

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowy ulic: Jaśminowej w m. Juchnowiec Kościelny w zakresie budowy nawierzchni jezdni, skrzyżowań i chodników oraz budowy sieci kanalizacji deszczowej z przykanalikami i wpustami, linii oświetlenia w Białymstoku wraz z budową infrastruktury technicznej  
ADRES INWESTYCJI : -ul. Jaśminowa, Juchnowiec Kościelny , gm. Juchnowiec Kościelny  
INWESTOR : GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY  
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny  
BRANŻA : DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Kalinowski  
DATA OPRACOWANIA : 14 XII 2018

---

Poziom cen : IV kw 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14 XII 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowy ulic: Jaśminowej w m. Juchnowiec Kościelny - br. drogi</b>					
1		<b>D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1		<b>D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.</b>			
1.1.1		<b>D-01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg z przeniesieniem punktów osnowy geodezyjnej.</b>			
1 d.1.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.086+0.225+0.094	km	0.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.41</b>
1.2		<b>D-01.02.01 Karczowanie drzew i krzaków</b>			
1.3		<b>D-01.02.01.11 Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm</b>			
2 d.1.3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm, wraz z odwozem na odległość.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
3 d.1.3	D-01.02.01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki /utylizacja pozostałości po karczunku drzew i krzaków/	mp.		
		0.06*10	mp.	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
1.4		<b>D-01.02.01.21 Mechaniczne karczowanie zagajników</b>			
4 d.1.4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników wraz z odwozem na odległość.....km zagospodarowaniem lub utylizacją.	ha		
		0.0095+0.0071	ha	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
5 d.1.4	D-01.02.01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki /utylizacja pozostałości po karczunku drzew i krzaków/	mp.		
		0.2*0.1	mp.	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
1.5		<b>D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>			
6 d.1.5	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) /przyjęto gr. humusu 30 cm - skarpy i teren przyległy/ wraz z odwozem na odl. ....km, zagospodarowaniem lub utylizacją/	m <sup>3</sup>		
		67.91+60.12+93.21	m <sup>3</sup>	221.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.24</b>
1.6		<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>			
1.6.1		<b>D-01.02.04.28. Rozebranie chodników z płyt betonowych</b>			
7 d.1.6.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 10 cm o spoinach wypełnionych piaskiem wraz z odwozem na odl. ....km, zagospodarowaniem lub utylizacją - istn. nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych	m <sup>2</sup>		
		11<płyty betonowe>	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
8 d.1.6.1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem na odl. ....km,	m <sup>2</sup>		
		30<kostka kamienna>	m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
9 d.1.6.1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem na odl. ....km,	m <sup>2</sup>		
		18+85<kostka betonowe>	m <sup>2</sup>	103.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.00</b>
10 d.1.6.1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem na odl. ....km, - rozbiórka chodnika - droga powiatowa - do ponownego wykorzystania przy odbudowie po pracach związanych z budową kanalizacji deszczowej	m <sup>2</sup>		
		197 <kostka betonowe>	m <sup>2</sup>	197.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.00</b>
1.6.2		<b>D-01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</b>			
11 d.1.6.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją	m		
		56	m	56.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
12 d.1.6.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją	m		
		48	m	48.00	



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1669.00</b>
<b>3.3</b>		<b>D-04.05.01. Ulepszenie podłoża warstwą z kruszywa stabilizowanego cementem</b>			
24 d.3. 3	D-04.05.01	Podbudowy pomocnicza z mieszanki kruszyw związanych cementem klasy C5/6 gr 15 cm - jezdnia	m <sup>2</sup>		
		2193	m <sup>2</sup>	2193.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2193.00</b>
25 d.3. 3	D-04.05.01	Podbudowy pomocnicza z mieszanki kruszyw związanych cementem klasy C5/6 gr 10 cm - zjazdu	m <sup>2</sup>		
		315	m <sup>2</sup>	315.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.00</b>
<b>3.4</b>		<b>D-04.04.01 Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>			
<b>3.4.1</b>		<b>D-04.04.01 Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego,</b>			
26 d.3. 4.1	D-04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych (pospółka) Cnr - gr. 15 cm - chodnik	m <sup>2</sup>		
		179+618+635+205+32	m <sup>2</sup>	1669.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1669.00</b>
27 d.3. 4.1	D-04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych (pospółka) Cnr - gr. 15 cm - chodnik - odtworzenie nawierzchni chodnika - dr powiatowa - po pracach sanitarnych	m <sup>2</sup>		
		197	m <sup>2</sup>	197.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.00</b>
<b>3.5</b>		<b>D-04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
<b>3.5.1</b>		<b>D-04.04.02.12 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,</b>			
28 d.3. 5.1	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 gr. 15 cm - zjazdu	m <sup>2</sup>		
		315	m <sup>2</sup>	315.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.00</b>
29 d.3. 5.1	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 gr. 22 cm - jezdnia	m <sup>2</sup>		
		2193	m <sup>2</sup>	2193.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2193.00</b>
<b>4</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>4.1</b>		<b>D-05.03.23 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej</b>			
<b>4.1.1</b>		<b>D-05.03.23.12 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podbudowie z kruszywa naturalnego, łamanego, tłucznia lub żuźla</b>			
30 d.4. 1.1	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m <sup>2</sup>		
		315	m <sup>2</sup>	315.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.00</b>
31 d.4. 1.1	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm szarej na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia	m <sup>2</sup>		
		2193	m <sup>2</sup>	2193.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2193.00</b>
32 d.4. 1.1	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm szarej na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m <sup>2</sup>		
		179+618+635+205	m <sup>2</sup>	1637.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1637.00</b>
33 d.4. 1.1	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki - odtworzenie nawierzchni chodnika - dr powiatowa - po pracach sanitarnych	m <sup>2</sup>		
		197	m <sup>2</sup>	197.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.00</b>
<b>5</b>		<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>5.1</b>		<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
<b>5.1.1</b>		<b>D-07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</b>		<b>szt.</b>	
34 d.5. 1.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /wg projektu stałej organizacji ruchu/	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>5.1.2</b>		<b>D-07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</b>		<b>szt.</b>	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.5. 1.2	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> /tablice znaków wg projektów stałej organizacji ruchu/ 8	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>6</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>6.1</b>		<b>D-08.01.01 Krawężniki betonowe</b>			
<b>6.1.1</b>		<b>D-08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem</b>			
36 d.6. 1.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  201+234+234+212-157	m  m	  724.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>724.00</b>
37 d.6. 1.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  157	m  m	  157.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.00</b>
<b>6.1.2</b>		<b>D-08.02.02 Chodniki z płyt betonowych</b>			
<b>6.1.2.1</b>		<b>D-08.02.01.11 Ułożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5 cm</b>		<b>m2</b>	
38 d.6. 1.2. 1	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - rampa dla pieszych o fakturze rozpoznawalnej dla osób niewidzących i słabo widzących  32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
<b>6.2</b>		<b>D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>			
<b>6.2.1</b>		<b>D-08.03.01.11 Ustawienie obrzeży betonowych</b>			
39 d.6. 2.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - odtworzenie nawierzchni chodnika - dr powiatowa - po pracach sanitarnych 110	m  m	  110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
40 d.6. 2.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej,  94+305+305+106	m  m	  810.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.00</b>
<b>7</b>		<b>D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA</b>			
<b>7.1</b>		<b>D-09.01.01 Zieleń drogowa</b>			
<b>7.1.1</b>		<b>D-09.01.01.11 Wykonanie trawników dywanowych</b>			
41 d.7. 1.1	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm /średnia grubość humusu 10cm/.  405	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  405.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.00</b>
42 d.7. 1.1	D-09.01.01	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim  405	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  405.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.00</b>
<b>8</b>		<b>ROBOTY INNE</b>			
43 d.8 03.02.01a	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  10	szt.  szt.	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
44 d.8 03.02.01a	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
45 d.8 03.02.01a	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  8	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
46 d.8 03.02.01a	D-03.02.01a	Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową - połączenie krawężnika z nawierzchnią bitumiczną - dr. powiatowa 30+30	m  m	  60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.8		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm /rura dwudzielna 110 zabezpieczenie kabli teletechnicznych i elektroenergetycznych/ 3+3+2+4+6+6+9+8+7+6+6+7+6+6+6+6+7+6+7+6+6+7+6	m m	 136.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.00</b>
48 d.8		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm /rura rezerwowa z zabezpieczonymi wlotami pod nawierzchnią jezdni fi 110 ułożona wzdłuż kabli elektroenergetycznych/ 9+7+7+7+7+7+7	m m	 51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>