

PRZEDMIAR ROBÓT 122-11-200

CPV: 45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych

Nazwa robót: Budowa drogi gminnej w miejscowości Międzylesie,
działka nr ewid. 250.
Zabezpieczenie gazociągu wysokiego ciśnienia DN500
relacji Poznań - Rogoźno.

Inwestor: Gmina Rogoźno
ul. Nowa 2, 64-610 Rogoźno

Sporządzający: PROPONTIS Przemysław Marczak
ul. Wołowska 92a, 60-167 Poznań

Przedmiar sporządził: Przemysław Marczak

Data opracowania przedm: 22-11-2022

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 122-11-200

CPV: 45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych

Nazwa robót: Budowa drogi gminnej w miejscowości Międzylesie,
działka nr ewid. 250.
Zabezpieczenie gazociągu wysokiego ciśnienia DN500
relacji Poznań - Rogoźno.

Zamawiający: Gmina Rogoźno
ul. Nowa 2, 64-610 Rogoźno

PRZEDMIAR 122-11-200

Strona 1

22-11-2022

SYKAL-003236

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
-------	-----------------------

- | | |
|-----|--|
| 1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 1.1 | D-M-00.00.00 |
| 1.2 | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych |
| 1.3 | Zdjęcie warstw humusu |
| 2 | FUNDAMENTOWANIE |
| 2.1 | Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem |
| 2.2 | Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem |
| 3 | BETON |
| 3.1 | Prefabrykaty żelbetowe obudowy gazociągu DN50 |
| 3.2 | Beton klasy poniżej B25 bez deskowania |
| 4 | PRZEKŁADKA STYROPIANOWA |
| 4.1 | Przekładka |
| 5 | IZOLACJA GAZOCIĄGU |
| 5.1 | Wymiana/naprawa |
| 6 | OZNAKOWANIE TRASY GAZOCIĄGU |
| 6.1 | Oznakowanie trasy gazociągu |
-

PRZEDMIAR ROBÓT 122-11-200

CPV: 45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych

Nazwa robót: Budowa drogi gminnej w miejscowości Międzylesie,
działka nr ewid. 250.
Zabezpieczenie gazociągu wysokiego ciśnienia DN500
relacji Poznań - Rogoźno.

Inwestor: Gmina Rogoźno
ul. Nowa 2, 64-610 Rogoźno

PRZEDMIAR 122-11-200

Strona 1

22-11-2022

SYKAL-003236

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D-M-00.00.00				
1.1	53	KNR 225-01-01-01-00	D-M-00.00.00 Organizacja placu montażowego	szt	1,000
	<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> Koszty organizacji placu montażowego	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.1	55	KNR 225-01-01-01-00	D-M-00.00.00 Koszty opracowania i uzyskania polecenia pracy gazoniebezpiecznej, koszty nadzoru ze strony operatora gazociągów	szt	1,000
	<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> Koszty realizacji robót	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.2	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych				
1.2	55	KNR 201-01-19-02-00	D-01.01.01 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,010
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obudowa gazociągu	<i>Obliczenie ilości</i> 10,00/1000		0,010
1.2	56	KNR 201-01-19-02-00	D-01.01.01 Opracowanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	km	0,010
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obudowa gazociągu	<i>Obliczenie ilości</i> 10,00/1000		0,010
1.3	Zdjęcie warstw humusu				
1.3	57	KNR 201-01-25-02-00	D-01.02.01 Usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm wraz z wywozem na odkład.	m ²	40,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Usunięcie humusu nad gazociągiem	<i>Obliczenie ilości</i> 40,000		40,000
2	FUNDAMENTOWANIE				
2.1	Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem				
2.1	58	KNR 201-03-01-01-00	M-11.01.01, D-02.00.01, D-02.01.01 Wykopy w gruncie kat 1/4 (roboty ręczne) z wywozem gruntu wraz z ewentualnym odwodnieniem wykopów wraz z wywozem na wysypisko i oplata za składowanie	m ³	99,540
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obudowa gazociągu DN500	<i>Obliczenie ilości</i> 13,00*7,500+2*0,10*1,00*10,20		99,540
2.2	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem				
2.2	59	KNR 201-03-13-01-00	M-11.01.04, D-02.03.01 Formowanie nasypów gruntem z odkładu dowożonym samochodami wywrotkami (wraz z dodatkowym ewentualnym zakupem) grunt kat 1/2	m ³	85,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Zасыпка обудовы газопроводу DN500		59,000
		2	Obsypka газопроводу DN500 w obudowie		26,000
2.2	60	KNR	201-02-36-01-00 M-11.01.04, D-02.03.01 Zagęszczanie nasypów zageszczarkami grunt sypki kat 1-2 Is=0,99 100MPa	m³	59,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nasypy		<i>Obliczenie ilości</i> 59,000
3	BETON				
3.1	Prefabrykaty żelbetowe obudowy gazociągu DN50				
3.1	61	KNR	233-06-07-08-00 M-13.03.01 Prefabrykat podporowy - element T - przekrój 1,05x0,80x1,00 m, nośność klasy A wg. PN-85/S-10030 (zakup, transport, montaż, łączniki śrubowe oraz uszczelnienie systemowe szczelin dylatacyjnych)	szt	20,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Prefabrykat T 1,05x0,80x1,00 m		<i>Obliczenie ilości</i> 2*10,0
3.1	63	KNR	233-06-07-08-00 M-13.03.01 Prefabrykat - płyta pokrywowa - przekrój 1,95x1,00x0,20 m, nośność klasy A wg. PN-85/S-10030 (zakup, transport, montaż, łączniki śrubowe oraz uszczelnienie systemowe szczelin dylatacyjnych)	szt	9,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Prefabrykat płyta pokrywowa		<i>Obliczenie ilości</i> 9,0
3.1	64	KNR	233-06-07-08-00 M-13.03.01 Prefabrykat - płyta pokrywowa półowkowa - przekrój 1,95x0,50x0,25 m, nośność klasy A wg. PN-85/S-10030 (zakup, transport, montaż, łączniki śrubowe oraz uszczelnienie systemowe szczelin dylatacyjnych)	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Prefabrykat płyta pokrywowa półowkowa		<i>Obliczenie ilości</i> 2*1,0
3.2	Beton klasy poniżej B25 bez deskowania				
3.2	65	KNR	233-02-10-02-00 M-13.02.00 Betonowanie podbetonu C12/15, przy użyciu pomocy pompy na samochodzie, w deskowaniu, z zagęszczeniem betonu wibratorem /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	m³	2,040
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obudowa gazociągu DN500		<i>Obliczenie ilości</i> 2*0,10*1,00*10,20
4	PRZEKŁADKA STYROPIANOWA				
4.1	Przekładka				
4.1	66	KNKB	002-06-02-03-00 M-13.03.01 Przekładka ze styropianu gr. 2 cm	m²	15,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przekładka ze styropianu gr. 2 cm		<i>Obliczenie ilości</i> 10,00*1,55
5	IZOLACJA GAZOCIĄGU				
5.1	Wymiana/naprawa				
5.1	67	KNR	219-04-12-01-00 D-M-00.00.00, D-01.03.06 Badanie izolacji defektoskopem iskrowym - rurociąg ø 500 mm	metr	12,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> Badanie		<i>Obliczenie ilości</i> 12,00
5.1	68	KNR	219-04-14-01-00 D-M-00.00.00, D-01.03.06 Naprawa uszkodzonej fabrycznej izolacji na rurach ø 500 mm wraz z ewentualnym usunięciem starej izolacji	metr	12,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> Naprawa		<i>Obliczenie ilości</i> 12,00
6	OZNAKOWANIE TRASY GAZOCIĄGU				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ
6.1	Oznakowanie trasy gazociągu						
6.1	69	KNR	219-01-34-02-00	D-01.01.01	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku z PVC	kmpl	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gazociąg DN50		<i>Obliczenie ilości</i> 2*1,0		2,000