

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Wykonawca Pracownia Projektów Budowlanych Zdzisław Zalewski
87-134 Czarne Błoto ul. Cicha 7

Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlek
87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B


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

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

Toruń, 31 stycznia 2023 r.

Spis działów przedmiaru robót

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	Opis
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
1.2.	Roboty montażowe Nr ST: 01.01.00 Kod CPV: 45231220-3
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
2.2.	Roboty montażowe Nr ST: 01.01.00 Kod CPV: 45231220-3

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT - PRZEDMIAR ROBÓT

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	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		01.01.00	45231220-3	1. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ SIECI GAZOWEJ (II etap)		
		01.01.00	45111200-0	1.1. Roboty ziemne		
1	Kalkulacja indywidualna wg KNNR 1 t.0111/01 wyd.I 2000	01.01.00		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (trasownie osi i punktów wysokościowych)	km	0,034
2	Analiza własna wg KNNR 1 t.0111/01 wyd.I 2000	01.01.00		Obsługa geodezyjna	km	0,034
3	KNR 2-01 0317/05	01.01.00		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	64,6
4	KNR 2-01 0322/02	01.01.00		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	m2	129,2
5	KNR 2-01 0320/02	01.01.00		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	48,617
6	KNR 2-01 0236/03	01.01.00		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	48,617
7	KNNR 1 0205/03	01.01.00		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	15,983
		01.01.00	45231220-3	1.2. Roboty montażowe		
8	KNNR 4 1411/01	01.01.00		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	5,1
9	KNNR 4 1411/04	01.01.00		Obsypka rurociągów z materiałów sypkich o grubości 30cm	m3	10,2
10	KNR-W 2-19 0306/08	01.01.00		Rury ochronne (ostonowe) z PE 100-HD SDR 17 o średnicy nominalnej 160mm	m	34
11	KNR-W 2-19 0122/03	01.01.00		Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 225mm pianką poliuretanową	końcówkę	10
12	KNR-W 2-19 0102/01	01.01.00		Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego	m	34
		01.01.00	45231220-3	2. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ SIECI GAZOWEJ (III etap)		
		01.01.00	45111200-0	2.1. Roboty ziemne		
13	Kalkulacja indywidualna wg KNNR 1 t.0111/01 wyd.I 2000	01.01.00		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (trasownie osi i punktów wysokościowych)	km	0,131
14	Analiza własna wg KNNR 1 t.0111/01 wyd.I 2000	01.01.00		Obsługa geodezyjna	km	0,131
15	KNR 2-01 0317/05	01.01.00		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	248,9

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT - PRZEDMIAR ROBÓT

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	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-01 0322/02	01.01.00		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	m2	497,8
17	KNR 2-01 0320/02	01.01.00		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	184,973
18	KNR 2-01 0236/03	01.01.00		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	184,973
19	KNNR 1 0205/03	01.01.00		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	63,927
		01.01.00	45231220-3	2.2. Roboty montażowe		
20	KNNR 4 1411/01	01.01.00		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	19,65
21	KNNR 4 1411/04	01.01.00		Obsypka rurociągów z materiałów sypkich o grubości 30cm	m3	39,3
22	KNR-W 2-19 0306/11	01.01.00		Rury ochronne (ostonowe) z PE 100-HD SDR 17 o średnicy nominalnej 225mm	m	131
23	KNR-W 2-19 0122/03	01.01.00		Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 225mm pianką poliuretanową	końcówkę	38
24	KNR-W 2-19 0102/01	01.01.00		Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego	m	131