
PRZEDMIAR

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji sanitarnej w obiekcie PP w Bielsku
ADRES INWESTYCJI : Bielsk
INWESTOR : Wojewódzka Komenda Policji z siedzibą w Radomiu
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom ul. 11 Listopada 37/59
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Strzelak
DATA OPRACOWANIA : 2018-02-05

Poziom cen : 2018 SEKOCENBUD

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-02-05

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	KNR 4-02 d.1 0520-02	Demontaż grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 4-02 d.1 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki,	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 d.1 0131-03	Demontaż zaworu bez korkowania podejścia o śr. 15-40 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 4-02 d.1 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 d.1 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-02 d.1 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 - 40 mm	m		
		148	m	148.000	
				RAZEM	148.000
10	KNR 4-02 d.1 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-32 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-02 d.1 0130-08	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej , zamurowanie wnęki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 d.1 0130-04	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm, zakorkowanie wylotu wody.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 d.1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
14	Kalkulacja d.1 własna	Transport materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - należność za sprzedaż złomu do rozliczenia z Zamawiającym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty montażowe			
15	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - na szafce lub blacie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	S 215 0500- d.2 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 typu C-22 1000x600	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 2-15 d.2 0417-01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 600x600	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR 2-15 d.2 0415-01	Zawór grzejnikowy termostaticzny o śr.nom. do 15 mm z głowicą termostaticzną	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15 mm(na powrocie grzejnika)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe ścienne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-02 d.2 0149-01	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności do 200 dm3 na istniejących wspornikach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
30	KNR 2-15 d.2 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0403-05 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0403-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0403-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
34	KNR-W 2-15 d.2 0403-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 10 - 15 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
36	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Kabina natryskowa z brodzikiem stalowym emaliowanym i syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Trójnik z PVC kanalizacyjne o śr. 110 x 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
40	KNR 2-15 d.2 0408-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 32 - 40 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR 2-15 d.2 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
43	KNR 7-08 d.2 0205-02	Montaż regulatora pokojowego do współpracy ze sterownikiem kotła c. o.	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01 d.2 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
45	KNR 4-01 d.2 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
46	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
47	KNR 4-01 d.2 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł na pełno'	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
48	KNR-W 2-15 d.2 0510-01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego pojemność 50 l.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-15 d.2 0526-02	Zawory bezpieczeństwa, sprężynowe dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15 d.2 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-15 d.2 0530-01	Termometry montowane w tulei	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000