

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika przy drodze gminnej nr 118021D ul. Sienkiewicza w Piławie Górnej  
ADRES INWESTYCJI : Piława Górna  
INWESTOR : GMINA PIŁAWA GÓRNA  
ADRES INWESTORA : UL. PIASTOWSKA 69, 58-240 PIŁAWA GÓRNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Cabała (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.02.2018

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projekt swym zakresem obejmuje:

- remont nawierzchni chodnika
- remont nawierzchni zjazdów

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>REMONT CHODNIKA PRZY DRODZE GMINNEJ NR 118021D UL. SIENKIEWICZA W PIŁAWIE GÓRNEJ</b>			
<b>1.1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.065	km km	 0.07	 
			<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
d.1.1	2 Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 7 cm 86.0 <rozbiórka istn. nawierzchni bitumicznej>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.00	 
			<b>RAZEM</b>	<b>86.00</b>
d.1.1	3 Rozbiórka nawierzchni z płyt i kostek granitowych 23.0 <rozbiórka nawierzchni>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.00	 
			<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
d.1.1	4 Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą 5.0 <rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą>	m m	 5.00	 
			<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
d.1.1	5 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm 41.0 <usunięcie warstwy humusu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.00	 
			<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
d.1.1	6 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki 86.0*0.07+23.0*0.1+5.0*0.08*0.3+41.0*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.59	 
			<b>RAZEM</b>	<b>14.59</b>
d.1.1	7 Koszty utylizacji i składowania gruzu 86.0*0.07+23.0*0.1+5.0*0.08*0.3+41.0*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.59	 
			<b>RAZEM</b>	<b>14.59</b>
<b>1.2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
d.1.2	8 Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV o głębokości 51 cm 32.0 <wykonanie koryta pod nawierzchnię zjazdów>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.00	 
			<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
d.1.2	9 Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 41 cm 118.0 <wykonanie koryta pod nawierzchnię chodnika>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.00	 
			<b>RAZEM</b>	<b>118.00</b>
d.1.2	10 Roboty ziemne wraz z wywozem gruntu 118.0*0.41 <roboty ziemne - chodnik> 32.0*0.51 <roboty ziemne - zjazdy z kostki betonowej>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48.38 16.32	 
			<b>RAZEM</b>	<b>64.70</b>
d.1.2	11 Koszty utylizacji i składowania gruntu 118.0*0.41+32.0*0.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64.70	 
			<b>RAZEM</b>	<b>64.70</b>
<b>1.3</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
d.1.3	12 Warstwa odcinająca grubości 15 cm 118.0 <wykonanie warstwy odcinającej pod chodnikiem>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.00	 
			<b>RAZEM</b>	<b>118.00</b>
d.1.3	13 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 32.0 <podbudowa pod nawierzchnią zjazdów z kostki betonowej>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.00	 
			<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
d.1.3	14 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 118.0 <podbudowa chodnika>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.00	 
			<b>RAZEM</b>	<b>118.00</b>
d.1.3	15 Warstwa wzmacniająca - kruszywo naturalne (piasek, pospółka) stabilizowane cementem Rm 2,5 MPa -gotowa mieszanka stabilizacji dowożona z węzła, wraz z zagęszczeniem i pielęgnacją gr. 15cm 32.0*0.15 <wzmocnienie podłoża gruntowego drogi z kostki betonowej>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.80	 
			<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
<b>1.4</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
d.1.4	16 Chodniki z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 118.0 <nawierzchnia chodnika z kostki betonowej>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.00	 
			<b>RAZEM</b>	<b>118.00</b>
d.1.4	17 Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 32.0 <nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.00	 
			<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.5 ELEMENTY ULIC</b>				
18	Obrzeża betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.5	69.0 <obrzeża betonowe wraz z wykonaniem ławy bet.>	m	69.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>69.00</b>