

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej rozdzielczej i kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej  
ADRES INWESTYCJI : Jasień, ul. Wyszyńskiego, Piłsudskiego, Grabskiego, Dmowskiego i Paderewskiego, dz. nr 2006/13, 2006/15, 2006/28, 2006/41, 2006/42, 2006/53, 2006/54, 2006/64.  
INWESTOR : Zakład Komunalny Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 9, 68-320 Jasień  
BRANŻA : Sanitarna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Sieć wodociągowa</b>				
1 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	892.940		
2 d.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	99.216		
3 d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wywóz gruntu	m <sup>3</sup>	176.383		
4 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m <sup>3</sup>	176.383		
5 d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- dowóz podsypki , obsypki	m <sup>3</sup>	176.383		
6 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	176.383		
7 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	88.200		
8 d.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - obsypka	m <sup>3</sup>	88.183		
9 d.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - z odkładu	m <sup>3</sup>	815.773		
10 d.1	KNNR 4 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.	3.000		
11 d.1	KNNR 4 1701-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm	kpl.	5.000		
12 d.1	KNNR 4 1105-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm	kpl.	1.000		
13 d.1	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.	3.000		
14 d.1	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	562.670		
15 d.1	KNNR 4 1011-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm	złącz.	6.000		
16 d.1	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	139.650		
17 d.1	KNNR 4 1011-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm	złącz.	1.000		
18 d.1	KNNR 4 1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (nawiertki) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.	5.000		
19 d.1	KNNR 4 1702-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (nawiertki) na istniejących rurociągach o śr. 90 mm	szt.	2.000		
20 d.1	KNR-W 2-18 0808-01	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 32 mm	m	32.610		
21 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	734.930		
22 d.1	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe (0,2*0,4*0,5)-bloki oporowe	m <sup>3</sup>	0.640		
23 d.1	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.	8.000		
24 d.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci tłocznej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	3.500		
25 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci tłocznych z rur PE o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	3.500		
26 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	3.500		
27 d.1	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm -odtworzenie pobocza	m <sup>2</sup>	1102.395		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm	m <sup>2</sup>	1102.395		
29 d.1	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m <sup>2</sup>	1102.395		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Sieć kanalizacji grawitacyjnej</b>				
30	KNNR 1 0212-d.2 06	Wykopy jamiste o głęb.do 5.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	71.210		
31	KNNR 1 0209-d.2 09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	919.752		
32	KNNR 1 0307-d.2 04	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>	229.938		
33	KNNR 1 0202-d.2 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-wywóz urobku	m <sup>3</sup>	705.680		
34	KNNR 1 0208-d.2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	705.680		
35	KNNR 1 0312-d.2 02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką obudowami systemowymi typu boksowego w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 6.0 m	m <sup>2</sup>	2325.730		
36	KNNR 4 1411-d.2 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	21.510		
37	KNNR 4 1411-d.2 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	33.180		
38	KNNR 1 0214-d.2 05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - obsypka	m <sup>3</sup>	295.600		
39	KNNR 1 0202-d.2 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- dowóz podsypki , obsypki	m <sup>3</sup>	350.290		
40	KNNR 1 0208-d.2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	350.290		
41	KNNR 1 0202-d.2 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- dowóz zasyпки	m <sup>3</sup>	301.969		
42	KNNR 1 0208-d.2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	301.969		
43	KNNR 1 0214-d.2 05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - gruntem dowiezionym	m <sup>3</sup>	301.696		
44	KNNR 1 0214-d.2 05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - z odkładu	m <sup>3</sup>	515.220		
45	KNNR 2-31 0111-d.2 01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem -gr,0, 5m pod studnie Krotność = 4	m <sup>2</sup>	31.680		
46	KNNR 4 1308-d.2 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	528.580		
47	KNNR 4 1308-d.2 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	44.260		
48	KNNR 4 1321-d.2 02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - zaślepki	szt	9.000		
49	KNNR 4 1413-d.2 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych B45 o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m właz ciężki typu D z wyp. betonowym	stud.	22.000		
50	KNNR 4 1413-d.2 02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-21.000		
51	KNNR 2-19 0219-d.2 01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	572.840		
52	KNNR 4 1612-d.2 02	Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej o śr. nominalnej 200 mm wraz z kosztem wody	odc.200m	2.643		
53	KNNR 4 1610-d.2 02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	2.643		
54	KNNR 2-31 0204-d.2 03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm -odtworzenie drogi gruntowej	m <sup>2</sup>	859.260		
55	KNNR 2-31 0204-d.2 05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm	m <sup>2</sup>	859.260		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56	KNR 2-31 0204-d.2 06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m <sup>2</sup>	859.260		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: