

---

## OFERTA

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągu pieszo-jezdnego łączącego ul. Sienkiewicza i ul. Moniuszki w Wołominie.  
INWESTOR : Gmina Wołomin  
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin  
BRANŻA : drogowa + sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Urban  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Grażyna Urban  
DATA OPRACOWANIA : 12.2014 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.075		
2 d.1	<b>KNR 2-31 0814-02</b>	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	11		
3 d.1	<b>KNR 2-31 0810-02</b> <b>analogia</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	13		
4 d.1	<b>KNR 2-31 0815-06</b> <b>analogia</b>	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	9.5+42 = 51.500		
5 d.1	<b>KNR 2-31 0813-03</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4		
6 d.1	<b>KNR 2-25 0407-05</b>	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ) - rozebranie	m <sup>2</sup>	60		
7 d.1	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	11.089		
8 d.1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	poz.7 = 11.089		
9 d.1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 9	m <sup>3</sup>	poz.7 = 11.089		
10 d.1	<b>KNNR 6 0101-03</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 60 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2	m <sup>2</sup>	700		
11 d.1	<b>KNNR 1 0205-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	poz.10*0.6 = 420.000		
12 d.1	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 9	m <sup>3</sup>	poz.11 = 420.000		
2		<b>Kanalizacja deszczowa w ul. Sienkiewicza (łącznik) CPV 45232400-6 Prace budowlane dotyczące budowy kanałów ściekowych</b>				
2.1		<b>Roboty ziemne</b>				
13 d.2.	<b>KNNR 1 0202-06</b> 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	103.736		
14 d.2.	<b>KNNR 1 0307-04</b> 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	poz.13B*0.2 = 16.630		
15 d.2.	<b>KNNR 1 0308-04</b> 1	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	poz.13D*0.2 = 9.304		
16 d.2.	<b>KNNR 1 0206-03</b> 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	poz.14+ poz.15 = 25.934		
17 d.2.	<b>KNNR 1 0208-02</b> 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dodatek za 9 km odległości odwóz nadmiaru ziemi na wysypisko Krotność = 9	m <sup>3</sup>	poz.16+59.2 = 85.134		
18 d.2.	<b>KNNR 1 0313-01</b> 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęń.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	262		
19 d.2.	<b>KNNR 1 0315-04</b> 1	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	21.13		
20 d.2.	<b>KNNR 1 0318-03</b> 1	Zasypywanie ręczne piaskiem wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęń.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	poz.17 = 85.134		
21 d.2.	<b>materiał</b> 1	Piasek do obsypki rurociągów	m <sup>3</sup>	(poz.20)*1.2 = 102.161		
22 d.2.	<b>KNNR 1 0206-03</b> 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	poz.23 = 85.134		
23 d.2.	<b>KNNR 1 0210-02</b> 1	Zasypanie wykopu koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	poz.17 = 85.134		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.2. 1	<b>KNNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907</b>	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m <sup>3</sup>	poz.23 = 85.134		
25 d.2. 1	<b>KNNR 1 0527-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszów kabli typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	20		
26 d.2. 1	<b>KNNR 1 0527-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	20		
27 d.2. 1	<b>KNNR 1 0529-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4		
28 d.2. 1	<b>KNNR 1 0529-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4		
<b>2.2</b>	<b>Odwodnienie wykopu</b>					
29 d.2. 2	<b>KNNR 1 0605-01</b>	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpukliwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m.	szt.	40		
30 d.2. 2	<b>praca sprzętu</b>	Praca agregatu igłofiltrowego	godz	80		
<b>2.3</b>	<b>Montaż rurociągów</b>					
31 d.2. 3	<b>KNNR 4 1411-03</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	8.784		
32 d.2. 3	<b>KNNR 4 1308-05</b>	Kanały z rur PP SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	73.2		
33 d.2. 3	<b>KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2</b>	Kanały z rur PP litych SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	6		
34 d.2. 3	<b>KNNR 4 1413-08</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m <sup>3</sup>	0.7*0.7* 3.14*0.2*4 = 1.231		
35 d.2. 3	<b>KNNR 4 1413-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	4		
36 d.2. 3	<b>KNNR 4 1413-04</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-12		
37 d.2. 3	<b>KNNR-W 2-18 0524-02</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2		
38 d.2. 3	<b>KNNR 4 1610-04</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	3		
<b>3</b>	<b>Ścieki uliczne</b>					
39 d.3	<b>KNNR AT-03 0402-01</b>	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	75		
<b>4</b>	<b>Nawierzchnia jezdni</b>					
40 d.4	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	700		
41 d.4	<b>KNNR 6 0111-02</b>	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>	poz.40 = 700.000		
42 d.4	<b>KNNR 6 0112-06</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.40 = 700.000		
43 d.4	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	poz.40 = 700.000		
44 d.4	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	poz.40 = 700.000		
<b>5</b>	<b>Stała organizacja ruchu</b>					
45 d.5	<b>KNNR 2-31 0702-02</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4		
46 d.5	<b>KNNR 2-31 0703-02</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	4		
<b>6</b>	<b>Inne</b>					
47 d.6	<b>KNNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3		
48 d.6	<b>KNNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	14+14 = 28.000		
49 d.6	<b>kalk. własna</b>	Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy	szt.	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50 d.6	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.	1		

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i ziemne							
2.1	Roboty ziemne							
2.2	Odwodnienie wykopu							
2.3	Montaż rurociągów							
2	Kanalizacja deszczowa w ul. Sienkiewicza (łącznik) CPV 45232400-6 Prace budowlane dotyczące budowy kanałów ściekowych							
3	Ścieki uliczne							
4	Nawierzchnia jezdni							
5	Stała organizacja ruchu							
6	Inne							
	<b>RAZEM</b>							

Słownie: