

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowy 2024

Obiekt : Wieża ciśnień - utwardzenie

PROJEKT PRZEBUDOWY
--------------------

Zamawiający : Wodociągi Leszczyńskie

Adres : 64-100 Leszno, ul. Lipowa 76 A

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót (bez VAT) : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

## PROJEKT PRZEBUDOWY

Budowa : Budowy 2024

Obiekt : Wieża ciśnień - utwardzenie

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
<b>I UTWARDZENIA 1 ETAP PRZÓD</b>		
I.A	R.PRZYGOTOWAWCZE .....	
I.B	PODBUDOWY .....	
I.C	OBRZEŻA .....	
I.D	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE .....	
I.E	PRACE WYKOŃCZENIOWE .....	
<b>Razem : UTWARDZENIA 1 ETAP PRZÓD</b>		.....
<b>II UTWARDZENIA 2 ETAP- OD OGRODZENIA DO WIEŻY</b>		
II.A	R.PRZYGOTOWAWCZE .....	
II.B	PODBUDOWY .....	
II.C	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE .....	
II.D	PRACE WYKONCZENIOWE .....	
<b>Razem : UTWARDZENIA 2 ETAP- OD OGRODZENIA DO WIEŻY</b>		.....
<b>III OPASKA WOKÓŁ WIEŻY</b>		
III.A	R.PRZYGOTOWAWCZE .....	
III.B	PODBUDOWA .....	
III.C	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE .....	
III.D	OBRZEŻA .....	
<b>Razem : OPASKA WOKÓŁ WIEŻY</b>		.....
<b>Wartość kosztorysowa robót (bez VAT) :</b>		.....

Zamawiający :

Wykonawca :

## PROJEKT PRZEBUDOWY

Budowa : Budowy 2024

Obiekt : Wieża ciśnień - utwardzenie

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	----------------------------	----------------	------	------------------	----------------

## I UTWARDZENIA 1 ETAP PRZÓD

## I.A R.PRZYGOTOWAWCZE

1	KNR-W 2-01 0114-02 [ WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001 ] <b>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych</b>	0,136 ha	.....	.....	.....
2	KNR 2-01 0126-01 [ ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996 ] <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek</b>	40,800 m2	.....	.....	.....
3	KNR 2-31 0811-03 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</b>	95,200 m2	.....	.....	.....

## I.B PODBUDOWY

4	KNR 2-31 0101-01 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm</b>	136,000 m2	.....	.....	.....
5	KNR 2-31 0103-02 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV</b>	136,000 m2	.....	.....	.....
6	KNR 2-31 0104-07 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b>	136,000 m2	.....	.....	.....
7	KNR 2-31 0109-03 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm</b>	136,000 m2	.....	.....	.....
8	KNR 2-31 0105-03 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu</b>	136,000 m2	.....	.....	.....

## I.C OBRZEŻA

9	KNR 2-31 0401-08 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV</b>	80,000 m	.....	.....	.....
10	KNR 2-31 0402-04 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ]	7,200 m3	.....	.....	.....

## PROJEKT PRZEBUDOWY

I. UTWARDZENIA 1 ETAP PRZÓD  
I.C. OBRZEŻA

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	----------------------------	----------------	------	------------------	----------------

**Ława pod krawężniki betonowa z oporem**

11	NNRNKB 202 0291-02 [ ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów ] <b>(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi</b>	0,620 t			
12	KNR 2-31 0407-02 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</b>	80,000 m			

**I.D NAWIERZCHNIE UTWARDZONE**

13	KNR 2-31 0511-03 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej</b>	56,000 m2			
14	KNR 2-31 0309-04 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą- płyty ażurowe</b>	80,000 m2			

**I.E PRACE WYKOŃCZENIOWE**

15	KNR-W 2-01 0505-04 [ WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001 ] <b>Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III</b>	40,800 m2			
16	KNR-W 2-01 0309-05 [ WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001 ] <b>Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgarniarkami (kat. gruntu III-IV)</b>	20,250 m3			
17	KNR-W 2-01 0506-07 [ WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001 ] <b>Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III</b>	100,000 m2			
18	KNR-W 2-01 0510-01 [ WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001 ] <b>Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm</b>	100,000 m2			

**II UTWARDZENIA 2 ETAP- OD OGRODZENIA DO WIEŻY****II.A R.PRZYGOTOWAWCZE**

19	KNR-W 2-01 0114-02 [ WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001 ] <b>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych</b>	0,108 ha			
20	KNR 2-01 0126-01 [ ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996 ] <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek</b>	16,200 m2			

## PROJEKT PRZEBUDOWY

II. UTWARDZENIA 2 ETAP- OD OGRODZENIA DO WIEŻY  
II.A. R.PRZYGOTOWAWCZE

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	----------------------------	----------------	------	------------------	----------------

21	KNR 2-31 0811-03 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</b>	75,600 m2		.....	.....
----	--	-----------	--	-------	-------

## II.B PODBUDOWY

22	KNR 2-31 0103-02 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV</b>	108,000 m2		.....	.....
23	KNR 2-31 0101-01 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm</b>	108,000 m2		.....	.....
24	KNR 2-31 0104-07 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b>	108,000 m2		.....	.....
25	KNR 2-31 0109-03 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm</b>	108,000 m2		.....	.....
26	KNR 2-31 0105-03 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu</b>	108,000 m2		.....	.....

## II.C NAWIERZCHNIE UTWARDZONE

27	KNR 2-31 0309-04 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą- płyty ażurowe</b>	108,000 m2		.....	.....
----	--	------------	--	-------	-------

## II.D PRACE WYKONCZENIOWE

28	KNR-W 2-01 0505-04 [ WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001 ] <b>Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III</b>	155,000 m2		.....	.....
29	KNR-W 2-01 0309-05 [ WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001 ] <b>Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgarniarkami (kat. gruntu III-IV)</b>	23,250 m3		.....	.....
30	KNR-W 2-01 0506-07 [ WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001 ] <b>Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III</b>	105,000 m2		.....	.....
31	KNR-W 2-01 0510-01 [ WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001 ] <b>Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm</b>	155,000 m2		.....	.....

## PROJEKT PRZEBUDOWY

## III. OPASKA WOKÓŁ WIEŻY

Str. 4

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>III OPASKA WOKÓŁ WIEŻY</b>					
<b>III.A R.PRZYGOTOWAWCZE</b>					
32	KNR-W 2-01 0114-02 [ WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001 ] <b>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych</b>	0,048 ha	.....	.....	.....
33	KNR 2-31 0811-03 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</b>	48,000 m2	.....	.....	.....
<b>III.B PODBUDOWA</b>					
34	KNR 2-31 0101-01 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm</b>	48,000 m2	.....	.....	.....
35	KNR 2-31 0103-02 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV</b>	48,000 m2	.....	.....	.....
36	KNR 2-31 0104-07 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b>	48,000 m2	.....	.....	.....
37	KNR 2-31 0109-03 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm</b>	48,000 m2	.....	.....	.....
38	KNR 2-31 0105-03 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu</b>	48,000 m2	.....	.....	.....
<b>III.C NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b>					
39	KNR 2-31 0511-03 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej</b>	48,000 m2	.....	.....	.....
<b>III.D OBRZEŻA</b>					
40	KNR 2-31 0401-08 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV</b>	60,000 m	.....	.....	.....
41	KNR 2-31 0402-04 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Ława pod krawężniki betonowa z oporem</b>	5,400 m3	.....	.....	.....

## PROJEKT PRZEBUDOWY

III. OPASKA WOKÓŁ WIEŻY  
III.D. OBRZEŻA

Str. 5

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
42	KNR 2-31 0407-02 [ ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 ] <b>Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</b>	60,000 m		.....	.....

<b>Wartość kosztorysowa robót (bez VAT)</b>	
---	--

--- Koniec wydruku ---