

PRZEDMIAR ROBÓT - przyłącze gazu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA INSTALACJI ZEWNĘTRZNEJ GAZU DO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : gm. BIAŁE BŁOTA, CIELE, UL. KOŚCIELNA 6 / dz. nr 97/2 /
INWESTOR : GMINA BIAŁE BŁOTA
ADRES INWESTORA : 86-005 BIAŁE BŁOTA ul. Szubińska 7
BRANŻA : Przyłącze gazu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Konrad Rosiński

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przyłącze gazu (bez gazomierza -dostawa operatora)					
1	KNR-W 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
d.1	0417-01	184*2	m	368.0000	
				RAZEM	368.0000
2	KNR-W 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.1	0417-02	368	m	368.0000	
				RAZEM	368.0000
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od- kład w gruncie kat.III - wykop podstawowy	m ³		
d.1	0217-04	184,1*0,9*1,1	m ³	182.259	
				RAZEM	182.259
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - stabilizacja dna i koli- zje z uzbrojeniem	m ³		
d.1	0317-05	184*0,2	m ³	36.8000	
				RAZEM	36.8000
5	KNR-W 2-18	Podsypka i uzupełnienie gruntów niestabilnych z materiałów sypkich i wypełnienie gruntów niespoistych	m ³		
d.1	0511-02	184*0,35	m ³	64.4000	
				RAZEM	64.4000
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (219,1-pods 64,4)	m ³		
d.1	0230-01	154,7	m ³	154.700	
				RAZEM	154.700
7	KNR 2-01	Zagęszczenie zasypek co 10 cm grub. ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	154,7	m ³	154.7000	
				RAZEM	154.7000
8	KNR 2-01	Załadunek nadmiaru ziemi na samochody z transportem urobku na odl 1 km	m ³		
d.1	0201-02	64,4	m ³	64.4000	
				RAZEM	64.4000
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho- dami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalszy 4 km	m ³		
d.1	0214-04	64,4	m ³	64.4000	
				RAZEM	64.4000
10	KNR 2-19	Taśma ostrzegawcza z PCV - żółta	m		
d.1	0219-01	184	m	184.0000	
				RAZEM	184.0000
11	KNR 5-08	Montaż na rurach uchwytów sygnalizacyjnych skręcanych śr. do 100mm z podłą- czeniem kabla	szt.		
d.1	0620-01	2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
12	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach	m		
d.1	0301-06	184,1	m	184.100	
				RAZEM	184.100
13	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 63 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.		
d.1	0302-02	24	poł.	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - łuk śr. 63	szt.		
d.1	0303-06	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik śr. 63/32	szt.		
d.1	0303-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-19	Przyłącza domowe o śr. do 63 mm - włączenie i podejście do szafki gazowej ope- ratora i podejściem stal. 50 mm (bez skrzynki i reduktora - dostawa operatora)	szt		
d.1	0305-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-18	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czo- łowego o śr.zewnętrznej 32 mm	złącz.		
d.1	0110-01	2	złącz.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
18	KNR 2-19	Przyłącza domowe o śr.nom. 50 mm - dodatkowa skrzynka z zaworem i wyposa- żeniem	kpl.		
d.1	0215-01 p.a.	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza i zawo- ru o śr.przyłącza 50 mm na ścianach	kpl.		
d.1	0308-05	2	kpl.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budyn- kach mieszkalnych - ciśnienie i podciśnienie	lokal.		
		2	lokal.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-19 d.1 0134-01	Tabliczki do oznakowanie trasy gazociągu	kpl.		
		2	kpl.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
22	KNR-W 2-18 d.1 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 3 m - ceownik 200	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
23	KNR-W 2-18 d.1 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 3.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
24	KNR-W 2-19 d.1 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z AROT o śr. nominalnej 110	m		
		1,5	m	1.5000	
				RAZEM	1.5000
25	KNR 2-02 d.1 0617-12	Wypełnienie szczelin na rurze przepustowej kitem asfaltowym	m		
		0,12*3,14*2	m	0.754	
				RAZEM	0.754
26	KNR 2-01 d.1 0120-03	Pomiary geodezyjne, w tym geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.	km		
		0,18	km	0.1800	
				RAZEM	0.1800