

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBIEKTÓW KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Gryficach na dz.nr 35  
ADRES INWESTYCJI : CPV45232460-4, 45232460-4,45330000-9, 45320000-6, 45232452-5  
INWESTOR : 72-300 Gryfice , ul. Piłsudskiego dz.35  
ADRES INWESTORA : Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Gryficach  
WYKONAWCA ROBÓT : 72-300Gryfice ,ul. 1Maja 25  
BRANŻA : Sanitarna - TOM 3 KI/C - INSTALACJA WOD-KAN -budynek C  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lidia Szudarska  
DATA OPRACOWANIA : 12.2008r

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2008r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD-KAN - budynek C KANALIZACJA TECHNOLOGICZNA - CPV45232460-4</b>			
d.1	<b>1 KNR-W 2-15 0203-01 analogia</b>	Rurociągi z PE m w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 32PE 20.5	m m	20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
d.1	<b>2 KNR-W 7-07 0101-01 analogia</b>	pompa odwadniająca KP150Grundfos 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	<b>3 KNR-W 2-15 0203-04</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
d.1	<b>4 KNR-W 2-15 0203-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1.5	m m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
<b>2</b>		<b>WEWNĘTRZNA KANALIZACJA SANITARNA - CPV 45232460-4</b>			
d.2	<b>5 KNR-W 2-15 0203-04</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 24.8	m m	24.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.800</b>
d.2	<b>6 KNR-W 2-15 0203-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 14.7	m m	14.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.700</b>
d.2	<b>7 KNR-W 2-15 0208-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
d.2	<b>8 KNR-W 2-15 0208-02</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
d.2	<b>9 KNR-W 2-15 0208-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.2	<b>10 KNR-W 2-15 0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
d.2	<b>11 KNR-W 2-15 0211-03</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.2	<b>12 KNR-W 2-15 0222-01</b>	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.2	<b>13 KNR-W 2-15 0222-02</b>	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.2	<b>14 KNR-W 2-15 0213-05</b>	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 /160mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.2	<b>15 KNR-W 2-15 0231-01 analogia</b>	wanny gospodarcze 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.2	<b>16 KNR-W 2-15 0229-04</b>	zlewy przemysłowe na ścianie /pomieszczeniu warsztatowym/ 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.2	<b>17 KNR-W 2-15 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.2	<b>KNR-W 2-15 0230-05</b>	Postument porcelanowy do umywalek 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.2	<b>KNR-W 2-15 0233-03</b>	Ustępy kompaktowe z odpływem poziomym nr. kat 023200 ze spłuczka-ceramiczną nr.kat. 02411 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD. - CPV 45330000-9</b>					
20 d.3	<b>KNR-W 2-15 0112-01 analogia</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr.16*2 mm 10.5	m m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
21 d.3	<b>KNR-W 2-15 0112-02 analogia</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. 25*2.5 mm 17.5	m m	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
22 d.3	<b>KNR-W 2-15 0112-03 analogia</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych ) o śr. 32*3 mm 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
23 d.3	<b>KNR-W 2-15 0107-05</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24 d.3	<b>KNR-W 2-15 0116-07</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. 16*2 mm 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
25 d.3	<b>KNR-W 2-15 0115-06</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.3	<b>KNR-W 2-15 0142-01</b>	hydranty naścienne Dn50mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.3	<b>KNR-W 2-15 0128-02</b>	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 57	m m	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
28 d.3	<b>KNR-W 2-15 0133-01 analogia</b>	zawór kątowy Comfort 1/2*3/8 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
29 d.3	<b>KNR-W 2-15 0130-03</b>	zawory kulowe 25mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30 d.3	<b>KNR-W 2-15 0130-03</b>	zawory kulowe ze złączką do węża 25mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31 d.3	<b>KNR-W 2-15 0130-01</b>	Zawory wodne czepalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.3	<b>KNR-W 2-15 0130-06</b>	zawór kulowy 50mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33 d.3	<b>KNR-W 2-15 0137-02</b>	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34 d.3	<b>KNR-W 2-15 0137-02</b>	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	<b>KNR-W 2-15</b> d.3 <b>0137-07</b>	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	<b>KNR-W 2-15</b> d.3 <b>0143-04</b> <b>analogia</b>	elektryczny podgrzewacz wody podumywalkowy poj.5l 1.2KW/230V	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37	<b>KNR-W 2-15</b> d.3 <b>0135-01</b>	Zawory kątowe ,przelotowe na podejściach do spluczek ustępowych nr.art. 160A produkcji PerfeximLtd o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 ZABEZPIECZENIA TERMICZNE- CPV45320000-6</b>					
38	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>1517-06</b> <b>analogia</b>	izolacja z pianki poliuretanowej niezapalnej "Thermoline"z płaszczem z folii alu- miniowej gr.izolacji 25mm 15mm- 10m 22mm - 10m 28mm - 35m 50mm - 6m 10+10+35+6	m		
			m	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
<b>5 ODWODNIENIE - CPV45232452-5</b>					
39	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0216-02</b> <b>analogia</b>	koryto ACO DRAIN S 100K, dł.0.5m typ 10.1 z rusztem z żeliwa sferoidalnego L=0,5m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0216-02</b> <b>analogia</b>	koryto ACO DRAIN S 100 dł. 1.0m ,typ 1 - szt. 9 z rusztami z żeliwa sferoidalnego L=0.5m - 18szt	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
41	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0216-02</b> <b>analogia</b>	skrzynka odpływowa 100 DN150 bez kosza	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	<b>KNR-W 2-15</b> d.5 <b>0216-02</b> <b>analogia</b>	zamykająca ściana S 100K - ślepa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>