

Roboty instalacyjne

Budowa : Roboty budowlane
 Obiekt : budynek 5
 Adres : Gniezno, Poznańska 15

PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Oddział nr 5		
1.1	ELEMENT : Instalacja wodociągowa		
1	KNR-W 4-02 0141-01 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 8 =	8,000 8,00	szt.
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	8,000	szt.
2	KNR-W 4-02 0141-03 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż baterii natryskowej - analogia 4 =	4,000 4,00	szt.
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000	szt.
3	KNR-W 4-02 0140-01 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia - zawór splukujący pisuaru 2 =	2,000 2,00	szt.
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	2,000	szt.
4	KNR-W 4-02 0140-01 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia - miski ustępowe 4 =	4,000 4,00	szt.
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000	szt.
5	KNNR 4 0137-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 8 =	8,000 8,00	szt.
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	8,000	szt.
6	KNNR 4 0137-08 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm 4 =	4,000 4,00	szt.
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000	szt.
7	KNNR 4 0116-08 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm 12 =	12,000 12,00	szt.
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	12,000	szt.
8	KNNR 4 0116-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4 =	4,000 4,00	szt.
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000	szt.
9	KNNR 4 0116-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	2,000	szt.

Roboty instalacyjne

STAN : Oddział nr 5
ELEMENT : Instalacja wodociągowa

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	2 =	2,00	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	2,000	szt.

Roboty instalacyjne

STAN : Oddział nr 5
ELEMENT : Instalacja kanalizacyjna

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.2	ELEMENT : Instalacja kanalizacyjna		
10	KNR 4-02 0235-06 [ORGBUD 1988, biuletyny do 9 1996] Demontaż umywalki 8 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	8,000 8,00 8,000	kpl. kpl.
11	KNR 4-02 0235-01 [ORGBUD 1988, biuletyny do 9 1996] Demontaż pisuaru 2 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	2,000 2,00 2,000	kpl. kpl.
12	KNR 4-02 0235-07 [ORGBUD 1988, biuletyny do 9 1996] Demontaż natrysków 4 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000 4,00 4,000	kpl. kpl.
13	KNR 4-02 0235-08 [ORGBUD 1988, biuletyny do 9 1996] Demontaż ustępu z miską fajansową 4 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000 4,00 4,000	kpl. kpl.
14	KNR 4-02 0233-06 [ORGBUD 1988, biuletyny do 9 1996] Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 14 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	14,000 14,00 14,000	szt. szt.
15	KNR 4-02 0233-08 [ORGBUD 1988, biuletyny do 9 1996] Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 4 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000 4,00 4,000	szt. szt.
16	KNR-W 4-01 0208-03 WACETOB wyd.I 1997 Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - podejście pod odpływy liniowe 2 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	2,000 2,00 2,000	szt. szt.
17	KNR 4 0208-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	2,000 2,00 2,000	m m
18	KNR 4 0233-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000 4,00 4,000	kpl. kpl.

Roboty instalacyjne

STAN : Oddział nr 5
ELEMENT : Instalacja kanalizacyjna

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNNR 4 0230-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 8 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	8,000 8,00 8,000	kpl. kpl.
20	KNNR 4 0230-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Półpostument porcelanowy do umywalk 8 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	8,000 8,00 8,000	kpl. kpl.
21	KNNR 4 0218-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm 2 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	2,000 2,00 2,000	szt. szt.
22	KNNR 4 0218-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Odpiły liniowe ze stali nierdzewnej - natryski parter 2 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	2,000 2,00 2,000	szt. szt.
23	KNNR 4 0234-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 2 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	2,000 2,00 2,000	kpl. kpl.
24	KNNR 4 0232-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Brodziki natryskowe głębokie tworzywowe 2 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	2,000 2,00 2,000	kpl. kpl.
25	KNNR 4 0211-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 14 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	14,000 14,00 14,000	szt. szt.
26	KNNR 4 0211-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000 4,00 4,000	szt. szt.
27	KNNR 4 0142-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 2 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	2,000 2,00 2,000	kpl. kpl.

Roboty instalacyjne

STAN : Oddział nr 5

ELEMENT : Instalacja centralnego ogrzewania

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.3	ELEMENT : Instalacja centralnego ogrzewania		
28	KNR-W 4-02 0521-02 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 4 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000 4,00 4,000	kpl. kpl.
29	KNR-W 4-02 0512-01 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż dwuzłączki o śr. 15-20 mm 4 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000 4,00 4,000	szt. szt.
30	KNR-W 4-02 0512-01 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 4 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000 4,00 4,000	szt. szt.
31	KNR-W 4-02 0517-01 WACETOB wyd.I 1997 Wymiana /dopasowanie rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm 4 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000 4,00 4,000	kpl. kpl.
32	KNR 0-35 0215-02 IGM wyd.I 2002 Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm do 4 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000 4,00 4,000	kpl. kpl.
33	KNR 0-35 0215-04 IGM wyd.I 2002 Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 4 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000 4,00 4,000	szt. szt.
34	KNR 0-35 0209-05 IGM wyd.I 2002 Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie 4 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000 4,00 4,000	szt. szt.
35	KNR 0-35 0231-05 IGM wyd.I 2002 Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 4 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000 4,00 4,000	szt.grz. szt.grz.
36	KNR 0-35 0231-01 IGM wyd.I 2002 Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 4 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,000 4,00 4,000	szt szt

Roboty instalacyjne

STAN : Oddział nr 5
ELEMENT : Wyposażenie łazienek

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.4	ELEMENT : Wyposażenie łazienek		
37	Pozycja Uchwyt do papieru toaletowego 4 = <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</div>	4,000 <div>4,00</div> <div>4,000</div>	szt. szt.
38	Pozycja Podajnik do ręczników papierowych z rolki 4 = <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</div>	4,000 <div>4,00</div> <div>4,000</div>	szt. szt.
39	Pozycja Dozowniki na mydło 8 = <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</div>	8,000 <div>8,00</div> <div>8,000</div>	szt. szt.
40	Pozycja Półka prysznicowa 4 = <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</div>	4,000 <div>4,00</div> <div>4,000</div>	szt. szt.
41	Pozycja Ściągacz do wody 4 = <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</div>	4,000 <div>4,00</div> <div>4,000</div>	szt. szt.

Roboty instalacyjne

STAN : Oddział nr 5
ELEMENT : Instalacja elektryczna

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.5	ELEMENT : Instalacja elektryczna		
42	KNNR 9 0501-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Demontaż opraw oświetleniowych 18 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	18,00 18,00	szt. szt.
43	KNNR 9 0402-06 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 8 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	8,00 8,00	szt. szt.
44	KNNR 9 0401-08 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 4 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,00 4,00	szt. szt.
45	KNNR 5 0308-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe 8 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	8,00 8,00	szt. szt.
46	KNNR 5 0306-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,00 4,00	szt. szt.
47	KNNR 5 0502-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] D- Oprawy oświetleniowe PROXIMA LED biała 24W 3000K 10 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	10,00 10,00	kpl. kpl.
48	KNNR 5 0502-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] E - Oprawy oświetlenioweVIP KINKIET LED19W 8 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	8,00 8,00	kpl. kpl.

--- Koniec wydruku ---