

2025-03-21

Inwestor:
GMINA CZERMIN
CZERMIN 140
39-304 CZERMIN

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy: ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU
USŁUGOWEGO OSP W CZERMINIE WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI ORAZ
PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA GAZOWEGO

Kod budowy:

Kod CPV: 45231200-7 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów

Adres budowy: CZERMIN 469, 39-304 CZERMIN

Rodzaj robót: ROBOTY INSTALACYJNE - PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZOWEGO

Podstawa opracowania: KNR 2-19W, KNR 4-02W, KNR 2-01, KNNR 1, KNNR 4, KNR 2-19,
KNKRB 01, KNR 2-01W, KNNR, KNR 4-02, KNR 2-15

Sporządził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZOWEGO

Kod CPV: 45231200-7 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. krotność= 1,00	km	0,016
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10307-020-060	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku oraz odkopanie istniejącego rurociągu w celu jego zaślepienia i wydobywania. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00	m3	6,55
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10210-010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m3	6,20
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-030-060	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm wraz z zagęszczeniem i kosztami transportu piasku krotność= 1,00	m3	0,90
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0301-03-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100-RC SDR11 25x2,3 typ 2 wraz z drutem lokalizacyjnym DY 1x2,5mm2. krotność= 1,00	m	62,50
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0303-02-171	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa PE 100 SDR 11. krotność= 1,00	złącze	2,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0303-0202-171	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano PE 90 st. PE 100 SDR 11. krotność= 1,00	złącze	1,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0305-03-020	Przyłącza domowe z rur PE100-RC SDR11 25x2,3 - kolumna przyłączeniowa z przejściem PE25-stal DN20, zawory odcinające DN25, szafka na punkt redukcyjno-pomiarowy na budynku. krotność= 1,00	szt	1,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0220-01-090	Montaż aparatury kontrolno-pomiarowej krotność= 1,00	kpl	1,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0211-01-040	Próby szczelności gazociągów o średnicach nominalnych do 65 mm na ciśnienie do 0,6 MPa krotność= 1,00	m	15,50

11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - analogia geodezyjna inwentaryzacją powykonawczą . krotność= 1,00	km	0,016
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-190219-01-040	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką - taśma ostrzegawcza krotność= 1,00	m	15,50
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0304-03-020	Wstawienie odgałęzienia w istniejący gazociąg fi 50mm dla podłączenia nowego przyłącza PE100-RC SDR11 25x2,3 w technologii hermetycznej np. STOP SYSTEM krotność= 1,00	szt	1,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0207-01-090	Zaślepienie sławowego przyłącza średniego ciśnienia o średnicach nominalnych 25 mm krotność= 1,00	kpl	1,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0312-02-040	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o średnicy 25-32 mm o połączeniach spawanych w wykopie krotność= 1,00	m	11,60
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-030-060	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm wraz z zagęszczeniem i kosztami transportu piasku krotność= 1,00	m3	1,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 10318-010-060	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m3	6,55
18	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010229-05-060	Zagęszczenie zasypów ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 25 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m3	6,55
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-020-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm. Grunt kat. III-IV krotność= 1,00	m3	6,20
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0409-02-060	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu. Grunty kategorii III krotność= 1,00	m3	1,90

21	wg nakładów rzeczowych KNNR00105010 10-050	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III krotność= 1,00	m2	40,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0304-03-0 20	Koszty nadzoru wykonania , uzgodnień i odbioru technicznego przyłącza gazowego krotność= 1,00	szt	1,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0313-02-0 20	Demontaż podejścia do gazomierza o średnicy 25 mm krotność= 1,00	szt	1,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0313-01-0 20	Demontaż podejścia do reduktora o średnicy 20 mm krotność= 1,00	szt	1,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0317-01-0 20	Demontaż reduktora ciśnienia gazu krotność= 1,00	szt	1,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0317-03-0 20	Demontaż gazomierza krotność= 1,00	szt	1,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020310-01-020	Demontaż kurków gazowych rurowych o średnicy 15-20 mm krotność= 1,00	szt	1,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020310-02-020	Demontaż kurków gazowych rurowych o średnicy 25-32 mm krotność= 1,00	szt	1,00
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020314-04-020	Demontaż skrzynki(szafki) układu redukcyjno-pomiarowego krotność= 1,00	szt	1,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150306-02-090	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza na ścianie, o średnicy przyłącza 25 mm krotność= 1,00	kpl	1,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150310-02-020	Reduktor ciśnienia gazu o średnicy 20 mm - montaż krotność= 1,00	szt	1,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150310-0201-0 20	Gazomierz o średnicy 25 mm - montaż krotność= 1,00	szt	1,00

