

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Swietlica_Lubola</b>					
<b>1 Utwardzenie terenu</b>					
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01 0101-02	214.16	m <sup>2</sup>	214.160	
				RAZEM	214.160
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	poz.1	m <sup>2</sup>	214.160	
				RAZEM	214.160
3	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-01 0105-02	poz.1	m <sup>2</sup>	214.160	
				RAZEM	214.160
4	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-01	poz.1	m <sup>2</sup>	214.160	
				RAZEM	214.160
5	KNR 2-31	Ława podobrzeżai betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04 analogia	0.25*0.20*85.67	m <sup>3</sup>	4.284	
				RAZEM	4.284
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02	poz.5	m	4.284	
				RAZEM	4.284
7	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	23103-01	poz.1	m <sup>2</sup>	214.160	
				RAZEM	214.160
<b>2 Dostawa i montaż wyposażenia</b>					
8		Zakup, dostawa i montaż	kpl.		
d.2	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		zakup, dostawa i montaż altany wg. PT.5,00x7,00m	kpl.		
d.2	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3 Nasadzenia</b>					
10	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.3	0302-05 analogia	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Swietlica_Lubola</b>								
1		<b>Utwardzenie terenu</b>						
d.1	1 KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm przedmiar = 214.16 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna $0.0376+2*0.0005=0.0386$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.2666				
2*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0.0035+2*0.0009=0.0053$ m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1350				
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8418				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
d.1	2 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV przedmiar = poz.1 = 214.160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.0028 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5996				
2*		woda 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0708				
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9209				
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8352				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
d.1	3 KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu przedmiar = poz.1 = 214.160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.152 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.5523				
2*		piasek $0.037+7*0.0123=0.1231$ m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	26.3631				
3*		woda $0.0018+7*0.0006=0.006$ m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.2850				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
d.1	4 KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu przedmiar = poz.1 = 214.160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.0628 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.4492				
2*		piasek 0.0738 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	15.8050				
3*		woda 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0708				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
d.1	5 KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława podobrzeżał betonowa z oporem przedmiar = $0.25*0.20*85.67 = 4.284$ m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		robocizna 7.2 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	30.8448				
2*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1714				
3*		piasek 0.27 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.1567				
4*		woda 0.47 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.0135				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
6*		mieszanka betonowa 1.04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.4554				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
d.1	6 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = poz.5 = 4.284 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.2037 r-g/m	r-g	0.8727				
2*		obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02 m/m	m	4.3697				
3*		piasek 0.0047 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0201				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej przedmiar = poz.1 = 214.160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	23103-01							
1*			robocizna 0.61 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	130.6376			
2*			kostka brukowa prostokątna 20x10 cm gr. 6 cm 1.08 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	231.2928			
3*			piasek 0.0656 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14.0489			
4*			materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000			
5*		ubijak 0.204 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	43.6886				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Utwardzenie terenu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Dostawa i montaż wyposażenia</b>						
8	d.2 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		Piec ogrodowy 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
2*		Stół bankietowy 18 kpl.	kpl.	18.0000				
3*		Stół roboczy 4 szt	szt	4.0000				
4*		Hotel dla owadów (Guciohotel) z tablicą 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	d.2 wycena indywidualna	zakup, dostawa i montaż altany wg. PT.5,00x7, 00m przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		zakup, dostawa i montaż altany wg. PT.5,00x7, 00m 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Dostawa i montaż wyposażenia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Nasadenia</b>						
10	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m przedmiar = 14 szt.	szt.					
d.3	0302-05	analogia						
1*		robocizna 0.521*0.955=0.497555 r-g/szt.	r-g	6.9658				
2*		ziemia urodzajna (humus) 0.101 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	1.4140				
3*		PŁONĄCY KRZEW TRZMIELINA OSKRZYDLONA 2 szt.	szt.	2.0000				
4*		WIELOBARWNA HORTENSJA OGRODOWA DEUTSCHLAND 2 szt.	szt.	2.0000				
5*		LAGERSTROEMIA NAJDŁUŻEJ KWITNĄCY KRZEW ŚWIATA PINK 2 szt.	szt.	2.0000				
6*		PRUSZNIK VICTORIA NIEBIESKI ZIMOZIELONY 2 szt.	szt.	2.0000				
7*		NIEZAWODNA HORTENSJADIAMANT ROUGE MROZODPORNA 2 szt.	szt.	2.0000				
8*		LAGERSTROEMIA 2 szt.	szt.	2.0000				
9*		BUDULEJA TRÓJKOLOROWA ZESTAW TRZECH SADZONEK 2 szt.	szt.	2.0000				
10*		woda 0.01 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Nasadenia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓLEM					

Słownie:

## PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓLEM					

Słownie:

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w Luboli  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 543/2  
INWESTOR : Gmina Pęczniew  
ADRES INWESTORA : 99-235 Pęczniew, ul. Główna 10/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Marek Makowski  
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2024

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

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

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

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

#### 1. Podstawa opracowania kosztorysu;

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. opublikowane w Dzienniku Ustaw z dnia 29 grudnia 2021 r. poz.2458 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno użytkowym. Na podstawie art. 34 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz.1605) i Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno użytkowego. Na podstawie art. 103 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605)

#### 2. Podstawa naliczania nakładów;

" Katalogi Nakładów Rzeczowych;  
" Katalogi Normatywnych Nakładów Rzeczowych;  
" Normy Zakładowe;  
" Analizy Indywidualne.

Czynniki cenotwórcze przyjęto średnie z SEKOCENBUDU za II kw. 2024, oraz cen regionalnych.  
Kosztorys opracowano metodą kalkulacji szczegółowej

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.07.2024

Data zatwierdzenia