

---

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

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

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Zespołu Szkół Nr3 o Salę Gimnastyczną z zapleczem, miejscami postojowymi, niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącym zagospodarowaniem terenu  
ADRES INWESTYCJI : Białystok ul. Jesienna 8  
INWESTOR : Miasto Białystok  
ADRES INWESTORA : 15-950 Białystok ul. Słonimska 1  
BRANŻA : Przebudowa przyłącza gazowego

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r./Dziennik Ustaw Nr130 poz. 1389 z późniejszymi zmianami/.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa przyłącza gazowego</b>					
<b>1</b>	<b>45231220-3</b>	<b>Przebudowa przyłącza gazowego</b>			
<b>1.1</b>	<b>45231220-3</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.1. 0217-02					
1		62.1*0.9*1	m <sup>3</sup>	55.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.89</b>
2	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0501-02					
1		62.1*0.6	m <sup>2</sup>	37.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.26</b>
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0501-04					
1		62.1	m <sup>2</sup>	62.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.10</b>
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1. 0230-01					
1		36.99	m <sup>3</sup>	36.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.99</b>
<b>1.2</b>	<b>45231220-3</b>	<b>Roboty instalacyjne</b>			
5	KNR 2-18	Rura ciśnieniowa PE100 do gazu SDR 11 d63x5,8mm	m		
d.1. 0109-01 p.z.					
2		63.5	m	63.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.50</b>
6	KNR 2-18	Rura osłonowa PEd125 + Płózy typu "B" /50-B-24 h=24mm/	m		
d.1. 0109-03 p.z.					
2		6	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
7	KNR 2-19	Rury ochronne o śr.nom. 100 mm	m		
d.1. 0119-01					
2		0.9	m	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
8	wycena własna	Szafka gazowa naścienna 450x500x250 z daszkiem	szt		
d.1. na					
2		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	wycena własna	Tabliczka znacznikowa + słupek betonowy zbrojony	szt		
d.1. na					
2		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
10	KNR 2-15	Kurki gazowe kołnierzone o śr. 50 mm	szt.		
d.1. 0310-05					
2		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	wycena własna	Kształtka PE/stal Dn63/50 SDR11	szt		
d.1. na					
2		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	wycena własna	Łącznik adaptacyjny PE-stal/ kołnierzone d63/50	szt		
d.1. na					
2		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	wycena własna	Mufa elektrooporowa d63 SDR 11	szt		
d.1. na					
2		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
14	wycena własna	Kolano elektrooporowe E90 d63 SDR 11	szt		
d.1. na					
2		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-19 d.1. 0205-01 2	Zasuwa do zgrzewania d63 w obudowie ulicznej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	KNR 2-19 d.1. 0204-01 2	Kolano hamburskie Dn50	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KNR 2-19 d.1. 0211-01 2	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 50-100 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	km		
		0.0635	km	0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
18	KNR 2-19 d.1. 0219-01 2	Taśma ostrzegawcza z PE z napisem "GAZ" szer. 20 cm żółta	m		
		62.1	m	62.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.10</b>
19	KNR 2-19 d.1. 0219-01 p.z. 2	Taśma lokalizacyjna z wkładką metalową żółta szer. 20cm	m		
		63.5	m	63.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.50</b>
<b>1.3</b>	<b>45231220-3</b>	<b>Demontaż istniejącego gazociągu</b>			
20	KNR 2-01 d.1. 0217-02 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		18.7*0.9*1	m <sup>3</sup>	16.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.83</b>
21	KNR 2-01 d.1. 0230-01 3	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		17.0	m <sup>3</sup>	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
22	KNR 4-051 d.1. 0121-01 3	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 89/4.0	m		
		25	m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
23	KNR 4-051 d.1. 0121-02 3	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 108/5.0	m		
		18.7	m	18.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.70</b>
<b>1.4</b>	<b>45231200-7</b>	<b>Pozycje uzupełniające</b>			
24	KNR 4-02 d.1. 0308-04 4	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 80 mm	m		
		1	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25	KNR 4-02 d.1. 0310-05 4	Demontaż kurków gazowych o śr. 50 mm - w instalacji	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26	KNR 2-15 d.1. 0304-03 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
27	kalk. indyw. d.1. 4	Przejście gazoszczelne - łańcuch uszczelniający ŁU-1 /8 elementów/, otwór D=90	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>