

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45221244-4	Roboty budowlane w zakresie kanałów
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45316213-1	Instalowanie oznakowania drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej w miejscowości Lipniki  
ADRES INWESTYCJI: działki nr ew. 3266/4, 3245/4, 6/8 obręb ewidencyjny Jedwabno, gmina Jedwabno  
NAZWA INWESTORA: Gmina Jedwabno  
ADRES INWESTORA: ul. Warmińska 2 12-122 Jedwabno

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 04.04.2019

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
d.1	0119-01 z.sz. 2.3.3 9902	Inwentaryzacja powykonawcza			
		1,107	km	1,107	
				RAZEM	1,107
2	45111200-0	Roboty rozbiórkowe			
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
d.2	0805-02				
		3321	m2	3 321,000	
				RAZEM	3 321,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych (skrzyżowanie)	m2		
d.2	0801-07 0801-08				
		39,7	m2	39,700	
				RAZEM	39,700
4	KNNR 6	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej (skrzyżowanie)	m2		
d.2	0805-05				
		9,1	m2	9,100	
				RAZEM	9,100
5	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
d.2	0806-02 z.o.2.7. 9902 -01				
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
d.2	0806-08 z.o.2.7. 9902 -01				
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
3	45221244-4	Odwodnienie			
7	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
d.3	0210-02				
		20 * 1,2 * 1	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
8	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
d.3	0214-05				
		20 * 1,2 * 1	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	0408-03				
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	1424-02				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNNR 6	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na ławie betonowej	m		
d.3	0606-04				
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
4	45111200-0	Roboty ziemne			
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład wykonawcy	m3		
d.4	0202-08				
		2145	m3	2 145,000	
				RAZEM	2 145,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNR-W 2-01 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III	m3		
		174	m3	174,000	
				RAZEM	174,000
5	45233330-1	Podbudowa			
14 d.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		5727 + 2 * 0,75 * 1107	m2	7 387,500	
		194	m2	194,000	
				RAZEM	7 581,500
15 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy ulepszonego podłoża CBR min 25%, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2		
		poz. 14	m2	7 581,500	
				RAZEM	7 581,500
16 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		5727 + 2 * 0,25 * 1107	m2	6 280,500	
		194	m2	194,000	
				RAZEM	6 474,500
6	45233252-0	Nawierzchnie			
17 d.6	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca), jezdnia + zjazdy	m2		
		5727 + 2 * 0,05 * 11107	m2	6 837,700	
		194	m2	194,000	
				RAZEM	7 031,700
18 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		5727	m2	5 727,000	
		194	m2	194,000	
				RAZEM	5 921,000
7		Krawężniki i obrzeża			
19 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
8	45233260-9	Chodniki			
21 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.8	KNNR 6 0104-01	Warstwa mrozochronna o gr. 10 cm po zagęszczeniu	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
23 d.8	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
24 d.8	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	45316213-1	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
25 d.9	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2		
		46,5	m2	46,500	
				RAZEM	46,500
26 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000