

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana poziomów kanalizacji sanitarnej w piwnicy
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska 1A 44-335 Jastrzębie-Zdrój
INWESTOR : Zespół Szkół Nr 2 im. W. Korfańtego
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 1A 44-335 Jastrzębie-Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Babczyński Sebastian
DATA OPRACOWANIA : 30 kwiecień 2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-07	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
d.1	0333-20	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru belek stalowych - wykucie z muru / stropu podejść do pionu (wymiana nieuszczelnego odcinka pionu, wraz z kolaniem)	m		
d.1	0354-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku oraz podwieszanego pod stropem piwnic	m		
d.1	0229-05	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku oraz podwieszanego pod stropem piwnic	m		
d.1	0229-04	20+10	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	kalk. własna	wyniesienie, załadowanie, wywiezienie gruzu / złomu samochodami samowyładowniczymi wraz z utylizacją na składowisko własne wykonawcy	m ³		
d.1		poz. 1*0.1+poz. 4*3.14*0.08^2+poz. 5*3.14*0.05^2+poz. 3*0.2+poz. 2*0.3*0.3	m ³	2.507	
				RAZEM	2.507
2		Roboty remontowe - budowlane			
7	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.2	0326-04	poz. 1	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.2	0323-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.2	0308-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0710-01	2.0*4.0	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0710-22	5.0*4.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2	1204-08	5.0*4+2.0*4	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - gruntowanie	m ²		
d.2	1204-08	analogia	m ²	28.000	
		5.0*4+2.0*4		RAZEM	28.000
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2	1204-01	5.0*4	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02	2.0*4	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
3		Roboty remontowe - instalacje wod - kan i c.o.			
16	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (wraz z kompletem kształtek / trójników itp. potrzebnych do ewentualnych przełączeń kanalizacji sanitarnej) -	m		
d.3	0208-04	z.sz.3.3. 9905			
		!!!!!!!UWAGA - BARDZO UTRUDNIONE WARUNKI MONTAŻU !!!!!!!!			
		Ze względu na dużą ilość istniejących instalacji.			
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR-W 2-15 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (wraz z kompletem kształtek / trójników itp. potrzebnych do ewentualnych przełączeń kanalizacji sanitarnej) - obiekty służby zdrowia lub uczelni - wraz z podwieszeniem pod stropem piwnic !!UWAGA - BARDZO UTRUDNIONE WARUNKI MONTAŻU ! !! Ze względu na dużą ilość istniejących instalacji. 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
18 d.3	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (wraz z kompletem kształtek / trójników itp. potrzebnych do ewentualnych przełączeń kanalizacji sanitarnej) - obiekty służby zdrowia lub uczelni - wraz z podwieszeniem pod stropem piwnic !!UWAGA - BARDZO UTRUDNIONE WARUNKI MONTAŻU ! !! Ze względu na dużą ilość istniejących instalacji. 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm !!UWAGA - BARDZO UTRUDNIONE WARUNKI MONTAŻU ! !! Ze względu na dużą ilość istniejących instalacji. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.3	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm !!UWAGA - BARDZO UTRUDNIONE WARUNKI MONTAŻU ! !! Ze względu na dużą ilość istniejących instalacji. 7+6	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
21 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm !!UWAGA - BARDZO UTRUDNIONE WARUNKI MONTAŻU ! !! Ze względu na dużą ilość istniejących instalacji. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm !!UWAGA - BARDZO UTRUDNIONE WARUNKI MONTAŻU ! !! Ze względu na dużą ilość istniejących instalacji. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.3	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejście przez strop rurami ochronnymi wraz z uszczelnieniem końcówek rur pianką poliuretanową - podejścia pod urządzenia kanalizacyjne !!UWAGA - BARDZO UTRUDNIONE WARUNKI MONTAŻU ! !! Ze względu na dużą ilość istniejących instalacji. 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
24 d.3	KNR-W 2-18 0527-03 analogia	Przejście przez strop rurami ochronnymi wraz z uszczelnieniem końcówek rur pianką poliuretanową - piony kanalizacyjne !!UWAGA - BARDZO UTRUDNIONE WARUNKI MONTAŻU ! !! Ze względu na dużą ilość istniejących instalacji. 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000