

Przedmiar robót 01/02/26/PGS

Obiekt	BUDOWA SIECI GAZOWEJ Ś/C DZ63PE WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI GAZU DZ25PE
Lokalizacja	43-100 Tychy, ul. Szkatuły dz. nr 1292/40, 1511/40, 2420/40
Inwestor	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. 33-100 Tarnów, ul. Bandrowskiego 16, Oddział w Zabrze ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze

Spis działów przedmiaru robót
BUDOWA SIECI GAZOWEJ Ś/C DZ63PE WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI GAZU DZ25PE

Nr	Opis
1	Roboty ziemne
2	Roboty montażowe
3	Pozostałe prace

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA SIECI GAZOWEJ Ś/C DZ63PE WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI GAZU DZ25PE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (370,95+80,53)/1000	km	0,451
		razem	km	0,451
2	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 452*2*0,15	m3	135,6
		razem	m3	135,6
3	KNNR 1 0113/02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi 452*2*0,05	m3	45,2
		razem	m3	45,2
4	KNNR 1 0209/06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 na odkład w gruncie kategorii III Dopłata 0,8x 452*1,1*0,9	m3	447,48
		razem	m3	447,48
5	KNNR 1 0307/04	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku Dopłata 0,2x	m3	447,48
6	KNNR 1 0312/01	Pełne umocnienie ścian wykopów o szerokości 1m i głębokości do 3m obudową systemową 452*1,1*2	m2	994,4
		razem	m2	994,4
7	KNNR 1 0608/02	Podsypka i zasypka piaskowa rurociągów gazowych 3	m3	3
		razem	m3	3
8	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami Dopłata 0,8x 447,48 -3	m3 m3	447,48 -3
		razem	m3	444,48
9	KNNR 1 0318/02	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV Dopłata 0,2x	m3	444,48
10	KNNR 1 0202/06	Załadunek zbędnej ziemi wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	3
11	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - ująć opłatę za wysypisko Dopłata 9x	m3	3
12	KNNR 1 0526/01	Rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej (humusu) na terenie płaskim 4,5+1,5	m3	6
		razem	m3	6
13	KNR 2-25 0417/01	Zabezpieczenie wykopu - ustawienie barier ochronnych 452*2	m	904
		razem	m	904
14	KNR 2-25 0417/02	Zabezpieczenie wykopu - rozebranie barier ochronnych	m	904
2 Roboty montażowe				
15	KNR-W 2-19 0301/06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE100RC SDR 11) w zwojach o średnicy 63mm	m	370,95
16	KNR-W 2-19 0301/02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE100RC SDR 11) w zwojach o średnicy 25mm	m	80,53
17	Analiza własna	Włączenie do istniejącego rurociągu - Obejma do nawiercania pod ciśnieniem Dz 63/25 PE	kpl	18
18	KNR-W 2-19 0303/06	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 63mm - mufa	złącze	2
19	KNR-W 2-19 0303/06	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 63mm - kolano 90st	złącze	5

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA SIECI GAZOWEJ Ś/C DZ63PE WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI GAZU DZ25PE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR-W 2-19 0303/06	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 63mm - kolano 45st	złącze	2
21	KNR-W 2-19 0303/06	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 63mm - trójnik równoprzelotowy	złącze	2
22	KNR-W 2-19 0303/06	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 63mm - mufa redukcyjna 63/25	złącze	3
23	KNR-W 2-19 0303/02	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 25mm - mufa	złącze	39
24	KNR-W 2-19 0304/03	Ustawienie zaworów i zasuw o średnicy nominalnej 50mm	szt	1
25	KNR-W 2-19 0204/05	Przejście stal/PE z kołnierzem 50/63mm	szt	2
26	Analiza własna	Kolumna przyłącza gazowego z przejściem PE/stal Dn 25/20mm	szt	21
27	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	63
28	KNR-W 2-15 0142/01	Skrzynka gazowa dla dwóch gazomierzy	szt	21
29	Analiza własna	Konsola gazomierzowa	szt	42
30	KNR-W 2-15 0312/02	Reduktor ciśnienia gazu o przepustowości 10m ³ /h	szt	42
31	KNR-W 2-19 0211/01	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,6 MPa o średnicy nominalnej 65mm	m	452
32	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy gazociągu taśmą ułożoną w ziemi	m	483
33	KNR 7-12 0101/04	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m ²	2,5
34	KNR 7-12 0105/04	Odtłuszczanie rurociągów stalowych	m ²	2,5
35	KNR 7-12 0204/04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m ²	2,5
36	KNR 7-12 0213/04	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m ²	2,5
37	Analiza własna	Gazomierz miechowy G4	szt	42
3 Pozostałe prace				
38	Analiza własna	Opłata za przyłączenie	kpl	1
39	Analiza własna	Obsługa geodezyjna	kpl	1
40	Analiza własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl	1