
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ [TRZY ELEWACJE] I DRZWI W ŁAPACZU WIATRU WEJŚCIA GŁÓW-
NEGO
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W KIELCZEWIE ,
GM. MAŁKINIA GÓRNA
INWESTOR : GMINA MAŁKINIA GÓRNA
ADRES INWESTORA : UL. PRZEDSZKOLNA 1 , 07-320 MAŁKINIA GÓRNA
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK KRUK UPR. BUD. 638/87/Os , NR EW. M.O.I.I.B. MAZ/BO/6005/02
DATA OPRACOWANIA : 13.10.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 14a

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. PODSTAWA OPRACOWANIA :ZLECENIE INWESTORA , OMIARY NA BUDOWIE

1.1. PODSTAWA PRAWNA - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie
określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego , obliczania
planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie
funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 8 czerwca 2004 r.Nr 130 poz. 1389)

1.2. Inwestor doliczył podatek od usług VAT w wysokości 23% t.j. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
13.10.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU
Wymiana stolarki w bud Szkoły Podstawowej w Kielczewie

Przedmiot opracowania :

Wymiana pozostałej stolarki drewnianej okiennej na okna PCV , oraz drzwi wewnętrznych w łapaczu wiatru na drzwi AL

Adres inwestycji :

Budynek Szkoły Podstawowej im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Kielczewie , gm. Małkinia Górna , pow. ostrowski , woj. mazowieckie. Budynek szkoły jest budynkiem 2-kondygnacyjnym , częściowo podpiwniczony ze strychem. Na dzień 13.10.2014 roku wymieniono okna w jednym szczycie i podpiwniczeniu. , oraz drzwi zewnętrzne.

Pozostałe okna do wymiany o wymiarach :

- 205,4 cm x 173,8 cm : trzy skrzydłowe (2xRU +R) z dwoma lufcikami
- 176,4 cm x 173,8 cm : dwuskrzydłowe (1xRU + R) z dwoma lufcikami
- 87,5 cm x 173,8 cm : jednoskrzydłowe (RU) z jednym lufcikiem
- 85,8 cm x 81,5 cm : jednoskrzydłowe (RU)

Wszystkie okna koloru białego 6-cio komorowe , okucia obiedniowe , wsp. U dla całego otworu $\leq 1,3W/m^2 \cdot K$

-wartości współczynnika słonecznego $g \leq 0,35$

Pozostałe drzwi Al do wymiany wewnętrzne 2-skrzydłowe w łapaczu wiatru ; wejście główne :

- 180,2 cm x 228,5 cm , całe przeszkłone 2xszkło bezpieczne z samozamykaczem , jedno skrzydło szerokości 100 cm otwierane z dwoma pochwytyami , drugie z blokadami pionowymi , zamek na wkładkę minimum 3 klucze

Roboty towarzyszące wymianie stolarki :

- wymiana parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej na powlekaną w kolorze brązowym , po dwie zaślepki /1 parapet (na wzór już wykonanych)
- wykonanie gładzi na ościeżach wewnętrznych i zewnętrznych z pomalowaniem : od wewnątrz farbami akrylowymi i olejnymi (w łazienkach z wymianą glazury na ościeżach) . zewnętrzne farbami lateksowymi

Uwaga : wymiary stolarki w świetle otynkowanych ościeży , przed przystąpieniem do robót należy zwymiarować i ewntualnie skorygować wymiary.

Szczegółowy zakres robót w przedmiarach. Stosować materiały posiadające aprobaty techniczne , higieniczne , dopuszczające do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie - szkolnictwo

Wymiana stolarki w bud Szkoły Podstawowej w Kielczewie
TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1.1	1 - 14	Wymiana stolarki okiennej- elewacja frontowa		
1.2	15 - 26	Wymiana stolarki okiennej- elewacja szczytowa		
1.3	27 - 40	Wymiana stolarki okiennej- elewacja ogrodowa		
1.4	41 - 47	Wymiana drzwi wewnętrznych w łapaczu wiatru - wejście główne		
1	1 - 47	Roboty w zakresie stolarki budowlanej		
		Narzuty kosztorysu		
		RAZEM		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

KOSZTORYS
Wymiana stolarki w bud Szkoły Podstawowej w Kielczewie

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przedmiar robót -wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w bud. Szkoły Podstawowej w Kielczewie						
1	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
1.1		Wymiana stolarki okiennej- elewacja frontowa				
d.1.1	1 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -parapety okienne	m ²	4.350		
d.1.1	2 KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 -wszystkie okna koloru białego 6-cio komorowe , okucia obiedniowe , wsp. U dla całego otworu <=1,3W/m2*K -wartości współczynnika słonecznego g <=0,35 -205,4 cm x173,8 cm szt. 4 (2xRU+1xR , dwa lufciki uchylne ręcznie na dole	m ²	14.279		
d.1.1	3 KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 -wszystkie okna koloru białego 6-cio komorowe , okucia obiedniowe , wsp. U dla całego otworu <=1,3W/m2*K -wartości współczynnika słonecznego g <=0,35 -176,4 cm x173,8 cm szt. 6 (1xRU+1xR) , dwa lufciki uchylne ręcznie na dole	m ²	18.395		
d.1.1	4 KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 -wszystkie okna koloru białego 6-cio komorowe , okucia obiedniowe , wsp. U dla całego otworu <=1,3W/m2*K -wartości współczynnika słonecznego g <=0,35 -0,875 cm x173,8 cm szt. 2 (1xRU) , jeden lufcik uchylny ręcznie na dole	m ²	3.042		
d.1.1	5 KNR 4-01 0920-17 analogia	Montaż nawiewników okiennych inwazyjnych -po 1 szt w każdym oknie	szt.	12.000		
d.1.1	6 NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku -od wewnątrz	m ²	16.999		
d.1.1	7 NNRNKB 202 2017-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 10 cm na podłożu z tynku -zewnątrzne , gips szpachlowy zewn. stosowania	m ²	6.226		
d.1.1	8 KNR-W 4-01 0820-01 analogia	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na zaprawie klejowej o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu -ościeża okien łazienkowych	m ²	1.680		
d.1.1	9 KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej M-12	m ²	2.055		
d.1.1	10 NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwińnięciu do 25 cm -parapety zewn. w kolorze brązowym + po 2 zaślepki PCV/1 parapet : na wzór już wymienionych	m ²	4.350		
d.1.1	11 KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - ościeża wewnętrzne	m ²	11.899		
d.1.1	12 KNR 2-02 1503-02 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - ościeża wewn.	m ²	5.100		
d.1.1	13 KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zewn. powierzchni zewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - ościeża zewnętrzne i pod parapetami	m ²	8.475		
d.1.1	14 KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyżniowymi na odległość 10 km	m ³	3.086		
Razem dział: Wymiana stolarki okiennej- elewacja frontowa						
1.2		Wymiana stolarki okiennej- elewacja szczytowa				
d.1.2	15 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -parapety okienne	m ²	4.212		
d.1.2	16 KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 -wszystkie okna koloru białego 6-cio komorowe , okucia obiedniowe , wsp. U dla całego otworu <=1,3W/m2*K -wartości współczynnika słonecznego g <=0,35 -205,4 cm x173,8 cm szt. 8 (2xRU+1xR , dwa lufciki uchylne ręcznie na dole	m ²	28.559		
d.1.2	17 KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 -wszystkie okna koloru białego 6-cio komorowe , okucia obiedniowe , wsp. U dla całego otworu <=1,3W/m2*K -wartości współczynnika słonecznego g <=0,35 -85,8cmx81,5 cm szt 4 -RU (okna poddaszy 2+2: w drugim szczycie nie wymienione)	m ²	2.797		
d.1.2	18 KNR 4-01 0920-17	Montaż nawiewników okiennych inwazyjnych -po 1 szt w każdym oknie -bez okien poddasza	szt.	8.000		
d.1.2	19 NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku -od wewnątrz	m ²	16.258		

KOSZTORYS
Wymiana stolarki w bud Szkoły Podstawowej w Kielczewie

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1.2	NNRNKB 202 2017-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 10 cm na podłożu z tynku -zewewnętrzne , gips szpachlowy zewn. stosowania	m ²	5.419		
21 d.1.2	KNR 2-02 0923- 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej M-12	m ²	1.986		
22 d.1.2	NNRNKB 202 0541-014	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -parapety zewn. w kolorze brązowym + po 2 zaślepki PCV/1 parapet : na wzór już wymienionych	m ²	4.212		
23 d.1.2	KNR 2-02 1505- 03z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - ościeża wewnętrzne	m ²	11.381		
24 d.1.2	KNR 2-02 1503- 02z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - ościeża wewn.	m ²	4.877		
25 d.1.2	KNR 2-02 1505- 03z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zewn. powierzchni zewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - ościeża zewnętrzne i pod parapetami	m ²	7.405		
26 d.1.2	KNR 4-01 0108- 09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	2.709		
Razem dział: Wymiana stolarki okiennej- elewacja szczytowa						
1.3		Wymiana stolarki okiennej- elewacja ogrodowa				
27 d.1.3	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -parapety okienne	m ²	3.397		
28 d.1.3	KNR 0-19 0929- 11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 -wszystkie okna koloru białego 6-cio komorowe , okucia obiedniowe , wsp. U dla całego otworu <=1,3W/m2*K -wartości współczynnika słonecznego g <=0,35 -176,4 cm x173,8 cm szt. 6 (1xRU+1xR) , dwa lufciki uchylne ręcznie na dole	m ²	18.395		
29 d.1.3	KNR 0-19 0929- 07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 -wszystkie okna koloru białego 6-cio komorowe , okucia obiedniowe , wsp. U dla całego otworu <=1,3W/m2*K -wartości współczynnika słonecznego g <=0,35 -0,875 cm x173,8 cm szt. 2 (1xRU) , jeden lufcik uchylny ręcznie na dole	m ²	3.042		
30 d.1.3	KNR 0-19 0929- 03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 -wszystkie okna koloru białego 6-cio komorowe , okucia obiedniowe , wsp. U dla całego otworu <=1,3W/m2*K -wartości współczynnika słonecznego g <=0,35 -85,8cmx81,5 cm szt 3 -RU	m ²	2.098		
31 d.1.3	KNR 4-01 0920- 17 analogia	Montaż nawiewników okiennych inwazyjnych -po 1 szt w każdym oknie-bez okien 85,8x81,5 cm	szt.	8.000		
32 d.1.3	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku -od wewnątrz	m ²	12.602		
33 d.1.3	NNRNKB 202 2017-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 10 cm na podłożu z tynku -zewewnętrzne , gips szpachlowy zewn. stosowania	m ²	4.760		
34 d.1.3	KNR-W 4-01 0820-01 analogia	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na zaprawie klejowej o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu -ościeża okien łazienkowych	m ²	1.680		
35 d.1.3	KNR 2-02 0923- 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej M-12	m ²	1.491		
36 d.1.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -parapety zewn. w kolorze brązowym + po 2 zaślepki PCV/1 parapet : na wzór już wymienionych	m ²	3.397		
37 d.1.3	KNR 2-02 1505- 03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - ościeża wewnętrzne	m ²	8.821		
38 d.1.3	KNR 2-02 1503- 02 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - ościeża wewn.	m ²	3.781		
39 d.1.3	KNR 2-02 1505- 03 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zewn. powierzchni zewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - ościeża zewnętrzne i pod parapetami	m ²	6.081		
40 d.1.3	KNR 4-01 0108- 09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	2.033		
Razem dział: Wymiana stolarki okiennej- elewacja ogrodowa						
1.4		Wymiana drzwi wewnętrznych w łapaczu wiatru - wejście główne				

KOSZTORYS
Wymiana stolarki w bud Szkoły Podstawowej w Kielczewie

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41 d.1.4	KNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi al wewnętrzne w kolorze brązowym , całe przeszklone , 2xszkło bezpieczne o wym. zewn. 180,2 cmx228,5 cm , jedno skrzydło szerokości 100 cm otwierane z dwoma pochwytyami , drugie z blokadami pionowymi , zamek na wkładkę minimum 3 klucze	m ²	4.118		
42 d.1.4	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami,	m	12.744		
43 d.1.4	NNRNKB 202 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku	m ²	0.956		
44 d.1.4	NNRNKB 202 2021-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku	m ²	2.166		
45 d.1.4	KNR 2-02 1503-02 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - ościeża wewn.	m ²	1.470		
46 d.1.4	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - ościeża wewnętrzne	m ²	1.652		
47 d.1.4	KNR 4-01 0920-31 analogia	Montaż samozamykacza do drzwi AL	szt.	1.000		
Razem dział: Wymiana drzwi wewnętrznych w łapaczu wiatru - wejście główne						
Razem dział: Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR
Wymiana stolarki w bud Szkoły Podstawowej w Kielczewie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar robót -wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w bud. Szkoły Podstawowej w Kielczewie					
1	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
1.1		Wymiana stolarki okiennej- elewacja frontowa			
1	KNR 4-01 d.1.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -parapety okienne (2.154*0.20)*4 (1.864*0.20)*6 (0.975*0.20)*2	m ² m ² m ² m ²	 1.723 2.237 0.390	
				RAZEM	4.350
2	KNR 0-19 d.1.1 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² -wszystkie okna koloru białego 6-cio komorowe , okucia obiedniowe , wsp. U dla całego otworu <=1,3W/m ² *K -wartości współczynnika słonecznego g <=0,35 -205,4 cm x173,8 cm szt. 4 (2xRU+1xR, dwa lufciki uchylne ręcznie na dole (2.054*1.738)*4	m ² m ²	 14.279	
				RAZEM	14.279
3	KNR 0-19 d.1.1 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² -wszystkie okna koloru białego 6-cio komorowe , okucia obiedniowe , wsp. U dla całego otworu <=1,3W/m ² *K -wartości współczynnika słonecznego g <=0,35 -176,4 cm x173,8 cm szt. 6 (1xRU+1xR) , dwa lufciki uchylne ręcznie na dole (1.764*1.738)*6	m ² m ²	 18.395	
				RAZEM	18.395
4	KNR 0-19 d.1.1 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² -wszystkie okna koloru białego 6-cio komorowe , okucia obiedniowe , wsp. U dla całego otworu <=1,3W/m ² *K -wartości współczynnika słonecznego g <=0,35 -0,875 cm x173,8 cm szt. 2 (1xRU) , jeden lufcik uchylny ręcznie na dole (0.875*1.738)*2	m ² m ²	 3.042	
				RAZEM	3.042
5	KNR 4-01 d.1.1 0920-17 analogia	Montaż nawiewników okiennych inwazyjnych -po 1 szt w każdym oknie (4+6+2)	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
6	NNRNKB d.1.1 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku -od wewnątrz (2.054+2*1.738)*4*0.30 (1.764+2*1.738)*6*0.30 (0.875+2*1.738)*2*0.30 minus pow. glazury -(1.40*0.30*2)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.636 9.432 2.611 -1.680	
				RAZEM	16.999
7	NNRNKB d.1.1 202 2017-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 10 cm na podłożu z tynku -zewewnętrzne , gips szpachlowy zewn. stosowania (2.054+2*1.738)*4*0.10 (1.764+2*1.738)*6*0.10 (0.875+2*1.738)*2*0.10	m ² m ² m ² m ²	 2.212 3.144 0.870	
				RAZEM	6.226
8	KNR-W 4-01 d.1.1 0820-01 analogia	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na zaprawie klejowej o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu -ościeża okien łazienkowych (1.40*0.30*2)*2	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
9	KNR 2-02 d.1.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej M-12 [(2.054*4)+(1.764*6)+(0.875*2)]*0.10	m ² m ²	 2.055	
				RAZEM	2.055
10	NNRNKB d.1.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -parapety zewn. w kolorze brązowym + po 2 zaślepki PCV/1 parapet : na wzór już wymienionych (4.35)	m ² m ²	 4.350	
				RAZEM	4.350
11	KNR 2-02 d.1.1 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ościeża wewnętrzne (poz.6)*0.7	m ² m ²	 11.899	
				RAZEM	11.899
12	KNR 2-02 d.1.1 1503-02 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - ościeża wewn.	m ²		

PRZEDMIAR
Wymiana stolarki w bud Szkoły Podstawowej w Kielczewie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.6)*0.3	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
13	KNR 2-02 d.1.1 1505-03 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zewn. powierzchni zewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ościeża zewnętrzne i pod parapetami	m ²		
		(poz.7)+(2.54*4+1.764*6+0.875*2)*0.10	m ²	8.475	
				RAZEM	8.475
14	KNR 4-01 d.1.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		[(poz.2)+(poz.3)+(poz.4)]*0.08*1.08	m ³	3.086	
				RAZEM	3.086
1.2		Wymiana stolarki okiennej- elewacja szczytowa			
15	KNR 4-01 d.1.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -parapety okienne (2.154*0.20)*8 (0.958*0.20)*2*2< dwa okna nie wymienione w drugim szczytcie >	m ² m ² m ²		
				3.446	
				0.766	
				RAZEM	4.212
16	KNR 0-19 d.1.2 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² -wszystkie okna koloru białego 6-cio komorowe , okucia obiedniowe , wsp. U dla całego otworu <=1,3W/m ² *K -wartości współczynnika słonecznego g <= 0,35 -205,4 cm x173,8 cm szt. 8 (2xRU+1xR , dwa luźniki uchylne ręcznie na dole (2.054*1.738)*8	m ² m ²		
				28.559	
				RAZEM	28.559
17	KNR 0-19 d.1.2 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² -wszystkie okna koloru białego 6-cio komorowe , okucia obiedniowe , wsp. U dla całego otworu <=1,3W/m ² *K -wartości współczynnika słonecznego g <=0,35 -85,8cmx81,5 cm szt 4 -RU (okna poddaszy 2+2: w drugim szczytcie nie wymienione) (0.858*0.815)*4	m ² m ²		
				2.797	
				RAZEM	2.797
18	KNR 4-01 d.1.2 0920-17	Montaż nawiewników okiennych inwazyjnych -po 1 szt w każdym oknie -bez okien poddasza (8)	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
19	NNRNKB d.1.2 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłóży z tynku -od wewnątrz (2.054+2*1.738)*8*0.30 (0.858+2*0.815)*4*0.30	m ² m ² m ²		
				13.272	
				2.986	
				RAZEM	16.258
20	NNRNKB d.1.2 202 2017-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 10 cm na podłóży z tynku -zewnętrzne , gips szpachlowy zewn. stosowania (2.054+2*1.738)*8*0.10 (0.858+2*0.815)*4*0.10	m ² m ² m ²		
				4.424	
				0.995	
				RAZEM	5.419
21	KNR 2-02 d.1.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej M-12 (2.054*0.10)*8 (0.858*0.10)*4	m ² m ² m ²		
				1.643	
				0.343	
				RAZEM	1.986
22	NNRNKB d.1.2 202 0541-014	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -parapety zewn. w kolorze brązowym + po 2 zaślepki PCV/1 parapet : na wzór już wymienionych (poz.15)	m ² m ²		
				4.212	
				RAZEM	4.212
23	KNR 2-02 d.1.2 1505-03z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ościeża wewnętrzne (poz.19)*0.7	m ² m ²		
				11.381	
				RAZEM	11.381
24	KNR 2-02 d.1.2 1503-02z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - ościeża wewn. (poz.19)*0.3	m ² m ²		
				4.877	
				RAZEM	4.877
25	KNR 2-02 d.1.2 1505-03z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zewn. powierzchni zewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ościeża zewnętrzne i pod parapetami (poz.20)+[(2.054*8)+(0.858*4)]*0.10	m ² m ²		
				7.405	
				RAZEM	7.405
26	KNR 4-01 d.1.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (poz.16)+(poz.17)]*0.08*1.08	m ³ m ³		
				2.709	
				RAZEM	2.709

PRZEDMIAR
Wymiana stolarki w bud Szkoły Podstawowej w Kielczewie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Wymiana stolarki okiennej- elewacja ogrodowa			
27 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -parapety okienne (1.864*0.20)*6 (0.975*0.20)*2 (0.958*0.20)*3 przy wymienionym oknie (0.975*0.20)*1	m ² m ² m ² m ²	 2.237 0.390 0.575	
				RAZEM	3.397
28 d.1.3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² -wszystkie okna koloru białego 6-cio komorowe , okucia obiedniowe , wsp. U dla całego otworu <=1,3W/m ² *K -wartości współczynnika słonecznego g <=0,35 -176,4 cm x173,8 cm szt. 6 (1xRU+1xR) , dwa lufciki uchylne ręcznie na dole (1.764*1.738)*6	m ² m ²	 18.395	
				RAZEM	18.395
29 d.1.3	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² -wszystkie okna koloru białego 6-cio komorowe , okucia obiedniowe , wsp. U dla całego otworu <=1,3W/m ² *K -wartości współczynnika słonecznego g <=0,35 -0.875 cm x173,8 cm szt. 2 (1xRU) , jeden lufcik uchylny ręcznie na dole (0.875*1.738)*2	m ² m ²	 3.042	
				RAZEM	3.042
30 d.1.3	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² -wszystkie okna koloru białego 6-cio komorowe , okucia obiedniowe , wsp. U dla całego otworu <=1,3W/m ² *K -wartości współczynnika słonecznego g <=0,35 -85,8cmx81,5 cm szt 3 -RU (0.858*0.815)*3	m ² m ²	 2.098	
				RAZEM	2.098
31 d.1.3	KNR 4-01 0920-17 analogia	Montaż nawiewników okiennych inwazyjnych -po 1 szt w każdym oknie-bez okien 85,8x81,5 cm (6+2)	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
32 d.1.3	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku -od wewnątrz (1.764+2*1.738)*6*0.30 (0.875+2*1.738)*2*0.30 (0.858+2*0.815)*3*0.30 minus pow. glazury -(1.40*0.30*2)*2	m ² m ² m ² m ²	 9.432 2.611 2.239 -1.680	
				RAZEM	12.602
33 d.1.3	NNRNKB 202 2017-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 10 cm na podłożu z tynku -zewewnętrzne , gips szpachlowy zewn. stosowania (1.764+2*1.738)*6*0.10 (0.875+2*1.738)*2*0.10 (0.858+2*0.815)*3*0.10	m ² m ² m ² m ²	 3.144 0.870 0.746	
				RAZEM	4.760
34 d.1.3	KNR-W 4-01 0820-01 analogia	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na zaprawie klejowej o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu -ościeża okien łazienkowych (1.40*0.30*2)*2	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
35 d.1.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej M-12 [(1.764*6)+(0.875*2)+(0.858*3)]*0.10	m ² m ²	 1.491	
				RAZEM	1.491
36 d.1.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -parapety zewn. w kolorze brązowym + po 2 zaślepki PCV/1 parapet : na wzór już wymienionych (poz.27)	m ² m ²	 3.397	
				RAZEM	3.397
37 d.1.3	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ościeża wewnętrzne (poz.32)*0.7	m ² m ²	 8.821	
				RAZEM	8.821
38 d.1.3	KNR 2-02 1503-02 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - ościeża wewn. (poz.32)*0.3	m ² m ²	 3.781	
				RAZEM	3.781

PRZEDMIAR
Wymiana stolarki w bud Szkoły Podstawowej w Kielczewie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.3	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zewn. powierzchni zewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ościeża zewnętrzne i pod parapetami (poz.33)+(1.764*6+0.875*3)*0.10	m ² m ²	 6.081	 6.081
40 d.1.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km [(poz.28)+(poz.29)+(poz.30)]*0.08*1.08	m ³ m ³	 2.033	 2.033
1.4		Wymiana drzwi wewnętrznych w łapaczu wiatru - wejście główne		RAZEM	2.033
41 d.1.4	KNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi al wewnętrzne w kolorze brązowym, całe przeszklone, 2xszkło bezpieczne o wym. zewn. 180,2 cmx228,5 cm, jedno skrzydło szerokości 100 cm otwierane z dwoma pochwytami, drugie z blokadami pionowymi, zamek na wkładkę minimum 3 klucze (1.802*2.285)*1	m ² m ²	 4.118	 4.118
42 d.1.4	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, (1.802+2*2.285)*2	m m	 12.744	 12.744
43 d.1.4	NNRNKB 202 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku (1.802+2*2.285)*0.15	m ² m ²	 0.956	 0.956
44 d.1.4	NNRNKB 202 2021-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku (1.802+2*2.285)*0.34	m ² m ²	 2.166	 2.166
45 d.1.4	KNR 2-02 1503-02 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - ościeża wewn. (2*1.50)*0.34+(2*1.50)*0.15	m ² m ²	 1.470	 1.470
46 d.1.4	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ościeża wewnętrzne [(poz.43)+(poz.44)]-(poz.45)	m ² m ²	 1.652	 1.652
47 d.1.4	KNR 4-01 0920-31 analogia	Montaż samozamykacza do drzwi AL (1.00)	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000