

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Remont ul. Kwiatowej (droga gminna) w Piasecznie**

**BRANŻA DROGOWA**

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Kwiatowej (droga gminna) w Piasecznie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kwiatowa w Piasecznie  
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Jakubicki  
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.03.2020

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont ul. Kwiatowej (droga gminna) w Piasecznie</b>					
<b>1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03 + analiza własna	0.339	km	0.339	
				RAZEM	0.339
2	KNR 5-12	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km		
d.1	0101-02 + analiza własna	0.339	km	0.339	
				RAZEM	0.339
3	KSNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu wylewanego na mokro gr. 15 cm wraz z wywozem gruzu	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-06 + analiza własna + KNR 4-04 1103-04 1103-05	41	m <sup>2</sup>	41.000	
				RAZEM	41.000
4	analiza własna	Cięcia pielęgnacyjne lub usunięcie zieleni w pasie drogowym	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>					
5	KNR 2-01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat I-IV z transportem urobku na odkład	m <sup>3</sup>		
d.2	0207-01 0214-03	608.25	m <sup>3</sup>	608.250	
				RAZEM	608.250
<b>3 D.03.00.00 REGULACJA PIONOWA WŁAZÓW, ZAWORÓW I STUDZIENEK</b>					
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3	1406-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>4 D.04.00.00 PODBUDOWY</b>					
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (jezdni, pobocza i zjazdy)	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	2258.9	m <sup>2</sup>	2258.900	
				RAZEM	2258.900
9	KNNR 6	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm wg WT-4, gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0112-01 + analiza własna	1565.3	m <sup>2</sup>	1565.300	
				RAZEM	1565.300
10	KNNR 6	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm wg WT-4, gr. 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0112-01 + analiza własna	32.8	m <sup>2</sup>	32.800	
				RAZEM	32.800
<b>5 D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>					
11	KNR 2-31	Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm koloru szarego	m <sup>2</sup>		
d.5	0511-03	1656.3	m <sup>2</sup>	1656.300	
				RAZEM	1656.300
12	KNR 2-31	Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm koloru czerwonego (progi zwalniające)	m <sup>2</sup>		
d.5	0511-03	32.8	m <sup>2</sup>	32.800	
				RAZEM	32.800
13	KNNR 6	Warstwa jezdna z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm wg WT-4, gr. 20 cm (zjazdy)	m <sup>2</sup>		
d.5	0112-01 + analiza własna	274.4	m <sup>2</sup>	274.400	
				RAZEM	274.400
14	KNNR 6	Warstwa jezdna z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm wg WT-4, gr. 15 cm (pobocza)	m <sup>2</sup>		
d.5	0112-01 + analiza własna	Krotność = 0.75			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		386.4	m <sup>2</sup>	386.400	
				RAZEM	386.400
15	KNR 2-31 d.5 1103-02 z.o.2.13. 9902-01	Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		37.8	m <sup>2</sup>	37.800	
				RAZEM	37.800
<b>6</b>		<b>D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
16	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 6 d.6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu A (I generacji)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 6 d.6 0702-04	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu B (I generacji)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	analogia d.6 KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu T (I generacji)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR AT-04 d.6 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR AT-04 d.6 0204-02	Oznakowanie poziome za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe koloru białego	m <sup>2</sup>		
		4.5	m <sup>2</sup>	4.500	
				RAZEM	4.500
<b>7</b>		<b>D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
22	KNNR 6 d.7 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych zwykłych o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		515.5	m	515.500	
				RAZEM	515.500
23	KNNR 6 d.7 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych obniżonych o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		152.3	m	152.300	
				RAZEM	152.300