

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji wod-kan w łazienkach na II-gim piętrze w łazienkach w Szkole Podstawowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 2, 05-090 Raszyn
INWESTOR : GMINA RASZYN
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 2A, 05-090 Raszyn

DATA OPRACOWANIA : 09.04.2020

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : I kwartał 2020 r.

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2020

Data zatwierdzenia

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Wymiana instal.kanalizacyjnej-montaże, demontaże, wykonanie i zatynkowanie bruzd w ścianach				
1	KALKULACJA d.1 WŁASNA	Spuszczenie i napszczenie wody z instalacji wodociągowej w budynku w zakresie i niezbędnym do wykonania wymiany rurociągów	kpl.	1	0,00	0,00
2	KNR 4-02 d.1 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	42	0,00	0,00
3	KNR 4-02 d.1 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	15	0,00	0,00
4	KNR 4-02 d.1 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.	4	0,00	0,00
5	KNR 4-02 d.1 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	13	0,00	0,00
6	KNR 4-02 d.1 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	10	0,00	0,00
7	KNR 4-02 d.1 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.	5	0,00	0,00
8	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	8	0,00	0,00
9	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	10	0,00	0,00
10	KNR BO-12 d.1 0358-11	Wykucie bruzd pod podejścia kanalizacyjne w w ścianach z cegiel na zaprawie cementowej o szer. do 1 cegły	m ³	2	0,00	0,00
11	KNR-W 4-01 d.1 0208-04	Dodatkowe przebiccia otworów o pow.do 0.05 m2 w stropach o grubości do 40 cm	szt.	4	0,00	0,00
12	KNR-W 4-01 d.1 0710-04	Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cementowej na podłożu z cegły	m ²	15	0,00	0,00
13	KNR 2-15 d.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach pomiędzy wywiewkami a przestrzenią podstropową łazienki poniżej	m	40	0,00	0,00
14	KNR 2-15 d.1 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową- poziomy do przyborów	m	5	0,00	0,00
15	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	25	0,00	0,00
16	KNR 4-02 d.1 0211-06	Wstawienie kształtek z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi w celu połączenia nowych pionów kanalizacyjnych ze starymi po stropem łazienek na I-szym piętrze oraz połączenia nowych pionów z wywiewkami pod sufitem	szt.	16	0,00	0,00
17	KNR 2-15 d.1 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych	kpl.	11	0,00	0,00
18	KNR 2-15 d.1 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym przyciskany i syfonem pisuarowym mosiężnym	kpl.	4	0,00	0,00
19	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem mosiężnym chromowanym	szt.	8	0,00	0,00
20	KNR 2-15 d.1 0212-01	Montaż wpustów podłogowych z tworzywa z kratką stalową nierdzewną o śr. 50 mm	szt.	4	0,00	0,00
21	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PCW o śr. 110 mm	szt.	10	0,00	0,00
22	KNR 2-15 d.1 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PCW o śr. 75 mm	szt.	3	0,00	0,00
23	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek o śr. 50 mm	szt.	17	0,00	0,00

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Wymiana instalacji wodociągowej w łazienkach - woda zimna, ciepła i cyrkulacja -demontaże, montaż, wykonanie i zatynkowanie bruzd w ścianach				
24	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	70	0,00	0,00
25	KNR 4-02 d.2 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	12	0,00	0,00
26	KNR 4-02 d.2 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m	5	0,00	0,00
27	KNR 4-02 d.2 0114-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm	m	3	0,00	0,00
28	KNR BO-12 d.2 0358-10	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych pod rurociągi wodne w ścianach z cegiel na zaprawie cementowej o szer. do 1/2 cegły	m ³	1,8	0,00	0,00
29	KNR-W 4-01 d.2 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w stropach o grubości do 40 cm	szt.	8	0,00	0,00
30	KNR-W 4-01 d.2 0710-02	Zatynkowanie bruzd w ścianach -uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach podłożu z cegły, o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m ²	15	0,00	0,00
31	KNR 0-13 d.2 0128-02	Montaż pionów wody zimnej z rurociągów PE o śr. 25 mm x 2,5mm łączonych przez zaprasowanie	m	2	0,00	0,00
32	KNR 0-13 d.2 0128-03	Montaż pionów wody zimnej z rurociągu PE o śr. 32 x3,0mm łączonego przez zaprasowanie	m	4	0,00	0,00
33	KNR 0-13 d.2 0128-05	Montaż pionów wody zimnej z rurociągu PE o śr. 50 x4,5mm łączonego mechanicznie	m	2,5	0,00	0,00
34	KNR 0-13 d.2 0128-04	Montaż poziomów wody zimnej z rurociągu PE o śr. 40x4,0 mm o połączeniach zaprasowanych	m	2	0,00	0,00
35	KNR 0-13 d.2 0128-03	Montaż poziomów wody zimnej z rurociągu PE o śr. 32x3,00 mm o połączeniach zaprasowanych	m	2	0,00	0,00
36	KNR 0-13 d.2 0128-02	Montaż poziomów wody zimnej z rurociągu PE o śr. 25x2,5 mm o połączeniach zaprasowanych	m	6	0,00	0,00
37	KNR 0-13 d.2 0128-01	Rurociągi PE o śr. 20 x2,5mm i 16x2,0mm o połączeniach zaprasowanych - poziomy i podejścia zimnej wody do przyborów sanitarnych	m	63	0,00	0,00
38	KNR 0-13 d.2 0128-01	Rurociągi PE o śr. 20x2,3 mm i 16x2,0mm o połączeniach zaprasowanych - poziomy wody ciepłej i pionowy wody ciepłej i cyrkulacji - cenę rurociągu uśredniono	m	42	0,00	0,00
39	KNR 0-13 d.2 0128-01	Rurociągi PE o śr. 16x2,0mm o połączeniach zaprasowanych - podejścia wody ciepłej do przyborów sanitarnych	m	13	0,00	0,00
40	KNR 2-15 d.2 0112-02	Zawory odcinające kulowe gwintowane mosiężne niklowane dla wody zimnej przy pionach , o śr.nom. 20 mm	szt.	4	0,00	0,00
41	KNR 2-15 d.2 0112-03	Zawory odcinające kulowe zimnej wody przy pionach, o śr.nom. 25 mm	szt.	2	0,00	0,00
42	KNR 2-15 d.2 0112-05	Zawory odcinające kulowe gwintowane przy pionie na wodzie zimnej, o śr.nom. 40 mm	szt.	1	0,00	0,00
43	KNR 2-15 d.2 0112-02	Zawory odcinające kulowe gwintowane mosiężne niklowane przy pionach wody ciepłej , o śr.nom. 20 mm	szt.	2	0,00	0,00
44	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory odcinające kulowe gwintowane mosiężne niklowane o śr.nom. 15 mm przy pionach ciepłej wody, na pionach cyrkulacyjnych oraz odcinające przy pisuarach	szt.	11	0,00	0,00
45	KNR-W 4-01 d.2 0332-07	Wykucie wnęk dla zaworów odcinających o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1,2	0,00	0,00
46	KNR-W 4-01 d.2 1301-07	Wstawienie drzwiczek metalowych do wnęk	szt.	12	0,00	0,00
47	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory odcinające kulowe gwintowane o śr.nom. 15 mm, z kompletem złączek, u podstawy pionów wody ciepłej	szt.	2	0,00	0,00
48	KNR-W 4-02 d.2 0109-02	Wstawienie łączników systemu GEBO o śr. 20 mm w celu podłączenia pionów wody ciepłej i cyrkulacji pod stropem łazienek piętro niżej	szt.	2	0,00	0,00
49	KNR-W 4-02 d.2 0109-01	Wstawienie łączników systemu GEBO o śr. 15 mm w celu podłączenia pionów wody ciepłej i cyrkulacji pod stropem łazienek piętro niżej	szt.	6	0,00	0,00
50	KNR-W 4-02 d.2 0109-03	Wstawienie łączników systemu GEBO o śr. 25 mm w celu podłączenia pionów wody zimnej pod stropem łazienek piętro niżej	szt.	1	0,00	0,00

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
51 d.2	KNR-W 4-02 0109-04	Wstawienie łączników systemu GEBO o śr. 32 mm w celu podłączenia pionów wody zimnej pod stropem łazienek piętro niżej	szt.	2	0,00	0,00
52 d.2	KNR-W 4-02 0109-06	Wstawienie łączników systemu GEBO o śr.50 mm w celu podłączenia pionów wody zimnej pod stropem łazienek piętro niżej	szt.	1	0,00	0,00
53 d.2	KNR 2-15 0115-02	Montaż baterii umywalkowych storcowych, czasowych, uruchamianych na przycisk, o śr.nom. 15 mm wraz z wężykami w oplocie stalowym	szt.	8	0,00	0,00
54 d.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory kulowe do dolnoprłuków o śr.nom. 15 mm	szt.	10	0,00	0,00
55 d.2	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.	10	0,00	0,00
56 d.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii, zaworów splotujących od pisuarów itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	21	0,00	0,00
57 d.2	KNR 0-34 0108-02	Izolacja rurociągów-z-otuliny z pianki PUR	m	81	0,00	0,00
58 d.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 50 mm)	m	117	0,00	0,00
59 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	81	0,00	0,00
60 d.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	0,8	0,00	0,00
61 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość 30km - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14	t	0,8	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

kosztorys ofertowy