

Szkoła podstawowa nr 2. w Kamionce Wielkiej
roboty remontowe w zakresie :
- roboty remontowe wewnętrzne
- roboty remontowe zewnętrzne
- remont sali gimnastycznej
- wymiana obróbek blacharskich, rynien
- przemurowanie kominów ponad dachem

Identyfikator kosztorysu: KAMIONKA WIELKA - SZKOŁA
PODSTAWOWA NR 2

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 16.11.2022 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	SALA GIMNASTYCZNA		
1.1	posadzka		
1	KNR 4-01 816-6 Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów 23,8*12,2	m2	290,36
	290,36		
2	KNR 4-01 428-2 Rozebranie podłóg drewnianych - podkład pod parkiet	m2	290,36
3	KNR 4-01 428-4 Rozebranie legarów 290,36*3,2	m	929,15
	929,15		
4	KNR 2-02 1101-2 Podkłady betonowe 290,36*0,1	m3	29,04
	29,04		
5	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-3 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m2	290,36
6	1-1 posadzka sportowa systemowa	m2	290,36
7	KNR 4-01 106-4 usunięcie materiałów z rozbiórki 290,36*0,07+929,15*0,08*0,08	m3	26,27
	26,27		
8	KNR 4-04 1105-1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - transport samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m3	26,27
9	KNR 4-04 1105-2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km [RMS=10]	m3	26,27
10	KNR 4-01 1-1 opłata utylizacyjna	m3	26,27
1.2	ściany, sufit		
11	KNR 4-01 1-1 demontaż i ponowny montaż wyposażenia sali gimnastycznej	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
12	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby strop 290,36 ściany (23,8+12,2)*2*6,1h -(2,7*4,75)*8szt	m2 290,36 439,20 -102,60	626,96
13	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów strop 290,36	m2 290,36	290,36
14	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian ściany (23,8+12,2)*2*6,1h -(2,7*4,75)*8szt	m2 439,20 -102,60	336,60
15	KNR 2-02 1605-2 Rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach	m2	290,36

1.3 oświetlenie sufitowe

16	KNR 4-03 1133-3 Demontaż opraw	szt	12,00
17	KNR 5-08 WACETOB 507-1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl	12,00

2 SCHODY ZEWNĘTRZNE ŚCIANY BOCZNEJ

18	KNR 4-01 1306-1 Demontaż balustrad schodowych	szt	12,00
19	KNR 4-01 211-3 Skucie nierówności betonu powierzchnia biegu schodowego 1,8*1,2 (0,17+0,33)*1,2*17szt powierzchnie boczne (1,8+1,2+6,2)*0,3 spody biegów 1,8*1,2+6,2*1,2	m2 2,16 10,20 2,76 9,60	24,72
20	KNR 2-02 WACETOB 1129-1 Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m2	24,72
21	KNR 2-02 WACETOB 1130-1 Środek gruntujący	m2	24,72
22	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1132-1 Warstwy wyrównacze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej	m2	12,36
23	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2810-5 Okładziny schodów z płytek na zaprawach klejowych 12,36	m2 12,36	12,36
24	KNR 4-01 726-2 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian	m2	24,72
25	KNR 2-02 1207-4 Balustrady schodowe z prętów stalowych - materiał z odzysku 6,2+1,8+1,2	m 9,20	9,20

3 PODEST PODJAZDOWY ELEWACJI TYLNEJ

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
26	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 6,0*1,8	m2	10,80
		10,80	
27	KNR 4-04 301-3 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego gr.do 15 cm 6,0*1,8*0,25	m3	2,70
		2,70	
28	KNR 2-31 101-7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm (5,0+6,0)*2,0s	m2	22,00
		22,00	
29	KNR 2-31 401-4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe (5,0+6,0)*2	m	22,00
		22,00	
30	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki 22,0*0,2*0,3	m3	1,32
		1,32	
31	KNR 2-31 407-5 Obrzeża betonowe	m	22,00
32	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych (5,0+6,0)*1,5s	m2	16,50
		16,50	
33	KNR 0-11 IGM 320-2 Chodniki z kostki betonowej gr.60 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	16,50

4 SCHODY WEJŚCIOWE ELEWACJI SZCZYTOWEJ

34	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,8*0,8 (0,35+0,17)*2*1,8	m2	3,31
		1,44	
		1,87	
35	KNR 4-01 211-3 Skucie nierówności betonu 3,31	m2	3,31
		3,31	
36	KNR 2-02 WACETOB 1129-1 Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m2	3,31
37	KNR 2-02 WACETOB 1130-1 Środek gruntujący	m2	3,31
38	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1132-1 Warstwy wyrównacze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej	m2	3,31
39	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2810-5 Okładziny schodów z płytek na zaprawach klejowych 3,31	m2	3,31
		3,31	

5 ZADASZENIE WEJŚCIA DO BUDYNKU

40	KNR 2-02 410-3 Ołacenie łatami 5,7*3,6	m2	20,52
		20,52	
41	KNR 2 604-2 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	20,52
42	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (5,8*2+3,5*2)*0,35	m2	6,51
		6,51	
43	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 537-1 Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową na łątach	m2	20,52

6 WYMIANA RYNNY ELEWACJI TYLNEJ

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
44	KNR 2-02 1604-1 Rusztowania zewnętrzne rurowe 19,0*4,5	m2	85,50
		85,50	
45	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	20,00
46	KNR 4-01 535-8 Rozebranie pasa podrynnowego z blachy 20,0*0,35	m2	7,00
		7,00	
47	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	7,00
48	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 546-1 Montaż rynien	m	20,00
49	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 546-2 Montaż lejów spustowych	szt	4,00
50	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 546-4 Montaż denek rynnowych	szt	2,00

7 PRZEMUROWANIE KOMINÓW PONAD DACHEM

51	KNR 4-01 535-8 Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku (0,8+0,6)*2*0,25*2 (0,9+0,6)*2*0,25	m2	2,15
		1,40 0,75	
52	KNR 4-01 350-1 rozebranie kominów wolno stojących 0,6*0,4*0,8h*2 0,8*0,4*0,8h*2	m3	0,89
		0,38 0,51	
53	KNR 4-01 106-4 usunięcie gruzu	m3	0,89
54	KNR 4-04 1105-1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - transport samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m3	0,89
55	KNR 4-04 1105-2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km [RMS=10]	m3	0,89
56	KNR 2-02 122-1 Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe	m3	0,89
57	KNR 2-02 219-5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm 0,7*0,6*2 0,8*0,5*2	m2	1,64
		0,84 0,80	
58	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (0,7+0,6)*2*0,25*2 (1,0+0,6)*2*0,25*2	m2	2,90
		1,30 1,60	
59	KNR 2-05 1007-1 obudowa ścian kominów z blach stalowych ((0,6+0,4)*2*0,8+(0,6*0,4))*2 ((0,8+0,6)*2*0,8+(0,8*0,6))*2	m2	9,12
		3,68 5,44	

8 REMONT POMIESZCZENIA KOTŁOWNI**8.1 ściany**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
60	KNR 2-02 1505-1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich	m2	26,88
	strop 20,35	20,35	
	ściany 40,68-34,15	6,53	
9	ZABUDOWA TARASU WYJŚCIA BOCZNEGO		
61	KNR 2-02 410-1 Deskowanie połaci dachowych	m2	17,10
	5,7*3,0	17,10	
62	KNR 2 604-2 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	17,10
63	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	5,22
	(5,7+3,0)*2*0,3	5,22	
64	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 537-1 Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową	m2	17,10
65	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 546-1 Montaż rynien	m	5,80
66	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 546-2 Montaż lejów spustowych	szt	2,00
67	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 546-4 Montaż denek rynnowych	szt	2,00
68	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-3 Rury spustowe okrągłe o średnicy 100 mm	m	2,80
69	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1-1 wykończenie zewnętrzne ścian zabudowy	kpl	1,00

----- Koniec wydruku -----