

---

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

45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Chopina, Moniuszki, Szymanowskiego i Paderewskiego w Kępnie - I etap - ul. Chopina i Moniuszki.  
ADRES INWESTYCJI : Kępno dz.nr 2913, 2914, 1726/3, 2919, 2915, 2916, 3130, 1827.  
INWESTOR : Gmina Kępno  
ADRES INWESTORA : Urząd Miasta i Gminy w Kępnie ul. Ratuszowa 1.  
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł  
DATA OPRACOWANIA : 06.2015r.

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : sekocenbud - I kwartał 2015r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2015r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac na ulicy Chopina i Moniuszki obejmuje:

1/ wykonanie nawierzchni jezdni drogi gminnej na odcinkach 88,00 i 160,00mb,

2/ budowę chodników z nawierzchnią z kostki brukowej betonowej gr. 6cm,

3/ budowę zjazdów z nawierzchnią z kostki brukowej betonowej gr. 8cm,

4/ wykonanie robót rozbiórkowych i ziemnych na długości robót drogowych.

Przyjęto ceny robocizny, materiałów, sprzętu oraz narzutów z sekocenbud I kw. 2015r.

Ceny nieznacznie skorygowano i uzgodniono z Inwestorem biorąc pod uwagę składane oferty przetargowe w Powiecie Kępińskim w 2015r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty drogowe - roboty przygotowawcze. SST D-01.00.00</b>			
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym SST D-01.01.01 0.088+0.160	km km	0.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.248</b>
2 d.1	<b>KNNR 6 0806-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Rozebranie oporników i krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04 5.00*2*2+10.00+23.20	m m	53.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.200</b>
3 d.1	<b>KNNR 6 0805-07 z.o.2.7. 9902-01</b>	Rozebranie chodników i wjazdów z płyt betonowych, kostki betonowej i granitowej wraz z podbudową - analogia - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - ODZYSKANY MATERIAŁ NALEŻY PRZEKAZAĆ WŁAŚCICIELOWI SST D-01.02.04 Krotność = 2 2.00+5.00+20.00*1.60+4.00+4.00+5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
4 d.1	<b>KNNR 6 0802-04 z.o.2.7. 9902-01</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - ROZEBRANIE NAWIERZCHNI NA WŁĄCZENIACH NA SZEROKOŚCI OD 6,00 I DŁUGOŚCI 5,00M SST D-01.02.04 6.00*5.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
5 d.1	<b>KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 23 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04 Krotność = 1.53 60.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
6 d.1	<b>KNR 4-04 1103-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania wraz z wywozem materiałów nadających się do ponownego wbudowania na składowisko wskazane przez Inwestora. SST D-01.02.04 53.20*0.15*0.30*1.30+52.00*0.15*1.30+60.00*0.29*1.30+5.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.872</b>
7 d.1	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi - WŁĄCZENIA. SST D-01.02.04 6.00*4	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
2		<b>Roboty ziemne. SST D-02.00.00</b>			
8 d.2	<b>KNNR 1 0201-02</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i wysypiska - wykop pod koryto parkingów, chodników i jezdni na wjazdach. SST D-02.01.01 Krotność = 0.7 141.825+240.57*0.25+42.07*0.27+326.40+487.52*0.25+168.05*0.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	706.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>706.980</b>
9 d.2	<b>KNR 2-01 0314-01</b>	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - nasypy w pasie chodnika wykonywanego w III etapie robót. SST D-02.03.01 206.58*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.658</b>
10 d.2	<b>Analiza własna</b>	Dowóz ziemi urodzajnej 20.658	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.658</b>
11 d.2	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III - SST D- 02.01.01. 206.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.580</b>
3		<b>Podbudowy. SST D-04.00.00</b>			
12 d.3	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki SST D-04.01.01 240.57+487.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	728.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>728.090</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	<b>KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdu. SST D-04.01.01 42.07+168.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  210.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.120</b>
14 d.3	<b>KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdni. SST D-04.01.01 526.26+960.09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1486.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1486.350</b>
15 d.3	<b>KNNR 6 0104-03</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm SST D-04.02.01 1486.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1486.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1486.350</b>
16 d.3	<b>KNNR 6 0113-01 z.o.2.7. 9902-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdni SST D-04.04.02 1486.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1486.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1486.350</b>
17 d.3	<b>KNNR 6 0113-04 z.o.2.7. 9902-01</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdni SST D-04.04.02 1486.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1486.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1486.350</b>
18 d.3	<b>KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdni. SST D-04.03.01 1485.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1485.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1485.350</b>
19 d.3	<b>KNNR 6 0109-02</b>	Podbudowy z chudego betonu 2,5MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - chodniki SST D-04.06.01 728.09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  728.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>728.090</b>
20 d.3	<b>KNNR 6 0109-02</b>	Podbudowy z chudego betonu 9MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdu SST D-04.06.01 210.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  210.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.120</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie. SST D-05.00.00</b>			
21 d.4	<b>KNNR 6 0108-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01</b>	Warstwa wiążąca z betonu asf. układana mechanicznie gr. 3cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdni. SST D-05.03.05b 1485.35*0.03*2.50	t  t	  111.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.401</b>
22 d.4	<b>KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdni. SST D-04.03.01 1485.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1485.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1485.350</b>
23 d.4	<b>KNNR 6 0309-01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)- obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdni. SST D-05.03.05a 1485.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1485.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1485.350</b>
<b>5</b>		<b>Elementy ulic. SST D-08.00.00</b>			
24 d.5	<b>KNR 2-31 0401-04 z.o.2.13. 9902-01</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę - rowki pod krawężniki i obrzeża. SST D-08.01.01b 496.00+90.40+98.00	m  m	  684.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>684.400</b>
25 d.5	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		88.00*2+160.00*2	m	496.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.000</b>
26 d.5	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 16.70+73.70	m  m	  90.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.400</b>
27 d.5	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie bet. C12/15 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową SST D-08.03.01 98.00	m  m	  98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
28 d.5	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA CZERWONA SST D-08.02.02 210.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  210.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.120</b>
29 d.5	<b>KNNR 6 0502-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.02.02. 728.09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  728.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>728.090</b>
<b>6</b>		<b>Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające</b>			
30 d.6	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych dł. 3,80m SST D-07.02.01 3.00	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31 d.6	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - ustawienie znaków A-7 na włączeniu ulic: Chopina, Mońkuski i Paderewskiego SST D-07.02.01 3.00	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>7</b>		<b>Roboty inne</b>			
32 d.7	<b>Kalkulacja własna</b>	Pomiar geodezyjny powykonawczy SST D-01.01.01 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>