

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżki rowerowej w Sompolnie - ul. Piotrkowska  
ADRES INWESTYCJI : obręb Sompolno, Gmina Sompolno  
INWESTOR : Gmina Sompolno  
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 15, 62-610 Sompolno  
BRANŻA : Drogowa

SPORZADZIŁ KALKULACJĘ:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym km 1+204,00 - 1+312,00	m		
			108.0	m	108.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.00</b>
2	D-01.02.01	KNR AT-03 0101-01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
			108.00	m	108.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.00</b>
3	D-01.02.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			340.00	m <sup>2</sup>	340.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>340.00</b>
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
			8.60	m <sup>2</sup>	8.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.60</b>
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0807-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej ( z odkładem na palety)- istniejący zjazd	m <sup>2</sup>		
			60.00	m <sup>2</sup>	60.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce cementowo -piaskowej	m		
			20.00	m	20.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
7	D-08.01.01	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
			3.00	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
8	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość do 15 km	m <sup>3</sup>		
			71.48	m <sup>3</sup>	71.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.48</b>
9	D-02.01.01	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m- zabezpieczenie uzbrojenia terenu	m <sup>3</sup>		
			8.4	m <sup>3</sup>	8.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
10	D-01.03.02a	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nom. 110 mm	m		
			7.0	m	7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
11	D-02.03.01	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - zabezpieczenie uzbrojenia terenu	m <sup>3</sup>		
			7.84	m <sup>3</sup>	7.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.84</b>
12	D-02.03.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - - zabezpieczenie uzbrojenia terenu	m <sup>3</sup>		
			7.84	m <sup>3</sup>	7.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.84</b>
<b>2</b>			<b>KRAWĘŻNIKI</b>			
13	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ( beton na ławę C12/15)	m <sup>3</sup>		
			37.01	m <sup>3</sup>	37.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.01</b>
14	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
			73.00	m	73.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.00</b>
15	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			60.00	m	60.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
16	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zakończenia zjazdu)	m		
			16.00	m	16.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
17	D-08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			192.00	m	192.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>192.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	D-05.03.23	KNNR 6 0502-02	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm układanej w dwóch rzędach na ławie betonowej i podsypce cementowo - piaskowej o grub. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			22.50	m <sup>2</sup>	22.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.50</b>
<b>3</b>			<b>NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ Z BETONU ASFALTOWEGO</b>			
19	D-04.02.01	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	235.00	
			235.00		<b>RAZEM</b>	<b>235.00</b>
20	D-04.04.01	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, gr. 15 cm stabilizowanych mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			235.00	m <sup>2</sup>	235.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>235.00</b>
21	D-05.03.05	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			235.00	m <sup>2</sup>	235.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>235.00</b>
22	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC5S wykonywana mechanicznie - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
			235.00	m <sup>2</sup>	235.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>235.00</b>
<b>4</b>			<b>NAWIERZCHNIA AZYLU Z KOSTKI 6 CM</b>			
23	D-04.02.01	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające z piasku średnioziarnistego wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
			10.00	m <sup>2</sup>	10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
24	D-05.03.23	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			10.00	m <sup>2</sup>	10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>5</b>			<b>NAWIERZCHNIA ZJAZDU Z KOSTKI 8 cm</b>			
25	D-04.02.01	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające z piasku średnioziarnistego wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	134.00	
			134.00		<b>RAZEM</b>	<b>134.00</b>
26	D-04.06.01	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z miesanki betonowej C 12/15 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
			134.00	m <sup>2</sup>	134.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>134.00</b>
27	D-05.03.23	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			134.00	m <sup>2</sup>	134.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>134.00</b>
<b>6</b>			<b>ODWODNIENIE</b>			
28	D-02.01.01	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			57.60	m <sup>3</sup>	57.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.60</b>
29	D-04.02.01	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.30cm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 3	m <sup>2</sup>	34.40	
			34.4		<b>RAZEM</b>	<b>34.40</b>
30	d.6	KNR 2-28 0503-08	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych fi 200 SN8 łączoną na uszczelki w wykopie umocnionym suchym - zgodnie z dokumentacją techniczną	m		
			8.00	m	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
31	d.6	KNR 2-28 0503-08	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych fi 315 SN16 łączoną na uszczelki w wykopie umocnionym suchym - zgodnie z dokumentacją techniczną	m		
			43.00	m	43.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.00</b>
32	D-03.01.01	KNNR 4 1413-01	Studnia rewizyjna prefabrykowana z kręgów betonowych o śr. 1000 mm głęb 1,5m z włazem żeliwnym	stud.		
			1.0	stud.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
33	D-03.01.01	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem ,komorą dociążającą , żelbetową płytą pokrywającą, żelbetowym pierścieniem odciążającym zwieńczonym nasadą wpustu deszczowego zwykłego	szt.		
			1.0	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>7</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
34	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Odtworzenie nawierzchni jezdni z BA AC11 S o grub. 5 cm po kanalizacji oraz przy ścieku 68.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
35	D-09.01.01	KNNR 6 1302-02	Wyprofilowanie terenu przy ścieżce rowerowej na szerokości 1,0m 216.00	m m	 216.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>216.00</b>
36	D-09.01.01	KNNR 1 0507-01	Obsianie wraz z humusowaniem 216.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 216.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>216.00</b>
37	D-01.01.01	KNR-W 2-01 0113-03	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 108.00	m m	 108.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.00</b>
38	D-07.02.01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm 2.00	szt. szt.	 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
39	D-07.02.01	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 3.00	szt. szt.	 3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
40	D-07.02.01	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową - malowanie mechanicznie 14.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>