

PRZEDMIAR Instalacja sprężonego powietrza

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Laboratorium Maszyn i Systemów Okrętowych Wydziału Oceanotechniki i Okrętow-
nictwa Politechniki Gdańskiej przy ul. Siedlickiej 1 w Gdańsku na działce nr 357/12 obr.055.
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Siedlicka 1
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. H. Etmański
DATA OPRACOWANIA : kwiecień .2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień .2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0308-01		m	56.000	
		56			
				RAZEM	56.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny odwaniaczy gazowych o śr. 40-50 mm	szt.		
d.1	0314-03		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny filtrów gazowych o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0314-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny kurków gazowych o śr. 15-50 mm w instalacji	szt.		
d.1	0314-05		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-02	Demontaż agregatu sprężarkowego	szt.		
d.1	0314-05		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6	KNR AT-06	Ręczny załadunek i wyładunek złomu - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku II	t		
d.1	0101-02		t	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-09	Transport złomu z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t		
d.1	0425-07		t	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-09	Transport złomu z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km - dodatek za każdy dalszy 1 km	t		
d.1	0425-09		t	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2		Montaż rurociągów			
9	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych ze stali nierdzewnej połączeniach zaprasowywanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0304-01		m	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
10	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2	0312-01		szt.	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
11	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych ze stali nierdzewnej o połączeniach zaprasowywanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0304-02		m	32.700	
		32.7			
				RAZEM	32.700
12	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2	0312-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3		Montaż urządzeń			
13	KNR-W 2-15	Kompaktowy agregat sprężarkowy sprężonego powietrza na bazie sprężarki śrubowej o wyd. 72,6 m ³ /h , p=13 bar ze zbiornikiem sprężonego powietrza o poj. 500 l z osuszaczem ziębniczym i filtrem powietrza z mikroprocesorowym panelem sterowniczym.	szt.		
d.3	0511-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
14	kalkulacja własna	Podłączenie elektryczne agregatu sprężarkowego wraz z rozruchem	szt		
d.3			szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000