



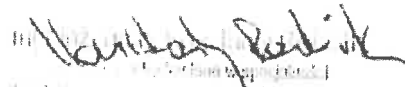
Jakub Zdybel
Architektura krajobrazu
22-400 Zamość, Kalinowice 126a
NIP 922-297-86-56

"Miejsce na ognisko"

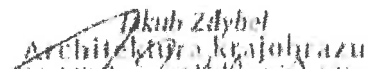
Inwestor:

- **Lokalna Grupa Działania na Rzecz Rozwoju Gmin Powiatu Lubelskiego „Kraina wokół Lublina” z siedzibą w Lublinie 20-016 Lublina, ul. Narutowicza 37/5, KRS: 0000310386, NIP: 712 313 64 79**
- **Lokalną Grupą Działania Ziemi Kraśnickiej z siedzibą w Kraśniku (23-200), ul. Lubelska 115, KRS: 0000312844**
- **Lokalną Grupą Działania „Ziemia Biłgorajska” z siedzibą w Biłgoraju (23-400), ul. Sikorskiego 12/42, KRS: 0000309748**
- **Stowarzyszeniem Lokalna Grupa Działania „Krasnystaw Plus” z siedzibą w Krasnymstawie (22-300), ul. Matysiaka 7, KRS: 0000316189**

Projektował: mgr inż. arch. KONSTANTY RADZIK
upr. bud. 149/LBOKK/2016


mgr inż. arch. Konstanty Radzik
upr. bud. 149/LBOKK/2016

Opracował: mgr inż. arch. kraj. JAKUB ZDYBEL


Jakub Zdybel
Architektura krajobrazu
22-400 Zamość, Kalinowice 126a
NIP 922-297-86-56
tel. 602 011 850

Zamość, VIII 2022r.

PROJEKT
MIEJSCE NA OGNISKO

I. Dane ogólne

1. Inwestor:

- Lokalna Grupa Działania na Rzecz Rozwoju Gmin Powiatu Lubelskiego „Kraina wokół Lublina” z siedzibą w Lublinie 20-016 Lublina, ul. Narutowicza 37/5, KRS: 0000310386, NIP: 712 313 64 79
- Lokalną Grupą Działania Ziemi Kraśnickiej z siedzibą w Kraśniku (23-200), ul. Lubelska 115, KRS: 0000312844
- Lokalną Grupą Działania „Ziemia Biłgorajska” z siedzibą w Biłgoraju (23-400), ul. Sikorskiego 12/42, KRS: 0000309748
- Stowarzyszeniem Lokalna Grupa Działania „Krasnymstaw Plus” z siedzibą w Krasnymstawie (22-300), ul. Matysiaka 7, KRS: 0000316189

2. Zakres projektu:

- A. Miejsce na ognisko
- B. Ławy
- C. Kosz - typowy

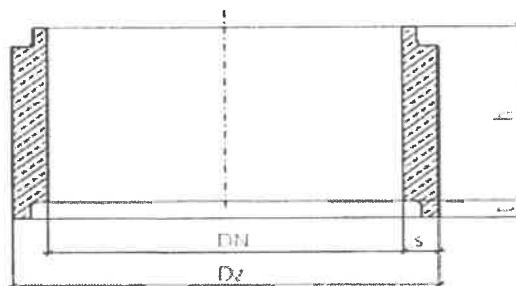
3. Autor opracowania

JZ-architektura krajobrazu, Kalinowice 126a, 22-400 Zamość, NIP: 922-297-86-56

II. Opis projektu

A. Miejsce na ognisko

Plac kwadratowy o wymiarach (520x520cm)(27,04 m²) wysypany żwirem zagęszczanym maszynowo, na środku placu wkopany krąg betonowy wkopany w teren na stopie betonowej. Cały plac wygradzony obrzeżem betonowym 8x30x100 cm na stopie betonowej.



Wysokość [mm] ~~250~~ 500

Średnica [mm] ~~1500~~ 1400

Wytrzymałość betonu na ściskanie [MPa] >40

Stopień mrozoodporności w wodzie F150

Stopień mrozoodporności w 2% NaCl F50

Stopień wodoprzepuszczalności betonu > W8

Nasiąkliwość [%] <5



Na miejscu na ognisko projektuje się 4 ławy drewniane rysunek detal. W otoczeniu wprowadza się również elementy małej architektury w postaci śmietnika.

B. ławy

Wykonać z bierwion struganych 14x14cm łączonych przy pomocy kołków drewnianych i skręconych śrubami stalowymi ϕ 10mm (łby śrub schowane i zaflekowane kołkami drewnianymi). Siedzisko h=45cm, stół h=75cm. Wykonać wg rysunku

C. Kosz na śmieci na bloczku fundamentowym

Konstrukcja kosza wykonana ze stali malowana proszkowo.

Na stalowych obręczach zamocowane deski wykonane z drewna świerkowego.

Deski frezowane i szlifowane oraz 2 krotnie pokryte impregnatem do drewna.

Pojemność kosza 40 litrów

Pojemnik malowany proszkowo.

Popielniczka na życzenie gratis.



III. Spis rysunków

Rys. nr 1. Plan sytuacyjny

Rys. nr 2. Rzut przyziemia

Rys. nr 3. Przekrój A-A

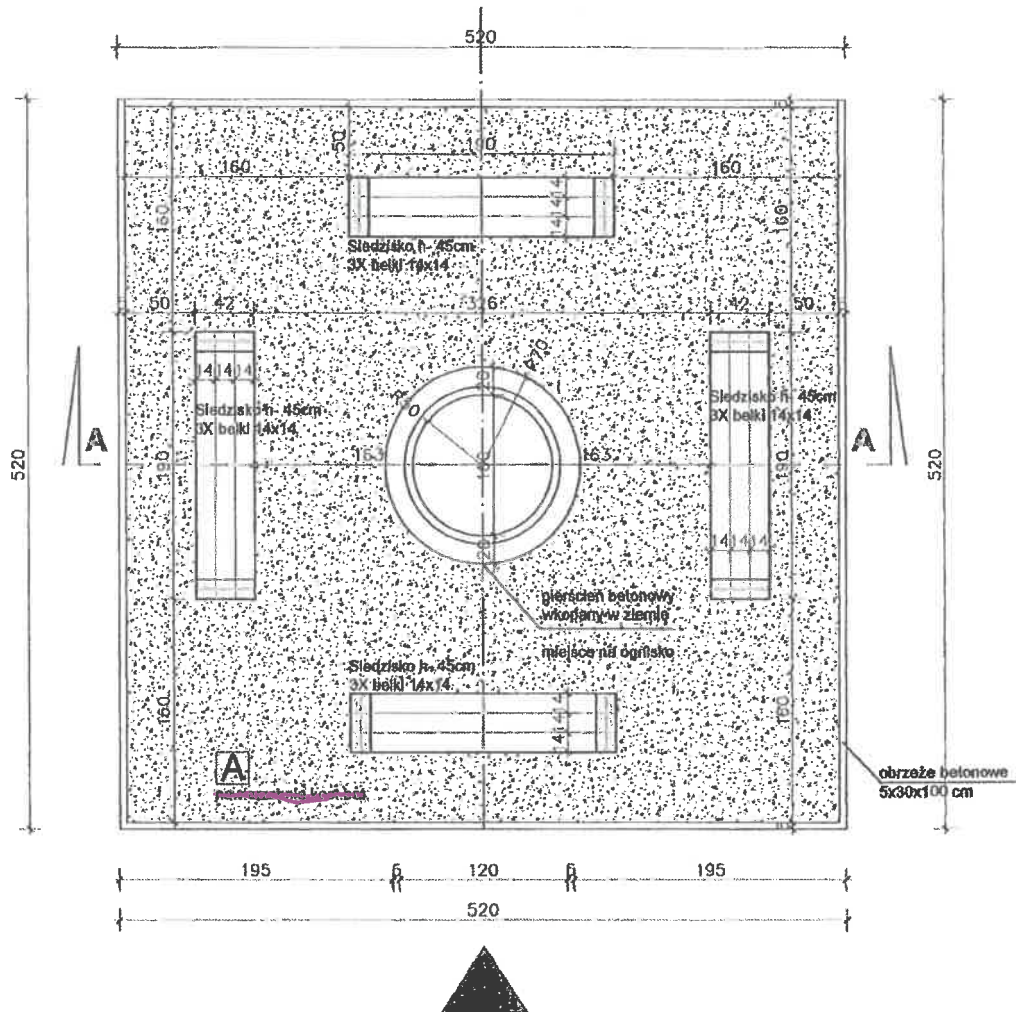
skala 1:1000

skala 1:50

skala 1 :50

opracował:

RZUT MIEJSCE NA OGNISKO skala 1:50

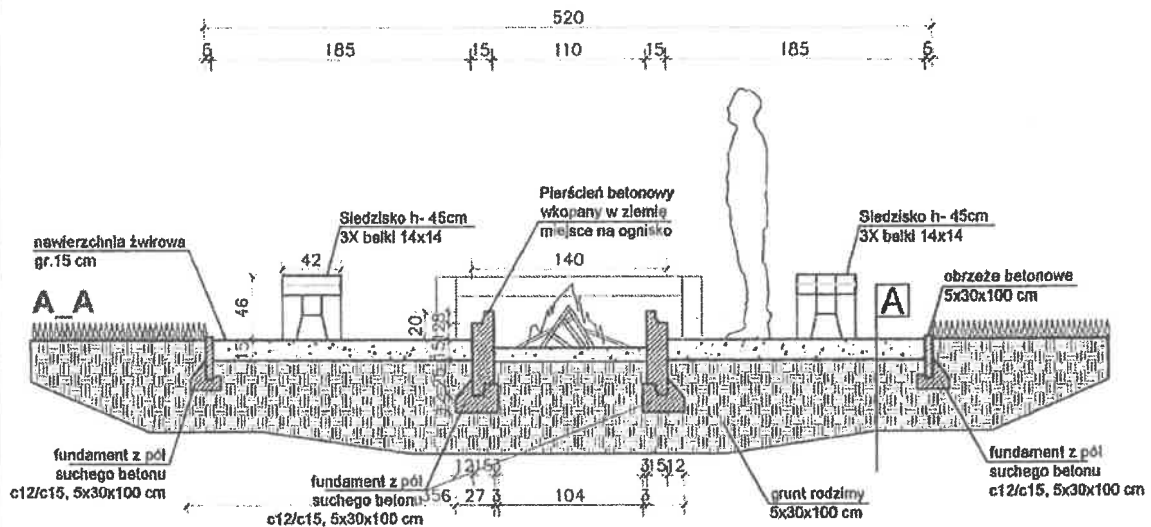


A

nawierzchnia żwirowa o grub. 15cm
podbudowa kruszywa łamanego 10 cm
grunt rodzimy

Nazwa:	Projekt miejsca na ognisko/grilla z betonowym miejscem (okrąg) na palenisko z 4 ławami.		
Inwestor:	Lokalną Grupą Działania na Rzecz Rozwoju Gmin Powiatu Lubelskiego - „Kraina wokół Lublina” z siedzibą w Lublinie (20-018), ul. Narutowicza 37/5, NIP 712 313 64 79		
Treść:	Przekrój B_B	Skala: 1:50	2 Nr rys.
Faza:	PROJEKT	Data: 8 2022	
Jed. Proj.:	JZ-architektura krajobrazu, Kalinowca 126a, 22-400 Zamość NIP: 922-297-86-66		
Projektował:	mgr inż. arch. krajobrazu. Jakub Zdybel	Podpis:	

PRZEKRÓJ A_A skala 1:50



A

nawierzchnia żwirowa o grub. 15cm
 podbudowa kruszywa łamanego 10 cm
 grunt rodzimy

Nazwa:	Projekt miejsca na ognisko/grilla z betonowym miejscem (okrąg) na palenisko z 4 ławami.		
Inwestor:	Lokalną Grupą Działania na Rzecz Rozwoju Gmin Powiatu Lubelskiego - „Kraina wokół Lublina” z siedzibą w Lublinie (20-018), ul. Narutowicza 37/5, NIP 712 313 84 79		
Treść:	Przekrój B_B	Skala: 1:50	3 Nr rys.
Faza:	PROJEKT	Data: 8 2022	
Jed. Proj.:	JZ-architektura krajobrazu, Kalinowice 126a, 22-400 Zamość NIP: 922-297-86-59		
Projektował:	mgr inż. arch. krajobrazu. Jakub Zdybel	Podpis:	

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Miejsce na ognisko v2
INWESTOR : Lokalną Grupą Działania na Rzecz Rozwoju Gmin Powiatu Lubelskiego - "Kraina wokół Lublina"
ADRES INWESTORA : 20-016 Lublin, ul. Narutowicza 37/ 5
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Żebrowski (Budowlana) *K. ŻEBROWSKI*
DATA OPRACOWANIA : 28.10.2022

Stawka roboczogodziny : 22.07 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	67.80 % R+S
Zysk [Z]	10.90 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23.00 % $\ll(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 8041.47 zł
Podatek VAT : 1849.54 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 9891.01 zł

Słownie: dziewięć tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt jeden i 01/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	Miejsce na ognisko i wyposażenie				
d.1	1 Zakup, transport i posadowienie w ziemi -Pierścień betonowy fi 100cm gr ścianki 20cm - miejsce na ognisko - (np pierścieńbet.odciążający)	kpl.	1.000	600.00	600.00
d.1	2 Wykonanie lub zakup i montaż siedzisk x4szt. wg. projektu	kpl.	3.000	800.00	2400.00
2	Nawierzchnia przy ognisku				
d.2	3 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2	27.040	5.96	161.16
d.2	4 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie	m2	27.040	7.70	208.21
d.2	5 Rowki pod ławy do obrzeży bet o wymiarach 25x40cm	m	20.800	3.08	64.06
d.2	6 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0.541	1042.80	564.15
d.2	7 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce na wykonanej już ławie betonowej	m	20.800	28.81	599.25
d.2	8 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	35.700	45.37	1619.71
d.2	9 Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	27.040	67.49	1824.93
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					8041.47
Podatek VAT					1849.54
Ogółem wartość kosztorysowa robót					9891.01
Słownie: dziewięć tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt jeden i 01/100 zł					

PRZEDMIAR
ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Miejsce na ognisko

INWESTOR : Lokalną Grupą Działania na Rzecz Rozwoju Gmin Powiatu Lubelskiego - "Kraina wokół Lublina"

ADRES INWESTORA : 20-016 Lublin, ul. Narutowicza 37/ 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Żebrowski (Budowlana) **K. ŻEBROWSKI**

DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Miejsce na ognisko i wyposażenie			
1	d.1 kalk. własna	Zakup, transport i posadowienie w ziemi -Pierścień betonowy fi 100cm gr scianki 20cm - miejsce na ognisko - (up pierścieńbet.odciążający)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 kalk. własna	Wykonanie lub zakup i montaż siedzisk x4szt. wg. projektu	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Nawierzchnia przy ognisku			
3	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
		5.2*5.2	m2	27.040	
				RAZEM	27.040
4	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie	m2		
		5.2*5.2	m2	27.040	
				RAZEM	27.040
5	KNR 2-31 d.2 0401-01	Rowki pod ławy do obrzeży bet o wymiarach 25x40cm	m		
		5.2*4	m	20.800	
				RAZEM	20.800
6	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		5.2*4*0.026	m3	0.541	
				RAZEM	0.541
7	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce na wykonanej już ławie betonowej	m		
		5.2*4	m	20.800	
				RAZEM	20.800
8	KNR 2-31 d.2 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		7*5.10	m2	35.700	
				RAZEM	35.700
9	KNR 2-31 d.2 0202-01 0202-02	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		5.2*5.2	m2	27.040	
				RAZEM	27.040

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Miejsce na ognisko

INWESTOR : Lokalną Grupą Działania na Rzecz Rozwoju Gmin Powiatu Lubelskiego - "Kraina wokół Lublina"

ADRES INWESTORA : 20-016 Lublin, ul. Narutowicza 37/ 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Zebrowski (Budowlana) *K. ZEBROWSKI*

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\ll(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S) \gg$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 Miejsce na ognisko i wyposażenie					
1	Zakup, transport i posadowienie w ziemi -Pierścień betonowy fi 100cm	kpl.	1.000		
d.1	gr scianki 20cm - miejsce na ognisko - (np pierścieńbet.odciążający)				
2	Wykonanie lub zakup i montaż siedzisk x4szt. wg. projektu	kpl.	3.000		
d.1					
2 Nawierzchnia przy ognisku					
3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników	m2	27.040		
d.2	w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm				
4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy	m2	27.040		
d.2	konstrukcyjne nawierzchni w gruncie				
5	Rowki pod ławy do obrzeży bet o wymiarach 25x40cm	m	20.800		
d.2					
6	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,541		
d.2					
7	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce na wykonanej	m	20.800		
d.2	już ławie betonowej				
8	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po	m2	35.700		
d.2	zagęszczeniu 10 cm				
9	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie -	m2	27.040		
d.2	grubość po zagęszczeniu 15 cm				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					
Słownie:					