

---

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

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie kanałów ciepłowniczych – KWP z/s w Radomiu, zadanie nr 1 remont nawierzchni, usunięcie awarii wodociągu  
ADRES INWESTYCJI : ul. 11 Listopada 37/59 26-600 Radom  
INWESTOR : Wojewódzka Komenda Policji z siedzibą w Radomiu  
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom ul. 11 Listopada 37/59  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Gut  
DATA OPRACOWANIA : 14.05.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>prace nawierzchniowe</b>			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gr. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	5+24+6+6+2+2+4+4+6	m	59,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,000</b>
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-03	24*3,5+2*9+2*6+4*2	m <sup>2</sup>	122,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>122,000</b>
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-03	24*3,5+2*9+2*6+4*2	m <sup>2</sup>	122,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>122,000</b>
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1	0107-01	17	m	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-09	2,0*6,0*1,3+2,0*4,0*1,3+24,0*3,5*0,1+2,0*9,0*0,1	m <sup>3</sup>	36,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,200</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-16	Krotność = 9 36,20+0,15*0,3*17+122*0,3	m <sup>3</sup>	73,565	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,565</b>
7	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów koparko-ładowarką z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. V-X	m <sup>3</sup>		
d.1	0222-03	2,0*6,0*1,2+2,0*4,0*1,2	m <sup>3</sup>	24,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
8	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0228-02	2,0*6,0*1,2+2,0*4,0*1,2	m <sup>3</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-01	122	m <sup>2</sup>	122,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>122,000</b>
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	0,07*18	m <sup>3</sup>	1,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,260</b>
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej	m		
d.1	0403-04	18	m	18,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
12	KNR AT-03	Nawierzchnia z betonu B-35 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach postojowych)	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-01	122+9,41*0,5	m <sup>2</sup>	126,705	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,705</b>
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1	1406-02	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>2</b>		<b>Usunięcie awarii wodociągu</b>			
15	kalk. własna	Usunięcie awarii wodociągu polegająca na: 1. zlokalizowanie awarii poprzez wykopy kontrolne, 2. ustalenie przyczyny awarii, 3. usunięcie awarii, 4. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.	kpl		
d.2		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>