

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna - sieć  
ADRES INWESTYCJI : ul. Bielińskiego  
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto n. Pilica  
ADRES INWESTORA : ul. Pl. O.H. Koźmińskiego, 26-420 Nowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Czarnecki  
DATA OPRACOWANIA : 24.01.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.01.2017

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>KANALIZACJA SANITARNA W UL. BIELIŃSKIEGO - SIEĆ</b>				
1.1		<b>Roboty ziemne i nawierzchniowe - część zachodnia od pompowni</b>				
1 d.1. 1	1 KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	534.190		
2 d.1. 1	2 KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	866.000		
3 d.1. 1	3 KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	262.000		
4 d.1. 1	4 KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	406.060		
5 d.1. 1	5 KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	406.060		
6 d.1. 1	6 KSNR 1 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	92.000		
7 d.1. 1	7 KSNR 1 0204-03	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II) Krotność = 9	m <sup>3</sup>	91.880		
8 d.1. 1	8 KSNR 1 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	338.000		
9 d.1. 1	9 KSNR 1 0204-03	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II) Krotność = 9	m <sup>3</sup>	338.000		
10 d.1. 1	10 KNR 2-28 0703-01 z.sz. 3.4.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwyczaj o śr. nom. 50-65 mm - rury z gotową otuliną Krotność = 2	m	245.500		
11 d.1. 1	11 KSNR 1 0410-06	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 8 m.	szt.	10.000		
12 d.1. 1	12 KSNR 1 0316-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-IV	m <sup>2</sup>	647.000		
13 d.1. 1	13 KSNR 1 0316-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych wykopy o szer. 1 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-IV	m <sup>2</sup>	578.000		
14 d.1. 1	14 KSNR 1 0318-02	Umocnienie ścian wykopów o szer.do 1.0 m i głęb.do 6.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic	m <sup>2</sup>	272.000		
15 d.1. 1	15 KSNR 1 0316-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1187.000		
16 d.1. 1	16 KSNR 1 0207-05	Wykopy jamiste o głęb.do 5.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	49.500		
17 d.1. 1	17 KSNR 1 0310-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	257.000		
18 d.1. 1	18 KSNR 1 0310-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	261.000		
19 d.1. 1	19 KSNR 1 0210-01	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>	1456.000		
20 d.1. 1	20 KSNR 1 0208-01	Nасыpy wyk.koparkami zgarniakowymi z bezp.prze-rzutem gruntu kat. I-II uzyskanego z ukopu.	m <sup>3</sup>	91.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 1	KSNR 1 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	91.000		
22 d.1. 1	KSNR 1 0204-03	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowład. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II) Krotność = 9	m <sup>3</sup>	91.440		
23 d.1. 1	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	40.000		
24 d.1. 1	KSNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	42.000		
25 d.1. 1	KSNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m <sup>3</sup>	3.200		
26 d.1. 1	KSNR 1 0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	20.000		
27 d.1. 1	KSNR 1 0403-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m <sup>2</sup>	806.000		
28 d.1. 1	KSNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt	2.000		
29 d.1. 1	KSNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m	12.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		<b>Roboty ziemne i nawierzchniowe - część wschodnia od pompownia</b>				
30 d.1. 2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	139.000		
31 d.1. 2	KSNR 6 0802- 02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	60.000		
32 d.1. 2	KSNR 6 0802- 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	102.000		
33 d.1. 2	KSNR 6 0801- 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	102.000		
34 d.1. 2	KSNR 6 0805- 06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	2.200		
35 d.1. 2	KSNR 6 0806- 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.500		
36 d.1. 2	KSNR 1 0202- 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	433.000		
37 d.1. 2	KSNR 1 0205- 01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	463.000		
38 d.1. 2	KSNR 1 0205- 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	399.000		
39 d.1. 2	KSNR 1 0204- 01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. I-II) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	862.000		
40 d.1. 2	KSNR 1 0203- 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 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>	112.000		
41 d.1. 2	KSNR 1 0203- 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 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>	287.000		
42 d.1. 2	KSNR 1 0204- 03	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II) Krotność = 9	m <sup>3</sup>	399.000		
43 d.1. 2	KNR 2-28 0703-01 z.sz. 3.4.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 50-65 mm - rury z gotową otuliną Krotność = 2	m	409.000		
44 d.1. 2	KSNR 1 0316- 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1443.000		
45 d.1. 2	KSNR 1 0317- 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	906.000		
46 d.1. 2	KSNR 1 0310- 03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	294.000		
47 d.1. 2	KSNR 1 0310- 05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	139.000		
48 d.1. 2	KSNR 1 0210- 03	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>	862.000		
49 d.1. 2	KSNR 6 0204- 01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	60.000		
50 d.1. 2	KSNR 6 0204- 04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm	m <sup>2</sup>	60.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
51 d.1. 2	KSNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	102.000		
52 d.1. 2	KSNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	102.000		
53 d.1. 2	KSNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	102.000		
54 d.1. 2	KSNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	102.000		
55 d.1. 2	KNNR 6 1106-04	Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową Krotność = 4	m <sup>2</sup>	2.200		
56 d.1. 2	KNNR 6 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej Krotność = 4	m	1.500		
57 d.1. 2	KSNR 1 0403-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m <sup>2</sup>	3.600		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		<b>Roboty montażowe - część zachodnia od pompowni</b>				
58 d.1. 3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	334.000		
59 d.1. 3	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	667.000		
60 d.1. 3	KNNR 4 1101-05	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelnianą folią aluminiową o śr.200 mm	kpl.	1.000		
61 d.1. 3	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.000		
62 d.1. 3	KNNR 4 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1.000		
63 d.1. 3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1.000		
64 d.1. 3	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	1.000		
65 d.1. 3	KNR 9-20 0309-02	Studzienki wążowe z tworzyw sztucznych głębokości 2 m o średnicy 1000 mm segmentowe - przykryte wążem, wielodopływowe	szt.	12.000		
66 d.1. 3	KNR 9-20 0309-03	Studzienki wążowe z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm segmentowe - dodatek za każde 0,5 m wysokości	szt.	12.000		
67 d.1. 3	KNR 9-20 0309-01	Studzienki wążowe z tworzyw sztucznych głębokości 2 m o średnicy 1000 mm segmentowe - przykryte wążem, przelotowe	szt.	10.000		
68 d.1. 3	KNR 9-20 0309-01	Studzienki wążowe z tworzyw sztucznych głębokości 2 m o średnicy 1000 mm segmentowe - przykryte wążem, przelotowe	szt.	1.000		
69 d.1. 3	KSNR 1 0422-01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku o śr.nom. 800-1000 mm w gr.kat. I-III	szt.	12.000		
70 d.1. 3	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	334.000		
71 d.1. 3	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. do 100 mm	prob.	667.000		
72 d.1. 3	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3,5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole	m	26.200		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		<b>Roboty montażowe - część wschodnia od pompowni</b>				
73 d.1. 4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	404.000		
74 d.1. 4	KNR 9-20 0309-02	Studzienki włączowe z tworzyw sztucznych głębokości 2 m o średnicy 1000 mm segmentowe - przykryte włazem, wielodopływowe	szt.	15.000		
75 d.1. 4	KNR 9-20 0309-03	Studzienki włączowe z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm segmentowe - dodatek za każde 0,5 m wysokości	szt.	15.000		
76 d.1. 4	KSNR 1 0422-01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku o śr.nom. 800-1000 mm w gr.kat. I-III	szt.	14.000		
77 d.1. 4	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	409.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: