

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 : Wymiana istniejącego rurociągu tłoczego pomiędzy ul. Wodną a ul. K. Wielkiego w Skokach
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
1	45100000-8	Wykonanie kolektora kanalizacji sanitarnej			
1.1		Roboty pomiarowe, geodezyjne			
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 - długość całkowita 982,0m	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	45110000-1	Roboty ziemne			
2	KNR 2-01 0206-02 z. sz. 2.3.2. 9903 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³		
d.1.2		961,0*1,0*1,4	m ³	1345,40	
				RAZEM	1345,40
3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odległość według oferenta - odwóz na wysypisko Krotność = 10 961,0*1,0*0,47	m ³		
d.1.2			m ³	451,67	
				RAZEM	451,67
4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odległość według oferenta - odwóz urobku na składowisko Krotność = 2 1345,4-451,67	m ³		
d.1.2			m ³	893,73	
				RAZEM	893,73
1.3	45110000-1	Umocnienie ścian wykopów			
5	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 ok 1m) - umocnienie ścian wykopu obudową stalową przy wykopach obiektowych i liniowych 961,0*1,4*2	m ²		
d.1.3			m ²	2690,80	
				RAZEM	2690,80
1.4	45200000-9	Zasypanie wykopów			
6	KNNR 1 0214-05 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem Is>0,98 - materiał rodzimy z odkładu 893,73	m ³		
d.1.4			m ³	893,73	
				RAZEM	893,73
7	KNR 2-31 1510-04 kalk. własna	Transport wewnętrzny kruszywa naturalnego pojazdami samowładowczymi na odległość do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym - transport urobku zmagazynowanego w hałdach na zasypkę kanału 893,7*1,3	t		
d.1.4			t	1161,81	
				RAZEM	1161,81
8	KNNR 1 0214-05 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem Is>0,98 - materiał dowieziony - piasek 451,67	m ³		
d.1.4			m ³	451,67	
				RAZEM	451,67
2	45231300-8	Roboty sieciowe i montażowe			
2.1		Kanały rurowe			
9	KNR-W 2-18 0109-07 z. sz.3.9. 9907 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm - wykopy umocnione - rury PE HD 100 - RC SDR 17 PN10, o średnicy wew. w 141,0mm i grubości ścianki 9,5mm - rury 12,0m	m		
d.2.1		961,0	m	961,00	
				RAZEM	961,00
10	KNR-W 2-18 0110-07 kalk. własna	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 160 mm	złącz.		
d.2.1		81	złącz.	81,00	
				RAZEM	81,00
11	KNR-W 2-18 0111-07 kalk. własna	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 160 mm - kształtki doczołowe PE <i>kształtka doczołowa PEHD -śr. w141,0mmx9,5mm, luk segmentowy 1- 30 22,0</i>	złącz.		
d.2.1			złącz.	22,00	
				RAZEM	22,00
12	KNR-W 2-18 0111-07 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 160 mm - kształtki doczołowe PE <i>kształtka doczołowa PEHD -śr.w141,0mmx9,5mm, luk segmentowy 31 - 60 5,0</i>	złącz.		
d.2.1			złącz.	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.1	KNR-W 2-18 0111-07 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 160 mm - kształtki doczołowe PE <i>kształtka doczołowa PEHD -śr.w141,0mmx9,5mm, łuk segmentowy 61- 90 2,0</i>	złącz. złącz.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
14 d.2.1	KNNR 4 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - rury o średnicy 160mm 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
15 d.2.1	KNR-W 2-19 0102-01 z. sz.2.8. 9901-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - grunty nawodnione 961,0	m m	 961,00	 961,00
				RAZEM	961,00
16 d.2.1	KNR 2-01 0605-01 kalk. własna	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm - pompowanie bezpośrednie wody z wykopów 100	godz. godz.	 100,00	 100,00
				RAZEM	100,00
2.2		Przewiert pod istniejącym przepustem			
17 d.2.2	KNR-W 2-18 0306-04 kalk. własna	Przewierty o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV - rury PE HD 100 - RC SDR 17 PN10, o średnicy wew. w 141,0mm i grubości ścianki 9,5mm 21,0	m m	 21,00	 21,00
				RAZEM	21,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45100000-8	Wykonanie kolektora kanalizacji sanitarnej				
1.1		Roboty pomiarowe, geodezyjne				
1	KNR 2-01 0119-03 1 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wraz z przygotowaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej wykonanych elementów sieci - długość całkowita 982,0m	kpl.	1,00		
1.2	45110000-1	Roboty ziemne				
2	KNR 2-01 0206-02 z.sz. 2.3.2. 2 9903 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³	1345,40		
3	KNR 2-01 0214-04 d.1. 04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odległość według oferenta - odwóz na wysypisko Krotność = 10	m ³	451,67		
4	KNR 2-01 0214-04 d.1. 04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odległość według oferenta - odwóz urobku na składowisko Krotność = 2	m ³	893,73		
1.3	45110000-1	Umocnienie ścian wykopów				
5	KNR-W 2-01 0314-02 3 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 ok 1m) - umocnienie ścian wykopu obudową stalową przy wykopach obiektowych i liniowych	m ²	2690,80		
1.4	45200000-9	Zasypanie wykopów				
6	KNNR 1 0214-05 d.1. 05 4 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem Is>0,98 - materiał rodzimy z odkładu	m ³	893,73		
7	KNR 2-31 1510-04 d.1. 04 4 kalk. własna	Transport wewnętrzny kruszywa naturalnego pojazdami samowładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym - transport urobku zmagazynowanego w hałdach na zasypkę kanału	t	1161,81		
8	KNNR 1 0214-05 d.1. 05 4 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem Is>0,98 - materiał dowieziony - piasek	m ³	451,67		
2	45231300-8	Roboty sieciowe i montażowe				
2.1		Kanały rurowe				
9	KNR-W 2-18 0109-07 z.sz.3. d.2. 0109-07 z.sz.3. 1 9. 9907 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm - wykopy umocnione - rury PE HD 100 - RC SDR 17 PN10, o średnicy wew. w 141,0mm i grubości ścianki 9,5mm - rury 12,0m	m	961,00		
10	KNR-W 2-18 0110-07 d.2. 0110-07 1 kalk. własna	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 160 mm	złącz.	81,00		
11	KNR-W 2-18 0111-07 d.2. 0111-07 1 kalk. własna	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 160 mm - kształtki doczołowe PE <i>kształtka doczołowa PEHD -śr. w141,0mmx9,5mm, łuk segmentowy 1- 30</i>	złącz.	22,00		
12	KNR-W 2-18 0111-07 d.2. 0111-07 1 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 160 mm - kształtki doczołowe PE <i>kształtka doczołowa PEHD -śr.w141,0mmx9,5mm, łuk segmentowy 31 - 60</i>	złącz.	5,00		
13	KNR-W 2-18 0111-07 d.2. 0111-07 1 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 160 mm - kształtki doczołowe PE <i>kształtka doczołowa PEHD -śr.w141,0mmx9,5mm, łuk segmentowy 61- 90</i>	złącz.	2,00		
14	KNNR 4 1610-02 d.2. 02 1 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - rury o średnicy 160mm	odc. -1 prób.	3,00		

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. 1	KNR-W 2-19 0102-01 z.sz.2. 8. 9901-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - grunty nawodnione	m	961,00		
16 d.2. 1	KNR 2-01 0605-01 kalk. własna	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm - pompowanie bezpośrednie wody z wykopów	godz.	100,00		
2.2		Przewiert pod istniejącym przepustem				
17 d.2. 2	KNR-W 2-18 0306-04 kalk. własna	Przewierty o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV - rury PE HD 100 - RC SDR 17 PN10, o średnicy wew. w 141,0mm i grubości ścianki 9,5mm	m	21,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: