

Przedmiar

Termomodernizacja wraz z wymianą źródła ciepła w Zespole Szkół w Kobiernicach - etap I
- wymiana stolarki okiennej

Budowa: Budynek Zespołu Szkół w Kobiernicach Kobiernice ul. Szkolna

Obiekt: .

Zamawiający: Urząd Gminy w Porąbce Porabka ul. Krakowska 3

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 WYMIANA OKIEN			
1.1 Demontaż okien /typ1-8/ /grupa 451 - CPV/			
1 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - stolarka okienna drewniana zespolona /SST 001/ typ nr 1 2,10*2,10*11 = 48,51 typ nr 2 2,10*0,95 = 1,995 typ nr 3 2,35*2,25*6 = 31,725 typ nr 4 1,80*2,35*9 = 38,07 typ nr 5 2,40*2,35*7 = 39,48 typ nr 6 2,66*4,60*6 = 73,416 typ nr 7 1,25*1,80 = 2,25 typ nr 8 1,50*2,40*10 = 36,0 271,446	~271,45		m2
2 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko /SST 001/ 2,20*(11+1) = 26,4 2,45*6 = 14,7 1,90*9 = 17,1 2,50*7 = 17,5 2,76*6 = 16,56 1,35 = 1,35 1,60*10 = 16,0 109,61	~109,61		m
3 KNNR 3/703/4 Demontaż i ponowny montaż krat stalowych /SST 001/ 1,25*1,80 = 2,25 1,50*2,40 = 3,6 5,85	~5,85		m2
4 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1.km /SST 001/ 271,45*0,02 = 5,429 5,429	~5,43		m3
5 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1.km , krotność 4 /SST 001/	5,43	4,00	m3
1.2 Montaż okien j.w. /grupa 453 - CPV/			
6 KNNR 7/701/5 Okna tworzyw sztucznych, powyżej 2,0.m2 , rozwieralno - uchylne , z okuciami obwiedniowymi , kolor biały , wsp. k=1,1 , profil 5-komorowy , przed przystąpieniem do wymiany dokładny obmiar pobrać na obiekcie /SST 001/	271,45		m2
7 Analiza.Dopłata za szklenie okien szybą antywłamaniową P4 /SST 001/ typ nr 3 , sala komputerowa, gabinet dyrektora 2,35*2,25*(3+1) = 21,15 21,15	~21,15		m2
8 Analiza.Dopłata za okucia antywyważeniowe II stopnia /SST 001/ 4*2*4 = 32,0 32,0	~32		szt
9 Analiza.Dopłata za możliwość otwierania okien w sali gimnastycznej z poziomą posadzką /SST 001/	6		szt
10 KNR 401/321/4 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników lastrykowych ponad 1,5 m , podokienniki z demontażu /SST 001/	51		szt
11 KNR 401/707/5 (2) Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami /SST 001/ (2,10+2,10)*2*11 = 92,4 (2,10+0,95)*2*1 = 6,1 (2,35+2,25)*2*6 = 55,2 (1,80+2,35)*2*9 = 74,7 (2,40+2,35)*2*7 = 66,5 (2,66+4,60)*2*6 = 87,12 (1,25+1,80)*2 = 6,1 (1,50+2,40)*2*10 = 78,0 466,12	~466,12		m
12 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach /SST 001/ 466,12*0,30 = 139,836 139,836	~139,84		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
13 KNNR 2/1402/3 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne /SST 001/		139,84		m2
1.3 Demontaż okien piwnicznych /grupa 451 - CPV/				
14 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej /stolarzka okienna/ /SST 001/				
okna typ 9 1,05*0,55*4 = 2,31				
okna typ 10 1,20*0,70*3 = 2,52				
okna typ 11 2,05*0,55*3 = 3,3825				
		8,2125	~8,21	m2
15 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1.km /SST 001/				
8,21*0,02 = 0,1642				
		0,1642	~0,16	m3
16 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1.km , krotność 4 /SST 001/		0,16	4,00	m3
1.4 Montaż okien j.w. /grupa 453 - CPV/				
17 KNNR 7/701/1 Okna z tworzyw sztucznych, okna do 0,6.m2 /wymagania jak dla okien wyższych kondygnacji/ /SST 001/				
typ 9 1,05*0,55*4 = 2,31				
		2,31	~2,31	m2
18 KNNR 7/701/2 Okna z tworzyw sztucznych, okna do 1,0.m2 /wymagania jak dla okien wyższych kondygnacji/ /SST 001/				
typ10 1,20*0,70*3 = 2,52				
		2,52	~2,52	m2
19 KNNR 7/701/3 Okna z tworzyw sztucznych, okna do 1,5.m2 /wymagania jak dla okien wyższych kondygnacji/ /SST 001/				
typ11 2,05*0,55*3 = 3,3825				
		3,3825	~3,38	m2
20 KNR 401/707/5 (2) Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami /SST 001/				
(1,05+0,55)*2*4 = 12,8				
(1,20+0,70)*2*3 = 11,4				
(2,05+0,55)*2*3 = 15,6				
		39,8	~39,80	m
21 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach /SST 001/				
39,80*0,30 = 11,94				
		11,94	~11,94	m2
22 KNNR 2/1402/3 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne /SST 001/		11,94		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 WYMIANA OKIEN					
1.1 Demontaż okien /typ1-8/ /grupa 451 - CPV/					
1 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - stolarka okienna drewniana zespolona /SST 001/	m2		~271,45		
2 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko /SST 001/	m		~109,61		
3 KNNR 3/703/4 Demontaż i ponowny montaż krat stalowych /SST 001/	m2		~5,85		
4 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1.km /SST 001/	m3		~5,43		
5 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1.km , krotność 4 /SST 001/	m3	4,00	5,43		
1.2 Montaż okien j.w. /grupa 453 - CPV/					
6 KNNR 7/701/5 Okna tworzyw sztucznych, powyżej 2,0.m2 , rozwieralno - uchylne , z okuciami obwiedniowymi , kolor biały , wsp. k=1,1 , profil 5-komorowy , przed przystąpieniem do wymiany dokładny obmiar pobrać na obiekcie /SST 001/	m2		271,45		
7 Analiza.Dopłata za szklenie okien szybą antyłamaniową P4 /SST 001/	m2		~21,15		
8 Analiza.Dopłata za okucia antywyważeniowe II stopnia /SST 001/	szt		~32		
9 Analiza.Dopłata za możliwość otwierania okien w sali gimnastycznej z poziomu posadzki /SST 001/	szt		6		
10 KNR 401/321/4 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników lastrykowych ponad 1,5 m , podokienniki z demontażu /SST 001/	szt		51		
11 KNR 401/707/5 (2) Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami /SST 001/	m		~466,12		
12 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach /SST 001/	m2		~139,84		
13 KNNR 2/1402/3 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne /SST 001/	m2		139,84		
1.3 Demontaż okien piwnicznych /grupa 451 - CPV/					
14 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej /stolarka okienna/ /SST 001/	m2		~8,21		
15 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1.km /SST 001/	m3		~0,16		
16 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1.km , krotność 4 /SST 001/	m3	4,00	0,16		
1.4 Montaż okien j.w. /grupa 453 - CPV/					
17 KNNR 7/701/1 Okna z tworzyw sztucznych, okna do 0,6.m2 /wymagania jak dla okien wyższych kondygnacji/ /SST 001/	m2		~2,31		
18 KNNR 7/701/2 Okna z tworzyw sztucznych, okna do 1,0.m2 /wymagania jak dla okien wyższych kondygnacji/ /SST 001/	m2		~2,52		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
19 KNNR 7/701/3 Okna z tworzyw sztucznych, okna do 1,5·m2 /wymagania jak dla okien wyższych kondygnacji/ /SST 001/	m2		~3,38		
20 KNR 401/707/5 (2) Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami /SST 001/	m		~39,80		
21 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach /SST 001/	m2		~11,94		
22 KNNR 2/1402/3 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne /SST 001/	m2		11,94		