

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Bud o wa : Rozbudowa i pr z ebudowa DPS w Ostrowie, filia w

Tarnówku, działka nr 20, gmina Kruszwica

Branża instalacyja, roboty uzupełniające

I nwest or : D o m P o m o c y S p o ł e c z n e j
Ost r o w o 25 88- 121 Chełm c e

Budowa : Rozbudowa i przebudowa DPS w Ostrowie, filia w
Tarnówku

Rozbudowa i przebudowa Domu Pomocy Społecznej - branża instalacyjna - roboty uzupełniające

Data : 2009-03-16

Str: 1

Lp.

Podstawa kalkulacji / Opis
pozycji

Ilość

Jedn. miary

A . STAN : Instalacje A.a . ELEMENT : Wewnętrzna instalacja wodociągowa

1. K N R 2 1 5 - 0 106-03- 00 WACETOB Warszawa
[Wydanie - Warszawa 1998 r.]

10,000 m

Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach
niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 25 mm

Opis czynnika R, M, S	Norma	Krotn.	Współcz.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Robotnicza	0,38200			0,38200 r-g		3,82000
Rurociągi stalowe z przew. OC gwint. 25 mm	1,03000*			1,03000 m		10,30000
Łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane 25 mm	0,57000*			0,57000 szt		5,70000
Uchwyt stalowy do rurociągu 25 mm	0,20000*			0,20000 szt		2,00000
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50			1,50 %		
Środek transportowy (1)	0,01290			0,01290 m-g		0,12900

2. K N R 2 1 5 - 0 115-03- 00 WACETOB Warszawa
[Wydanie - Warszawa 1998 r.]

1,000 szt

Dotychczasowe dopływy do hydrantów itp., o połączeniach sztywnych, w rurociągach stalowych, o
średnicy nominalnej: 25 mm

Opis czynnika R, M, S	Norma	Krotn.	Współcz.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Robotnicza	0,39800			0,39800 r-g		0,39800
Łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane 25 mm	4,00000*			4,00000 szt		4,00000
Uchwyt stalowy do rurociągu 25 mm	1,00000*			1,00000 szt		1,00000
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50			1,50 %		
Środek transportowy (1)	0,00800			0,00800 m-g		0,00800

3. K N R 2 1 5 - 0 126-04- 00 WACETOB Warszawa
[Wydanie - Warszawa 1998 r.]

10,000 m

Próbna szczelność instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu:
do 65 mm - rurociągi z rur stal.

Opis czynnika R, M, S	Norma	Krotn.	Współcz.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Robotnicza	0,08000			0,08000 r-g		0,80000
Rurociągi stalowe z przew. OC gwint. 15 mm	0,02000*			0,02000 m		0,20000
Łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane 15 mm	0,00600*			0,00600 szt		0,06000
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50			1,50 %		
Środek transportowy (1)	0,00010			0,00010 m-g		0,00100

4. K N R 2 1 5 - 0 128-02- 00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.]

10,000 m

Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych

Opis czynnika R, M, S	Norma	Krotn.	Współcz.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Robotnicza	0,05560			0,05560 r-g		0,55600

5. K N R 2 1 5 - 0 138-03- 00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.]

1,000 szt

Montaż zaworów hydrantowych wewnętrznych, o średnicy nominalnej: 25 mm

Opis czynnika R, M, S	Norma	Krotn.	Współcz.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Robotnicza	0,39100			0,39100 r-g		0,39100
Zawory hydrantowe umiarkowane 25 mm	1,00000*			1,00000 kpl		1,00000
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	0,50			0,50 %		
Środek transportowy (1)	0,01100			0,01100 m-g		0,01100

STAN : A. Instalacje
 ELEMENT : A. a. Wewnętrzna instalacja wodociągowa
 Data : 2009-03-16

Str: 2

Lp.

Podstawa kalkulacji / Opis pozycji

Ilość

Jedn. miary

6. KNR 215-0142-02-00 WACETOB Warszawa**1,000 szt**

Montaż szafek hydrantowych: wewnętrznych

Opis czynników R, M, S	Norma	Krotn.	Współcz.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Robotnicy		1,32000		1,32000 r-g		1,32000
Szafki hydrantowe wewnętrzne, z wyposażeniem		1,00000*		1,00000 szt		1,00000
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)		1,50		1,50 %		
Środek transportowy (1)		0,09000		0,09000 m-g		0,09000

7. KNR 034-0101-04-00 IGM Warszawa**0,100 100 m**

Izolacja rurociągów w ulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 9 mm (E) i
 średnicy zewnętrznej rurociągu: 25 mm

Opis czynników R, M, S	Norma	Krotn.	Współcz.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
Robotnicy	17,25000			17,25000 r-g		1,72500
Klej THERMAFLEX 474		1,06000*		1,06000 dm3		0,10600
Taśma THERMATAPE FR 3x50 mm		9,72000*		9,72000 m		0,97200
Klipsy montażowe THERMACLI PS		600,00000*		600,00000 szt		60,00000
Oulinowy polietylen 9 mm bez osłony 28 mm		110,00000*		110,00000 m		11,00000
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)		3,00		3,00 %		
Środek transportowy (1)		0,21000		0,21000 m-g		0,02100