

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	
Zatwierdzam:	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont pomieszczeń sanitarnych w Szkole Podstawowej w Nożynie - łazienki i szatnie

Obiekt	Budynek Szkoły Podstawowej w Nożynie
Rodzaj robót	Roboty remontowe łazienek i szatni
Inwestor	GMINA CZARNA DĄBRÓWKA, ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka

PRZEDMIAR ROBÓT

Budynek Szkoły Podstawowej w Nożynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty remontowe budowlane w sanitariatach i szatniach		
1	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	11,4
2	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	4,875
3	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2	szt	14
4	KNR 4-01 0422/03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami - pod wykucie nowych otworów drzwiowych	szt	18
5	KNR 4-01 0336/05	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nadproża w poszerzanych otworach drzwiowych	m	15
6	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek - nadproży prefabrykowanych	m	15
7	KNR 4-01 0329/03	Poszerzenie-rozkucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,63
8	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie-likwidacja otworu drzwiowego D-2	m3	0,578
9	KNR 4-01 0422/07	Rozebranie stemplowań pojedynczymi stemplami	szt	18
10	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek ze starych płytek terakotowych na zaprawie	m2	62,917
11	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - starych posadzek i podłoży betonowych	m3	6,292
12	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej ze starych płytek glazurowanych	m2	48,484
13	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	124,292
14	KNR 4-01 1202/09	Odtuszczenie, zeszkobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	64,04
15	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru	m3	20,382
16	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu budowlanego po robotach rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wraz z utylizacją	m3	20,382
17	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 15km S=14	m3	20,382
18	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - po rozbiórkach, zamurowaniach i poszerzeniach otworów drzwiowych	m2	10,92
19	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	133,492
20	KNR 4-01 0322/02	Wykucie z muru i obsadzenie nowych kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	8
21	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro - wyrównanie podłoży betonowych po robotach rozbiórkowych	m2	62,521
22	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Nr ST: SST-06	m2	62,521
23	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Nr ST: SST-06	m2	62,521
24	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowa z papy termozgrzewalnej j.w. Nr ST: SST-06	m2	62,521
25	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styrodurewowych XPS gr. 5cm Nr ST: SST-07	m2	62,521
26	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25mm	m2	62,521

PRZEDMIAR ROBÓT

Budynek Szkoły Podstawowej w Nożynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm do łącznej gr. 6cm R=4 M=4	m2	62,521
28	KNR 0-14 2010/03	Ścianki działowe jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym G-K - pomiędzy sanitariatami wc-wc n/n	m2	10,89
29	KNR 0-14 2010/03	Uzupełnienie ścian po zlikwidowanych naświetlach nad drzwiami i pionu wod-kan- zabudowa jednowarstwowa z płyt G-K na stelażu metalowym z pokryciem obustronnym	m2	14,766
30	KNR 0-14 2010/03	Uzupełnienie ściany w miejscu istniejącego przepierzenia z płyt plexi pomiędzy sanitariatami a natryskami - zabudowa jednowarstwowa z płyt G-K na stelażu metalowym z pokryciem obustronnym	m2	8,52
31	KNR-W 2-17 0123/02	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 160mm	m2	5,275
32	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	143,28
33	KNR 0-12 0829/06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej o metodą zwykłą	m2	143,28
34	KNR 2-02u2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	43,287
35	KNR 2-02u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	19,234
36	Kalkulacja indywidualna	Montaż ścianek działowych systemowych z płyt z laminatu wodoodpornego wraz z drzwiami w sanitariatach	m2	15,265
37	KNNR 3 0702/04	Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych pełnych-płytowych wraz z ościeżnicami	m2	14,7
38	KNR 2-02 0129/02	Wykucie z muru starych i obsadzenie nowych parapetów podokiennych o długości ponad 1m	szt	2
39	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m2	62,521
40	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni sufitów	m2	62,521
41	KNNR 2 0802/06	Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2	62,521
42	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną - sufity	m2	62,521
43	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych ścian pod malowanie i układanie glazury	m2	256,32
44	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną - ściany	m2	113,04
45	Kalkulacja indywidualna	Montaż dodatkowego wyposażenia łazienek w przybory toaletowe : wieszaki łazienkowe - 8szt; szczotki toaletowe - 4szt; kosze na śmieci - 6szt, dozowniki papieru toaletowego - 4szt; dozowniki mydła w płynie - 5szt; lustra - 5szt; automatyczne suszarki do rąk - 3szt	kpl	1
		2. Roboty remontowe wod-kan. i c.o. w sanitariatach i szatniach		
46	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	4
47	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	3
48	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	7
49	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	4
50	KNR 4-02 0233/08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm	szt	4
51	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	4
52	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	30
53	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	18
54	KNR 4-02 0230/08	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 75-110mm na ścianach budynku	m	6
55	KNR 4-02 0212/03	Wykonanie podejścia kanalizacyjnego w nowym miejscu z rur PCW średnicy 50mm	miejsce	6

PRZEDMIAR ROBÓT

Budynek Szkoły Podstawowej w Nożynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNR 4-02 0212/05	Wykonanie podejścia kanalizacyjnego w nowym miejscu z rur PCW średnicy 110mm	miejsce	4
57	KNR 4-02 0109/06	Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt	5
58	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, baterie średnicy 15mm	szt	5
59	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	22
60	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 16mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14
61	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	18
62	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	6
63	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowych	szt	4
64	KNR 4-02 0121/01	Montaż baterii umywalkowej dla osób niepełnosprawnych	szt	1
65	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt	4
66	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób n/n	szt	1
67	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów systemu np. [REDACTED] do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	4
68	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	3
69	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu dla osób niepełnosprawnych na gotowym elemencie montażowym	kpl	1
70	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	4
71	Kalkulacja indywidualna	Montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób n/n - Uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce Nr ST: SST-13	szt	2
72	Kalkulacja indywidualna	Montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób n/n - Uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC przyścienny Nr ST: SST-13	szt	2
73	KNR 2-15u2 0101/02	Montaż gotowych elementów systemu np. [REDACTED] do mocowania pisuaru na ścianie	kpl	1
74	KNR 2-15u2 0104/02	Montaż pisuaru na gotowym elemencie montażowym	szt	1
75	KNR 4-02 0216/07	Montaż wpustu podłogowego-łazienkowego PCV średnicy 50mm	szt	4
76	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15mm	szt	3
77	KNR 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2	kpl	6
78	KNR-W 2-15 0429/01	Rury przyłącze z tworzywa sztucznego o średnicy nominalnej 16mm do grzejników	kpl	5
79	KNR-W 2-15 0425/03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm	szt	3
80	KNR-W 2-15 0418/08	Grzejniki stalowe 2-płytowe 1800/600 z kpl zawieszń	szt	2
81	KNR-W 2-15 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	5
82	Kalkulacja indywidualna	Roboty remontowe rurażu instalacji c.o. - Wymiana zaworów, rurociągów stalowych instalacji c.o. na rury PE z pochowaniem w brzdach, wykucie i zabetonowanie brzd, izolacja w otulinie PE, wymiana podejścia pod nowe bojler, roboty naprawcze po zamontowaniu nowych bojlerów	kpl	1
83	KNR 8 0126/03	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności do 120dm3 na nowych wspornikach wraz z wymianą podejścia pod nowe bojler, robotami uzupełniającymi-naprawczymi po zamontowaniu nowych bojlerów	szt	2
3. Roboty remontowe instalacji elektrycznej z wymianą opraw w sanitariatach i szatniach				
84	Kalkulacja indywidualna	Roboty remontowe instalacji elektrycznej w sanitariatach i szatniach - Wymiana przewodów kabelkowych instalacji elektrycznej (z wykuciem i zaprawieniem brzd), tablic, gniazd-14szt, relokacja włączników-13szt, opraw oświetleniowych sufitowych-11szt wraz z pomiarami elektrycznymi	kpl	1

Tabela elementów

Budynek Szkoły Podstawowej w Nożynie

Nr	Opis	Wartość
1.	Roboty remontowe budowlane w sanitariatach i szatniach	0,00
2.	Roboty remontowe wod-kan. i c.o. w sanitariatach i szatniach	0,00
3.	Roboty remontowe instalacji elektrycznej z wymianą opraw w sanitariatach i szatniach	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 0%	0
	Ogółem kosztorys	0,00