
PRZEDMIAR

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Łazienka dla sali ćwiczeń w obiekcie KPP w Węgrowie
ADRES INWESTYCJI : Węgrów
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 : 6 maj 2020

Poziom cen : 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6 maj 2020

Data zatwierdzenia

STARSZY SPECJALISTA
Wydziału Inwestycji i Remontów
KWP z siedzibą w Radomiu

Andrzej Strzelak
GP III - 7342/101/91

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki, zlewu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej, prysznicowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4- d.1 02 0234-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 d.1 0131-03	Demontaż zaworu o śr. 15-40 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-02 d.1 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-02 d.1 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-02 d.1 0507-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach zaciskowych o śr. 25-32 mm - instalacja do ponownego montażu na nowej trasie	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
8	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			
9	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	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
12	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm z podejściami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2- d.2 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	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
16	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR-W 2- d.2 15 0403-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 - 32 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach - przeniesienie rurociągu bez rur (rury z demontażu) nowe kształtki i uchwyty	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
18	KNR 2-15 d.2 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
19	KNR-W 2- d.2 15 0232-02	Prysznic z odpływem w podłodze ,kratka ściekowa , ułożenie płytek z odpowiednim spadkiem i progami (bez brodzika) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 0-35 d.2 0124-04	Kabiny natryskowe do kąpeli, trzyścienne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2- d.2 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- d.2 15 0222-02	Trójnik z PVC kanalizacyjne o śr. 110 x 50 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2- d.2 15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 - 100 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm (w tym zawór czepalny dla sprzątaczk) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR-W 2- d.2 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 4-01 d.2 0210-03	Wykucie bruzd i zabetonowanie o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
27	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie i zamurowanie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebicie otworów i zamurowanie w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-01 d.2 0333-21	Przebicie otworów w stropie i zamurowanie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2- d.2 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 43	m m	43.000	
				RAZEM	43.000
31	KNR-W 2- d.2 15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 43	m m	43.000	
				RAZEM	43.000
3		Wentylacja			
32	KNR-W 4- d.3 02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
33	KNR-W 4- d.3 02 40203-02	Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - wykucie z muru kratki o obwodzie do 2400 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-17 d.3 0137-02	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów (sala sportowa i łazienka)	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-17 d.3 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-17 d.3 0143-03	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 2520 mm z wy- prowadzeniem nad dach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-17 d.3 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji sali sportowej i łazienki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-17 d.3 0139-01 analogia	Montaż nawiewników okiennych higrosterowalnych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000