
PRZEDMIAR ROBÓT
Przystosowanie pomieszczeń nr 016-019 w Hali nr 8 Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach - ETAP 1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Przystosowanie pomieszczeń nr 016-019 w Hali nr 8 Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI: Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
INWESTOR: Główny Instytut Górnictwa
ADRES INWESTORA: Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: Instalacja gazów technicznych
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
DATA OPRACOWANIA: 21.12.2015

POZIOM CEN: 4 kw.2015

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
Koszty zakupu [Kz]	0% materiały inwestora

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przystosowanie pomieszczeń nr 016-019 w Hali nr 8 Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach dla potrzeb laboratorium badawczego

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zł**

Przystosowanie pomieszczeń nr 016-019 w Hali nr 8 Głównego Instytutu Górniczego w Katowicach dla potrzeb laboratorium badawczego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przystosowanie pomieszczeń nr 016-019 w Hali nr 8 Głównego Instytutu Górniczego w Katowicach dla potrzeb laboratorium badawczego					
1					
1 d.1	KNR 2-15 0625-01 analogia	Stacja rozprężania typu CLSA1 200-20-50 O2	kpl.		
		0	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
2 d.1	KNR 2-15 0625-01 analogia	Stacja rozprężania typu CLSA1 200-20-50 SP	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-15 0625-01 analogia	Stacja rozprężania typu CLSA1 200-20-50 N2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 2-15 0625-01 analogia	Stacja rozprężania typu CLSA1 200-20-50 CH4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 2-15 0625-01 analogia	Stacja rozprężania typu ML 200-200-30 MIX	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 2-15 0611-01 analogia	Punkt poboru typu BS-LM 50-10-3- pomieszczenie nr 016	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.1	KNR 2-15 0611-01 analogia	Punkt poboru typu PdG 50-3-2,5 (dla propanu)- pomieszczenie nr 016	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	kalkulacja indywidualna	Wąż wysokociśnieniowy ze stali nierdzewnej długość 1 m, gwint zewnętrzny M 16 x 1,336 SI/przyłącze do kolektora	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	kalkulacja indywidualna	Wąż wysokociśnieniowy ze stali nierdzewnej długość 1 m, przyłącze butlowe/przyłącze do kolektora	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	kalkulacja indywidualna	Wąż wysokociśnieniowy ze stali nierdzewnej długość 1 m, gwint zewnętrzny M 16 x 1,336 SI /przyłącze do butli	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
11 d.1	kalkulacja indywidualna	Wąż wysokociśnieniowy ze stali nierdzewnej długość 1 m, rura fi 10 mm/przyłącze do butli	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	kalkulacja indywidualna	Kolektor 2 butlowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNR 2-15 0606-03	Złączka typu SS-10M0-1-6RS zacisk na rurę fi 10 mm/gwint zewnętrzny G3/8" (dla stacji rozprężania)	szt.		

Przystosowanie pomieszczeń nr 016-019 w Hali nr 8 Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach dla potrzeb laboratorium badawczego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1	KNR 2-15 0606-03	Złączka typu SS-10M0-1-6RS zacisk na rurę fi10 mm/gwint zewnętrzny G3/8" (dla pkt. poboru)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.1	KNR 2-15 0604-03 analogia	Trójnik typu SS-10M0-3 zacisk na rurę fi 10 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
16 d.1	KNR 2-15 0601-03 analogia	Rura b/s fi 10 x 1,0 mm w gat. 1.4571 wg PN-EN 10216-5	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
17 d.1	KNR 2-15 0606-03	Złączka typu SS-10M0-1-8RP zacisk na rurę fi 10 mm/gwint zewnętrzny G1/2" (dla zaworów kulowych)	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
18 d.1	KNR 2-15 0608-02	Zawór kulowy G 1/2" A-BVEG12-5i	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
19 d.1	KNR 2-15 0608-02	Zawór kulowy G 1/2" A-BVEG12-5i do tlenu	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
20 d.1	KNR 7-08 0807-01	Oznakowanie instalacji	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
21 d.1	KNR 2-15 0612-01 analogia	Elektrozawór (instalacja propanu) EMG262C020.12/DC (wykonanie EX)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNR 2-15 0612-01 analogia	Elektrozawór (instalacja metanu) EMG262C019.12/DC (wykonanie EX)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR 2-15 0612-01 analogia	Elektrozawór (instalacja gazu kalibracyjnego) E262K019S0N00DW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNR 2-15 0606-03	Złączka typu SS-10M0-1-4RS zacisk na rurę fi 10 mm/gwint zewnętrzny G1/4" (dla elektrozaworów)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.1	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji do uruchomienia - przedmuchiwanie (analogia)	pkt.p ob.		
		8	pkt.p ob.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.1	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m (analogia)	odc. 30m		
		5	odc. 30m	5,000	
				RAZEM	5,000

Przystosowanie pomieszczeń nr 016-019 w Hali nr 8 Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach dla potrzeb laboratorium badawczego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m (analogia)	odc. 30m		
		5	odc. 30m	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.1	KNR 2-15 0633-03	Przygotowanie instalacji do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m (analogia)	odc. 30m		
		0	odc. 30m	0,000	
				RAZEM	0,000

Przystosowanie pomieszczeń nr 016-019 w Hali nr 8 Głównego Instytutu Górniczego w Katowicach dla potrzeb laboratorium badawczego

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	240,9605	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Trójnik typu SS-10M0-3	szt	13,0000	0,0000	13,0000	0,00	0,00
2	Złączka typu SS-10M0-1-4RS zacisk na rurę fi 10 mm/gwint zewnątrzny G1/4" (dla elektrozaworów)	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
3	Złączka typu SS-10M0-1-6RS	szt	13,0000	0,0000	13,0000	0,00	0,00
4	Złączka typu SS-10M0-1-8RS zacisk na rurę fi 10 mm/gwint zewnątrzny G1/2" (dla zaworów kulowych)	szt	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,00
5	Zawór kulowy G 1/2" A-BVEG12-5i	szt.	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,00
6	Zawór kulowy G 1/2" A-BVEG12-5i - przeznaczenie do tlenu (z certyfikatem odtłuszczenia)	szt.	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,00
7	Punkt poboru typu BS-LM 50-10-3	szt	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
8	Punkt poboru typu PdG 50-3-2,5 (dla propanu)	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
9	Elektrozawór (instalacja gazu kalibracyjnego) E262K019S0N00DW	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
10	Elektrozawór (instalacja metanu) EMG262C019.12/DC (wykonanie EX)	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
11	Elektrozawór (instalacja propanu) EMG262C020.12/DC (wykonanie EX)	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
12	Stacja rozprężania typu CLSA1 200 -20-50 CH4	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
13	Stacja rozprężania typu CLSA1 200 -20-50 N2	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
14	Stacja rozprężania typu CLSA1 200 -20-50 O2	szt	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,00
15	Stacja rozprężania typu CLSA1 200 -20-50 SP	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
16	Stacja rozprężania typu ML 200- 200-30 MIX	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
17	rura b/s fi 10 x 1,0 mm w gat. 1.4571 wg PN-EN 10216-5	m	106,0000	0,0000	106,0000	0,00	0,00
18	uszczelki z tarflenu (policzterofluoroetyleny) o śr. 20 mm	szt	16,0000	0,0000	16,0000	0,00	0,00
19	uchwyty do rur o śr.zew. 10 mm	szt	50,0000	0,0000	50,0000	0,00	0,00
20	azot gazowy sprężony techniczny	m3	60,4800	0,0000	60,4800	0,00	0,00
21	naklejki identyfikacyjne	szt	32,0000	0,0000	32,0000	0,00	0,00
22	Kolektor 2 butlowy		2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
23	Wąż wysokociśnieniowy ze stali nierdzewnej długość 1 m, gwint zewnątrzny M 16 x 1,336 SI/przylącze do butli		9,0000	0,0000	9,0000	0,00	0,00
24	Wąż wysokociśnieniowy ze stali nierdzewnej długość 1 m, gwint zewnątrzny M 16 x 1,336 SI/przylącze do kolektora		2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
25	Wąż wysokociśnieniowy ze stali nierdzewnej długość 1 m, przylącze butlowe/przylącze do kolektora		4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00

Przystosowanie pomieszczeń nr 016-019 w Hali nr 8 Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach dla potrzeb laboratorium badawczego

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
26	Wąż wysokociśnieniowy ze stali nierdzewnej długość 1 m, rura fi 10 mm/przyłącze do butli		1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
27			0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,00
28	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------