

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ SIECI GAZOWEJ (II i III etap)

Obiekt	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1378C GRUDZIĄDZ – GAĆ (DROGA NR 1378C GRUDZIĄDZ – GAĆ W KM 1+868,36 DO 4+605 (Z WYŁĄCZENIEM ODCINKA, NA KTÓRYM ZLOKALIZOWANY JEST WIADUKT KOLEJOWY W KM 3+745 DO 3+796)
Branża	SANITARNA
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	DROGA POWIATOWA NR 1378C GRUDZIĄDZ – GAĆ
Inwestor	POWIAT GRUDZIĄDZKI UL.MAŁOMŁYŃSKA 1 86-300 GRUDZIĄDZ
Wykonawca	Pracowania Projektów Budowlanych Zdzisław Zalewski 87-134 Czarne Błoto ul. Cicha 7
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.


Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/0032/21

Toruń, 31 stycznia 2023 r.

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1378C GRUDZIĄDZ – GAĆ (DROGA NR 1378C GRUDZIĄDZ – GAĆ W KM 1+868,36 DO 4+605 (Z WYŁĄCZENIEM ODCINKA, NA KTÓRYM ZLOKALIZOWANY JEST WIADUKT KOLEJOWY W KM 3+745 DO 3+796)

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ SIECI GAZOWEJ (II etap) Nr ST: 01.01.00 Kod CPV: 45231220-3				
		1.1. Roboty ziemne Nr ST: 01.01.00 Kod CPV: 45111200-0				
1	Kalkulacja indywidualna wg KNNR 1 t.0111/01 wyd.I 2000	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (trasownie osi i punktów wysokościowych) Nr ST: 01.01.00	km	0,034		
2	Analiza własna wg KNNR 1 t.0111/01 wyd.I 2000	Obsługa geodezyjna Nr ST: 01.01.00	km	0,034		
3	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym Nr ST: 01.01.00 Mnożnik: 0,20	m3	64,6		
4	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką Nr ST: 01.01.00	m2	129,2		
5	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m Nr ST: 01.01.00	m3	48,617		
6	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami Nr ST: 01.01.00	m3	48,617		
7	KNNR 1 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km Nr ST: 01.01.00	m3	15,983		
		1.2. Roboty montażowe Nr ST: 01.01.00 Kod CPV: 45231220-3				
8	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm Nr ST: 01.01.00	m3	5,1		
9	KNNR 4 1411/04	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich o grubości 30cm Nr ST: 01.01.00	m3	10,2		
10	KNR-W 2-19 0306/08	Rury ochronne (osłonowe) z PE 100-HD SDR 17 o średnicy nominalnej 160mm Nr ST: 01.01.00	m	34		
11	KNR-W 2-19 0122/03	Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 225mm pianką poliuretanową Nr ST: 01.01.00	końcówkę	10		
12	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego Nr ST: 01.01.00	m	34		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1378C GRUDZIĄDZ – GAĆ (DROGA NR 1378C GRUDZIĄDZ – GAĆ W KM 1+868,36 DO 4+605 (Z WYŁĄCZENIEM ODCINKA, NA KTÓRYM ZLOKALIZOWANY JEST WIADUKT KOLEJOWY W KM 3+745 DO 3+796)

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		2. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ SIECI GAZOWEJ (III etap) Nr ST: 01.01.00 Kod CPV: 45231220-3				
		2.1. Roboty ziemne Nr ST: 01.01.00 Kod CPV: 45111200-0				
13	Kalkulacja indywidualna wg KNNR 1 t.0111/01 wyd.I 2000	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (trasownie osi i punktów wysokościowych) Nr ST: 01.01.00	km	0,131		
14	Analiza własna wg KNNR 1 t.0111/01 wyd.I 2000	Obsługa geodezyjna Nr ST: 01.01.00	km	0,131		
15	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym Nr ST: 01.01.00 Mnożnik: 0,20	m3	248,9		
16	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką Nr ST: 01.01.00	m2	497,8		
17	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m Nr ST: 01.01.00	m3	184,973		
18	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami Nr ST: 01.01.00	m3	184,973		
19	KNNR 1 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km Nr ST: 01.01.00	m3	63,927		
		2.2. Roboty montażowe Nr ST: 01.01.00 Kod CPV: 45231220-3				
20	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm Nr ST: 01.01.00	m3	19,65		
21	KNNR 4 1411/04	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich o grubości 30cm Nr ST: 01.01.00	m3	39,3		
22	KNR-W 2-19 0306/11	Rury ochronne (osłonowe) z PE 100-HD SDR 17 o średnicy nominalnej 225mm Nr ST: 01.01.00	m	131		
23	KNR-W 2-19 0122/03	Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 225mm pianką poliuretanową Nr ST: 01.01.00	końcówkę	38		
24	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego Nr ST: 01.01.00	m	131		

Zestawienie robocizny

PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1378C GRUDZIĄDZ – GAĆ (DROGA NR 1378C GRUDZIĄDZ – GAĆ W KM 1+868,36 DO 4+605 (Z WYŁĄCZENIEM ODCINKA, NA KTÓRYM ZLOKALIZOWANY JEST WIADUKT KOLEJOWY W KM 3+745 DO 3+796)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	233,871		
2	Robotnicy	r-g	402,739		
3	Robotnicy gr.I	r-g	689,3		
		Razem	1 325,91		

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1378C GRUDZIĄDZ – GAĆ (DROGA NR 1378C GRUDZIĄDZ – GAĆ W KM 1+868,36 DO 4+605 (Z WYŁĄCZENIEM ODCINKA, NA KTÓRYM ZLOKALIZOWANY JEST WIADUKT KOLEJOWY W KM 3+745 DO 3+796)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	kg	169,29		
2	Pianka poliuretanowa	dm3	48		
3	Piasek zwykły	m3	90,585		
4	Rura osłonowa PE-HD 100 SRD 17 śr. 160x9,5mm	m	34,68		
5	Rura osłonowa PE-HD 100 SRD 17 śr. 225x13,4mm	m	133,62		
6	Słupek drewniany iglasty - niekorowany o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m3	0,036		
7	Taśma z polietylenu	m	176,55		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1378C GRUDZIĄDZ - GAĆ (DROGA NR 1378C GRUDZIĄDZ - GAĆ W KM 1+868,36 DO 4+605 (Z WYŁĄCZENIEM ODCINKA, NA KTÓRYM ZLOKALIZOWANY JEST WIADUKT KOLEJOWY W KM 3+745 DO 3+796)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,40 m3 (1)	m-g	4,763		
2	Samochód dostawczy	m-g	0,181		
3	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	2,896		
4	Samochód samowyładowawczy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	8,95		
5	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	2,165		
6	Środek transportowy	m-g	4,95		
7	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa krocząca 100 m3/h	m-g	59,464		
8	Żuraw samochodowy	m-g	41,54		
	Razem		124,909		