

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie gazociągu w/c DN500 relacji Śrem – Poznań w związku z rozbudową drogi powiatowej nr 2477P Gądko – Szczodrzykowo

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. Miary	Ilość
<b>1</b>		<b>Przedłużenie istniejącej rury osłonowej Dn700</b>		
1 d.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	m	8,00
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2	88,00
3 d.1	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 2,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	68,75
4 d.1	KNR-W 2-19 0416-01 analogia	Demontaż istniejącej izolacji na gazociągu Dn500	m2	16,014
5 d.1	KNR-W 2-19 0416-01	Izolacja taśmami izolacyjnymi rurociągu. Powłoka taśmowa przeciwkorozyjna klasy C50.3 ATAGOR	m2	16,014
6 d.1	KNR-W 2-19 0107-08	Badanie izolacji defektoskopem iskrowym na gazociągach o śr. nominalnej 500 mm	m	10,00
7 d.1	KNR 4-01 1305-06 analogia	Przecinanie poprzeczne i wzdłużne rury stalowej Dn700	m	18,229
8 d.1	KNR-W 2-19 0120-07 analogia	Montaż płoz dystansowych na istniejącej rurze przewodowej Dn500	m	8,00
9 d.1	KNR 2-19 0119-10	Rury ochronne o śr. nom. 700 mm – montaż połówek rury osłonowej Rura stalowa DN700 711x11,0 L415	m	8,00
10 d.1	KNR-W 2-19 0122-09	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 700 mm Manszeta typ U prod. INTEGRA GLIWICE lub równoważna	szt.	1,00
11 d.1	KNR-W 7-09 0120-02	Spawanie ręczne łukowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny badane radiologicznie. Średnica rurociągu do 610 mm grubość ścianki do 12.5 mm	m	16,00
12 d.1	KNR-W 7-09 0120-04	Spawanie ręczne łukowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny badane radiologicznie. Średnica rurociągu do 711 mm grubość ścianki do 12.5 mm	złącz.	2,00
13 d.1	cena zakładowa	Badanie wizualne i radiograficzne spoin na rurze osłonowej Dn700	kpl	1,00
14 d.1	KNR-W 2-19 0416-01	Izolacja taśmami izolacyjnymi rurociągu Powłoka taśmowa przeciwkorozyjna klasy C50.3 ATAGOR	m2	11,986
15 d.1	KNR-W 2-19 0107-10	Badanie izolacji defektoskopem iskrowym na gazociągach o śr. nominalnej 700 mm	m	8,00
16 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka i obsypka	m3	17,60
17 d.1	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	51,15
18 d.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami na terenie płaskim	m3	26,40
19 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. III	m3	17,60
20 d.1	cena zakładowa	Koszt nadzoru GAZ-SYSTEM S.A.	kpl	1,00
<b>2</b>		<b>Przeźłębienie istniejącego gazociągu Dn500</b>		
21 d.2	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	m	50
22 d.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2	600,00
23 d.2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	156,00
24 d.2	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 2,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	39,00
25 d.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka i obsypka	m3	72,50
26 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	98,00

27 d.2	KNR 2-01 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	24,50
28 d.2	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami na terenie płaskim	m3	180,00
29 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. III	m3	72,50
30 d.2	cena zakładowa	Koszt nadzoru GAZ-SYSTEM S.A.	kpl	1,00