

Załącznik Nr 6 do SIWZ

Przedmiar robót				
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19				
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1
2	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową		
		2	kpl	2,000
		razem	kpl	2
3	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1
4	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2
5	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku		
		1,0	m	1,000
		razem	m	1
6	KNR 4-02 0236/02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego pionowego średnicy 100mm		
		2	miejsce	2,000
		razem	miejsce	2
7	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej		
		1,0	szt	1,000
		razem	szt	1
8	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2
9	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych- kabin w.c.		
		$(1,45 + 1,95) * 2,0$	m2	6,800

Przedmiar robót

Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	6,8
10	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2		
		2,70 * 1,25	m2	3,375
		razem	m2	3,375
11	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		2,70 * 2,25 - 1,0 * 2,0	m2	4,075
		razem	m2	4,075
12	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		2,70 * 3,55	m2	9,585
		razem	m2	9,585
13	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej		
		2,70 * 3,55	m2	9,585
		razem	m2	9,585
14	KNR 4-01 0701/04	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej - płyty Nidagips		
		(2,70 + 3,55) * 2 * 1,50	m2	18,750
		razem	m2	18,75
15	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piętra		
		4,075 * 0,15 + 9,585 * 0,03 * 2	m3	1,186
		(2,70 + 3,55) * 2 * 1,50 * 0,02	m3	0,375
		razem	m3	1,561
16	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		4,075 * 0,15 + 9,585 * 0,03 * 2	m3	1,186
		(2,70 + 3,55) * 2 * 1,50 * 0,02	m3	0,375
		razem	m3	1,561
17	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		4,075 * 0,15 + 9,585 * 0,03 * 2 * 5	m3	3,487
		(2,70 + 3,55) * 2 * 1,50 * 0,02 * 5	m3	1,875

Przedmiar robót

Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	5,362
18	KNR 0-19 0930/11	Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych trójdzielnych łukowych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m ² - szyba K 1,0 (wzór okien istniejących)		
		1,75 * 2,45	m ²	4,288
		razem	m ²	4,288
19	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		2,0 * 2 + 1,80	m	5,800
		razem	m	5,8
20	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ² - sufit		
		2,70 * 3,55	m ²	9,585
		razem	m ²	9,585
21	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ² - ściany		
		(2,70 + 3,55) * 2 * 3,50	m ²	43,750
		razem	m ²	43,75
22	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian		
		(3,55 + 2,70) * 2 * 1,50	m ²	18,750
		razem	m ²	18,75
23	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)		
		3,0	m ²	3,000
		razem	m ²	3
24	KNR 2-02 2003/02	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo		
		(1,45 * 2 + 1,20) * 2,10	m ²	8,610
		razem	m ²	8,61
25	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho		
		(1,45 * 2 + 1,20) * 2,10	m ²	8,610
		razem	m ²	8,61
26	KNR 2-02u2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		

Przedmiar robót

Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	1134.1/01			
		2,70 * 3,55 * 2	m2	19,170
		razem	m2	19,17
27	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		(2,70 + 3,55) * 2 * 3,50	m2	43,750
		(1,45 * 2 + 1,20) * 2,10 * 2	m2	17,220
		razem	m2	60,97
28	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe		
		2,05 * 2 + 0,80 + 2,05 * 2 + 1,0	m	10,000
		razem	m	10
29	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2		
		0,70 * 2,0	m2	1,400
		razem	m2	1,4
30	KNR 2-02 1017/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m2		
		1,0 * 2,0	m2	2,000
		razem	m2	2
31	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3
32	KNR 4-01 0920/25	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2
33	KNR 4-01 0919/26	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane wielozastawkowe		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1
34	KNR 2-02u2	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 25x35cm na zaprawie		

Przedmiar robót

Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	0838/04	klejowej gat.I		
		$(1,45 + 0,95 + 1,45 + 0,20 + 1,45 * 2 + 0,90 + 0,20 + 1,45 + 1,50 + 2,70 + 1,50 * 2 + 3,55 + 0,30) * 2,0$	m2	41,100
		razem	m2	41,1
35	KNR 2-02u2 1122/06	Płytki - listwy ozdobne wymiarach 25x15cm na zaprawie klejowej - 1 rząd gat.I		
		$(1,45 + 0,95 + 1,45 + 0,20 + 1,45 * 2 + 0,90 + 0,20 + 1,45 + 1,50 + 2,70 + 1,50 * 2 + 3,55 + 0,30)$	m	20,550
		razem	m	20,55
36	KNR 2-02u2 1122/06	Płytki - listwy ozdzone cygara wymiarach 25x8cm na zaprawie klejowej gat.I		
		$(1,45 + 0,95 + 1,45 + 0,20 + 1,45 * 2 + 0,90 + 0,20 + 1,45 + 1,50 + 2,70 + 1,50 * 2 + 3,55 + 0,30)$	m	20,550
		razem	m	20,55
37	Kalkulacja własna	Osadzenie w płytkach lustro fazowanego 0,60x0,80		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1
38	KNR 2-02u2 0842/01	Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m2		
		$(1,45 + 0,95 + 1,45 + 0,20 + 1,45 * 2 + 0,90 + 0,20 + 1,45 + 1,50 + 2,70 + 1,50 * 2 + 3,55 + 0,30)$	m	20,550
		razem	m	20,55
39	KNR 2-02u2 1130.1/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		
		$2,70 * 3,55$	m2	9,585
		razem	m2	9,585
40	KNR 0-29 0640/03	Uszczelnienie masą WODR E powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia		
		$2,70 * 3,55$	m2	9,585
		razem	m2	9,585
41	KNR 2-02u2 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek terakotowych antypoślizgowych 35x35cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych gat.I		
		$2,70 * 3,55$	m2	9,585

Przedmiar robót

Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	9,585
42	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		2,70 * 3,55	m2	9,585
		razem	m2	9,585
43	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		(2,70 + 3,55) * 2 * 1,50	m2	18,750
		razem	m2	18,75
44	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
		2,70 * 3,55	m2	9,585
		razem	m2	9,585
45	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		(2,70 + 3,55) * 2 * 1,50	m2	18,750
		razem	m2	18,75
46	KNR 4-01 1204/05	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów		
		2,70 * 3,55	m2	9,585
		(2,70 + 3,55) * 2 * 1,50	m2	18,750
		razem	m2	28,335
47	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2		
		1,0 * 2,0 * 2,50	m2	5,000
		razem	m2	5
48	KNR 4-01 1209/09	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m2		
		0,60 * 1,0 * 2 * 1,50	m2	1,800
		razem	m2	1,8
49	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne grzejników radiatorowych		
		8 * 0,20	m2	1,600
		razem	m2	1,6
50	KNR 4-01	Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych		

Przedmiar robót

Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	1212/28	o średnicy do 50mm		
		2,0	m	2,000
		razem	m	2
51	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2
52	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1
53	KNR 4-03 1116/03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża cegłanego lub betonowego		
		15,0	m	15,000
		razem	m	15
54	KNR 5-18 1204/04	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku, na gniazdo wtyczkowe 2- biegunowe 10A/Z, w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3
55	KNR 5-18 1006/05	Linie instalacyjne wykonywane na cegle, przewodami YADYp o liczbie i przekroju żył 3x4mm ²		
		15,0	m	15,000
		razem	m	15
56	KNR 5-18 1204/02	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku, na przełącznik świecznikowy 6A, w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3
57	KNR 5-18 1501/03	Montaż opraw oświetleniowych, półhermetycznych, porcelanowych z odbłyśnikiem płaskim do przykręcania na cegle		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3
58	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego		

Przedmiar robót

Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4	pomiar	4,000
		razem	pomiar	4
59	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi		
		30,0	m	30,000
		razem	m	30
60	KNR 4-02 0211/06	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1
61	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową		
		1,0	m	1,000
		razem	m	1
62	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową		
		1,0 + 2,50	m	3,500
		razem	m	3,5
63	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową		
		2	podejście	2,000
		razem	podejście	2
64	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową		
		2	podejście	2,000
		razem	podejście	2
65	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2
66	KNR 2-15w 0230/05	Postument porcelanowy do umywalek		
		2	kpl	2,000

Przedmiar robót

Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	kpl	2
67	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"		
		2	kpl	2,000
		razem	kpl	2
68	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		9,0	m	9,000
		razem	m	9
69	KNR 2-15w 0114/05	Rurociągi miedziane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 22mm		
		5,50	m	5,500
		razem	m	5,5
70	KNR 2-15w 0114/03	Rurociągi miedziane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 15mm		
		9,50	m	9,500
		razem	m	9,5
71	KNR 2-15w 0117/09	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu metalowym, o średnicy nominalnej 15mm		
		4	szt	4,000
		razem	szt	4
72	KNR 2-15w 0117/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1
73	KNR 2-15w 0133/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur miedzianych o średnicy nominalnej 15mm		
		4	szt	4,000
		razem	szt	4
74	KNR 2-15w 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2

Przedmiar robót

Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły		
		9,0	m	9,000
		razem	m	9
76	KNR 4-01 0705/05	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną		
		9,0	m	9,000
		razem	m	9
77	KNR 4-02w 0150/03	Montaż termy elektrycznej EPJ Optimus		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1
78	kalkulacja własna	Próba szczelności instalacji wodociągowej		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1
79	kalkulacja własna	Spuszczenie wody z instalacji c.o.		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1
80	KNR 4-02 0515/01	Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m ²		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1
81	KNR 0-35 0215/06	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1
82	KNR 0-35 0215/02	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy nominalnej 15mm		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1
83	kalkulacja własna	Napuszczenie wody do instalacji c.o i próba szczelności na zimno i gorąco		
		1	kpl	1,000

Przedmiar robót

Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	kpl	1
84	kalkulacja własna	Montaż uchwytów do papieru toaletowego , ręczników papierowych i mydła w płynie, suszarkę do rąk		
		6	szt	6,000
		razem	szt	6
85	kalkulacja własna	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych		
		5	szt	5,000
		razem	szt	5

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 4-02 0235/06 - Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki							
	1 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	1	1,000				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
2	KNR 4-02 0235/08 - Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową							
	2 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	3,44	6,880				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
3	KNR 4-02 0233/03 - Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm							
	1 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,29	0,290				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,29	0,290				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
4	KNR 4-02 0233/04 - Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm							
	2 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,35	0,700				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,35	0,700				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
5	KNR 4-02 0230/04 - Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku							
	1 m							
	Robocizna							

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,13	0,130				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,13	0,130				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
6	KNR 4-02 0236/02 - Przewidywanie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego pionowego średnicy 100mm							
	2 miejsce							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	1,12	2,240				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
7	KNR 4-02 0132/01 - Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej							
	1 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,7	0,700				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
8	KNR 4-02 0133/01 - Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm							
	2 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,26	0,520				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
9	KNR 4-01 0426/03 - Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych- kabin w.c.							
	6,8 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,21	1,428				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
10	KNR 4-01 0354/05 - Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2							

Kosztorys Ofertowy

Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul. Staszica 19

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	3,375 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,52	1,755				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
11	KNR 4-01 0348/03 - Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
	4,075 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,95	3,871				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
12	KNR 4-01 0811/07 - Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej							
	9,585 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,92	8,818				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
13	KNR 4-01 0804/07 - Zerwanie posadzki cementowej							
	9,585 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,74	7,093				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
14	KNR 4-01 0701/04 - Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej - płyty Nidagips							
	18,75 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,23	4,313				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
15	KNR 4-01 0106/05 - Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piętra							
	1,561 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	5,91	9,226				
	Razem pozycja							

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
16	KNR 4-01 0108/15 - Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
	1,561 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	3,2	4,995				
	Materiały							
	Gruz - utylizacja	m3	1,0	1,561				
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,64	2,560				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
17	KNR 4-01 0108/16 - Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
	5,362 m3							
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,04	0,214				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
18	KNR 0-19 0930/11 - Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych trójdzielnych łukowych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 - szyba K 1,0 (wzór okien istniejących)							
	4,288 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	7,34	31,474				
	Materiały							
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne trójdzielne łukowe ponad 2,5m2- szyba K 1,0 (wzór okien istniejących)	m2	1	4,288				
	Kotwy	szt	4,4	18,867				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	1,072				
	Silikon	dm3	0,05	0,214				
	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84	7,890				
	Szpachłówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	3,31	14,193				

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 9,5mm	m2	0,73	3,130				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,04	0,172				
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,257				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
19	KNR 0-23 2614/10 - Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
	5,8 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	0,619				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	0,619				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0066	0,038				
	Materiały							
	Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych	kg	0,9	5,220				
	Kątowniki AL	m	1,176	6,821				
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	0,004				
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,003				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
20	KNR 4-01 1202/09 - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - sufit							
	9,585 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,092	0,882				
	Materiały							
	Mydło techniczne (szare)	kg	0,022	0,211				
	Wapno suchogaszone	t	0,00088	0,008				
	Piasek do zapraw	m3	0,001	0,010				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
21	KNR 4-01 1202/09 - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - ściany							
	43,75 m2							
	Robocizna							

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,092	4,025				
	Materiały							
	Mydło techniczne (szare)	kg	0,022	0,963				
	Wapno suchogaszone	t	0,00088	0,039				
	Piasek do zapraw	m3	0,001	0,044				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
22	KNR 4-01 1208/02 - Ługowanie farby z tynków ścian							
	18,75 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,376	7,050				
	Materiały							
	Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) granulowany (85%)	kg	0,1	1,875				
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0003	0,006				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
23	KNR 4-01 1202/07 - Skasowanie wykwitów (zacieków)							
	3 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.III	r-g	0,381	1,143				
	Materiały							
	Wapno suchogaszone	t	0,0035	0,011				
	Piasek do zapraw	m3	0,006	0,018				
	Wapno hydrauliczne	t	0,002	0,006				
	Ałun techniczny glinowo-potasowy	kg	0,1	0,300				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
24	KNR 2-02 2003/02 - Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo							
	8,61 m2							
	Robocizna							
	Montażysci gr.III	r-g	1,5127	13,024				

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Montażysci gr.II	r-g	1,0085	8,683				
	Materiały							
	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	2,06	17,737				
	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	1,01	8,696				
	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	3,33	28,671				
	Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06	34,957				
	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0694	0,598				
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00196	0,017				
	Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	3,626	31,220				
	Filec bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm	m2	0,0956	0,823				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,04	0,344				
	Środek transportowy	m-g	0,0288	0,248				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
25	KNR 2-02 0613/06 - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho							
	8,61 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,1397	1,203				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0163	0,140				
	Materiały							
	Płyty z wełny mineralnej	m2	1,05	9,041				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0059	0,051				
	Środek transportowy	m-g	0,0089	0,077				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
26	KNR 2-02u2 1134.1/01 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych							
	19,17 m2							
	Robocizna							

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	1,150				
	Materiały							
	Preparat gruntujący UNI GRUNT	dm3	0,21	4,026				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,038				
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,058				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
27	KNR 2-02u2 1134.1/02 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych							
	60,97 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	4,878				
	Materiały							
	Preparat gruntujący UNI GRUNT	dm3	0,22	13,413				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,122				
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,183				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
28	KNR 2-02 1015/01 - Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe							
	10 m							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,17	1,700				
	Murarze gr.II	r-g	0,41	4,100				
	Stolarze gr.II	r-g	0,16	1,600				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,200				
	Materiały							
	Ościeżnice z drewna iglastego	m	1	10,000				
	Listewki - ćwierćwałki	m	2,14	21,400				
	Dyble	szt	1	10,000				
	Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,350				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,100				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
29	KNR 2-02 1017/03 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2							
	1,4 m2							
	Robocizna							
	Stolarze gr.II	r-g	0,33	0,462				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,14	0,196				
	Materiały							
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1	1,400				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,02	0,028				
	Środek transportowy	m-g	0,03	0,042				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
30	KNR 2-02 1017/05 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m2							
	2 m2							
	Robocizna							
	Stolarze gr.II	r-g	0,27	0,540				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	0,160				
	Materiały							
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,020				
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,040				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
31	KNR 4-01 0920/20 - Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami							
	3 szt							

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Stolarze gr.II	r-g	0,44	1,320				
	Materiały							
	Okucia stolarskie do otworów drzwiowych - klamki z szyldami	szt	1	3,000				
	Materiały pomocnicze	%	8					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
32	KNR 4-01 0920/25 - Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe							
	2 szt							
	Robocizna							
	Stolarze gr.II	r-g	1,05	2,100				
	Materiały							
	Okucia stolarskie do otworów drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	8					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
33	KNR 4-01 0919/26 - Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane wielozastawkowe							
	1 szt							
	Robocizna							
	Stolarze gr.II	r-g	0,88	0,880				
	Materiały							
	Okucia stolarskie do otworów drzwiowych - zamek z wkładką patentową	szt	1	1,000				
	Materiały pomocnicze	%	8					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
34	KNR 2-02u2 0838/04 - Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 25x35cm na zaprawie klejowej gat.I							
	41,1 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	1,9498	80,137				

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0725	2,980				
	Materiały							
	Płytki glazurowane o wym. 25x35cm gat.I	m2	1,0	41,100				
	Płytki glazurowane dekoracyjne o wym. 25x35cm gat.I	szt	0,13	5,343				
	Płytki lustrzane o wym. 25x35cm gat.I	m2	0,026	1,069				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7,2174	296,635				
	Zaprawa spoinująca	kg	0,55	22,605				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0164	0,674				
	Środek transportowy	m-g	0,0249	1,023				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
35	KNR 2-02u2 1122/06 - Płytki - listwy ozdobne wymiarach 25x15cm na zaprawie klejowej - 1 rząd gat.I							
	20,55 m							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,3315	6,812				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0181	0,372				
	Materiały							
	Płytki - listwy ozdobne 25x15cm gat.I	m	1,05	21,578				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	1,0826	22,247				
	Zaprawa spoinująca	kg	0,05	1,028				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,004	0,082				
	Środek transportowy	m-g	0,0064	0,132				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
36	KNR 2-02u2 1122/06 - Płytki - listwy ozdzone cygara wymiarach 25x8cm na zaprawie klejowej gat.I							
	20,55 m							
	Robocizna							

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,3315	6,812				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0181	0,372				
Materiały								
	Płytki - listwy ozdzone cygara 25x8cm gat.I	m	1,05	21,578				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	1,0826	22,247				
	Zaprawa spoinująca	kg	0,05	1,028				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt								
	Wyciąg	m-g	0,004	0,082				
	Środek transportowy	m-g	0,0064	0,132				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
37	Kalkulacja własna - Osadzenie w płytkach lustra fazowanego 0,60x0,80							
	1 kpl							
Robocizna								
	Układacze wykładzin	r-g	2	2,000				
Materiały								
	Lustro fazowane 0,60x0,80m	szt	1	1,000				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
38	KNR 2-02u2 0842/01 - Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m ²							
	20,55 m							
Robocizna								
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,0914	1,878				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0022	0,045				
Materiały								
	Listwy wykończeniowe PCV	m	1,03	21,167				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt								
	Wyciąg	m-g	0,0002	0,004				
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,006				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
39	KNR 2-02u2 1130.1/02 - Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm							

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2							
	9,585 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,11	1,054				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,288				
	Materiały							
	Zaprawa samopoziomująca sucha	kg	8,15	78,118				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,096				
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,096				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
40	KNR 0-29 0640/03 - Uszczelnienie masą WODR E powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia							
	9,585 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2215	2,123				
	Materiały							
	Masa uszczelniająca WODER E	dm3	4,8	46,008				
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,00514	0,049				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
41	KNR 2-02u2 2807/05 - Posadzki wielobarwne z płytek terakotowych antypoślizgowych 35x35cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych gat.I							
	9,585 m2							
	Robocizna							
	Glazurnicy gr.III	r-g	2,67	25,592				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	1,150				
	Materiały							
	Płytki, terakota 30x30cm antypoślizgowe gat.I	m2	1,05	10,064				
	Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych	kg	7,96	76,297				

Kosztorys Ofertowy

Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul. Staszica 19

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zaprawa spoinująca	kg	0,27	2,588				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,288				
	Środek transportowy	m-g	0,04	0,383				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
42	KNR 2-02 0815/06 - Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych							
	9,585 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4881	4,678				
	Cieśle gr.II	r-g	0,0361	0,346				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0175	0,168				
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0025	0,024				
	Gips budowlany	kg	1,5	14,378				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0029	0,028				
	Środek transportowy	m-g	0,0039	0,037				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
43	KNR 2-02 0815/04 - Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych							
	18,75 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4736	8,880				
	Cieśle gr.II	r-g	0,018	0,338				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0177	0,332				
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0025	0,047				
	Gips budowlany	kg	1,5	28,125				
	Narożniki stalowe	szt	0,043	0,806				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0029	0,054				

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,0043	0,081				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
44	KNR 4-01 1204/01 - Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
	9,585 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,119	1,141				
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	2,856				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
45	KNR 4-01 1204/02 - Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
	18,75 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,119	2,231				
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	5,363				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
46	KNR 4-01 1204/05 - Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów							
	28,335 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,064	1,813				
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,154	4,364				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
47	KNR 4-01 1209/10 - Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2							
	5 m2							

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,3	1,500				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,32	1,600				
	Materiały							
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,075	0,375				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,081	0,405				
	Papier ścierny	ark	0,49	2,450				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,435				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,190				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
48	KNR 4-01 1209/09 - Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m2							
	1,8 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,34	0,612				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,38	0,684				
	Materiały							
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,086	0,155				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,085	0,153				
	Papier ścierny	ark	0,54	0,972				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,091	0,164				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,04	0,072				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
49	KNR 4-01 1212/19 - Malowanie dwukrotne grzejników radiatorowych							
	1,6 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,86	1,376				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,27	0,432				
	Materiały							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,173	0,277				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,293				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,126				
	Papier ścierny	ark	0,56	0,896				

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
50	KNR 4-01 1212/28 - Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm							
	2 m							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,14	0,280				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	0,160				
	Materiały							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,013	0,026				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,028				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,012				
	Papier ścierny	ark	0,2	0,400				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
51	KNR 4-03 1133/07 - Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych							
	2 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1995	0,399				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
52	KNR 4-03 1124/01 - Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A							
	1 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1785	0,179				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
53	KNR 4-03 1116/03 - Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego							
	15 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,063	0,945				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

Kosztorys Ofertowy

Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul. Staszica 19

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
54	KNR 5-18 1204/04 - Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku, na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z, w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich							
	3 szt							
	Robocizna R=0,955							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	1,0437	2,990				
	Robotnicy gr.I	r-g	2,2072	6,324				
	Materiały							
	Gniazda bakelitowe 2-biegunowe 10A/Z p.t.	szt	1,02	3,060				
	Puszki końcowe d=55mm	szt	1,02	3,060				
	Puszki odgałęźne do przewodów nt 4-zaciskowe do 2,5mm ²	szt	1,27	3,810				
	Przewód YADYp 3x2,5mm ²	m	6,24	18,720				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
55	KNR 5-18 1006/05 - Linie instalacyjne wykonywane na cegle, przewodami YADYp o liczbie i przekroju żył 3x4mm ²							
	15 m							
	Robocizna R=0,955							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0941	1,348				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,0996	15,752				
	Materiały							
	Przewód YADYp 3x4mm ²	m	1,04	15,600				
	Odgałęźniki natynkowo-wtynkowe do 4x 4mm ²	szt	0,082	1,230				
	Wkręty do drewna (100szt)	opk	0,0468	0,702				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
56	KNR 5-18 1204/02 - Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku, na przełącznik świecznikowy 6A, w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich							
	3 szt							
	Robocizna R=0,955							

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Elektromonterzy gr.II	r-g	1,0918	3,128				
	Robotnicy gr.I	r-g	3,0774	8,817				
Materiały								
	Przełączniki bakelitowe świecznikowe 6A p.t.	szt	0,48	1,440				
	Puszki końcowe d=55mm	szt	0,48	1,440				
	Puszki odgałęźne do przewodów nt 4-zaciskowe do 2,5mm ²	szt	1,65	4,950				
	Przewód YADYp 2x2,5mm ²	m	3,12	9,360				
	Przewód YADYp 3x2,5mm ²	m	5,72	17,160				
	Złączki porcelanowe świecznikowe 3-biegunowe	szt	1,03	3,090				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
57	KNR 5-18 1501/03 - Montaż opraw oświetleniowych, półhermetycznych, porcelanowych z odbłyśnikiem płaskim do przykręcania na cegle							
	3 szt							
Robocizna R=0,955								
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,17	0,487				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,65	1,862				
Materiały								
	Oprawki porcelanowe półhermetyczne proste	szt	1	3,000				
	Wkręty do drewna (100szt)	opk	0,02	0,060				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
58	KNR 4-03 1202/01 - Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego							
	4 pomiar							
Robocizna								
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,65	2,600				
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,65	2,600				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
59	KNR 4-01 0705/07 - Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu							

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi							
	30 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,27	8,100				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,04	1,200				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,13	3,900				
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0016	0,048				
	Wapno suchogaszone	t	0,002	0,060				
	Piasek do zapraw	m3	0,008	0,240				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01	0,300				
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,01	0,300				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
60	KNR 4-02 0211/06 - Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi							
	1 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,15	0,150				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,53	0,530				
	Materiały							
	Rury z PCW kanalizacyjne d=110mm	m	1,1	1,100				
	Trójniki kanalizacyjne z PCW d=110mm	szt	1,1	1,100				
	Złącza dwukielichowe z PCW	szt	1	1,000				
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	3	3,000				
	Haki i uchwyty do rur	szt	1	1,000				
	Materiały pomocnicze	%	4					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
61	KNR 2-15 0205/04 - Rurociągi z PCW o średnicy 110mm							

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	na ścianach łączone metodą wciskową							
	1 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,1713	0,171				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1142	0,114				
	Materiały							
	Rury z PCW kanalizacyjne d=110mm	m	0,806	0,806				
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	0,7	0,700				
	Rury z PCW przepustowe d=110mm	m	0,153	0,153				
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	1	1,000				
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	1,25	1,250				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,006	0,006				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
62	KNR 2-15 0205/02 - Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową							
	3,5 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,1238	0,433				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0825	0,289				
	Materiały							
	Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm	m	0,836	2,926				
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	0,84	2,940				
	Rury z PCW przepustowe d=50mm	m	0,153	0,536				
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	1	3,500				
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	1,4	4,900				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,004	0,014				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
63	KNR 2-15 0208/03 - Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową							
	2 podejście							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,36	0,720				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,25	0,500				
	Materiały							
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	3	6,000				
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	1	2,000				
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	4	8,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,020				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
64	KNR 2-15 0208/05 - Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową							
	2 podejście							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,83	1,660				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,54	1,080				
	Materiały							
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	3	6,000				
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	1	2,000				
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	4	8,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,020				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
65	KNR 2-15 0221/02 - Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym							
	2 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,79	1,580				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,08	2,160				
	Materiały							
	Umywalki porcelanowe	szt	1	2,000				
	Wsporniki do umywalek	szt	1	2,000				
	Syfony umywalkowe metalowe	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,06	0,120				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
66	KNR 2-15w 0230/05 - Postument porcelanowy do umywalek							
	2 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,48	0,960				
	Materiały							
	Postumenty porcelanowe do umywalek	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,120				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
67	KNR 2-15 0224/03 - Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"							
	2 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	1,66	3,320				

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	2,03	4,060				
	Materiały							
	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt"	szt	1	2,000				
	Sedesy "kompakt" z polistyrenu - twardy	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,020				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
68	KNR 4-01 0336/01 - Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
	9 m							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	1,530				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,47	4,230				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
69	KNR 2-15w 0114/05 - Rurociągi miedziane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 22mm							
	5,5 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,501	2,756				
	Materiały							
	Rury miedziane d=22mm	m	1,04	5,720				
	Kształtki miedziane 22mm	szt	0,62	3,410				
	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych d=22mm	szt	0,56	3,080				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,029				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
70	KNR 2-15w 0114/03 - Rurociągi miedziane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 15mm							
	9,5 m							
	Robocizna							

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	0,422	4,009				
	Materiały							
	Rury miedziane d=15mm	m	1,04	9,880				
	Kształtki miedziane 15mm	szt	0,71	6,745				
	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych d=15mm	szt	0,89	8,455				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0038	0,036				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
71	KNR 2-15w 0117/09 - Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu metalowym, o średnicy nominalnej 15mm							
	4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,4	1,600				
	Materiały							
	Kształtki miedziane 15mm	szt	1	4,000				
	Kształtki mosiężne 15mm	szt	1	4,000				
	Złącza elastyczne mosiężne do armatury	szt	1	4,000				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,012				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
72	KNR 2-15w 0117/01 - Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,483	0,483				
	Materiały							
	Kształtki miedziane 15mm	szt	3	3,000				
	Kształtki mosiężne 15mm	szt	1	1,000				
	Uchwyty stalowe z wkładką	szt	1	1,000				

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	elastyczną do rur miedzianych d=15mm							
	Materiały pomocnicze	%	3					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,003				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
73	KNR 2-15w 0133/01 - Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur miedzianych o średnicy nominalnej 15mm							
	4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,434	1,736				
	Materiały							
	Zawory kulowe mosiężne do wody dn=15mm	szt	1	4,000				
	Złączki mosiężne	szt	2	8,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,012				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
74	KNR 2-15w 0137/02 - Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,957	1,914				
	Materiały							
	Baterie umywalkowe stojące 15mm	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,009	0,018				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
75	KNR 4-01 0326/01 - Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły							
	9 m							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	0,34	3,060				

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	1,530				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	0,540				
Materiały								
	Cegła budowlana pełna	szt	4	36,000				
	Cement portlandzki 35	kg	0,39	3,510				
	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,22	1,980				
	Piasek do zapraw	m3	0,002	0,018				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt								
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,01	0,090				
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,03	0,270				
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
76	KNR 4-01 0705/05 - Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną							
9 m								
Robocizna								
	Tynkarze gr.III	r-g	0,27	2,430				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,21	1,890				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,06	0,540				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,28	2,520				
Materiały								
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0034	0,031				
	Wapno suchogaszzone	t	0,0023	0,021				
	Piasek do zapraw	m3	0,0128	0,115				
	Siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	0,35	3,150				
	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,1	0,900				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06	0,540				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt								
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,03	0,270				

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,03	0,270				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
77	KNR 4-02w 0150/03 - Montaż termy elektrycznej EPJ Optimus							
	1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,82	2,820				
	Materiały							
	Terma elektryczna przepływowa EPJ Optimus	szt	1	1,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
78	kalkulacja własna - Próba szczelności instalacji wodociągowej							
	1 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew.	r-g	2	2,000				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
79	kalkulacja własna - Spuszczenie wody z instalacji c.o.							
	1 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew.	r-g	3	3,000				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
80	KNR 4-02 0515/01 - Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2							
	1 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,54	0,540				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,06	1,060				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
81	KNR 0-35 0215/06 - Montaż zaworów grzejnikowych							

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm							
	1 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,27	0,270				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,010				
	Materiały							
	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o średnicy 15mm	szt	1	1,000				
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,010				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
82	KNR 0-35 0215/02 - Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy o średnicy nominalnej 15mm							
	1 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,39	0,390				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,020				
	Materiały							
	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe, mosiężne z głowicami termostatycznymi o średnicy 15mm	szt	1	1,000				
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,010				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
83	kalkulacja własna - Napuszczenie wody do instalacji c.o i próba szczelności na zimno i gorąco							
	1 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew.	r-g	4	4,000				

Kosztorys Ofertowy								
Budynek szkoły - roboty ogólnobudowlane - Chodzież ul.Staszica 19								
Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
84	kalkulacja własna - Montaż uchwytów do papieru toaletowego , ręczników papierowych i mydła w płynie, suszarke do rąk							
	6 szt							
	Robocizna							
	Monterzy	r-g	1	6,000				
	Materiały							
	Uchwyt do papieru toaletowego metalowe chromowane	szt	0,34	2,040				
	Pojemnik do mydła w płynie	szt	0,34	2,040				
	Suszaraka do rąk	szt	0,34	2,040				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
85	kalkulacja własna - Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych							
	5 szt							
	Robocizna							
	Monterzy	r-g	1	5,000				
	Materiały							
	Uchwyt uchylny	szt	0,4	2,000				
	Uchwyt prosty	szt	0,4	2,000				
	Uchwyt umywalkowy	szt	0,2	1,000				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Ogółem							
	Koszty bezpośrednie							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							