

PRZEDMIAR ROBÓT

Komentarz	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ulicy Ludowej w Wysokim Mazowieckiem - przebudowa sieci gazowej.				Odcinki A - B, D - E, F - C.		
Obręb ul. Jagiellońskiej.						
	1	45111200-0	Roboty przygotowawcze i ziemne.			
	1.1	45111200-0	Roboty pomiarowe.			
	1	ST-G-01 5.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Tra-	1 km		
	d.1.1		sa w terenie równinnym	1 km	0.0600	
			0.06			
					RAZEM	0.0600
	2	ST-G-01 5.1	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kpl		
	d.1.1		1	kpl	1.0000	
					RAZEM	1.0000
	1.2	45111200-0	Roboty ziemne.			
	3	ST-G-01 5.8	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami z transportem urobku samochodamisamowyladowczymi na odległość do 5km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.III	m³		
	d.1.2		51.57	m³	51.5700	
					RAZEM	51.5700
	4	ST-G-01 5.8	Ręczne roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5km	m³		
	d.1.2		346.79	m³	346.7900	
					RAZEM	346.7900
	5	ST-G-01 5.8	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych, z rozbiórką. Umocnienie pełne wykopów w gruncie kat. III-IV szerokości do 1m i głębokości do 3m	m²		
	d.1.2		143.06	m²	143.0600	
					RAZEM	143.0600
	6	ST-G-01 5.8	Podsypka piaskowa w gotowym wykopie. Wykonanie pod-sypki piaskowej z gotowego kruszywa wraz z kosztami transportu w miejsce wbudowania.	1 m³		
	d.1.2		3.66	1 m³	3.6600	
					RAZEM	3.6600
	7	ST-G-01 5.8	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Elementy o rozpiętości 4,00m - montaż	1 kpl		
	d.1.2		4	1 kpl	4.0000	
					RAZEM	4.0000
	8	ST-G-01 5.8	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Elementy o rozpiętości 4,00m - demontaż	1 kpl		
	d.1.2		4	1 kpl	4.0000	
					RAZEM	4.0000
	9	ST-G-01 5.8	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Bu-dowa - barierki ochronne	1 m		
	d.1.2		470	1 m	470.0000	
					RAZEM	470.0000
	10	ST-G-01 5.8	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Rozebranie - barierki ochronne	1 m		
	d.1.2		470	1 m	470.0000	
					RAZEM	470.0000
	11	ST-G-01 5.8	Kładki dla pieszych. Budowa - kładki dla pieszych na pa-lach	szt		
	d.1.2		4	szt	4.0000	
					RAZEM	4.0000
	12	ST-G-01 5.8	Kładki dla pieszych. Rozebranie - kładki dla pieszych na palach	szt		
	d.1.2		4	szt	4.0000	
					RAZEM	4.0000
	13	ST-G-01 5.8	Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głę-bokość wykopu do 1,5 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II. Obsypka i zasyпка na wys. 0.30m ponad rurę z kosztem piasku i dowozem w miejsce wbu-dowania.	m³		
	d.1.2		243.99	m³	243.9900	
					RAZEM	243.9900
	14	ST-G-01 5.8	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych. Zagęszczanie mechaniczne, kat.gr.I-II. Gr.zagęszczcz.warstwy w stanie luźnym 30cm. Zasyпка z kosztem piasku i dowozem w miejsce wbu-dowania.	m³		
	d.1.2		409.95	m³	409.9500	
					RAZEM	409.9500
	2	45231220-3	Roboty montażowe			
	2.1	45231220-3	Roboty montażowe - montaż rurociągów i armatury.			

PRZEDMIAR ROBÓT

Komentarz	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	15 d.2.1	ST-G-01	Montaż gazociągu. Rurociągi montowane z rur prostych. Rurociąg PE100 SDR17,6 śr. 125×7,1 mm. 2.0	m m	2.0000	
					RAZEM	2.0000
	16 d.2.1	ST-G-01	Montaż gazociągu. Rurociągi montowane z rur w zwojach. Rurociąg PE100 SDR11 śr. 63×5,8 mm. 3.0	m m	3.0000	
					RAZEM	3.0000
	17 d.2.1	ST-G-01	Montaż gazociągu. Rurociągi montowane z rur w zwojach. Rurociąg PE100 SDR11 śr. 32×3,0 mm. 2.0	m m	2.0000	
					RAZEM	2.0000
	18 d.2.1	ST-G-01 5.8	Łączenie rur metodą zgrzewania czołowego. Rurociąg z rur PE o śred.nomin.125 mm 2	1 połączenie 1 połączenie	2.0000	
					RAZEM	2.0000
	19 d.2.1	ST-G-01 5.8	Łączenie rur metodą zgrzewania czołowego. Rurociąg z rur PE o śred.nomin.125 mm. Trójnik redukcyjny PE 125/90. 2	1 połączenie 1 połączenie	2.0000	
					RAZEM	2.0000
	20 d.2.1	ST-G-01 5.8	Łączenie rur metodą zgrzewania czołowego. Zaślepka PE śr. 125 mm - 2 szt. 2	1 połączenie 1 połączenie	2.0000	
					RAZEM	2.0000
	21 d.2.1	ST-G-01 5.8	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Mufa PE śr. 125 mm. 2	1 szt 1 szt	2.0000	
					RAZEM	2.0000
	22 d.2.1	ST-G-01 5.8	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Mufa redukcyjna PE 90/63 mm. 1	1 szt 1 szt	1.0000	
					RAZEM	1.0000
	23 d.2.1	ST-G-01 5.8	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Mufa PE śr. 63 mm. 2	1 szt 1 szt	2.0000	
					RAZEM	2.0000
	24 d.2.1	ST-G-01 5.8	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Mufa PE śr. 32 mm. 2	1 szt 1 szt	2.0000	
					RAZEM	2.0000
	25 d.2.1	ST-G-01 5.8	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Zaślepka PE śr. 63 mm. 1	1 szt 1 szt	1.0000	
					RAZEM	1.0000
	26 d.2.1	ST-G-01 5.8	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Zaślepka PE śr. 32 mm. 1	1 szt 1 szt	1.0000	
					RAZEM	1.0000
	27 d.2.1	ST-G-01 5.8	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Kolano 45 st. PE śr. 125 mm. 3	1 szt 1 szt	3.0000	
					RAZEM	3.0000
	28 d.2.1	ST-G-01 5.8	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Odgałęzienie siodłowe PE śr. 125/32mm. 1	1 szt 1 szt	1.0000	
					RAZEM	1.0000
	29 d.2.1	ST-G-01 5.8	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych. Kolano 45 st. PE śr. 63 mm. 2	1 szt 1 szt	2.0000	
					RAZEM	2.0000
	30 d.2.1	ST-G-01 5.8	Ustawienie zaworów i zasuw. Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa z króćcami PE do zgrzewania DN50/PE63 z obudową sztywną i skrzynką uliczną. 1	1 szt 1 szt	1.0000	
					RAZEM	1.0000
	31 d.2.1	ST-G-01 5.8	Oznakowanie trasy gazociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym 1	1 kpl 1 kpl	1.0000	
					RAZEM	1.0000
	32 d.2.1	ST-G-01 5.8	Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma lokalizacyjna z wkładką ze stali kwasoodpornej. 62.2	m m	62.2000	
					RAZEM	62.2000

PRZEDMIAR ROBÓT

Komentarz	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	33 d.2.1	ST-G-01 5.8	Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma ostrzegawcza żółta PE szer. 40 cm. z nadrukiem "GAZ". 62.2	m m	 62.2000	
					RAZEM	62.2000
	2.2	45231220-3	Rury osłonowe			
	34 d.2.2	ST-G-01	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCV, PP. Rura osłonowa PE śr. 200×11,4 mm z płozami typ "B" wys. 17 mm 19.5	1 m 1 m	 19.5000	
					RAZEM	19.5000
	2.3	45231220-3	Próby szczelności i podłączenia.			
	35 d.2.3	ST-G-01	Czyszczenie gazociągu tłokami miękkimi piankowymi, włączanymi powietrzem. 62.2	m m	 62.2000	
					RAZEM	62.2000
	36 d.2.3	ST-G-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazociągu o śr. do 150 mm. Próba powietrzem lub gazem obojętnym o ciśnieniu 0.70 MPa. 62.2	m m	 62.2000	
					RAZEM	62.2000
	37 d.2.3	ST-G-01	Podłączenie do istniejącej sieci gazowej wykonane przez Mazowiecką Spółkę Gazownictwa. 3	kpl kpl	 3.0000	
					RAZEM	3.0000