

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowa 2018

Obiekt : Zadanie inwestycyjne w ul. Granicznej na terenie Gminy Lipno i Miasta Leszna

<b>ETAP II</b> <b>Kosztorys 4D - GMINA LIPNO</b>
---

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

---

Słownie : .....

## ETAP II Kosztorys 4D - GMINA LIPNO

Budowa : Budowa 2018

Obiekt : Zadanie inwestycyjne w ul. Granicznej na terenie Gminy Lipno i Miasta Leszna

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**1 Przyłącza wodociągowe****1.1 Demontaż istniejącej nawierzchni drogowej asfaltowej**

1	KNR AT-03 0101-01 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	9,40 m			
2	KNR AT-03 0104-01 Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km ( inwestor nie wskazuje miejsca wywozu )	4,00 m2			
3	KNNR 6 0802-02 Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	4,00 m2			
4	KNR 4-04 1103-01 Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą	0,16 m3			
5	KNR 4-04 1103-04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym ( inwestor nie wskazuje miejsca wywozu )	0,16 m3			

**1.2 Droga - odtworzenie utwardzenia**

6	KNR 2-31 0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	4,00 m2			
7	KNR 2-31 0114-07 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm , 0/31,5 mm -tłuczeń z demontażu	4,00 m2			
8	KNR 2-31 0114-08 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - tłuczeń z demontażu	4,00 m2			
9	006-0504-03 Nawierzchnia z kory asf., przy grubości warstwy do 5 cm	4,00 m2			

**1.3 odwodnienie**

10	KNNR 1 0605-01 Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości do 4 m. - wplukiwanie igłofiltru, praca agregatu i odprowadzenie wody	2,00 szt			
----	---	----------	--	--	--

**1.4 umocowanie wykopów i podwieszenia**

11	KAT.INDYW.1/50 Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks)	9,91 m3			
----	--	---------	--	--	--

**1.5 roboty ziemne**

12	KNNR 1 0113-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	4,00 m2			
----	---	---------	--	--	--

## ETAP II Kosztorys 4D - GMINA LIPNO

1. Przyłącza wodociągowe  
1.5. roboty ziemne

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
13	KNNR 1 0113-02 <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm</b>	4,00 m2			
14	KNNR 1 0202-08 <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. ( Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu urobku )</b>	6,74 m3			
15	KNNR 1 0208-02 <b>Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)</b>	6,74 m3			
16	KNNR 1 0307-03 <b>Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku</b>	1,35 m3			
17	KNNR 1 0209-05 <b>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II</b>	2,54 m3			
18	KNNR 1 0318-03 <b>Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III wraz z zagęszczeniem - obsypka strefy ochronnej rury - piasek dowieziony</b>	2,78 m3			
19	KNNR 1 0214-02 <b>Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV ( urobek z wykopu )</b>	3,17 m3			
20	KNNR 1 0214-04 <b>Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II-piasek dowieziony</b>	3,17 m3			
21	<b>Dostawa podsypki piaskowej - zakup wraz z transportem ( Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału )</b>	5,95 m3			

## 1.6 przyłącza wodociągowe

22	KNNR 4 1411-01 <b>Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm ( podsypka dowieziona , Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału )</b>	0,80 m3			
23	KNNR 4 1702-03 <b>Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - obejma żeliwna DZ160/DN50</b>	1,00 szt.			
24	KNNR 4 1112-01 <b>Zasuwka żeliwna, DN 50/50-40 mm z uszczelkami, śrubami nierdzewnymi , obudową teleskopową , skrzynką uliczną z pokrywą żeliwną i płytą podkładową PEHD</b>	1,00 kpl.			
25	KNNR 4 1011-01 <b>Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. DN50-40 mm - Mufa elektrooporowa PE100 DN50-32 z gwintem zew. 2" - 5/4"</b>	1,00 złącz.			

## ETAP II Kosztorys 4D - GMINA LIPNO

1. Przyłącza wodociągowe  
1.6. przyłącza wodociągowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

26	KNNR 4 1009-01 Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm - wykopy umocnione PE 100 SDR 17	9,40 m	.....	.....	.....
----	---	--------	-------	-------	-------

27	KNNR 4 1011-01 Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. DN50-40 mm - Mufa elektrooporowa PE100 DN50-40 z gwintem zew. 50/32 + złączka typu GEBO do rur stalowych, zabezpieczona antykorozyjnie taśmą typu denso.	1,00 złącz.	.....	.....	.....
----	---	-------------	-------	-------	-------

**Wartość kosztorysowa robót**