

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Zielonej i Piotrkowskiej w Sompolnie  
ADRES INWESTYCJI : Obręb Sompolno, działki nr 80/11, 80/5, 79/5, 195/2 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 POMIAROWE</b>			
1 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.670	km km	 0.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.67</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
2 d.2	D-01.02.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek wraz z zładunkiem i odwozem na odl.do 5 km 370.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 370.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>370.00</b>
3 d.2	D-01.02.01	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 10 cm 1340.00	m m	 1340.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1340.00</b>
4 d.2	D-01.02.01	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.średnio 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 3403.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3403.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3403.00</b>
<b>3</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
5 d.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika i progów zwalniających z kostki brukowej betonowej 6/ 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 535.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 535.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>535.00</b>
6 d.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 190.00	m m	 190.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>190.00</b>
7 d.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 10.925	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.93</b>
8 d.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce cementowo - piaskowej 220.00	m m	 220.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>220.00</b>
9 d.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10cm z wywozem materiał z rozbiórki na odl.1 km 402.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 402.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>402.00</b>
10 d.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm 402.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 402.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>402.00</b>
11 d.3	D-01.02.04	KNR 2-31 1510-05 + KNR 2-31 1511-02	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km 137.00	t t	 137.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>137.00</b>
12 d.3	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 5 km 181.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 181.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>181.00</b>
<b>4</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>			
13 d.4	D-08.01.01	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 181+68+16+110	m m	 375.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>375.00</b>
14 d.4	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ( beton na ławę C12/15) 181+68+16+110 21.563	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.56</b>
15 d.4	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub.5 cm 181.0	m m	 181.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>181.00</b>
16 d.4	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.5 cm 68.00	m m	 68.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
17 d.4	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.5 cm 16.0	m m	 16.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
18	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zakończenia zjazdu) 110.00	m m	 110.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
19	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ( beton na ławę C12/15) dla krawężników do przestawienia 2.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.30</b>
20	D-08.01.01	KNR 2-31 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub 5 cm 40.00	m m	 40.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
21	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce betonowej 204.00	m m	 204.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>204.00</b>
22	D-08.05.06a	KNNR 6 0502-02	Wykonanie ścieku ulicznego z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm układanej w dwóch rzędach na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej o grub.3cm i ławie z betonu C12/15 - dwa rzędy 1340*0,2 268.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 268.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>268.00</b>
<b>5</b>			<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
23	D.04.03.0 d.5 1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 3403.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3403.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3403.00</b>
24	D.04.03.0 d.5 1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową w ilości 0,5 kg/m2 3403.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3403.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3403.00</b>
25	D-05.03.05b	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11W - warstwa wyrównawcza - grubość po zagęszcz. 3 cm 3403.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3403.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3403.00</b>
26	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową w ilości 0,2 kg/m2 3403.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3403.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3403.00</b>
27	D-05.03.05b	KNR 2-31 0310-05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S mechanicznie w-wa ścieralna - grubość po zagęszcz.4 cm 3403.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3403.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3403.00</b>
<b>6</b>			<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>			
28	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta chodników głębokości 15 cm 514.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 514.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>514.50</b>
29	D-04.01.01	KNR 2-01 0212-07	Załadunki wywóz urobku z koryta samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km 77.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 77.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.10</b>
30	D-04.02.01	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane z piasku średnioziarnistego . Wykonanie i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 514.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 514.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>514.50</b>
31	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm 514.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 514.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>514.50</b>
<b>7</b>			<b>NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW</b>			
32	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta chodników głębokości 25 cm 123.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>123.00</b>
33	D-04.01.01	KNR 2-01 0212-07	Załadunki wywóz urobku z koryta samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 30.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.75</b>
34	D-04.02.01	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 123.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>123.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	D-04.06.01	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z mieszanki betonowej C 12/15 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 123.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>123.00</b>
36	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm 123.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>123.00</b>
<b>8</b>			<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
37	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie progów zwalniających o powierzchni 5,0m2 z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub 3 cm i podbudowie betonowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność 3 5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>9</b>			<b>ELEMENTY ODWODNIENIA</b>			
38	D-03.02.01	KNR 2-18 0625-02	Montaż wpustu ulicznego z kręgów betonowych fi 500mm z osadnikiem bez syfonu wraz z robotami towarzyszącymi (podsypka, obsypka, zasypka) 1.0	szt. szt.	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
39	D-03.02.01	KNR 2-28 0503-08	Kanały z rur PVC fi 200 SN8 łączoną na wcisk 4.00	m m	 4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>10</b>			<b>REGULACJA WYSOKOŚCIOWA I ZABEZPIECZENIE DLA INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b>			
40	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 10.00	szt. szt.	 10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
41	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 30.00	szt. szt.	 30.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
42	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 31.00	szt. szt.	 31.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
43	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 4.00	szt. szt.	 4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
44	D-03.02.01	KNNR 5 0113-02	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PVC o śr. 110mm na kabel telekomunikacyjny i energetyczny 34.00	m m	 34.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
<b>11</b>			<b>ELEMENTY OZNAKOWANIA</b>			
45	D-07.02.01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 60 mm 16.00	szt. szt.	 16.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
46	D-07.02.01	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 24.00	szt. szt.	 24.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
47	D-07.02.01	KNNR 6 0705-06	Mechaniczne malowanie cienkowarstwowe linii P-10 i P-14 farbą chlorokauczukową 14.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.64	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.64</b>
48	D-07.02.01	KNNR 6 0705-02	Mechaniczne malowanie cienkowarstwowe linii P-4 farbą chlorokauczukową 118.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.50</b>
49	D-07.02.01	KNNR 6 0705-03	Mechaniczne malowanie cienkowarstwowe linii P-1e i P-6 farbą chlorokauczukową 138.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.59	
					<b>RAZEM</b>	<b>138.59</b>