

---

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Zakres robót do wykonania**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg osiedlowych wraz z kanalizacją deszczową - ulice:  
Bukowa, Lipowa, Sienkiewicza, Klonowa, Kasztanowa  
w Jutrosinie

ADRES INWESTYCJI : Jutrosin ulice: Bukowa, Lipowa, Sienkiewicza, Klonowa, Kasztanowa  
Gmina Jutrosin, powiat rawicki, woj. wielkopolskie

INWESTOR : Gmina Jutrosin

ADRES INWESTORA : ul. Rynek 26  
63-910 Jutrosin

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : kanalizacja deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : 05.08.2011

---

Poziom cen :

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty ziemne</b>					
1	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	100m <sup>3</sup>		
d.1	0307-02	3.3143 minus ilość wykonana	100m <sup>3</sup>	3.3143	
		-2.500	100m <sup>3</sup>	-2.5000	
				RAZEM	0.8143
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Przyjęto wywóz gruntu na odległość 3 km Wykop mechaniczny 90% kubatury	100m <sup>3</sup>		
d.1	0202-06	15.6307 minus ilość wykonana	100m <sup>3</sup>	15.6307	
		-11.7000	100m <sup>3</sup>	-11.7000	
				RAZEM	3.9307
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) W założeniach przyjęto wywóz na odległość 3 km	100m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	Krotność = 2 17.6413 minus ilość wykonana	100m <sup>3</sup>	17.6413	
		-14.2000	100m <sup>3</sup>	-14.2000	
				RAZEM	3.4413
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	100m <sup>3</sup>		
d.1	0205-01	17.6413 minus ilość wykonana	100m <sup>3</sup>	17.6413	
		-14.2000	100m <sup>3</sup>	-14.2000	
				RAZEM	3.4413
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	100m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	Krotność = 2 17.6413 minus ilość wykonana	100m <sup>3</sup>	17.6413	
		-14.2000	100m <sup>3</sup>	-14.2000	
				RAZEM	3.4413
6		Dostawa pospółki dla podsypki i zasyпки kanałów rurowych PVC	m <sup>3</sup>		
d.1	analiza włas-na	1764.13 minus ilość wykonana	m <sup>3</sup>	1764.1300	
		-1430	m <sup>3</sup>	-1430.0000	
				RAZEM	334.1300
7		Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do głębokości 3,00m , szerokości 1,50 m , grunt kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	analiza włas-na	1736.74 minus ilość wykonana	m <sup>3</sup>	1736.7400	
		-14.2	m <sup>3</sup>	-14.2000	
				RAZEM	1722.5400
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	1411-02	157.76 minus ilość wykonana	m <sup>3</sup>	157.7600	
		-140.41	m <sup>3</sup>	-140.4100	
				RAZEM	17.3500
9	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	100m <sup>3</sup>		
d.1	0318-03	5.5238 minus ilość wykonana	100m <sup>3</sup>	5.5238	
		-5.0	100m <sup>3</sup>	-5.0000	
				RAZEM	0.5238
10	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	100m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	12.1175 minus ilość wykonana	100m <sup>3</sup>	12.1175	
		-9.1	100m <sup>3</sup>	-9.1000	
				RAZEM	3.0175
<b>2 Roboty montażowe</b>					
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	100m		
d.2	1308-05	5.32 minus ilość wykonana	100m	5.3200	
		-5.114	100m	-5.1140	
				RAZEM	0.2060
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	100m		
d.2	1308-04				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.545 minus ilość wykonana -3.172	100m 100m	3.5450 -3.1720	
				RAZEM	0.3730
13	KNNR 4 d.21308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  1.12 minus ilość wykonana -0.6325	100m 100m 100m	 1.1200 -0.6325	
				RAZEM	0.4875
14	KNNR 4 d.21610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm  6  minus ilość wykonana -5	odc. -1 prób. odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 6.0000  -5.0000	
				RAZEM	1.0000
15	KNNR 4 d.21610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm  8  minus ilość wykonana -7	odc. -1 prób. odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 8.0000  -7.0000	
				RAZEM	1.0000
16	KNNR 4 d.21413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2 m 19 minus ilość wykonana -16	stud. stud. stud.	 19.0000 -16.0000	
				RAZEM	3.0000
17	KNNR 4 d.21413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,5 m 5 minus ilość wykonana -5	stud. stud. stud.	 5.0000 -5.0000	
				RAZEM	0.0000
18	KNNR 4 d.21413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3 m 3 minus ilość wykonana -3	stud. stud. stud.	 3.0000 -3.0000	
				RAZEM	0.0000
19	KNNR 4 d.21413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 0	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 0.0000	
				RAZEM	0.0000
20	KNNR 4 d.21424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu  44 minus ilość wykonana -17	szt. szt. szt.	 44.0000 -17.0000	
				RAZEM	27.0000
21	KNNR 4 d.21005-07	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 406/10.0 mm- analog rury ochronne w miejscu skrzyżowania z siecią wodociagową 0.03 minus ilość wykonana -0.03	100m 100m 100m	 0.0300 -0.0300	
				RAZEM	0.0000
22	KNNR 4 d.21005-06	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 323/8.8 mm rury ochronne w miejscu skrzyżowania z siecią wodociagową 0.05 minus ilość wykonana -0.05	100m 100m 100m	 0.0500 -0.0500	
				RAZEM	0.0000
23	KNNR 5 d.20113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm analog zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych w miejscu skrzyżowań z proj. drog oraz wjazdami - rury dwudzielne 101 minus ilość wykonana -73	m m m	 101.0000 -73.0000	
				RAZEM	28.0000
24	KNNR 1 d.20527-01	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25 minus ilość wykonana -22	kpl. kpl.	25.0000 -22.0000	
				RAZEM	3.0000
25	KNNR 1 d.20527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 25 minus ilość wykonana -22	kpl. kpl. kpl.	25.0000 -22.0000	
				RAZEM	3.0000
26	KNNR 1 d.20529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 5 minus ilość wykonana -4	kpl. kpl. kpl.	5.0000 -4.0000	
				RAZEM	1.0000
27	KNNR 1 d.20529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 5 minus ilość wykonana -4	kpl. kpl. kpl.	5.0000 -4.0000	
				RAZEM	1.0000
<b>3Odwodnienie</b>					
28	KNNR 1 d.30605-02	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m. 4 minus ilość wykonana -3.26	100szt. 100szt. 100szt.	4.0000 -3.2600	
				RAZEM	0.7400
29	KNNR 1 d.30603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm 1 minus ilość wykonana -0.88	stud. stud. stud.	1.0000 -0.8800	
				RAZEM	0.1200

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty ziemne	
2	Roboty montażowe	
3	Odwodnienie	
	Narzuty kosztorysu	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne</b>					
1 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	100m <sup>3</sup>	0.8143		
2 d.1	KNNR 1 0202-06	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. Przyjęto wywóz gruntu na odległość 3 km Wykop mechaniczny 90% kubatury	100m <sup>3</sup>	3.9307		
3 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) W założeniach przyjęto wywóz na odległość 3 km Krotność = 2	100m <sup>3</sup>	3.4413		
4 d.1	KNNR 1 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	100m <sup>3</sup>	3.4413		
5 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 = 2	100m <sup>3</sup>	3.4413		
6 d.1	analiza własna	Dostawa pospółki dla podsypki i zasypki kanałów rurowych PVC	m <sup>3</sup>	334.13		
7 d.1	analiza własna	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do głębokości 3, 00m , szerokości 1,50 m , grunt kat. I-III	m <sup>3</sup>	1722.54		
8 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>	17.35		
9 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	100m <sup>3</sup>	0.5238		
10 d.1	KNNR 1 0214-04	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	100m <sup>3</sup>	3.0175		
Razem dział Roboty ziemne						
<b>2</b>	<b>Roboty montażowe</b>					
11 d.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	100m	0.206		
12 d.2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	100m	0.373		
13 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	100m	0.4875		
14 d.2	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.no-odc. -1 prób. minimalnej 250 mm		1		
15 d.2	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.no-odc. -1 prób. minimalnej 300 mm		1		
16 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2 m	stud.	3		
17 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,5 m	stud.	0		
18 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3 m	stud.	0		
19 d.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	0		
20 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	27		
21 d.2	KNNR 4 1005-07	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 406/10.0 mm- analog rury ochronne w miejscu skrzyżowania z siecią wodociagową	100m	0		
22 d.2	KNNR 4 1005-06	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 323/8.8 mm rury ochronne w miejscu skrzyżowania z siecią wodociagową	100m	0		
23 d.2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm analog zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych w miejscu skrzyżowań z proj. drogś oraz wjazdami - rury dwudzielne	m	28		
24 d.2	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
25 d.2	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	3		
26 d.2	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1		
27 d.2	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1		
Razem dział Roboty montażowe						
<b>3</b>	<b>Odwodnienie</b>					
28 d.3	KNNR 1 0605-02	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.	100szt.	0.74		
29 d.3	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	stud.	0.12		
Razem dział Odwodnienie						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						
<b>Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: