

**KOSZTORYS**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Aleji Bzów w Lipnie  
ADRES INWESTYCJI : Lipno ul. Alei Bzów  
INWESTOR : Gmina Miasta Lipna  
ADRES INWESTORA : Plac Dekerta 8, 87-600 Lipno  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 14.12.2021

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.12.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.305	
		0.305		RAZEM	0.305
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02		m	543.000	
		543		RAZEM	543.000
3	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-02		m <sup>2</sup>	1950.000	
		1950		RAZEM	1950.000
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-04		m <sup>2</sup>	1950.000	
		1950		RAZEM	1950.000
5	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03		m	72.000	
		72		RAZEM	72.000
6	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadni-	szt.		
d.1	0625-01	kiem i syfonem	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
<b>2</b>		<b>Roboty przy nawierzchni jezdni</b>			
7	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-02	lub chodników	m <sup>2</sup>	1950.000	
		1950		RAZEM	1950.000
8	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-05		m <sup>2</sup>	1950.000	
		1950		RAZEM	1950.000
9	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-01	15 cm	m <sup>2</sup>	1950.000	
		1950		RAZEM	1950.000
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-04	cm	m <sup>2</sup>	1950.000	
		1950		RAZEM	1950.000
11	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce	m		
d.2	0401-05	cementowo-piaskowej	m	218.000	
		218		RAZEM	218.000
12	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce	m		
d.2	0401-03	cementowo-piaskowej	m	328.000	
		328		RAZEM	328.000
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04		m <sup>3</sup>	40.800	
		40.8		RAZEM	40.800
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3	m <sup>2</sup>		
d.2	0308-01	cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	1950.000	
		Krotność = 0.75		RAZEM	1950.000
		1950			
15	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-06		m <sup>2</sup>	1950.000	
		1950		RAZEM	1950.000
16	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-07		m <sup>2</sup>	1950.000	
		1950		RAZEM	1950.000
17	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m <sup>2</sup>		
d.2	0309-02	zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	1950.000	
		Krotność = 0.75		RAZEM	1950.000
		1950			
<b>3</b>		<b>Roboty przy nawierzchni zjazdów</b>			
18	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szero-	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-02	kości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>	302.000	
		302		RAZEM	302.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0106-05	302	m <sup>2</sup>	302.000	
				RAZEM	302.000
20	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-01	15 cm	m <sup>2</sup>	302.000	
		302		RAZEM	302.000
21	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
d.3	0404-05	spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	198.000	
		198		RAZEM	198.000
22	KNNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04	9.9	m <sup>3</sup>	9.900	
				RAZEM	9.900
23	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m <sup>2</sup>		
d.3	0502-03	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	302.000	
		302		RAZEM	302.000
<b>4</b>		<b>Roboty przy nawierzchni chodników</b>			
24	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-02	522	m <sup>2</sup>	522.000	
				RAZEM	522.000
25	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0106-05	522	m <sup>2</sup>	522.000	
				RAZEM	522.000
26	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
d.4	0404-05	spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	122.000	
		122		RAZEM	122.000
27	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-	m <sup>2</sup>		
d.4	0502-02	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	522.000	
		522		RAZEM	522.000
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
28	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.5	0702-05	pow. ponad 0.3 m2	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
29	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.5	0702-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	kalkulacja	Regulacja urządzeń obcych	szt.		
d.5	własna	42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000