘB EWID. 0010 MIKANOWO, DZ. NR 158/5
INWESTOR : GMINA LUBANIE
ADRES INWESTORA : 87-732 LUBANIE, LUBANIE 28A

DATA OPRACOWANIA : 2018-05-25

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 18

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-05-25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm obmiar = 130.00 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0.263 \cdot 0.5 = 0.1315$ r-g/m ²	r-g	17.10				
Razem koszty bezpośrednie:								
2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 obmiar = 130.00 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0.0457 \cdot 2 = 0.0914$ r-g/m ²	r-g	11.88				
Razem koszty bezpośrednie:								
3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm obmiar = 130.00 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0652 r-g/m ²	r-g	8.48				
2*	1601799	-- M -- piasek 0,2-2mm 0.123 m ³ /m ²	m ³	15.99				
3*	3930099	woda 0.0082 m ³ /m ²	m ³	1.07				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 % (od M)	%	0.20				
Razem koszty bezpośrednie:								
4	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.4 cm obmiar = 130.00 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.234 r-g/m ²	r-g	30.42				
2*	1601799	-- M -- piasek 0,2-2mm 0.0647 m ³ /m ²	m ³	8.41				
3*	1701106	Cement 0.0146 t/m ²	t	1.90				
4*	3930099	woda 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.78				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 % (od M)	%	0.20				
Razem koszty bezpośrednie:								
5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wy- pełnieniem spoin piaskiem obmiar = 130.00 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $1.17 \cdot 0.5 = 0.585$ r-g/m ²	r-g	76.05				
2*	2222001	-- M -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara 1.02 m ² /m ²	m ²	132.60				
3*	1601799	piasek 0,2-2mm 0.0788 m ³ /m ²	m ³	10.24				
4*	1701106	Cement 0.0117 t/m ²	t	1.52				
5*	45111	-- S -- Wibrator powierz.elek.do 225kg 0.13 m-g/m ²	m-g	16.90				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) obmiar = 6.78 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.5*0.955=1.4325 r-g/m ³	r-g	9.71				
Razem koszty bezpośrednie:								
7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 2.09 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 9.02 r-g/m ³	r-g	18.85				
2*	2600619	-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.04 m ³ /m ³	m ³	0.08				
3*	1601799	piasek 0,2-2mm 0.27 m ³ /m ³	m ³	0.56				
4*	3930099	woda 0.47 m ³ /m ³	m ³	0.98				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.50				
6*	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.04 m ³ /m ³	m ³	2.17				
Razem koszty bezpośrednie:								
8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 48.40 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2037 r-g/m	r-g	9.86				
2*	2220803	-- M -- obrzeża betonowe 25x6 cm 1.02 m/m	m	49.37				
3*	1601799	piasek 0,2-2mm 0.0047 m ³ /m	m ³	0.23				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
9	KNR 2-01 0312-01	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu I-II) obmiar = 13.00 dót.	dót.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.18*0.955=0.1719 r-g/dót.	r-g	2.23				
Razem koszty bezpośrednie:								
10	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 obmiar = 1.04 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 105.47*0.955=100.72385 r-g/m ³	r-g	104.75				
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015 m ³ /m ³	m ³	1.06				
3*	2600619	deski grubości 19-25 mm kl.III 0.023 m ³ /m ³	m ³	0.02				
4*	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.013 m ³ /m ³	m ³	0.01				
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.61 kg/m ³	kg	0.63				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
11	KNR 2-23 0310-05	Dostawa i montaż - zestaw do gry w kółko i krzyżyk obmiar = 1.00 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna $(2.81*2=5.62)*0.955=5.3671$ r-g/szt.	r-g	5.37				
2*		-- M -- zestaw do gry w kółko i krzyżyk 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
12	KNR 2-23 0310-05	Dostawa i montaż - stół do ping-ponga obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna $(2.81*4=11.24)*0.955=10.7342$ r-g/szt.	r-g	10.73				
2*		-- M -- stół do ping-ponga 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
13	KNR 2-23 0310-05	Dostawa i montaż - ławki obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna $(2.81*2=5.62)*0.955=5.3671$ r-g/szt.	r-g	10.73				
2*		-- M -- ławki 1 kpl./szt.	kpl.	2.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
14	KNR 2-23 0310-06	Dostawa i montaż - kosz na śmieci obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna $5.75*0.955=5.49125$ r-g/szt.	r-g	5.49				
2*		-- M -- kosz na śmieci 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
15	KNR 2-02 1220-01	Stojaki na rowery obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 10.84 r-g/szt.	r-g	10.84				
2*		-- M -- stojaki na rowery 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
16	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m obmiar = 40.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna $0.3876*0.955=0.37016$ r-g/szt.	r-g	14.81				
2*	3990400	-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.022 m ³ /szt.	m ³	0.88				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2_21001	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt.	42.00				
4*	3930099	woda 0,01 m ³ /szt.	m ³	0.40				
Razem koszty bezpośrednie:								
17	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy obmiar = 12.80 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna $3,16 \cdot 0,955 = 3,0178$ r-g/m ³	r-g	38.63				
Razem koszty bezpośrednie:								
18	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km obmiar = 12.80 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna $1,33 \cdot 0,955 = 1,27015$ r-g/m ³	r-g	16.26				
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2.00				
3*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.294 m-g/m ³	m-g	3.76				
Razem koszty bezpośrednie:								
19	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III obmiar = 128.00 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0,1 \cdot 0,955 = 0,0955$ r-g/m ²	r-g	12.22				
Razem koszty bezpośrednie:								
20	KNR 2-21 0201-03	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II przerośniętym korzeniami obmiar = 128.00 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0,174 \cdot 0,955 = 0,16617$ r-g/m ²	r-g	21.27				
Razem koszty bezpośrednie:								
21	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm obmiar = 0.01 ha	ha					
1*	999	-- R -- robocizna $1145 \cdot 0,955 = 1093,475$ r-g/ha	r-g	10.93				
2*	3990300	-- M -- torf ogrodniczy 21 m ³ /ha	m ³	0.21				
3*	3990400	ziemia urodzajna (humus) 164 m ³ /ha	m ³	1.64				
4*	3930099	woda 40 m ³ /ha	m ³	0.40				
Razem koszty bezpośrednie:								
22	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8 obmiar = 0.01 ha	ha					
1*	999	-- R -- robocizna $437 \cdot 0,955 \cdot 8 = 3338,68$ r-g/ha	r-g	33.39				
2*	3990300	-- M -- torf ogrodniczy $10,5 \cdot 8 = 84$ m ³ /ha	m ³	0.84				

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	3990400	ziemia urodzajna (humus)	m ³	6.56				
4*	3930099	82*8=656 m ³ /ha woda 20*8=160 m ³ /ha	m ³	1.60				
Razem koszty bezpośrednie:								
23	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie nawierzchni trawiastej obmiar = 128.00 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.194*0.955=0.18527 r-g/m ²	r-g	23.71				
2*	390520002	-- M -- Biowółknina z nasionami traw 1.02 m ² /m ²	m ²	130.56				
3*	1420800	azofoska 0.00005 t/m ²	t	0.01				
Razem koszty bezpośrednie:								
24	KNR 2-01 0312-01	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu I-II) obmiar = 7.00 dół.	dół.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.18*0.955=0.1719 r-g/dół.	r-g	1.20				
Razem koszty bezpośrednie:								
25	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonem żwirowego o obj.0.15 m ³ obmiar = 0.56 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 105.47*0.955=100.72385 r-g/m ³	r-g	56.41				
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015 m ³ /m ³	m ³	0.57				
3*	2600619	deski grubości 19-25 mm kl.III 0.023 m ³ /m ³	m ³	0.01				
4*	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.013 m ³ /m ³	m ³	0.01				
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.61 kg/m ³	kg	0.34				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
26	KNR 2-23 0310-03	Dostawa i montaż - tablica z regulaminem obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.12*0.955=1.0696 r-g/szt.	r-g	1.07				
2*		-- M -- tablica z regulaminem 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
27	KNR 2-23 0310-06	Dostawa i montaż - odwodzieciel + wahadło obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 5.75*0.955=5.49125 r-g/szt.	r-g	5.49				
2*		-- M -- odwodzieciel + wahadło 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
28	KNR 2-23 0310-06	Dostawa i montaż - orbitrek obmiar = 1.00 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 5.75*0.955=5.49125 r-g/szt.	r-g	5.49				
2*		-- M -- orbitrek 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
29	KNR 2-23 0310-06	Dostawa i montaż - wyciskanie + wyciąg obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 5.75*0.955=5.49125 r-g/szt.	r-g	5.49				
2*		-- M -- wyciskanie + wyciąg 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
30	KNR 2-23 0310-06	Dostawa i montaż - narciarz obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 5.75*0.955=5.49125 r-g/szt.	r-g	5.49				
2*		-- M -- biegacz 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
31	KNR 2-23 0310-06	Dostawa i montaż - wioślarz obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 5.75*0.955=5.49125 r-g/szt.	r-g	5.49				
2*		-- M -- wioślarz 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
32	KNR 2-23 0310-06	Dostawa i montaż - motyl integracyjny obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 5.75*0.955=5.49125 r-g/szt.	r-g	5.49				
2*		-- M -- motyl integracyjny 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
33	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm obmiar = 201.00 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.263*0.5=0.1315 r-g/m ²	r-g	26.43				
Razem koszty bezpośrednie:								
34	KNNR 6 0106-03	Nawierzchnia piaskowa o grubości 30 cm Krotność = 2 obmiar = 201.00 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.084*2=0.168 r-g/m ²	r-g	33.77				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1601799	-- M -- piasek 0,2-2mm $0.185*2=0.37 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	74.37				
3*	3930099	woda $0.0122*2=0.0244 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	4.90				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.20				
Razem koszty bezpośrednie:								
35	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) obmiar = 4.72 m^3	m^3					
1*	999	-- R -- robocizna $1.5*0.955=1.4325 \text{ r-g}/\text{m}^3$	r-g	6.76				
Razem koszty bezpośrednie:								
36	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 1.82 m^3	m^3					
1*	999	-- R -- robocizna 9.02 r-g/ m^3	r-g	16.42				
2*	2600619	-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III $0.04 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	0.07				
3*	1601799	piasek 0,2-2mm $0.27 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	0.49				
4*	3930099	woda $0.47 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	0.86				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.50				
6*	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15) $1.04 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	1.89				
Razem koszty bezpośrednie:								
37	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 42.10 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2037 r-g/m	r-g	8.58				
2*	2220803	-- M -- obrzeża betonowe 25x6 cm 1.02 m/m	m	42.94				
3*	1601799	piasek 0,2-2mm $0.0047 \text{ m}^3/\text{m}$	m^3	0.20				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
38	KNR 2-01 0312-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m^2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu I-II) obmiar = 16.00 dół.	dół.					
1*	999	-- R -- robocizna $0.18*0.955=0.1719 \text{ r-g}/\text{dół.}$	r-g	2.75				
Razem koszty bezpośrednie:								
39	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m^3 obmiar = 1.28 m^3	m^3					
1*	999	-- R -- robocizna $105.47*0.955=100.72385 \text{ r-g}/\text{m}^3$	r-g	128.93				
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) $1.015 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	1.30				
3*	2600619	deski grubości 19-25 mm kl.III $0.023 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	0.03				
4*	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III $0.013 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	0.02				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.78				
6*	0000000	0.61 kg/m ³ materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
40	KNR 2-23 0310-03	Dostawa i montaż - tablica z regulaminem obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.12*0.955=1.0696 r-g/szt.	r-g	1.07				
2*		-- M -- tablica z regulaminem 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
41	KNR 2-23 0310-05	Dostawa i montaż - zjeżdżalnia obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna (2.81*6=16.86)*0.955=16.1013 r-g/szt.	r-g	16.10				
2*		-- M -- zjeżdżalnia 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
42	KNR 2-23 0310-05	Dostawa i montaż - sześciokąt gimnastyczny obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna (2.81*6=16.86)*0.955=16.1013 r-g/szt.	r-g	16.10				
2*		-- M -- sześciokąt gimnastyczny 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
43	KNR 2-23 0310-05	Dostawa i montaż - huśtawka wahadłowa obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna (2.81*4=11.24)*0.955=10.7342 r-g/szt.	r-g	10.73				
2*		-- M -- huśtawka wahadłowa 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
44	KNR 2-23 0310-05	Dostawa i montaż - ławki obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna (2.81*2=5.62)*0.955=5.3671 r-g/szt.	r-g	10.73				
2*		-- M -- ławki 1 kpl./szt.	kpl.	2.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
45	KNR 2-23 0310-06	Dostawa i montaż - kosz na śmieci obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 5.75*0.955=5.49125 r-g/szt.	r-g	5.49				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kosz na śmieci 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
46	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,50 m na słupkach stalowych obmiar = 28.40 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2.2431 r-g/m	r-g	63.70				
2*		-- M -- słupki z rur stalowych (1,50) 0.5 szt/m	szt	14.20				
3*		siatka ocynkowana i powlekana PCV 1.60 m ² /m	m ²	45.44				
Razem koszty bezpośrednie:								
47	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,20 m na słupkach stalowych obmiar = 28.40 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2.2431 r-g/m	r-g	63.70				
2*		-- M -- słupki z rur stalowych (1,20) 0.5 szt/m	szt	14.20				
3*		siatka ocynkowana i powlekana PCV 1.30 m ² /m	m ²	36.92				
Razem koszty bezpośrednie:								
48	KNR 2-23 0404-04	Furtka stalowa 1.0x1.20 obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 4.62*0.955=4.4121 r-g/szt.	r-g	4.41				
2*		-- M -- furtka stalowa 1 szt/szt.	szt	1.00				
3*	2370605	Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.07 m ³ /szt.	m ³	0.07				
4*	1323701	słupki z rur stalowych 18.2 kg/szt.	kg	18.20				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
6*	39116	-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0.14 m-g/szt.	m-g	0.14				
7*	39611	przyczepa ciągnikowa 3,5 t 0.14 m-g/szt.	m-g	0.14				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 130.00	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 130.00	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm 130.00	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
4	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.4 cm 130.00	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 130.00	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
6	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) $0.28*0.50*(7.00+14.70*2+12.00)$	m ³	6.78	
				RAZEM	6.78
7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(0.18*0.20+0.12*0.06)*(7.00+14.70*2+12.00)$	m ³	2.09	
				RAZEM	2.09
8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $7.00+14.70*2+12.00$	m	48.40	
				RAZEM	48.40
9	KNR 2-01 0312-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu I-II) 13	dół.	13.00	
				RAZEM	13.00
10	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ $0.40*0.40*0.50*13$	m ³	1.04	
				RAZEM	1.04
11	KNR 2-23 0310-05	Dostawa i montaż - zestaw do gry w kółko i krzyżyk 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 2-23 0310-05	Dostawa i montaż - stół do ping-ponga 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 2-23 0310-05	Dostawa i montaż - ławki 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR 2-23 0310-06	Dostawa i montaż - kosz na śmieci 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 2-02 1220-01	Stojaki na rowery 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
17	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy $128.00*0.10$	m ³	12.80	
				RAZEM	12.80
18	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 12.80	m ³	12.80	
				RAZEM	12.80
19	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 128	m ²	128.00	
				RAZEM	128.00

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
VAT [V]							
RAZEM							
				OGÓLEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-21 0201-03	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II przerośniętym korzeniami 128.00	m ²		
			m ²	128.00	
				RAZEM	128.00
21	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.0128	ha		
			ha	0.01	
				RAZEM	0.01
22	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8 0.0128	ha		
			ha	0.01	
				RAZEM	0.01
23	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie nawierzchni trawiastej 128.00	m ²		
			m ²	128.00	
				RAZEM	128.00
24	KNR 2-01 0312-01	Wykopywanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu I-II) 7	dól.		
			dól.	7.00	
				RAZEM	7.00
25	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ 0.40*0.40*0.50*7	m ³		
			m ³	0.56	
				RAZEM	0.56
26	KNR 2-23 0310-03	Dostawa i montaż - tablica z regulaminem 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 2-23 0310-06	Dostawa i montaż - odwodzień + wahadło 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 2-23 0310-06	Dostawa i montaż - orbitrek 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-23 0310-06	Dostawa i montaż - wyciskanie + wyciąg 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 2-23 0310-06	Dostawa i montaż - narciarz 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR 2-23 0310-06	Dostawa i montaż - wioślarz 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR 2-23 0310-06	Dostawa i montaż - motyl integracyjny 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 201.00	m ²		
			m ²	201.00	
				RAZEM	201.00
34	KNNR 6 0106-03	Nawierzchnia piaskowa o grubości 30 cm Krotność = 2 201.00	m ²		
			m ²	201.00	
				RAZEM	201.00
35	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 0.28*0.40*(13.70*2+14.70)	m ³		
			m ³	4.72	
				RAZEM	4.72
36	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.18*0.20+0.12*0.06)*(13.70*2+14.70)	m ³		
			m ³	1.82	
				RAZEM	1.82
37	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 13.70*2+14.70	m		
			m	42.10	
				RAZEM	42.10
38	KNR 2-01 0312-01	Wykopywanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu I-II) 16	dól.		
			dól.	16.00	
				RAZEM	16.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.40*0.40*0.50*16	m ³ m ³	 1.28	 1.28
				RAZEM	1.00
40	KNR 2-23 0310-03	Dostawa i montaż - tablica z regulaminem 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
41	KNR 2-23 0310-05	Dostawa i montaż - zjeżdżalnia 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
42	KNR 2-23 0310-05	Dostawa i montaż - sześciokąt gimnastyczny 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
43	KNR 2-23 0310-05	Dostawa i montaż - huśtawka wahadłowa 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
44	KNR 2-23 0310-05	Dostawa i montaż - ławki 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
45	KNR 2-23 0310-06	Dostawa i montaż - kosz na śmieci 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
46	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,50 m na słupkach stalowych 13.70+14.70	m m	 28.40	 28.40
				RAZEM	28.40
47	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,20 m na słupkach stalowych 13.70+14.70	m m	 28.40	 28.40
				RAZEM	28.40
48	KNR 2-23 0404-04	Furtka stalowa 1.0x1.20 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1011.03		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	azofoska	t	0.01		0.01							
2.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	4.07		4.07							
3.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	2.99		2.99							
4.	biegacz	kpl.	1.00		1.00							
5.	Biółoknina z nasionami traw	m ²	130.56		130.56							
6.	Cement	t	3.42		3.42							
7.	deski grubości 19-25 mm kl.III	m ³	0.07		0.07							
8.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III	m ³	0.16		0.16							
9.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m ³	0.04		0.04							
10.	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt.	42.00		42.00							
11.	furtka stalowa	szt	1.00		1.00							
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.76		1.76							
13.	huśtawka wahadłowa	kpl.	1.00		1.00							
14.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m ²	132.60		132.60							
15.	kosz na śmieci	kpl.	2.00		2.00							
16.	ławki	kpl.	4.00		4.00							
17.	motyl integracyjny	kpl.	1.00		1.00							
18.	obrzeża betonowe 25x6 cm	m	92.31		92.31							
19.	odwodziciel + wahadło	kpl.	1.00		1.00							
20.	orbitrek	kpl.	1.00		1.00							
21.	piasek 0,2-2mm	m ³	110.50		110.50							
22.	siatka ocynkowana i powlekana PCV	m ²	82.36		82.36							
23.	stępki z rur stalowych	kg	18.20		18.20							
24.	stępki z rur stalowych (1,20)	szt	14.20		14.20							
25.	stępki z rur stalowych (1,50)	szt	14.20		14.20							
26.	stojaki na rowery	kpl.	1.00		1.00							
27.	stół do ping-ponga	kpl.	1.00		1.00							
28.	sześciokąt gimnastyczny	kpl.	1.00		1.00							
29.	tablica z regulaminem	kpl.	2.00		2.00							
30.	torf ogrodniczy	m ³	1.05		1.05							
31.	wioślarz	kpl.	1.00		1.00							
32.	woda	m ³	10.99		10.99							
33.	wyciskanie + wyciąg	kpl.	1.00		1.00							
34.	zestaw do gry w kółko i krzyżyk	kpl.	1.00		1.00							
35.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	9.08		9.08							
36.	zjeżdżalnia	kpl.	1.00		1.00							
37.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0.14		
2.	przyczepa ciągnikowa 3,5 t	m-g	0.14		
3.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	3.76		
4.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	16.90		
				RAZEM	

Słownie:

