

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. KRAŃCOWEJ W LIPNIE  
ADRES INWESTYCJI : ul. Krańcowa w Lipnie  
INWESTOR : Gmina Lipno  
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Wielkopolskich 9, 64-111 Lipno

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	ROBOTY ZIEMNE				
3	PODBUDOWA				
4	REGULACJA URZĄDZEŃ				
5	ELEMENTY ULIC				
6	NAWIERZCHNIA				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA UL. KRAŃCOWEJ W LIPNIE</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (194,60)/1000	km		
d.1			km	0,195	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,195</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNR 231-08-04-03-00	Analogia. Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm - nawierzchnia ze szlaki i gruzu 35,50*6,00+35,50*5,40+20,00*5,70+55,00*5,90+15,50*6,25+33,0*6,60	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	1 157,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 157,875</b>
3	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody wywrotki poz.2*0,15	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	173,681	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,681</b>
4	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km -na miejsce wskazane przez Zamawiającego poz.3	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	173,681	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,681</b>
5	KNR 201-02-14-04-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych. Krotność x 6. poz.4	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	173,681	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,681</b>
6	KNR 201-02-06-02-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - urobek po korytowaniu. poz.2*0,30	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	347,363	
				<b>RAZEM</b>	<b>347,363</b>
7	KNR 201-02-14-04-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4. poz.6	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	347,363	
				<b>RAZEM</b>	<b>347,363</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
8	N006-01-03-01-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II/IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.2	m <sup>2</sup>		
d.3			m <sup>2</sup>	1 157,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 157,875</b>
9	N006-01-09-02-00	Podbudowa betonowa B-10 grub 20 cm z pielęgnacją wodą poz.3	m <sup>2</sup>		
d.3			m <sup>2</sup>	173,681	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,681</b>
<b>4</b>		<b>REGULACJA URZADZEŃ</b>			
10	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów\$ wodociągowych i gazowych 6	szt		
d.4			szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
11	KNR 231-14-06-05-00	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt		
d.4			szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 9	szt		
d.4			szt	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
13	KNR 231-14-06-02-00	Regulacja pionowa ulicznych kratek ściekowych 4	szt		
d.4			szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
14	Analiza własna	Przebudowa wpustów drogowych. Demontaż i ponowny montaż wpustów, 2x łuk PVC 160 mm, 45 st, rura lita PVC 160 mm, SN8 - 2 m 2	kmpl		
d.4			kmpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
15	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem w ilości 0,045 m3/mb (5,50+7,30+5,0)*0,045	m <sup>3</sup>		
d.5			m <sup>3</sup>	0,801	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,801</b>
16	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem w ilości 0,0525 m3/mb (194,60*2)*0,0525	m <sup>3</sup>		
d.5			m <sup>3</sup>	20,433	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,433</b>
17	KNR 231-04-02-03-00	Ława pod ścieki betonowa zwykła w ilości 0,02 m3/mb (194,60*2)*0,02	m <sup>3</sup>		
d.5			m <sup>3</sup>	7,784	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,784</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.5	KNR 231-04-03-05-00	Krawężniki betonowe ułożone na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,50+7,30+5,0	metr metr	 17,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,800</b>
19 d.5	KNR 231-04-03-03-00	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm. 194,60*2	metr metr	 389,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>389,200</b>
20 d.5	N006-05-02-03-00	Ścieki z kostki brukowej betonowej grub 8 cm /kolor szry/ z wypełnieniem spo- in piaskiem (194,60*2)*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,840</b>
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
21 d.6	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm /kolor szary/ na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, warstwa grub. 3 cm 35,50*5,10+35,50*4,50+20,00*4,80+55,00*5,0+15,50*5,35+33,0*5,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 979,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>979,525</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>PRZEBUDOWA UL. KRAŃCOWEJ W LIPNIE</b>						
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	<b>KNR 201-01-19-03-00</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,195		
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
2 d.2	<b>KNR 231-08-04-03-00</b>	Analogia. Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm - nawierzchnia ze szlaki i gruzu	m <sup>2</sup>	1 157,875		
3 d.2	<b>KNR 404-11-03-01-00</b>	Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody wywrotki	m <sup>3</sup>	173,681		
4 d.2	<b>KNR 404-11-03-04-00</b>	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km -na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>3</sup>	173,681		
5 d.2	<b>KNR 201-02-14-04-00</b>	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych. Krotność x 6.	m <sup>3</sup>	173,681		
6 d.2	<b>KNR 201-02-06-02-00</b>	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - urobek po korytowaniu.	m <sup>3</sup>	347,363		
7 d.2	<b>KNR 201-02-14-04-00</b>	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4.	m <sup>3</sup>	347,363		
3		<b>PODBUDOWA</b>				
8 d.3	<b>N006-01-03-01-00</b>	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II/IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1 157,875		
9 d.3	<b>N006-01-09-02-00</b>	Podbudowa betonowa B-10 grub 20 cm z pielęgnacją wodą	m <sup>2</sup>	173,681		
4		<b>REGULACJA URZĄDZEŃ</b>				
10 d.4	<b>KNR 231-14-06-04-00</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów\$ wodociągowych i gazowych	szt	6,000		
11 d.4	<b>KNR 231-14-06-05-00</b>	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1,000		
12 d.4	<b>KNR 231-14-06-03-00</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt	9,000		
13 d.4	<b>KNR 231-14-06-02-00</b>	Regulacja pionowa ulicznych kratek ściekowych	szt	4,000		
14 d.4	<b>Analiza własna</b>	Przebudowa wpustów drogowych. Demontaż i ponowny montaż wpustów, 2x łuk PVC 160 mm, 45 st, rura lita PVC 160 mm, SN8 - 2 m	kmpl	2,000		
5		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
15 d.5	<b>KNR 231-04-02-04-00</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem w ilości 0,045 m3/mb	m <sup>3</sup>	0,801		
16 d.5	<b>KNR 231-04-02-04-00</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem w ilości 0,0525 m3/mb	m <sup>3</sup>	20,433		
17 d.5	<b>KNR 231-04-02-03-00</b>	Ława pod ścieki betonowa zwykła w ilości 0,02 m3/mb	m <sup>3</sup>	7,784		
18 d.5	<b>KNR 231-04-03-05-00</b>	Krawężniki betonowe ułożone na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	17,800		
19 d.5	<b>KNR 231-04-03-03-00</b>	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm.	metr	389,200		
20 d.5	<b>N006-05-02-03-00</b>	Ścieki z kostki brukowej betonowej grub 8 cm /kolor szary/ z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	77,840		
6		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
21 d.6	<b>KNR 231-05-11-03-00</b>	Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm /kolor szary/ na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, warstwa grub. 3 cm	m <sup>2</sup>	979,525		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnik budowlany	r-g	2 116,86		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton z kruszywa naturaln. C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	30,18		30,18			
2.	Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	35,14		35,14			
3.	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	3,32		3,32			
4.	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	8,12		8,12			
5.	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m <sup>2</sup>	1 083,41		1 083,41			
6.	Krawężnik najazdowy 100x22x15	metr	396,98		396,98			
7.	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	18,16		18,16			
8.	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	80,41		80,41			
9.	Piaski do betonów zwykłe	m <sup>3</sup>	6,37		6,37			
10.	Słupki iglaste niekorowane fi 10-11 cm	m <sup>3</sup>	0,02		0,02			
11.	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	63,72		63,72			
12.	Materiał pomocniczy	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparka gąsienicowa 0,4 m3	m-g	26,19		
2.	Koparka kołowa 0,6 m3	m-g	24,84		
3.	Piła do cięcia kostki	m-g	24,49		
4.	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-g	1,46		
5.	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-g	158,85		
6.	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-g	9,15		
7.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg	m-g	4,63		
8.	Walec wibracyjny samojezdny 5 Mg	m-g	8,75		
9.	Wibrator powierzchniowy	m-g	137,46		
RAZEM					

Słownie: