

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek w Szkole Podstawowej w Raszynie
ADRES INWESTYCJI : 05-090 Raszyn ul. Szkolna 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
DATA OPRACOWANIA : maj 2019 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2019 r

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		Instalacja kanalizacji w łazienkach				
1		Spuszczenie i napuszczenie wody z instalacji wodociągowej w budynku w ilości niezbędnej do wykonania wymiany rurociągów	kpl	1	0,00	0,00
d.1		KALKULACJA WŁASNA				
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	90	0,00	0,00
d.1	0230-04					
3	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.	13	0,00	0,00
d.1	0234-02					
4	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	37	0,00	0,00
d.1	0233-06					
5	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	30	0,00	0,00
d.1	0233-08					
6	KNR 4-02	Demontaż pisuaru	kpl.	10	0,00	0,00
d.1	0235-01					
7	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.	22	0,00	0,00
d.1	0235-06					
8	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	28	0,00	0,00
d.1	0235-08					
9	KNR BO-12	Wykucie bruzd pod podejścia kanalizacyjne w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej o szer. do 1 cegły	m ³	3,5	0,00	0,00
d.1	0358-11					
10	KNR-W 4-01	Dodatkowe przebicia otworów o pow.do 0.05 m2 w stropach o grubości do 40 cm	szt.	5	0,00	0,00
d.1	0208-04					
11	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cementowej na podłożu z cegły	m ²	35	0,00	0,00
d.1	0710-04					
12	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	96	0,00	0,00
d.1	0205-04					
13	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	15	0,00	0,00
d.1	0205-03					
14	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	65	0,00	0,00
d.1	0205-02					
15	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych I	kpl.	30	0,00	0,00
d.1	0224-02					
16	KNR 2-15	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym przyciskany i syfonem pisuarowym mosiężnym	kpl.	12	0,00	0,00
d.1	0225-02					
17	KNR 2-15	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem mosiężnym chromowanym	szt.	24	0,00	0,00
d.1	0221-02					
18	KNR 2-15	Montaż wpustów podłogowych z tworzywa z kratką stalową nierdzewną o śr. 50 mm	szt.	13	0,00	0,00
d.1	0212-01					
19	KNR 2-15	Montaż rewizji kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm pod pionami w piwnicy	szt.	8	0,00	0,00
d.1	0217-02					
20	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PCW o śr. 110 mm	szt.	30	0,00	0,00
d.1	0208-05					
21	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PCW o śr. 75 mm	szt.	9	0,00	0,00
d.1	0208-04					
22	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek o śr. 50 mm	szt.	49	0,00	0,00
d.1	0208-03					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Instalacja wodociągowa w łazienkach - woda zimna, ciepła i cyrkulacja				
23	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	160	0,00	0,00
24	KNR 4-02 d.2 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	26	0,00	0,00
25	KNR 4-02 d.2 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m	16	0,00	0,00
26	KNR 4-02 d.2 0114-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm	m	10	0,00	0,00
27	KNR BO-12 d.2 0358-10	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych pod rurociągi wodne w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej o szer. do 1/2 cegły	m ³	6	0,00	0,00
28	KNR-W 4-01 d.2 0208-04	Przebicie otworów o pow. do 0.05 m2 w stropach o grubości do 40 cm	szt.	12	0,00	0,00
29	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	45	0,00	0,00
30	KNR 0-13 d.2 0128-02	Rurociągi PE o śr. 25 mm x 2,5mm łączone przez zaprasowanie -piony wody zimnej	m	3,5	0,00	0,00
31	KNR 0-13 d.2 0128-03	Rurociągi PE o śr. 32 x3,0mm łączone przez zaprasowanie-piony wody zimnej	m	11	0,00	0,00
32	KNR 0-13 d.2 0128-04	Rurociągi PE o śr. 40x4,0 mm łączone mechanicznie - piony wody zimnej	m	10,5	0,00	0,00
33	KNR 0-13 d.2 0128-05	Rurociągi PE o śr. 50 x4,5mm łączone mechanicznie - piony wody zimnej	m	6	0,00	0,00
34	KNR 0-13 d.2 0128-06	Rurociągi PE o śr. 63x6,0 mm o połączeniach mechanicznych - piony wody zimnej	m	11	0,00	0,00
35	KNR 0-13 d.2 0128-02	Rurociągi PE o śr. 25x2,5 mm o połączeniach zaprasowanych - poziomy wody zimnej	m	12	0,00	0,00
36	KNR 0-13 d.2 0128-01	Rurociągi PE o śr. 20 x2,5mm i 16x2,0mm o połączeniach zaprasowanych - podejścia zimnej wody do przyborów sanitarnych	m	181	0,00	0,00
37	KNR 0-13 d.2 0128-03	Rurociągi PE o śr. 32x3,0 mm o połączeniach zaprasowanych - piony wody ciepłej i cyrkulacji	m	7,5	0,00	0,00
38	KNR 0-13 d.2 0128-02	Rurociągi PE o śr. 25 x2,5mm o połączeniach zaprasowanych = piony wody ciepłej i cyrkulacji	m	7	0,00	0,00
39	KNR 0-13 d.2 0128-01	Rurociągi PE o śr. 20x2,3 mm i 16x2,0mm o połączeniach zaprasowanych - piony wody ciepłej i cyrkulacji	m	62	0,00	0,00
40	KNR 0-13 d.2 0128-01	Rurociągi PE o śr. 20x2,3 mm i 16x2,0mm o połączeniach zaprasowanych - podejścia wody ciepłej do przyborów sanitarnych	m	39	0,00	0,00
41	KNR 2-15 d.2 0112-02	Zawory odcinające kulowe gwintowane mosiężne niklowane dla wody zimnej przy pionach , o śr. nom. 20 mm	szt.	12	0,00	0,00
42	KNR 2-15 d.2 0112-03	Zawory odcinające kulowe zimnej wody przy pionach, o śr.nom. 25 mm	szt.	6	0,00	0,00
43	KNR 2-15 d.2 0112-04	Zawory odcinające kulowe gwintowane wody zimnej przy pionach, o śr.nom. 32 mm	szt.	2	0,00	0,00
44	KNR 2-15 d.2 0112-05	Zawory odcinające kulowe gwintowane wody zimnej przy pionie, o śr.nom. 40 mm	szt.	1	0,00	0,00
45	KNR 2-15 d.2 0112-02	Zawory odcinające kulowe gwintowane mosiężne niklowane przy pionach wody ciepłej , o śr.nom. 20 mm	szt.	6	0,00	0,00
46	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory odcinające kulowe gwintowane mosiężne niklowane o śr.nom. 15 mm przy pionach ciepłej wody i na pionach cyrkulacyjnych	szt.	10	0,00	0,00
47	KNR-W 4-01 d.2 0332-07	Wykucie wnęk dla zaworów odcinających o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2	0,00	0,00
48	KNR-W 4-01 d.2 1301-07	Wstawienie drzwiczek metalowych do wnęk	szt.	50	0,00	0,00
49	KNR 2-15 d.2 0112-07	Zawory odcinające kulowe podpionowe wody zimnej, z kompletem złączek mosiężnych RS modułowych oraz redukcji 50/63mm, o śr.nom. 50 mm	szt.	4	0,00	0,00
50	KNR 2-15 d.2 0112-04	Zawory odcinające kulowe gwintowane o śr.nom. 32 mm, u podstawy pionów wody ciepłej	szt.	2	0,00	0,00
51	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

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52	KNR-W 4-02 d.2 0508-02	Wymiana zaworu przelotowego , dwuzłączki i wstawienie innych kształtek o śr. 20 mm-25mm w celu podłączenia pionów wody ciepłej i cyrkulacji do istniejących poziomów wodoc. w piwnicy	szt.	8	0,00	0,00
53	KNR-W 4-02 d.2 0508-06	Wymiana zaworu przelotowego, dwuzłączki i innych kształtek o śr. 50-65mm w celu podłączenia pionów wody zimnej do istniejących poziomów w piwnicy	szt.	4	0,00	0,00
54	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory termostaticzne typu MTCV-B o śr.nom. 15 mm, z automatyczną funkcją dezynfekcji ,montowane u podstawy pionów cyrkulacyjnych	szt.	4	0,00	0,00
55	KNR 2-15 d.2 0115-02	Montaż baterii umywalkowych storcowych, czasowych, uruchamianych na przycisk, o śr.nom. 15 mm wraz z wężykami w oplocie stalowym	szt.	24	0,00	0,00
56	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory kulowe do dolnopłuków o śr.nom. 15 mm oraz zawór czerpalny ze złączką do węża w pom. gospodarczym	szt.	31	0,00	0,00
57	KNR 2-15 d.2 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.	30	0,00	0,00
58	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii,zaworu czerpального, zaworów spłukujących od pisuarów itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	60	0,00	0,00
59	KNR 0-34 d.2 0108-02	Izolacja rurociągów--otuliny z pianki PUR	m	350	0,00	0,00
60	KNR-W 2-15 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	350	0,00	0,00
61	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	350	0,00	0,00
62	KNR 4-04 d.2 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	2	0,00	0,00
63	KNR 4-04 d.2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość 30km - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 29	t	2	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł