

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	45330000-9	Instalacje wody				
1 d.1	KNNR 4 0106-03 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych na ścianach budynków niemieszkalnych, o średnicy 25 mm	m		15.000	
		Razem pozycja 1			15.000	
2 d.1	KNNR 4 0106-04 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych na ścianach budynków niemieszkalnych, o średnicy 32 mm	m		17.000	
		Razem pozycja 2			17.000	
3 d.1	KNNR 4 0108-01 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych, o średnicy 15 mm	m		4.000	
		Razem pozycja 3			4.000	
4 d.1	KNNR 4 0112-01 cena rynkowa Uproszczona	Montaż rurociągów z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 20 mm, z polietylenu PEX	m		30.000	
		Razem pozycja 4			30.000	
5 d.1	KNNR 4 0112-0201 cena rynkowa Uproszczona	Montaż rurociągów z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 25 mm z polietylenu PEX	m		20.000	
		Razem pozycja 5			20.000	
6 d.1	KNNR 4 0115-01 BCR Sekocenbud Uproszczona	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych - do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o średnicy 15 mm	szt		3.000	
		Razem pozycja 6			3.000	
7 d.1	KNNR 4 0115-03 BCR Sekocenbud Uproszczona	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych - do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o średnicy 25 mm	szt		3.000	
		Razem pozycja 7			3.000	
8 d.1	KNNR 4 0116-0802 BCR Sekocenbud Uproszczona	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym, podejście z polietylenu	szt		12.000	
		Razem pozycja 8			12.000	
9 d.1	KNNR 4 0122-02 BCR Sekocenbud Uproszczona	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych, w rurociągach stalowych o średnicy 32 mm	kpl		1.000	
		Razem pozycja 9			1.000	
10 d.1	KNNR 4 0126-04 BCR Sekocenbud Uproszczona	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych lub stalowych, w budynkach niemieszkalnych o średnicy do 65 mm	m		39.000	
		Razem pozycja 10			39.000	
11 d.1	KNNR 4 0127-0102 BCR Sekocenbud Uproszczona	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, z polietylenu, próba zasadnicza	próba		1.000	
		Razem pozycja 11			1.000	
12 d.1	KNNR 4 0127-04 BCR Sekocenbud Uproszczona	Dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociągów o średnicy do 63 mm z tworzyw sztucznych	m		50.000	
		Razem pozycja 12			50.000	

Kosztorys ślepy

13 d.1	KNNR 4 0128-02 BCR Sekocenbud Uproszczona	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		86.000	
		Razem pozycja 13			86.000	
14 d.1	KNNR 4 0130-0101 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż zaworów kulowych w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy 15 mm - z żeliwa ciągliwego, ocynkowanych	szt		2.000	
		Razem pozycja 14			2.000	
15 d.1	KNNR 4 0130-0201 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż zaworów kulowych w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy 20 mm - z żeliwa ciągliwego, ocynkowanych	szt		6.000	
		Razem pozycja 15			6.000	
16 d.1	KNNR 4 0130-0301 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż zaworów kulowych w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy 25 mm - z żeliwa ciągliwego, ocynkowanych	szt		1.000	
		Razem pozycja 16			1.000	
17 d.1	KNNR 4 0132-0302 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż zaworów kulowych o średnicy 25 mm w instalacji z polietylenu	szt		1.000	
		Razem pozycja 17			1.000	
18 d.1	KNNR 4 0135-0101 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż zaworów czterpalnych o średnicy 15 mm	szt		1.000	
		Razem pozycja 18			1.000	
19 d.1	KNNR 4 0135-0201 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż zaworów czterpalnych ze złączką do węża o średnicy 20 mm	szt		1.000	
		Razem pozycja 19			1.000	
20 d.1	KNNR 4 0137-01 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż baterii zlewozmywakowych ściennych	szt		1.000	
		Razem pozycja 20			1.000	
21 d.1	KNNR 4 0137-02 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż baterii umywalkowych lub zlewozmywakowych stojących	szt		3.000	
		Razem pozycja 21			3.000	
22 d.1	KNNR 4 0138-01 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż zaworów hydrantowych na ścianie, o średnicy 25 mm	szt		1.000	
		Razem pozycja 22			1.000	
23 d.1	KNNR 4 0142-01 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż szafki hydrantowej naściennej	kpl		1.000	
		Razem pozycja 23			1.000	
24 d.1	wycena indywidualna cena rynkowa Uproszczona	Montaż termy elektrycznej 140 l	szt		1.000	
		Razem pozycja 24			1.000	
		Razem dział: Instalacje wody				
2	45330000-9	Instalacja kanalizacji				
25 d.2	KNNR 4 0203-03 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych kielichowych, w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110 mm	m		10.000	
		Razem pozycja 25			10.000	
26 d.2	KNNR 4 0203-04 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych kielichowych, w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160 mm	m		35.000	
		Razem pozycja 26			35.000	

Kosztorys ślepy

27 d.2	KNNR 5 0706-01 BCR Sekocenbud Uproszczona	Nasypanie warstwy piasku o grubości 0,1 m do rowu o szerokości do 0,4 m-podsypka pod rurociągi	m		45.000	
		Razem pozycja 27			45.000	
28 d.2	KNNR 4 0208-01 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50 mm	m		9.000	
		Razem pozycja 28			9.000	
29 d.2	KNNR 4 0208-03 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110 mm	m		16.000	
		Razem pozycja 29			16.000	
30 d.2	KNNR 4 0211-01 BCR Sekocenbud Uproszczona	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50 mm	szt		6.000	
		Razem pozycja 30			6.000	
31 d.2	KNNR 4 0211-03 BCR Sekocenbud Uproszczona	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110 mm	szt		4.000	
		Razem pozycja 31			4.000	
32 d.2	KNNR 4 0213-05 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż rur wywiewnych z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy 110 mm	szt		4.000	
		Razem pozycja 32			4.000	
33 d.2	KNNR 4 0216-01 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o średnicy 50 mm	szt		1.000	
		Razem pozycja 33			1.000	
34 d.2	KNNR 4 0222-02 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż czyszczaków z PVC kanalizacyjnych o połączeniu wciskowym i średnicy 110 mm	szt		4.000	
		Razem pozycja 34			4.000	
35 d.2	KNNR 4 0226-01 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż studni rewizyjnych z kęgów betonowych, metodą studniarską wewnątrz budynków, w gruncie kat. III-IV, o średnicy 800 mm i głębokości do 1,0 m-studzienka schładzająca	szt		1.000	
		Razem pozycja 35			1.000	
36 d.2	KNNR 4 0228-01 analogia,cena rynkowa Uproszczona	Montaż oddzielaczy tłuszczu żeliwnych o średnicy 70 mm-separator tłuszczu z PE-HD	szt		1.000	
		Razem pozycja 36			1.000	
37 d.2	KNNR 4 0229-05 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż zlewozmywaków blaszanych emaliowanych na szafkach - 1-komorowych	szt		1.000	
		Razem pozycja 37			1.000	
38 d.2	KNNR 4 0229-0503 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej na szafkach - 2-komorowych z płytą ociekową	szt		1.000	
		Razem pozycja 38			1.000	
39 d.2	KNNR 4 0218-02 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż syfonów z tworzyw sztucznych, zlewozmywakowych pojedynczych	szt		1.000	
		Razem pozycja 39			1.000	
40 d.2	KNNR 4 0218-03 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż syfonów z tworzyw sztucznych zlewozmywakowych podwójnych	szt		1.000	
		Razem pozycja 40			1.000	
41 d.2	KNNR 4 0230-0201 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż umywalek porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl		3.000	

Kosztorys ślepy

		Razem pozycja 41			3.000	
42 d.2	KNNR 4 0233-03 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż ustępów typu "kompakt"	kpl		4.000	
		Razem pozycja 42			4.000	
43 d.2	KNNR 4 0234-02 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż pisuarów z zaworami splotującymi	kpl		1.000	
		Razem pozycja 43			1.000	
44 d.2	KNNR 1 0307-02 BCR Sekocenbud Uproszczona	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobyciem urobku, w gruncie kat. III-IV-wykop pod separator i rurę do separatora	m3		3.000	
		Razem pozycja 44			3.000	
		Razem dział: Instalacja kanalizacji				
3	45330000-9	Instalacja co				
45 d.3	KNNR 4 0410-05 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż rurociągów z polietylenu sieciowanego o średnicy 16,0/2,0 mm z warstwą antydyfuzyjną-rury PEX	m		498.000	
		Razem pozycja 45			498.000	
46 d.3	KNNR 4 0406-02 BCR Sekocenbud Uproszczona	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m		31.000	
		Razem pozycja 46			31.000	
47 d.3	KNNR 4 0406-03 BCR Sekocenbud Uproszczona	Próba szczelności instalacji c.o. z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		1.000	
		Razem pozycja 47			1.000	
48 d.3	KNNR 4 0406-05 BCR Sekocenbud Uproszczona	Próba szczelności instalacji c.o. z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		498.000	
		Razem pozycja 48			498.000	
49 d.3	KNNR 4 0410-0301 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż szafek z rozdzielaczami do instalacji c.o., typu SWN-3, o ilości obwodów 8-10	szt		2.000	
		Razem pozycja 49			2.000	
50 d.3	KNNR 4 0412 02 cena rynkowa Uproszczona	Zestaw przyłączeniowy dla grzejnika w układzie dwururowym przyłącza od podłogi, typ RTD-K, składający się z zaworu termostaticznego z nastawą wstępną, rurki łączącej, zaworu rozdzielającego, złączek i głowicy.	szt		16.000	
		Razem pozycja 50			16.000	
51 d.3	KNNR 4 0412 BCR Sekocenbud Uproszczona	Zawory grzejnikowe odpowietrzające	szt		16.000	
		Razem pozycja 51			16.000	
52 d.3	KNNR 4 0417-01 cena rynkowa Uproszczona	Grzejniki aluminiowe członowe o ilości elementów 5-grzejniki Calidor 4/500	kpl		3.000	
		Razem pozycja 52			3.000	
53 d.3	KNNR 4 0417-01 cena rynkowa Uproszczona	Grzejniki aluminiowe członowe o ilości elementów 5-grzejniki Calidor 5/500	kpl		2.000	
		Razem pozycja 53			2.000	
54 d.3	KNNR 4 0417-02 cena rynkowa Uproszczona	Grzejniki aluminiowe członowe o ilości elementów 10-grzejniki Calidor 7/500	kpl		2.000	
		Razem pozycja 54			2.000	
55 d.3	KNNR 4 0417-02 cena rynkowa Uproszczona	Grzejniki aluminiowe członowe o ilości elementów 10-grzejniki Calidor 10/500	kpl		1.000	
		Razem pozycja 55			1.000	

Kosztorys ślepy

56 d.3	KNNR 4 0417-03 cena rynkowa Uproszczona	Grzejniki aluminiowe członowe o ilości elementów 15-grzejniki Calidor 12/500	kpl		3.000	
		Razem pozycja 56			3.000	
57 d.3	KNNR 4 0417-03 cena rynkowa Uproszczona	Grzejniki aluminiowe członowe o ilości elementów 15-grzejniki Calidor 15/500	kpl		3.000	
		Razem pozycja 57			3.000	
58 d.3	KNNR 4 0417-03 analogia,cena rynkowa Uproszczona	Grzejniki aluminiowe członowe o ilości elementów 15-grzejniki Calidor 18/500	kpl		2.000	
		Razem pozycja 58			2.000	
59 d.3	KNNR 4 0429-01 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż rur przyłącznych z tworzyw sztucznych o średnicy 20 mm, z polipropylenu	kpl		16.000	
		Razem pozycja 59			16.000	
60 d.3	KNNR 4 0436-01 BCR Sekocenbud Uproszczona	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt		16.000	
		Razem pozycja 60			16.000	
61 d.3	KNNR 4 0127-0102 analogia,cena rynkowa Uproszczona	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, z polietylenu, próba zasadnicza-próba na zimno instalacji co	próba		1.000	
		Razem pozycja 61			1.000	
62 d.3	KNNR 4 0127-04 analogia,cena rynkowa Uproszczona	Dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociągów o średnicy do 63 mm z tworzyw sztucznych-instalacja co	m		498.000	
		Razem pozycja 62			498.000	
63 d.3	KNNR 4 0128-02 analogia,cena rynkowa Uproszczona	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych-instalacja co	m		498.000	
		Razem pozycja 63			498.000	
		Razem dział: Instalacja co				
4	45330000-9	Kotłownia				
64 d.4	KNNR 4 0503-01 cena rynkowa Uproszczona	Montaż kotłów stalowych wodnych lub parowych o mocy znamionowej do 50 kW -kocioł 25 kW typu EKO	szt		1.000	
		Razem pozycja 64			1.000	
65 d.4	KNNR 4 0510-01 cena rynkowa Uproszczona	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3-naczynie 30 dcm3	szt.		1.000	
		Razem pozycja 65			1.000	
66 d.4	KNNR 4 0515-01 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż rurociągów stalowych, łączonych przez spawanie, o średnicy 15 mm	m		4.000	
		Razem pozycja 66			4.000	
67 d.4	KNNR 4 0515-03 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż rurociągów stalowych, łączonych przez spawanie, o średnicy 25 mm	m		10.000	
		Razem pozycja 67			10.000	
68 d.4	KNNR 4 0515-04 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż rurociągów stalowych, łączonych przez spawanie, o średnicy 32 mm	m		15.000	
		Razem pozycja 68			15.000	
69 d.4	KNNR 4 0516-01 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż rurociągów stalowych bez szwu (tylko spawanie sczepne) o średnicy 40/3,2 mm na gotowych uchwytach, wspornikach lub podwieszeniach	m		3.000	
		Razem pozycja 69			3.000	
70 d.4	KNNR 4 0518-01 BCR Sekocenbud Uproszczona	Spawanie ręczne gazowe rurociągów i kształtek o średnicy 40/3,2 mm	złącze		2.000	

Kosztorys ślepy

		Razem pozycja 70			2.000	
71 d.4	KNNR 4 0519-04 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż zaworów żeliwnych zaporowych z kielichami gwintowanymi - 1,6 MPa o średnicy 32 mm	szt		2.000	
		Razem pozycja 71			2.000	
72 d.4	KNR 7-07 0101-01 analogia,cena rynkowa Uproszczona	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t- pompa obiegowa co, 2m3/h H=1,5 m	kpl.		1.000	
		Razem pozycja 72			1.000	
73 d.4	KNNR 4 0130-0101 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż zaworów kulowych w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy 15 mm - z żeliwa ciągliwego, ocynkowanych-w instalacji napełniania	szt		1.000	
		Razem pozycja 73			1.000	
74 d.4	KNNR 4 0130-0102 BCR Sekocenbud Uproszczona	Montaż zaworów zwrotnych przelotowych w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy 15 mm - z żeliwa ciągliwego, ocynkowanych-w instalacji napełniania	szt		1.000	
		Razem pozycja 74			1.000	
75 d.4	KNNR 2 1404-0401 BCR Sekocenbud Uproszczona	Malowanie emalią ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy zewnętrznej do 50 mm-rury co w kotłowni	m		31.000	
		Razem pozycja 75			31.000	
76 d.4	KNR 2-16 0301-01 BCR Sekocenbud Uproszczona	Izolacja ścian bocznych zbiorników bez względu na średnice płytami z wełny mineralnej jednowarstwowej (półtwardymi "100"), grubość izolacji 100 mm	m2		0.500	
		Razem pozycja 76			0.500	
77 d.4	KNR 2-16 0303-01 BCR Sekocenbud Uproszczona	Izolacja jednowarstwowa płytami z wełny mineralnej (półtwardymi "100") dennic płaskich i wypukłych bez względu na średnice, przy grubości izolacji 100 mm	m2		0.500	
		Razem pozycja 77			0.500	
78 d.4	KNR 0-34 0101-06 cena rynkowa Uproszczona	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)-rury wodociągowe	m		30.000	
		Razem pozycja 78			30.000	
79 d.4	KNR 0-34 0101-07 cena rynkowa Uproszczona	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		20.000	
		Razem pozycja 79			20.000	
80 d.4	KNR 0-34 0101-10 cena rynkowa Uproszczona	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		490.000	
		Razem pozycja 80			490.000	
		Razem dział: Kotłownia				