

**KOSZTORYS**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Narcyzowej w Lipnie  
ADRES INWESTYCJI : Lipno ul. Narcyzowej  
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	0.232	
		0.232		RAZEM	0.232
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02		m	464.000	
		464		RAZEM	464.000
3	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-02		m <sup>2</sup>	1480.000	
		1480		RAZEM	1480.000
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>	1480.000	
		1480		RAZEM	1480.000
5	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03		m	40.000	
		40		RAZEM	40.000
6	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
d.1	0625-01		szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
<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>	1480.000	
		1480		RAZEM	1480.000
8	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-05		m <sup>2</sup>	1480.000	
		1480		RAZEM	1480.000
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>	1480.000	
		1480		RAZEM	1480.000
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-04	8 cm	m <sup>2</sup>	1480.000	
		1480		RAZEM	1480.000
11	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce	m		
d.2	0401-05	cementowo-piaskowej	m	176.000	
		176		RAZEM	176.000
12	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce	m		
d.2	0401-03	cementowo-piaskowej	m	288.000	
		288		RAZEM	288.000
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04		m <sup>3</sup>	34.800	
		34.8		RAZEM	34.800
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>	1480.000	
		Krotność = 0.75		RAZEM	1480.000
		1480			
15	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-06		m <sup>2</sup>	1480.000	
		1480		RAZEM	1480.000
16	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-07		m <sup>2</sup>	1480.000	
		1480		RAZEM	1480.000
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>	1480.000	
		Krotność = 0.75		RAZEM	1480.000
		1480			
<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 szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-02		m <sup>2</sup>	393.000	
		393		RAZEM	393.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 393	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 393.000	
				RAZEM	393.000
20 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 393	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 393.000	
				RAZEM	393.000
21 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 251.5	m m	 251.500	
				RAZEM	251.500
22 d.3	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 12.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.550	
				RAZEM	12.550
23 d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 393	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 393.000	
				RAZEM	393.000
<b>4</b>		<b>Roboty przy nawierzchni chodników</b>			
24 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1029	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1029.000	
				RAZEM	1029.000
25 d.4	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 1029	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1029.000	
				RAZEM	1029.000
26 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 398	m m	 398.000	
				RAZEM	398.000
27 d.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1029	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1029.000	
				RAZEM	1029.000
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
28 d.5	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				RAZEM	20.000
29 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.5	kalkulacja własna	Regulacja urządzeń obcych 37	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	37.000