

PRZEDMIAR REMONT SANITARIATU CHŁOPCÓW na parterze, I piętrze i II piętrze

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
- 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
- 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
- 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
- 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BO- L11/04/X "Dziewiętnastka odNOWA"- remont sal lekcyjnych oraz sanitariatów w Szkole Podstawowej nr 19 im. Wojciecha Korfańskiego w Katowicach
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Krzyżowa 12
INWESTOR : Urząd Miasta Katowice
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Młyńska 4
DATA OPRACOWANIA : luty 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	15,7*3	m ²	47,100	
				RAZEM	47,100
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	15,79*3	m ²	47,370	
				RAZEM	47,370
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03				
	analogia z ścian	{1,4*(2,82*4+2,8*4)-3,5}*3	m ²	83,916	
				RAZEM	83,916
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	4*3	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	(2*1,3*2,0+0,12*2,0*2)*3	m ²	17,040	
				RAZEM	17,040
6	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm po zamontowaniu rury kanalizacyjnej fi 110	szt.		
d.1	0206-04	1*3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.1	0323-02	3*3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - do wysokości 3,0 m, na pow. ścian .	m ²		
d.1	0701-04	{[2,0*(2,82*2*2+2,8*2*2)]- 5,4}*3	m ²	118,680	
				RAZEM	118,680
9	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	15*3	m	45,000	
				RAZEM	45,000
10	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł- po wykonaniu instalacji wodnej	m		
d.1	0325-04	15*3	m	45,000	
				RAZEM	45,000
11	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0802-02	39,56*3	m ²	118,680	
				RAZEM	118,680
12	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych,	szt.		
d.1	0354-13	5*3	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	2,5* 3	m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km- 10 km	m ³		
d.1	0108-10	2,5*3	m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
15		utylizacja	m ³		
d.1	wycena indywidualna	2,5*3	m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - posadzka	m ²		
d.1	202 1134-01	[2,8*2,82*2]*3	m ²	47,376	
				RAZEM	47,376
17	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	15,79*3	m ²	47,370	
				RAZEM	47,370
18	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstw 75-02 - obudowa pionów i poziomów wodno-kanalizacyjnych- płyta gk wodoodporna	m ²		
d.1	2004-05	[2,8*0,7+2,8*0,6]*3	m ²	10,920	
				RAZEM	10,920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² [42,768 <poz 20>]*3	m ² m ²	 128,304	
				RAZEM	128,304
20 d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłozę- sciany powyżej płytek i sufity [38,36+15,74]*3	m ² m ²	 162,300	
				RAZEM	162,300
21 d.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach- ściany powyżej płytek {2,8*2,82*2+ [1,2*(2,8*4+2,82*4)]}*3	m ² m ²	 128,304	
				RAZEM	128,304
22 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłozę gipsowych z gruntowaniem 42,77*3	m ² m ²	 128,310	
				RAZEM	128,310
23 d.1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 15,8*1,2*3	m ² m ²	 56,880	
				RAZEM	56,880
24 d.1	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami w gatunku I , półmat wymiary 30*60 (lub zbliżony). Kolor zostanie ustalony z Dyrektorem Szkoły Nad umywalkami pas luster o wymiarze 0,6* 2,4 m [2,0*(2,82*4+2,8*4)- 5,04]*3	m ² m ²	 119,760	
				RAZEM	119,760
25 d.1	Kal. własna	Montaż luster wklejanych w miejsce płytek (montaż lustra nad umywalkami w wc parter, piętro I i II 0,6*2,2*3	m ² m ²	 3,960	
				RAZEM	3,960
26 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych pcv w ścianach 5*3	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
27 d.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 60 lub 60*60 cm, układanych metodą kombinowaną w gatunku pierwszym antypoślizgowe R-9, o ścieralności mni 4, kolor i struktura wybór przez Dyrektora Szkoły 2,8*5,62*3	m ² m ²	 47,208	
				RAZEM	47,208
28 d.1	kalkulacja własna	Zabudowa ścianek w oczkach ubikacji wraz z drziami na zamki typowe do ubikacji Płyta wodoodporna grubości minimum 18 mm, kolor szary (na parterze, piętrze I i II . Wysokość ściane i drzwi 2,0 m. ścianki dzielące ubikacje - 1,3*2,0*2 szt + ścianka z drzwiami długość 2,82* 2,0 m wysokość w tym troje drzwi do wc. + ścianki przy pisuarach 2*0,5m *1,2 m [2,82*2,0+1,38*2*2,0+2*0,5*1,2]*3	m ² m ²	 37,080	
				RAZEM	37,080
2 Roboty instalacje sanitarne					
29 d.2	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 25*3	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000
30 d.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12+ 9	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
31 d.2	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 4*3	msc. msc.	 12,000	
				RAZEM	12,000
32 d.2	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 4*3*3	msc. msc.	 36,000	
				RAZEM	36,000
33 d.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6*3	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
34 d.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4*3	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
35 d.2	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka zamontowana na nóżkach. Umywalki typowe wraz z syfonem.Parter, piętro I i II	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 *3	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
36	KNNR 4	Montaż pisuaru kompletnego	kpl.		
d.2	0230-02				
	analogia	3+3 < piętro I i II>	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
37	KNNR 4	Montaż kompaktów wc wraz automatem spłukującym, sedesem i zaworem	kpl.		
d.2	0233-03	wody- 3 kondygnacje			
	analogia	3*3	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
38	KNR 4-02	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
d.2	0121-02				
		4*3	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
39	KNR 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.2	0118-01				
		5*3	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
40		ścianki wodoodporne np. HPL pomiędzy pisuarami . Dostawa i montaż	m ²		
d.2	Kal własna				
		2*0,5*1,2	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200