

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MINTACH

Obiekt : PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MINTACH

sanitarna

Inwestor : **Gmina Bartoszyce**

Adres : ul. PL. Zwycięstwa2, 11-200 Bartoszyce

sanitarna

Budowa : PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MINTACH

Obiekt : PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MINTACH

Data: 2020-04-22

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	INSTALACJE WOD-KAN		
1	KNR-W 4-02 0120-01 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	8,000	m
	8 =	8,000	
	Razem =	8,000	m
2	KNR-W 4-02 0120-02 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	12,000	m
	12 =	12,000	
	Razem =	12,000	m
3	KNR-W 4-02 0142-01 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	2,000	szt.
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt.
4	KNR-W 4-02 0140-03 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia	4,000	szt.
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt.
5	4-02 0229-01 z. Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	8,000	m
	8 =	8,000	
	Razem =	8,000	m
6	KNR-W 4-02 0232-06 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	2,000	szt.
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt.
7	4-02 0235-06 z. Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	2,000	kpl.
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl.
8	KNR-W 4-02 0141-01 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	2,000	szt.
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt.
9	KNR 4-01 0340-01 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	5,000	m
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	m
10	KNNR 5 1208-06 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	0,038	m3
	5 * 0.15 * 0.05 =	0,038	
	Razem =	0,038	m3

sanitarna

1. INSTALACJE WOD-KAN

Data: 2020-04-22

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 4-01 0333-13 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt.
12	KNR 4-01 0333-11 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	szt.
13	KNR-W 2-15 0112-01 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych 32 = 32,000 Razem = 32,000	32,000	m
14	KNR-W 2-15 0112-01 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskanych 22 = 22,000 Razem = 22,000	22,000	m
15	KNR-W 2-15 0106-01 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1.2 = 1,200 Razem = 1,200	1,200	m
16	KNR-W 4-02 0108-03 WACETOB wyd.I 1997 Wstawienie trójnika o śr. 25 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt.
17	KNR-W 2-15 0430-03 WACETOB wyd.I 1998 Dwuzłączki o śr. nominalnej 25 mm 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt.
18	KNR-W 2-15 0116-07 WACETOB wyd.I 1998 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 16 mm 11 = 11,000 Razem = 11,000	11,000	szt.
19	KNR-W 2-15 0122-01 WACETOB wyd.I 1998 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl.
20	KNR-W 2-15 0140-01 WACETOB wyd.I 1998 Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - wodomierz JS 1,5 dn15 z półśrubunkami na konsoli wodomierzowej 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl.

sanitarna

1. INSTALACJE WOD-KAN

Data: 2020-04-22

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNR-W 2-15 0130-01 WACETOB wyd.I 1998 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - zawór antyskażeniowy dn15 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt.
22	KNR 0-34 0101-10 IGM wyd.I 2002 Izolacja rurociągów PEX 16-20 otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 32 + 22 + 1.2 = 55,200 Razem = 55,200	55,200	m
23	KNR-W 2-15 0143-01 WACETOB wyd.I 1998 Urządzenia do podgrzewania wody o poj. 5 dm3 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	kpl.
24	KNR-W 2-15 0430-01 WACETOB wyd.I 1998 Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt.
25	KNR-W 2-15 0135-01 WACETOB wyd.I 1998 Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt.
26	KNR-W 2-15 0135-01 WACETOB wyd.I 1998 Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory do baterii stojących, spluczek 10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	szt.
27	KNR-W 2-15 0130-01 WACETOB wyd.I 1998 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt.
28	KNR-W 2-15 0137-02 WACETOB wyd.I 1998 Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt.
29	KNR-W 2-15 0137-02 WACETOB wyd.I 1998 Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt.
30	KNR-W 2-15 0128-02 WACETOB wyd.I 1998 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 55.20 = 55,200 Razem = 55,200	55,200	m
31	KNR-W 2-15 0127-03 WACETOB wyd.I 1998 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 55.20 = 55,200 Razem = 55,200	55,200	m

sanitarna

1. INSTALACJE WOD-KAN

Data: 2020-04-22

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	KNR-W 4-01 0106-01 WACETOB wyd.III 2000 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m <div>16.5 * 0.5 * 1 = 8,250</div> <div>Razem = 8,250</div>	8,250	m3
33	KNR-W 4-01 0106-03 WACETOB wyd.III 2000 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów <div>16.5 * 0.5 * 1 = 8,250</div> <div>Razem = 8,250</div>	8,250	m3
34	KNR-W 2-15 0208-01 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych <div>5.5 = 5,500</div> <div>Razem = 5,500</div>	5,500	m
35	KNR-W 2-15 0208-03 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych <div>1.5 = 1,500</div> <div>Razem = 1,500</div>	1,500	m
36	KNR-W 2-15 0203-01 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych <div>1.5 = 1,500</div> <div>Razem = 1,500</div>	1,500	m
37	KNR-W 2-15 0203-03 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych <div>15 = 15,000</div> <div>Razem = 15,000</div>	15,000	m
38	KNR-W 2-15 0218-01 WACETOB wyd.I 1998 Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z rusztem stalowym <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt.
39	KNR-W 2-15 0211-01 WACETOB wyd.I 1998 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych <div>4 = 4,000</div> <div>Razem = 4,000</div>	4,000	podej.
40	KNR-W 2-15 0211-03 WACETOB wyd.I 1998 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	podej.
41	KNR-W 2-15 0222-02 WACETOB wyd.I 1998 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt.

sanitarna

1. INSTALACJE WOD-KAN

Data: 2020-04-22

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
42	KNR-W 2-15 0233-03 WACETOB wyd.I 1998 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	1,000	kpl.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl.
43	KNR-W 2-15 0234-02 WACETOB wyd.I 1998 Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	1,000	kpl.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl.
44	KNR-W 2-15 0230-02 WACETOB wyd.I 1998 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym rozm.50	1,000	kpl.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl.
45	KNR-W 2-15 0229-05 WACETOB wyd.I 1998 Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	1,000	szt.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt.
46	Pozycja Montaż pochwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce i WC - poręcz stała i uchylna 600mm	5,000	szt.
	2 + 2 + 1 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt.

--- Koniec wydruku ---