

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg pomiędzy ulicą Zamkową a Wągrowiecką w Skokach - kanalizacja deszczowa  
INWESTOR : Gmina Skoki  
ADRES INWESTORA : ul. Ciastowicza 11 62-085 Skoki

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty pomiarowe, geodezyjne</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	kpl.		
d.1.1	0119-03	równinnym - wraz z przygotowaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonaw-			
	kalk. własna	czej wykonanych elementów sieci	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
<b>1.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>	407.540	
	analogia	ległość do 1 km		RAZEM	407.540
		500.03-92.49			
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-	m <sup>3</sup>	407.540	
		IV - odległość według oferenta		RAZEM	407.540
		Krotność = 18			
		500.03-92.49			
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0218-02	odkład w gruncie kat. III - grunt rodzimy przeznaczony na zasypianie górnej w-	m <sup>3</sup>	92.490	
		wy gr. 0,4m		RAZEM	92.490
		92.49			
<b>1.3</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Umocnienie ścian wykopów</b>			
5	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0314-02	palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z roz-	m <sup>2</sup>	720.350	
	kalk. własna	biórką (szerokość do 1m) - umocnienie ścian wykopu obudową stalową przy		RAZEM	720.350
		wykopach obiektowych i liniowych			
		720.35			
6	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.		
d.1.3	0527-01	typ lekki; element o rozpiętości 4 m - montaż i demontaż podwieszki istnieją-	kpl.	8.000	
	kalk. własna	cego uzbrojenia		RAZEM	8.000
		8.0			
<b>1.4</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Podsypki pod kanały i obiekty</b>			
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - wraz z zaku-	m <sup>3</sup>		
d.1.4	1411-03	pem, dowozem, wbudowaniem warstwami i zagęszczeniem Is>0,98	m <sup>3</sup>	48.290	
	kalk. własna	241.45*0.2		RAZEM	48.290
<b>1.5</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Zasypianie wykopów</b>			
8		Dowóz piasku wraz z zakupem materiału - pełna wymiana gruntu do poziomu -	m <sup>3</sup>		
d.1.5	kalk. własna	0,4m od proj. rzędnych	m <sup>3</sup>	372.660	
		372.66		RAZEM	372.660
9	KNNR 1	Zasypianie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko-	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0214-01	pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m <sup>3</sup>	372.660	
		(gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - zasypianie wykopów li-		RAZEM	372.660
		niowych i obiektowych wraz z zagęszczeniem warstwami Is>0,98			
		372.66			
10	KNNR 1	Zasypianie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko-	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0214-01	pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m <sup>3</sup>	92.490	
		(gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - zasypianie wykopów li-		RAZEM	92.490
		niowych i obiektowych wraz z zagęszczeniem warstwami Is>0,98 - materiał ro-			
		dzimy z odkładu			
		92.49			
<b>2</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Roboty sieciowe i montażowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>Kanały rurowe</b>			
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
d.2.1	1308-05	- rury PVC z rdzeniem litym lub PP strukturalne SN8	m	104.500	
	z.sz.3.4.	104.50		RAZEM	104.500
	9913-2				
	analogia				
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rury PVC lite lub	m		
d.2.1	1308-03	PP strukturalne SN8 - przykanaliki	m	26.500	
	analogia	26.50		RAZEM	26.500
13	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1		
d.2.1	1610-04		prób.		
	kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.0	odc. -1 prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>2.2</b>		<b>Studnie rewizyjne i studzienki wpustowe</b>			
14 d.2.2	KNR 9-22 0301-03 + KNR 9-22 0301-04 kalk. własna	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m - studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1,0m w gotowym wykopie, z gotowym dnem i korytem przepływowym, płytą odciążającą, płytą fundamentową, włazem żeliwnym z betonowym wypełnieniem klasy D400 ( wyposażenie zgodnie z dok. proj. ) Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m - do głębokości 3,0m 6.0	szt.       szt.	       6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.2.2	KNNR 4 1424-02 kalk. własna	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - D400 8.0	szt.   szt.	   8.000	
				RAZEM	8.000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty pomiarowe, geodezyjne</b>				
1 d.1. 03 1	KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wraz z przygotowaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej wykonanych elementów sieci	kpl.	1.000		
<b>1.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
2 d.1. 04 2	KNR 2-01 0206-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	407.540		
3 d.1. 04 2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odległość według oferenta Krotność = 18	m <sup>3</sup>	407.540		
4 d.1. 02 2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - grunt rodzimy przeznaczony na zasypianie górnej w-wy gr. 0,4m	m <sup>3</sup>	92.490		
<b>1.3</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Umocnienie ścian wykopów</b>				
5 d.1. 0314-02 3	KNR-W 2-01 0314-02 kalk. własna	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) - umocnienie ścian wykopu obudową stalową przy wykopach obiektowych i liniowych	m <sup>2</sup>	720.350		
6 d.1. 01 3	KNNR 1 0527-01 kalk. własna	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m - montaż i demontaż podwieszek istniejącego uzbrojenia	kpl.	8.000		
<b>1.4</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Podsypki pod kanały i obiekty</b>				
7 d.1. 03 4	KNNR 4 1411-03 kalk. własna	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - wraz z zakupem, dowozem, wbudowaniem warstwami i zagęszczeniem ls>0,98	m <sup>3</sup>	48.290		
<b>1.5</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Zasypianie wykopów</b>				
8 d.1. 5 5	kalk. własna	Dowóz piasku wraz z zakupem materiału - pełna wymiana gruntu do poziomu -0,4m od proj. rzędnych	m <sup>3</sup>	372.660		
9 d.1. 01 5	KNNR 1 0214-01	Zasypianie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - zasypianie wykopów liniowych i obiektowych wraz z zagęszczeniem warstwami ls>0,98	m <sup>3</sup>	372.660		
10 d.1. 01 5	KNNR 1 0214-01	Zasypianie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - zasypianie wykopów liniowych i obiektowych wraz z zagęszczeniem warstwami ls>0,98 - materiał rodzimy z odkładu	m <sup>3</sup>	92.490		
<b>2</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Roboty sieciowe i montażowe</b>				
<b>2.1</b>		<b>Kanały rurowe</b>				
11 d.2. 05 z.sz.3.4. 1	KNNR 4 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione - rury PVC z rdzeniem litym lub PP strukturalne SN8	m	104.500		
12 d.2. 03 1	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rury PVC lite lub PP strukturalne SN8 - przykanaliki	m	26.500		
13 d.2. 04 1	KNNR 4 1610-04 kalk. własna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	4.000		
<b>2.2</b>		<b>Studnie rewizyjne i studzienki wpustowe</b>				
14 d.2. 03 + KNR 9-22 0301-04 2	KNR 9-22 0301-03 + KNR 9-22 0301-04 kalk. własna	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m - studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1,0m w gotowym wykopie, z gotowym dnem i korytem przepływowym, płytą odciążającą, płytą fundamentową, włazem żeliwnym z betonowym wypełnieniem klasy D400 ( wyposażenie zgodnie z dok. proj. ) Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m - do głębokości 3,0m	szt.	6.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15 d.2. 2	KNNR 4 1424-02 kalk. własna	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - D400	szt.	8.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze	
1.1	Roboty pomiarowe, geodezyjne	
1.2	Roboty ziemne	
1.3	Umocnienie ścian wykopów	
1.4	Podsypki pod kanały i obiekty	
1.5	Zasypanie wykopów	
2	Roboty sieciowe i montażowe	
2.1	Kanały rurowe	
2.2	Studnie rewizyjne i studzienki wpustowe	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: