

Przedmiar robót

PROJEKT WYKONANIA PRAC BUDOWLANO- INSTALACYJNYCH w Szkole Podstawowej nr 29 przy ul. Budowlanej 26 w Zabrze, działka nr 4316/65

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Roboty rozbiórkowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-06-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie krotność= 1,00	m2	265,00
1. 50,00+48,80+48,70+50,00+50,50+17,00				265,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-01-050	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych krotność= 1,00	m2	265,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010211-01-050	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach krotność= 1,00	m2	265,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-07-020	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	szt	24,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-02-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 50% powierzchni ścian krotność= 1,00	m2	343,78
1. (12,83*4+5,75*12+60,22+5,70*2+5,73*4)*3,20*0,50				343,78
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010333-09-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły krotność= 1,00	szt	1,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-08-090	Demontaż ustępu z miską fajansową krotność= 1,00	kpl	1,00

8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040814-03-020	Demontaż fragmentu balustrady - analogia krotność= 1,00	szt	1,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0003-01-020	Demontaż (wykucie) kratek wentylacyjnych krotność= 1,00	szt	66,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-04-060	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię krotność= 1,00	m3	26,21
1. 265,00*0,06				15,90
2. 343,78*0,03				10,31
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-09-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	26,21
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-10-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km krotność= 14,00	m3	26,21
13	wg ceny jednostkowej kalkulacja własna-060	Utylizacja wykładziny podłogowej krotność= 1,00	m3	0,80
1. 265*0,003				0,80
14	wg ceny jednostkowej kalkulacja własna-060	Utylizacja gruzu krotność= 1,00	m3	25,41
1. 26,21-0,80				25,41

2. Strefa wejścia

Kod CPV:

1	2	3	4	5
15	wg ceny jednostkowej kalkulacja własna-090	Naprawa zadaszienia nad wejściem bocznym do budynku szkoły (skrzydło zachodnie) krotność= 1,00	kpl	1,00

3. Wydzielenie klatek schodowych

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

16	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9090404-0310-050	Ściana szkieletowa z okła dziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo -kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości: 125 mm, płyta GKF 12,5 mm /z taśmą zbrojącą/ krotność= 1,00	m2	143,64
1. parter				
2. (13,32+3,00+3,00+2,60)*3,20				70,14
3. -2,50*2,10-1,40*2,00-0,90*2,00				-9,85
4. klatka nr 1 I i II piętro				
5. (6,31+3,32+6,20+3,32)*3,20				61,28
6. -1,40*2,00*2				-5,60
7. klatka schodowa nr 2 II piętro				
8. (6,20+3,32)*3,20				30,46
9. -1,40*2,00				-2,80
17	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9090408-0120-245	Wmocnienie konstrukcji pod montaż ościeżnic w ścianach szkieletowych, przy montażu profilu: CW 100x50 - analogia krotność= 1,00	m2oścież	18,25
1. 2,50*2,10+1,40*2,00*4+0,90*2,00				18,25
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-04-040	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12,5x25cm na zaprawach klejowych o grub. warstwy 3mm w pomieszczeniach opowierzchni ponad 10m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	101,18
1. parter				
2. (13,32+3,00+3,00+2,60)*2				43,84
3. klatka nr 1 I i II piętro				
4. (6,31+3,32+6,20+3,32)*2				38,30
5. klatka schodowa nr 2 II piętro				
6. (6,20+3,32)*2				19,04
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1504-08-050	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur krotność= 1,00	m2	143,64
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem podłoży gipsowych farbą emulsyjną krotność= 1,00	m2	143,64

4. Remont korytarzy II piętra

Kod CPV:

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0711-03-050	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap.gasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt. na podłożu z cegły, pustaków ceram. gazo-I pianobet. jedno miejsce-5m2 krotność= 1,00	m2	140,26
1. (60+5,75*2+16,16)*3,20*0,50				140,26

22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110713-01-050	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet krotność= 1,00	m2	140,26
23	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110713-02-050	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach ze zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet krotność= 1,00	m2	275,00
1. Korytarz + klatka schodowa nr 1				
2. 135				135,00
3. Korytarz + klatka schodowa nr 2				
4. 140				140,00
24	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9090404-0310-050	Ściana szkieletowa z okła dziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo -kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości: 125 mm, płyta GKF 12,5 mm /z taśmą zbrojącą/ krotność= 1,00	m2	24,62
1. (2,67+3,55)*3,20+2,60*3,20				28,22
2. -0,90*2,00*2				-3,60
25	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9090408-0120-245	Wmocnienie konstrukcji pod montaż ościeżnic w ścianach szkieletowych, przy montażu profilu: CW 100x50 - analogia krotność= 1,00	m2oścież	3,60
1. 0,90*2,00*2				3,60
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-04-040	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12,5x25cm na zaprawach klejowych o grub. warstwy 3mm w pomieszczeniach opowierzchni ponad 10m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	17,64
1. (2,67+3,55)*2+2,60*2				17,64
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem podłoży gipsowych farbą emulsyjną krotność= 1,00	m2	464,50
1. Pozycja nr.: 24 *2				49,25
2. Pozycja nr.: 22 + Pozycja nr.: 23				415,26
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1504-08-050	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur krotność= 1,00	m2	140,26
1. Pozycja nr.: 21				140,26
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0809-12-050	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu, z płytek terakotowych szklwionych cm na kleju krotność= 1,00	m2	36,00

30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0810-03-040	Uzupełnienie cokolików długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek terakotowych krotność= 1,00	m	13,90
31	wg nakładów rzeczowych KNR 40142-010-090	Szafka hydrantowa - wymiana krotność= 1,00	kpl	1,00

5. Wykonanie aranżacji pomieszczeń II piętra budynku (skrzydło zachodnie)

Kod CPV:

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych BC-050101-03-050	Wykonanie podkładów podlogowych z mineralnej zaprawy cementowej o grubości 45 mm krotność= 1,00	m2	265,00
1. Pozycja nr.: 1				265,00
33	wg nakładów rzeczowych BC-050102-01-050	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podlogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej o grubości 2,0 mm krotność= 1,00	m2	265,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1112-05-050	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW na kleju krotność= 1,00	m2	265,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych krotność= 1,00	m2	265,00
36	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9090401-0310-050	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo -kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości: 125 mm, płyta GKB 12,5 mm /z taśmą zbrojącą/ krotność= 1,00	m2	47,40
1. (5,70*2+2,40+2,70)*3,20				52,80
2. -0,90*2,00*3				-5,40
37	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9090408-0120-245	Wmocnienie konstrukcji pod montaż ościeżnic w ścianach szkieletowych, przy montażu profilu: CW 100x50 - analogia krotność= 1,00	m2oścież	5,40
1. 5,40				5,40

38	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110711-03-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.na podłożu z cegły,pustakówceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce-5m2 krotność= 1,00	m2	300,74
1. (60,00+5,75*14+5,90*4+11,93*2)*3,20*0,50				300,74
39	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110713-01-050	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet krotność= 1,00	m2	300,74
40	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110713-02-050	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach,biegach i spocznikach ze zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet krotność= 1,00	m2	482,00
1. 9,5+16,5+16+35+32,5+49+50+49+49+50+50,5+6+43,5 +17+2,5+6				482,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem podłoży gipsowych farbą emulsyjną krotność= 1,00	m2	1 178,28
1. Pozycja nr.: 36 *2				94,80
2. Pozycja nr.: 38 + Pozycja nr.: 39 + Pozycja nr.: 40				1 083,48
42	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0809-12-050	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu,z płytek terakotowych szklwionych cm na kleju krotność= 1,00	m2	51,00
43	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0810-03-040	Uzupełnienie cokolików długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek terakotowych krotność= 1,00	m	26,00
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02E1215-02-020	Kratki wentylacyjne - prostokątne, kolor biały, materiał pvc, z żaluzją krotność= 1,00	szt	53,00

6. Pomieszczenia sanitarne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
45	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110713-01-050	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet krotność= 1,00	m2	12,00

46	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110713-02-050	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach ze zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet krotność= 1,00	m2	12,00
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem podłoża gipsowych farbą emulsyjną krotność= 1,00	m2	12,00
48	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0809-12-050	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu, z płytek terakotowych szklwionych cm na kleju krotność= 1,00	m2	12,00
49	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020218-04-020	Wymiana zlewozmywaka z ociekaczem krotność= 1,00	szt	1,00
50	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020219-04-090	Wymiana umywalki fajansowej z syfonem z tworzywa krotność= 1,00	kpl	10,00
51	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020224-01-020	Wymiana miski ustępowej "kompakt" wraz z sedesem 8 szt krotność= 1,00	szt	10,00
52	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020228-06-090	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem krotność= 1,00	kpl	2,00
53	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020216-07-020	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego krotność= 1,00	szt	4,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02E1215-02-020	Kratki wentylacyjne mechaniczne - kwadratowe, kolor biały, materiał pvc, z żaluzją krotność= 1,00	szt	13,00

7. Stolarka

Kod CPV:

1	2	3	4	5
55	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211017-05-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe wraz z ościeżnicą - D1 - parametry i wyposażenie zgodnie z projektem krotność= 1,00	m2	19,80
1. 11*0,90*2,00				19,80

56	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211017-05-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą - D2 - parametry i wyposażenie zgodnie z projektem krotność= 1,00	m2	7,20
1. 4*0,90*2,00				7,20
57	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211017-05-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą - D3 - parametry i wyposażenie zgodnie z projektem krotność= 1,00	m2	3,20
1. 2*0,80*2,00				3,20
58	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211017-05-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą - D4 - parametry i wyposażenie zgodnie z projektem krotność= 1,00	m2	7,20
1. 4*0,90*2,00				7,20
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211017-05-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą - D5 - parametry i wyposażenie zgodnie z projektem krotność= 1,00	m2	4,50
1. 3*0,75*2,00				4,50
60	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211017-05-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne EIS60 wraz z ościeżnicą - D6 - parametry i wyposażenie zgodnie z projektem krotność= 1,00	m2	5,40
1. 3*0,90*2,00				5,40
61	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211017-05-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą - D7 - parametry i wyposażenie zgodnie z projektem krotność= 1,00	m2	5,40
1. 3*0,90*2,00				5,40
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211017-05-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą - D8 - parametry i wyposażenie zgodnie z projektem krotność= 1,00	m2	1,60
1. 0,80*2,00				1,60
63	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1026-06-050	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych wraz z ościeżnicą - D9 - parametry i wyposażenie zgodnie z projektem krotność= 1,00	m2	11,20
1. 4*1,40*2,00				11,20
64	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1026-06-050	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych wraz z ościeżnicą - D10 - parametry i wyposażenie zgodnie z projektem krotność= 1,00	m2	3,36
1. 1,60*2,10				3,36

65	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1026-06-050	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych wraz z ościeżnicą - D11 - parametry i wyposażenie zgodnie z projektem krotność= 1,00	m2	2,80
1. 1,40*2,00				2,80
66	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0004-03-040	Listwa progowa - analogia krotność= 1,00	m	13,30
1. 13*0,90+2*0,80				13,30
67	wg nakładów rzeczowych KNR 2-17W0156-01-020	Nawiewniki okienne - analogia krotność= 1,00	szt	29,00