

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Komisariatu Policji przy ul. Myśliwskiej w Szczyrku  
ADRES INWESTYCJI : Szczyrk, ul. Myśliwska, działki nr 3615/4, 3615/6, 3615/11,  
3975/7, 4166/10  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach  
ADRES INWESTORA : ul. Lompy 19, 40-038 Katowice  
BRANŻA : INSTALACJA GAZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Władysław Suszek upr.94-Km/73  
DATA OPRACOWANIA : 05.2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJA GAZOWA OD ZAWORU MAG-3 DO KOTŁÓW	1	15

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJA GAZOWA OD ZAWORU MAG-3 DO KOTŁÓW</b>			
1	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach	m		
d.1	0304-03	spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych			
	ST SAN- 07	27	m	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
2	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-04	czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy po- wierzchni B)			
		F = 0,034x3,14x27=2,88 [m2] 2,88	m <sup>2</sup>	2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,88000</b>
3	KNR 7-12	Odtłuszczanie rurociągów	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-04	2,88	m <sup>2</sup>	2,880	
	ST SAN- 07				
				<b>RAZEM</b>	<b>2,88000</b>
4	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi	m <sup>2</sup>		
d.1	0206-04	rurociągów o śr.zewn.do 57 mm, dwie warstwy R, M, S X2			
	ST SAN- 07	2,88	m <sup>2</sup>	2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,88000</b>
5	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rurociągów o śr.	m <sup>2</sup>		
d.1	0214-04	zewn.do 57 mm - Farba koloru żółtego, jedna warstwa			
	ST SAN- 07	2,88	m <sup>2</sup>	2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,88000</b>
6	KNNR 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwinto- wanych	szt.		
d.1	0312-03	2	szt.	2,000	
	ST SAN- 07				
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do	kpl.		
d.1	0307-02	gazomierza o śr.przyłącza 25 mm we wnękach			
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1	0216-11	FILTRY DO GAZU dn25			
	analogia	1	szt.	1,000	
	ST SAN- 07				
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNNR 4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostaw- cy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65	prob.		
d.1	0307-04	mm			
	ST SAN- 07	1	prob.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	kalk. włas- na	Montaż przejść pożarowych dla rur DN25	szt		
d.1		Przejścia pożarowe pionowe DN 25 (przez stropy)			
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	kalk. włas- na	Montaż przejść pożarowych dla rur DN25	szt		
d.1		Przejścia pożarowe poziome DN 25			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	kalk. włas- na	Montaż przejść szczelnych dla rur DN25	szt		
d.1		Przejścia szczelne poziome DN 25			
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na	szt.		
d.1	0333-10	zaprawie cementowo-wapiennej			
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na	szt.		
d.1	0333-08	zaprawie cementowo-wapiennej			
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1	0333-21				
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna				
	pozycja kosztorysu 1	r-g	13,203		
	pozycja kosztorysu 2	r-g	2,913		
	pozycja kosztorysu 3	r-g	0,115		
	pozycja kosztorysu 4	r-g	1,370		
	pozycja kosztorysu 5	r-g	0,582		
	pozycja kosztorysu 6	r-g	0,600		
	pozycja kosztorysu 7	r-g	1,394		
	pozycja kosztorysu 8	r-g	0,600		
	pozycja kosztorysu 9	r-g	13,200		
	pozycja kosztorysu 10	r-g	2,000		
	pozycja kosztorysu 11	r-g	1,000		
	pozycja kosztorysu 12	r-g	1,000		
	pozycja kosztorysu 13	r-g	0,890		
	pozycja kosztorysu 14	r-g	0,720		
	pozycja kosztorysu 15	r-g	1,140		
	Razem:	r-g	40,727		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna do ekstrakcji pozycja kosztorysu 3	dm <sup>3</sup>	2,88000 m <sup>2</sup>	0,119 dm <sup>3</sup> / m <sup>2</sup>	0,343		
2.	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1" pozycja kosztorysu 8	szt.	1,000 szt.	2,1 szt./szt.	2,100		
3.	emalia poliwinylowa ogólnego stosowania - żółta pozycja kosztorysu 5	dm <sup>3</sup>	2,88000 m <sup>2</sup>	0,123 dm <sup>3</sup> / m <sup>2</sup>	0,354		
4.	farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania pozycja kosztorysu 4	dm <sup>3</sup>	2,88000 m <sup>2</sup>	0,15*2 dm <sup>3</sup> / m <sup>2</sup>	0,864		
5.	FILTRY DO GAZU dn25 pozycja kosztorysu 8	szt.	1,000 szt.	1 szt./szt.	1,000		
6.	haki do rur śr. 10-32 mm pozycja kosztorysu 7	szt.	1,000 kpl.	2 szt./kpl.	2,000		
7.	klucze stalowe do kurków gazowych pozycja kosztorysu 6	szt.	2,000 szt.	1 szt./szt.	2,000		
8.	kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm pozycja kosztorysu 6	szt.	2,000 szt.	1 szt./szt.	2,000		
9.	łącznik redukcyjny żeliwny do gazomierzy miechowych 25-32 mm pozycja kosztorysu 7	szt.	1,000 kpl.	2,06 szt./kpl.	2,060		
10.	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 25 mm pozycja kosztorysu 7	szt.	1,000 kpl.	11,33 szt./kpl.	11,330		
11.	Przejścia pożarowe pionowe DN 25 pozycja kosztorysu 10	szt	2,000 szt	1 szt/szt	2,000		
12.	Przejścia pożarowe poziome DN 25 pozycja kosztorysu 11	szt	1,000 szt	1 szt/szt	1,000		
13.	Przejścia szczelne poziome DN 25 pozycja kosztorysu 12	szt	1,000 szt	1 szt/szt	1,000		
14.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania pozycja kosztorysu 4	dm <sup>3</sup>	2,88000 m <sup>2</sup>	0,012*2 dm <sup>3</sup> / m <sup>2</sup>	0,069		
	pozycja kosztorysu 5	dm <sup>3</sup>	2,88000 m <sup>2</sup>	0,00984 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,028		
	Razem:	dm <sup>3</sup>			0,097		
15.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 25 mm pozycja kosztorysu 1	m	27,000 m	1,04 m/m	28,080		
16.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nom. 25 mm pozycja kosztorysu 1	szt.	27,000 m	0,63 szt./m	17,010		
17.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 1 pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 9 Razem:	zł zł zł zł zł zł zł zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37-50 KM				
	pozycja kosztorysu 4	m-g	0,002		
	pozycja kosztorysu 5	m-g	0,001		
	Razem:	m-g	0,003		
2.	samochód dostawczy 0.9 t				
	pozycja kosztorysu 7	m-g	0,020		
3.	samochód dostawczy do 0,9 t				
	pozycja kosztorysu 8	m-g	0,010		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**