

Kosztorys

Instalacje wewnętrzne w budynku pogotowia

Budowa: PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA W BUDYNKU
Obiekt: PADEW NARODOWA, dz. nr ewki 1892
Zamawiający: GMINA PADEW NARODOWA

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalacja gazu			
1 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm 4 = _____ 4,00 4,000	4,000		szt
2 KNR 401/706/2 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebicjach, do 0,1·m2, ściana, tynk cementowy 8 = _____ 8,00 8,000	8,000		szt
3 KNR 215/310/2 (1) Kurki gazowe przelotowe, Fi 20·mm	2,00		szt
4 KNR 215/304/1 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20·mm	15,00		m
5 KNR 712/105/4 Odtłuszczanie, rurociągi	8,60		m2
6 KNR 712/209/4 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, rurociągi, Fi·do 57·mm, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	8,60		m2
7 KNR 215/305/2 Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, Fi do 65·mm	15,00		m
8 Przebiccia , tuleje	2,00		kpl
2 Kanalizacja			
9 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm 6*2 = _____ 12,00 12,000	12,000		szt
10 KNR 401/706/2 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebicjach, do 0,1·m2, ściana, tynk cementowy 6*2*2 = _____ 24,00 24,000	24,000		szt
11 KNR 404/504/1 Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych pod demontaż kanalizacji	15,30		m2
12 KNR 404/703/3 Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur, żeliwnych, Fi 150-200 mm	24,50		m
13 KNR 215/228/3 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·110·mm 13,5+4,0 = _____ 17,50 17,500	17,500		m
14 KNR 215/228/4 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·160·mm 7,0 = _____ 7,00 7,000	7,000		m
15 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm 9,15*6 = _____ 54,90 54,900	54,900		m
16 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	10,00		szt
17 KNR 215/209/6 Rury wywiewne, z blachy stalowej, Fi 100·mm	6,00		szt
18 KNR 215/222/1 Kabina prysznicowa	1,00		kpl
19 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	3,00		kpl
20 KNR 215/221/1 Umywarka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem	5,00		szt
21 KNR 215/220/5 (1) Zlewozmywak na szafce, żeliwny	1,00		szt
3 Instalacja wody			
22 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm	6,00		szt
23 KNR 401/706/2 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebicjach, do 0,1·m2, ściana, tynk cementowy	12,00		szt
24 KNRW 215/112/1 (3) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16x2.0·mm 34+36+41 = _____ 111,00 111,000	111,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
25 KNRW 215/112/2 (3) Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 26x3,0·mm 72+41+41 = <u>154,00</u> 154,000	154,000		m
26 KNR 34/107/1 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociagu, izolacja grubosci 6·mm (C), rurociąg Fi 12-22·mm	111,00		m
27 KNR 34/107/2 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociagu, izolacja grubosci 6·mm (C), rurociąg Fi 28-35·mm	154,00		m
28 KNRW 215/119/1 (1) Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi zew. 20·mm	15,00		szt
29 KNRW 215/119/2 (1) Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi zew. 25·mm	15,00		szt
30 KNRW 215/132/1 (3) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm	2,00		szt
31 KNRW 215/132/2 (3) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	2,00		szt
32 KNRW 215/137/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn·15·mm	5,00		szt
33 KNR 215/115/2 Bateria zmywakowa	1,00		szt
34 KNR 215/115/4 Bateria prysznicowa	1,00		szt
35 KNRW 215/127/3 (1) Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi·do 63·mm	265,00		m
36 KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych	265,00		m
4 Instalacja c.o.		1 +	
37 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm 8*3 = <u>24,00</u> 24,000	24,000		szt
38 KNR 401/706/2 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1·m2, ściana, tynk cementowy 24*2 = <u>48,00</u> 48,000	48,000		szt
39 KNRW 215/404/2 (3) Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, 2xFi·25x 4,2·mm	4,60		m
40 KNRW 215/404/3 (3) Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, 2 Fi·32·x 5,4mm	36,80		m
41 KNR 34/101/2 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 28-35·mm	24,00		m
42 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V22/600/04 1 = <u>1,00</u> 1,000	1,000		szt
43 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V11/600/0,5 1 = <u>1,00</u> 1,000	1,000		szt
44 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V11/600/06 1+1 = <u>2,00</u> 2,000	2,000		szt
45 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V22/600/06 1+1 = <u>2,00</u> 2,000	2,000		szt
46 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V22/600/07 1 = <u>1,00</u> 1,000	1,000		szt
47 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V22/600/08 1 = <u>1,00</u> 1,000	1,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
48 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V22/600/09 1 = $\frac{1,00}{1,000}$	1,000		szt
49 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V22/600/1,0 1 = $\frac{1,00}{1,000}$	1,000		szt
50 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V22/600/1,1 1 = $\frac{1,00}{1,000}$	1,000		szt
51 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V33/600/1,4 1 = $\frac{1,00}{1,000}$	1,000		szt
52 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm PC 20 0,8 m 1 = $\frac{1,00}{1,000}$	1,000		szt
53 KNNR 4/412/5 Zawór grzejnikowe termostaticzne	13,00		szt
54 KNNR 4/412/5 Zawór grzejnikowe powrotne	13,00		szt
55 KNNR 4/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	13,00		urządze
56 KNNR 4/406/5 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	61,00		m
57 KNNR 4/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	61,00		m
58 Kocioł o mocy do 50 kW gazowy	1,00		kpl
59 Zawór bezpieczeństwa	1,00		kpl
60 Naczynie przeponowe typu REFLEX	1,00		

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1 Instalacja gazu					
1 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm	4,000		szt		
2 KNR 401/706/2 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1·m2, ściana, tynk cementowy	8,000		szt		
3 KNR 215/310/2 (1) Kurki gazowe przelotowe, Fi 20·mm	2,00		szt		
4 KNR 215/304/1 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20·mm	15,00		m		
5 KNR 712/105/4 Odtłuszczenie, rurociągi	8,60		m2		
6 KNR 712/209/4 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, rurociągi, Fi·do 57·mm, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	8,60		m2		
7 KNR 215/305/2 Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, Fi do 65·mm	15,00		m		
8 Przebicia , tuleje	2,00		kpl		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
Ogółem Instalacja gazu					
2 Kanalizacja					
9 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm	12,000		szt		
10 KNR 401/706/2 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1·m2, ściana, tynk cementowy	24,000		szt		
11 KNR 404/504/1 Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych pod demontaż kanalizacji	15,30		m2		
12 KNR 404/703/3 Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur, żeliwnych, Fi 150-200 mm	24,50		m		
13 KNR 215/228/3 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·110·mm	17,500		m		
14 KNR 215/228/4 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·160·mm	7,000		m		
15 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	54,900		m		
16 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	10,00		szt		
17 KNR 215/209/6 Rury wywiewne, z blachy stalowej, Fi 100·mm	6,00		szt		
18 KNR 215/222/1 Kabina prysznicowa	1,00		kpl		
19 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	3,00		kpl		
20 KNR 215/221/1 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem	5,00		szt		
21 KNR 215/220/5 (1) Zlewozmywak na szafce, żeliwny	1,00		szt		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
Ogółem Kanalizacja					
3 Instalacja wody					
22 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm	6,00		szt		
23 KNR 401/706/2 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1·m2, ściana, tynk cementowy	12,00		szt		

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
24 KNRW 215/112/1 (3) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 16x2.0·mm	111,000		m		
25 KNRW 215/112/2 (3) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 26x3,0·mm	154,000		m		
26 KNR 34/107/1 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, izolacja grubości 6·mm (C), rurociąg Fi 12-22·mm	111,00		m		
27 KNR 34/107/2 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, izolacja grubości 6·mm (C), rurociąg Fi 28-35·mm	154,00		m		
28 KNRW 215/119/1 (1) Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi zew. 20·mm	15,00		szt		
29 KNRW 215/119/2 (1) Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi zew. 25·mm	15,00		szt		
30 KNRW 215/132/1 (3) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm	2,00		szt		
31 KNRW 215/132/2 (3) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	2,00		szt		
32 KNRW 215/137/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn·15·mm	5,00		szt		
33 KNR 215/115/2 Bateria zmywakowa	1,00		szt		
34 KNR 215/115/4 Bateria prysznicowa	1,00		szt		
35 KNRW 215/127/3 (1) Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi·do 63·mm	265,00		m		
36 KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych	265,00		m		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
Ogółem Instalacja wody					
4 Instalacja c.o.					1 +
37 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm	24,000		szt		
38 KNR 401/706/2 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1·m2, ściana, tynk cementowy	48,000		szt		
39 KNRW 215/404/2 (3) Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, 2x·Fi·25x 4,2·mm	4,60		m		
40 KNRW 215/404/3 (3) Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, 2 Fi·32·x 5,4mm	36,80		m		
41 KNR 34/101/2 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 28-35·mm	24,00		m		
42 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V22/600/04	1,000		szt		
43 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V11/600/0,5	1,000		szt		
44 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V11/600/06	2,000		szt		
45 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V22/600/06	2,000		szt		
46 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V22/600/07	1,000		szt		

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
47 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V22/600/08	1,000		szt		
48 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V22/600/09	1,000		szt		
49 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V22/600/1,0	1,000		szt		
50 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V22/600/1,1	1,000		szt		
51 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm V33/600/1,4	1,000		szt		
52 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm PC 20 0,8 m	1,000		szt		
53 KNNR 4/412/5 Zawór grzejnikowe termostatyczne	13,00		szt		
54 KNNR 4/412/5 Zawór grzejnikowe powrotne	13,00		szt		
55 KNNR 4/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	13,00		urządze		
56 KNNR 4/406/5 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	61,00		m		
57 KNNR 4/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	61,00		m		
58 Kocioł o mocy do 50 kW gazowy	1,00		kpl		
59 Zawór bezpieczeństwa	1,00		kpl		
60 Naczynie przeponowe typu REFLEX	1,00				
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
Ogółem Instalacja c.o.					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Koszty bezpośrednie					
Razem					
Wartość kosztorysu netto:					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Instalacja gazu	
2	Kanalizacja	
3	Instalacja wody	
4	Instalacja c.o.	
Suma elementów kosztorysu		
		Wartość kosztorysu: