

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Przebudowa sieci gazowej</b>			
1 KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,1	km km		0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
2 KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (59,25*1,0)*1,1*0,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		45,623	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,623</b>
3 KNNR 1 d.1 0308-04 z.o. 2.10.1. 9901- 01	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (26- 75 poj./h) 59,25*1,1*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		19,553	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,553</b>
4 KNNR 1 d.1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stało- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 59,25*1,1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		130,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,350</b>
5 KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (59,25*1,0*(0,2+0,03+0,3))-(59,25*3,14*0,03*0,03)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		31,235	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,235</b>
6 KNNR 1 d.1 0318-03 z.o. 2.11.4. 9911- 02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) (poz.2+poz.3-poz.5)*0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		27,153	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,153</b>
7 KNNR 1 d.1 0318-03 z.o. 2.11.4. 9911- 02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) (poz.2+poz.3-poz.5)*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		6,788	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,788</b>
8 KNR-W 2-19 d.1 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach 59,25	m m		59,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,250</b>
9 KNR-W 2-19 d.1 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektroopor- owych 59,25/6	szt. szt.		9,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,875</b>
10 KNR-W 2-19 d.1 0134-01	Oznakowanie trasy gazociągu poz.8	m m		59,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,250</b>
11 KNR-W 2-19 d.1 0211-02	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 125 mm na ciśnienie do 0.6 MPa poz.8	m m		59,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,250</b>
12 KNNR 1 d.1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza tras rurociągów - trasa dróg w tere- nie równinnym. 0,1	km km		0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
<b>2</b>		<b>Przyłącza gazowe</b>			
13 KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,1	km km		0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
14 KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (3,95*1,0)*1,1*0,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		3,042	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,042</b>
15 KNNR 1 d.2 0308-04 z.o. 2.10.1. 9901- 01	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (26- 75 poj./h) 3,95*1,1*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		1,304	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,304</b>
16 KNNR 1 d.2 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stało- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 3,95*1,1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		8,690	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (3,95*1,0*(0,2+0,03+0,3))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 2,094	<b>8,690</b> <b>2,094</b>
18	KNNR 1 d.2 0318-03 z.o. 2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) (poz.14+poz.15-poz.17)*0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 1,802	<b>1,802</b> <b>1,802</b>
19	KNNR 1 d.2 0318-03 z.o. 2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) (poz.14+poz.15-poz.17)*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 0,450	<b>0,450</b> <b>0,450</b>
20	KNR-W 2-19 d.2 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach 3,95	m m	<b>RAZEM</b> 3,950	<b>3,950</b> <b>3,950</b>
21	KNR-W 2-19 d.2 0134-01	Oznakowanie trasy gazociągu poz.20	m m	<b>RAZEM</b> 3,950	<b>3,950</b> <b>3,950</b>
22	KNR-W 2-19 d.2 0211-02	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 125 mm na ciśnienie do 0.6 MPa poz.20	m m	<b>RAZEM</b> 3,950	<b>3,950</b> <b>3,950</b>
23	KNNR 1 d.2 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza tras rurociągów - trasa dróg w terenie równinnym. 0,1	km km	<b>RAZEM</b> 0,100	<b>0,100</b> <b>0,100</b>