

PRZEMIA R ROBÓT

CPV - 45111200-0 - Roboty ziemne - S.T. - 2.5

CPV - 45333000-0 - Roboty instalacyjne gazowe - S.T. - 6.5

NAZWA INWESTYCJI	Zbiornik podziemny i instalacja gazu dla kotłowni w budynku Domu Dziecka w Równem
INWESTOR ADRES INWESTORA	Powiat Wołomiński 05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
BRANŻA	Roboty inżynierskie

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	9
2	Przyłącze gazowe PE, śr. 32 mm i fundament zbiornika	10	12
3	Instalacja wewnętrzna gazu	13	19

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr. S.T.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	2.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - nadmiar gruntu z wykopów	m ³		
		0,80*0,10*13,50	m ³	1,08	
		3,14*0,02 ² *13,50	m ³	0,02	
		3,14*0,63 ² *4,30	m ³	5,36	
		2,0*2,50*0,25	m ³	1,25	
				RAZEM	7,71
2 d.1	2.5	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³		
		7,71	m ³	7,71	
				RAZEM	7,71
3 d.1	2.5	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		0,80*0,90*12,75	m ³	9,18	
		-1,1	m ³	-1,1	
				RAZEM	8,08
4 d.1	2.5	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
		2,75*5,80*1,90		30,31	
		A (obliczenia pomocnicze)		=	
				30,31	
		przedmiar poz. 1			
		30,31-(5,36+1,25)	m ³	23,7	
				RAZEM	23,7
5 d.1	2.5	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - pogłębienie pod fundament	m ³		
		2,75*3,50*0,30	m ³	2,89	
				RAZEM	2,89
6 d.1	2.5	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórka	m ²		
		(2,75+5,80)*2*1,90-0,80*0,90	m ²	31,77	
				RAZEM	31,77

7 d.1	2.5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		0,80*0,10*13,50	m3	1,08	
				RAZEM	1,08
8 d.1	2.5	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m3		
		8,08	m3	8,08	
				RAZEM	8,08
9 d.1	2.5	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. III-IV	m3		
		2,75*5,80*1,90	m3	30,31	
		-6,61	m3	-6,61	
				RAZEM	23,7
2	Przyłącze gazowe PE, śr. 32 mm i fundament zbiornika				
10 d.2	6.5	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy żelbetowe - fundament pod zbiornik	m3		
		2,0*2,50*0,25	m3	1,25	
				RAZEM	1,25
11 d.2	6.5	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 50 kg - obejmą mocujące zbiornik	t		
		0,15	t	0,15	
				RAZEM	0,15
12 d.2	6.5	Zamontowanie w obudowie punktu pomiarowego zaworu MAG-3, śr. 50 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3	Instalacja wewnętrzna gazu				
13 d.3	6.5	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1	
				RAZEM	1
14 d.3	6.5	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
15 d.3	6.5	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1	
				RAZEM	1
16 d.3	6.5	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1

17 d.3	6.5	Moduł alarmowy wycieku gazu z detektorami na propan-butan-2szt i sygnalizatorem optyczno - akustycznym	ukl.		
		1	ukl.	1	
				RAZEM	1
18 d.3	6.5	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1	
				RAZEM	1
19 d.3	6.5	Montaż zbiornika stalowego na gaz propan-butan, wraz z orurowaniem śr. 32 mm - wg oferty	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1