

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 23,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys ofertowy

Obiekt	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZAŁCACEGO IM M. KONOPNICKIEJ W SUWAŁKACH
Kod CPV	45420000-7 - Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

Przedmiar

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACEGO IM M. KONOPNICKIEJ W SUWAŁKACH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA BUDYNKU I LO					
1.1 BUDYNEK A - stolarka okienna					
1		B.01.00.00.	Wykucie z muru starych ościeżnic okiennych drewnianych wraz z ich wyniesieniem z budynku i odwiezieniem na odległość do 5km i zutylizowanie O1 1,35*1,6+0,5*3,14*0,7*0,7 O2 1,23*1,9+0,5*3,14*0,6*0,6 O3 1,02*1,7*2+0,5*3,14*0,5*0,5*2 O4 2,46*1,7*2+0,5*3,14*1,23*2 O5 1,46*2,08*9+0,5*3,14*0,73*0,73*9 O6 1,74*2,55*18 O7 2,3*3,4*2+0,5*3,14*1,15*1,15*2 O8 0,81*1,32*6 O9 1,3*1,97*2+0,5*3,14*0,65*0,65*2 O10 1,3*1,55+0,5*3,14*0,65*0,65 O11 0,5*3,14*1,15*1,15*3 O14 1,42*1,83*6 O15 1,15*1,85*3 P1/A 1,02*1*2 P2/A 0,5*1,22*2 P3/A 0,81*0,48*7 P4/A 1,51*1,21	m2	2,929
				m2	2,902
				m2	4,253
				m2	12,226
				m2	34,861
				m2	79,866
				m2	19,793
				m2	6,415
				m2	6,449
				m2	2,678
				m2	6,229
				m2	15,592
				m2	6,383
				m2	2,04
				m2	1,22
				m2	2,722
				m2	1,827
			razem	m2	208,385
1.1	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 O1 1,35*1,6+0,5*3,14*0,7*0,7 O2 1,23*1,9+0,5*3,14*0,6*0,6 O3 1,02*1,7*2+0,5*3,14*0,5*0,5*2 O4 2,46*1,7*2+0,5*3,14*1,23*2 O5 1,46*2,08*9+0,5*3,14*0,73*0,73*9 O6 1,74*2,55*18 O7 2,3*3,4*2+0,5*3,14*1,15*1,15*2 O8 0,81*1,32*6 O9 1,3*1,97*2+0,5*3,14*0,65*0,65*2 O10 1,3*1,55+0,5*3,14*0,65*0,65 O11 0,5*3,14*1,15*1,15*3 O14 1,42*1,83*6 O15 1,15*1,85*3 P1/A 1,02*1*2 P2/A 0,5*1,22*2 P3/A 0,81*0,48*7 P4/A 1,51*1,21	m2	2,929
				m2	2,902
				m2	4,253
				m2	12,226
				m2	34,861
				m2	79,866
				m2	19,793
				m2	6,415
				m2	6,449
				m2	2,678
				m2	6,229
				m2	15,592
				m2	6,383
				m2	2,04
				m2	1,22
				m2	2,722
				m2	1,827
			razem	m2	208,385
1.2	KNR 4-04 1105/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu	m3	10,23
1.3	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 4x)		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	10,23
2		B.01.00.00.	Wykucie z muru parapetów drewnianych wraz z ich wyniesieniem z budynku i odwiezieniem na odległość do 5km i zutylizowanie O1 1,41*0,72 O2 1,3*0,72 O3 2*1,2*0,64 O4 2,6*0,63*2 O5 1,57*0,5*9 O6 18*1,88*0,5 O7 2*3*0,58 O8 6*0,91*0,25 O9 2*1,54*0,4 O10 1,4*0,48 O11 3*2,3*0,5 O14 6*1,55*0,58 O15 3*1,28*0,62	m2	1,015
				m2	0,936
				m2	1,536
				m2	3,276
				m2	7,065
				m2	16,92
				m2	3,48
				m2	1,365
				m2	1,232
				m2	0,672
				m2	3,45
				m2	5,394
				m2	2,381
			razem	m2	48,722
2.1	KNR 4-01 0354/11		Wykucie z muru podokienników drewnianych O1 1,41 O2 1,3 O3 2*1,2 O4 2,6 O5 1,579 O6 18*1,88 O7 2*3 O8 6*0,91 O9 2*1,54	m	1,41
				m	1,3
				m	2,4
				m	2,6
				m	1,579
				m	33,84
				m	6
				m	5,46
				m	3,08

Przedmiar

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACEGO IM M. KONOPNICKIEJ W SUWAŁKACH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			O10 1,4 O11 3*2,3 O14 6*1,55 O15 3*1,28	m m m m	1,4 6,9 9,3 3,84
			razem	m	79,109
2.2	KNR 4-04 1105/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu	m3	1,78
2.3	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 4x)		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	1,78
3		B.09.00.00.	Dostawa i montaż okien drewnianych zespolonych , o współczynnika przenikania ciepła nie większym niż U=0,9 W/(m2xK), szyby zespolone, pakiet trzyszybowy z ciepłą krawędzią, izolacyjność akustyczna okna nie mniejsza niż 35 dB, wodoszczelność min. 4A, uchylno – rozwierne, wraz z obrobieniem ościeży wewnętrznych oraz maowaniem ościeży wewnętrznych - okna prostokątne O6,O8, O14,O15, P1/A, P3/A, P4/A O6 1,74*2,55*18 O8 0,81*1,32*6 O14 1,42*1,83*6 O15 1,15*1,85*3 P1/A 1,02*1*2 P3/A 0,81*0,48*7 P4/A 1,51*1,21	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	79,866 6,415 15,592 6,383 2,04 2,722 1,827
			razem	m2	114,845
3.1	KNR 2-02 1003/10		Okna drewniane, zespolone, dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone, jednokształtne dwurzędowe o powierzchni do 3,0m2 O6 1,74*2,55*18 O8 0,81*1,32*6 O14 1,42*1,83*6 O15 1,15*1,85*3 P1/A 1,02*1*2 P3/A 0,81*0,48*7 P4/A 1,51*1,21	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	79,866 6,415 15,592 6,383 2,04 2,722 1,827
			razem	m2	114,845
3.2	KNR 2-02 0815/03		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych O6 18*0,4*(2,55*2+1,74) O8 6*0,15*(1,32*2+0,81) O14 6*0,58*(1,83*2+1,42) O15 3*0,58*(1,85*2+1,15) P1/A 0,65*4*1 P3/A 7*0,65*(0,48*2+0,81*2) P4/A 0,15*(1,21*2+1,51)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	49,248 3,105 17,678 8,439 2,6 11,739 0,59
			razem	m2	93,399
3.3	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	93,399
4		B.09.00.00.	Dostawa i montaż okien drewnianych zespolonych , o współczynnika przenikania ciepła nie większym niż U=0,9 W/(m2xK), szyby zespolone, pakiet trzyszybowy z ciepłą krawędzią, izolacyjność akustyczna okna nie mniejsza niż 35 dB, wodoszczelność min. 4A, uchylno – rozwierne, wraz z obrobieniem ościeży wewnętrznych - okna łukowe O1,2,3,4,5,7,9, 10,11,14,15, P2/A O1 1,35*1,6+0,5*3,14*0,7*0,7 O2 1,23*1,9+0,5*3,14*0,6*0,6 O3 1,02*1,7*2+0,5*3,14*0,5*0,5*2 O4 2,46*1,7*2+0,5*3,14*1,23*1,23*2 O5 1,46*2,08*9+0,5*3,14*0,73*0,73*9 O7 2,3*3,4*2+0,5*3,14*1,15*1,15*2 O9 1,3*1,97*2+0,5*3,14*0,65*0,65*2 O10 1,3*1,55+0,5*3,14*0,65*0,65 O11 0,5*3,14*1,15*1,15*3 P2/A 0,5*1,22*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,929 2,902 4,253 13,115 34,861 19,793 6,449 2,678 6,229 1,22
			razem	m2	94,429
4.1	KNR 2-02 1003/10		Okna drewniane, zespolone, dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone, jednokształtne dwurzędowe o powierzchni do 3,0m2 O1 1,35*1,6+0,5*3,14*0,7*0,7 O2 1,23*1,9+0,5*3,14*0,6*0,6 O3 1,02*1,7*2+0,5*3,14*0,5*0,5*2 O4 2,46*1,7*2+0,5*3,14*1,23*1,23*2 O5 1,46*2,08*9+0,5*3,14*0,73*0,73*9 O7 2,3*3,4*2+0,5*3,14*1,15*1,15*2 O9 1,3*1,97*2+0,5*3,14*0,65*0,65*2 O10 1,3*1,55+0,5*3,14*0,65*0,65 O11 0,5*3,14*1,15*1,15*3 P2/A 0,5*1,22*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,929 2,902 4,253 13,115 34,861 19,793 6,449 2,678 6,229 1,22
			razem	m2	94,429

Przedmiar

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACEGO IM M. KONOPNICKIEJ W SUWAŁKACH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	KNR 2-02 0815/03		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych P2/A (0,5+2*1,22)*0,6*2 O1 0,58*(2,35*2+3,14*0,68) O2 0,58*(1,9*2+3,14*0,65) O3 2*0,49*(1,7*2+3,14*0,5) O4 2*0,52*(1,7*2+3,14*1,23) O5 9*0,39*(2,08*2+3,14*0,75) O7 2*0,57*(3,4*2+3,14*1,15) O9 2*0,38*(1,97*2+3,14*0,65) O10 0,4*(1,55*2+3,14*0,65) O11 0,35*3*3,14*1,15 P2/A 0,2*25*(1,22*2+0,5)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	3,528 3,964 3,388 4,871 7,553 22,868 11,869 4,546 2,056 3,792 14,7 83,135
4.3	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	83,135
5		B.11.00.00.	Wyspałdowanie ościeży otworu po demontażu okna i parapetu drewnianego polegające na uzupełnieniu ubytków i przygotowaniu ich do montażu nowego okna oraz parapetu. Założono 15% całkowitej powierzchni ościeży 0,15*173	m2 razem	25,95 25,95
5.1	KNR 4-01 0710/01.1		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2	25,95
6		B.00.00.00.	Dostawa i montaż podokienników kamiennych granitowych w kolorze jasnoszarym gr 3 cm o długości ponad 1m - kolorystyka parapetów zgodna z załączonym zdjęciem O1 1,41*0,72 O2 1,3*0,72 O3 2*1,2*0,64 O4 2,6*0,63*2 O5 1,57*0,5*9 O6 18*1,88*0,5 O7 2*3*0,58 O8 6*0,91*0,25 O9 2*1,54*0,4 O10 1,4*0,48 O11 3*2,3*0,5 O14 6*1,55*0,58 O15 3*1,28*0,62	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	1,015 0,936 1,536 3,276 7,065 16,92 3,48 1,365 1,232 0,672 3,45 5,394 2,381 48,722
6.1	KNR 2-02 0129/02		Montaż podokienników o długości ponad 1m O1 1,41*0,72 O2 1,3*0,72 O3 2*1,2*0,64 O4 2,6*0,63*2 O5 1,57*0,5*9 O6 18*1,88*0,5 O7 2*3*0,58 O8 6*0,91*0,25 O9 2*1,54*0,4 O10 1,4*0,48 O11 3*2,3*0,5 O14 6*1,55*0,58 O15 3*1,28*0,62	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	1,015 0,936 1,536 3,276 7,065 16,92 3,48 1,365 1,232 0,672 3,45 5,394 2,381 48,722
7		B.00.00.00.	Zabezpieczenie parapetów zewnętrznych obróbką z blachy ocynkowanej 75	m razem	75 75
7.1	KNR 2-02 0515/04		Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2m z blachy ocynkowanej	m	75
			1.2 BUDYNEK A - stolarka drzwiowa		
8		B.01.00.00.	Wykucie z muru starych ościeżnic okiennych drewnianych wraz z ich wyniesieniem z budynku i odwiezieniem na odległość do 5km i zutylizowanie Dz1 brama 2,56*1,72+3,14*0,9*0,9*0,5 Dz2 wyjście z patio 1,45*0,84+1,7*2,65+3,14*1,35*1,35*0,5 Dz3 wyjście z budynku południowe 3,15*2,76-0,8*0,6*2 Dz4 wyjście z zaplecza sali 1*2,06 Dz6 piwnica/ harcówka/ 2,04*0,9 Dz5 piwnica węzeł 1,86*0,9	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	5,675 8,584 7,734 2,06 1,836 1,674 27,563
8.1	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2		

Przedmiar

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACEGO IM M. KONOPNICKIEJ W SUWAŁKACH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Dz1 brama 2,56*1,72+3,14*0,9*0,9 Dz2 wyjście z patio 1,45*0,84+1,7*2,65+3,14*1,35*1,35 Dz 3 wyjście z budynku południowe 3,15*2,76-0,8*0,6*2 Dz4 wyjście z zaplecza sali 1*2,06 Dz6 piwnica/harcówka/ 2,04*0,9 Dz5 piwnica węzeł 1,86*0,9	m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,947 11,446 7,734 2,06 1,836 1,674
			razem	m2	31,697
8.2	KNR 4-04 1105/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu	m3	1,585
8.3	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 4x)		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	1,585
9		B.01.00.00.	Wykucie z muru parapetów drewnianych wraz z ich wyniesieniem z budynku i odwiezieniem na odległość do 5km i zutylizowanie Dz2,3 0,6*0,63*2*2	m2 razem m2	1,512 1,512
9.1	KNR 4-01 0354/11		Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,5*0,05	m razem m	0,075 0,075
9.2	KNR 4-04 1105/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu	m3	0,075
9.3	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 4x)		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	0,075
10		B.09.00.00.	Naświetle zewnętrzne łukowe z drewna klejonego, na wzór istniejących, nieotwierane z jedną szybą bezpieczną. wraz z obrobieniem ościeży wewnętrznych i zewnętrznych oraz malowaniem ościeży wewnętrznych./ Wyjście w bramie i na patio/ Dz1 brama 3,14*0,9*0,9*0,5 Dz2 wyjście z patio 3,14*1,35*1,35*0,5	m2 m2 razem m2	1,272 2,861 4,133
10.1	KNR 2-02 1009/06		Nadświetla fabrycznie wykończone stałe o powierzchni do 1,20m2 Dz1 brama 3,14*0,9*0,9*0,5 Dz2 wyjście z patio 3,14*1,35*1,35*0,5	m2 m2 razem m2	1,272 2,861 4,133
10.2	KNR 2-02 0815/03		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Dz1 brama 2*3,14*0,9*0,45*0,5 Dz2 wyjście z patio 2*3,14*1,35*0,45*0,5	m2 m2 razem m2	1,272 1,908 3,18
10.3	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	3,18
11		B.09.00.00.	Naświetle zewnętrzne prostokątne z drewna klejonego, na wzór istniejących, nieotwierane z jedną szybą bezpieczną. wraz z obrobieniem ościeży wewnętrznych i zewnętrznych oraz malowaniem ościeży wewnętrznych./ Wyjście południowe/ Dz3 0,75*2,76+1,6*0,6*2	m2 razem m2	3,99 3,99
11.1	KNR 2-02 1009/06		Nadświetla fabrycznie wykończone stałe o powierzchni do 1,20m2 Dz3 0,75*2,76+1,6*0,6*2	m2 razem m2	3,99 3,99
11.2	KNR 2-02 0815/03		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Dz3 2,76*0,4+1,6*0,4*2	m2 razem m2	2,384 2,384
11.3	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	2,384
12		B.09.00.00.	Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych z drewna klejonego, na wzór istniejących, z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w kompletne okucia, profil ciepły. Wykończenie kompletne kolor biały. O współczynniku przenikania ciepła U dla całych drzwi nie wyższym niż U(max) [W/(m2.K)] =1,1. wraz z obrobieniem ościeży oraz malowaniem ościeży wewnętrznych . Drzwi wyposażone w jeden zamek antywłamaniowy i jeden zwykły - drzwi Dz1 i Dz2, Dz3 Dz1 brama 2,56*1,72 Dz2 wyjście z patio 1,45*2,54 Dz 3 wyjście z budynku południowe 1,56*2,4	m2 m2 m2 razem m2	4,403 3,683 3,744 11,83

Przedmiar

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACEGO IM M. KONOPNICKIEJ W SUWAŁKACH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
12.1	KNR 2-02 1020/04		Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, wejściowe, dwukrotnie malowane na budowie, pełne, dwudzielne o powierzchni ponad 2,50m ² Dz1 brama 2,56*1,72 Dz2 wyjście z patio 1,45*2,54 Dz 3 wyjście z budynku południowe 1,56*2,4	m2 m2 m2 razem	4,403 3,683 3,744 11,83
13		B.09.00.00.	Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowych z drewna klejonego, na wzór istniejących, z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w kompletne okucia, profil ciepły. Wykończenie kompletne kolor biały. o współczynniku przenikania ciepła U dla całych drzwi nie wyższym niż U(max) [W/(m ² .K)] =1,1. wraz z obrobieniem ościeży i malowaniem ościeży wewnętrznych . Drzwi wyposażone w jeden zamek antywłamaniowy i jeden zwykły - drzwi Dz4,5,6 Dz4 wykjście z zaplecza sali 1*2,06 Dz6 piwnica/harcówka/ 2,04*0,9 Dz5 piwnica węzeł 1,86*0,9	m2 m2 m2 razem	2,06 1,836 1,674 5,57
13.1	KNR 2-02 1020/01		Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, wejściowe, dwukrotnie malowane na budowie, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m ² Dz4 wykjście z zaplecza sali 1*2,06 Dz6 piwnica/harcówka/ 2,04*0,9 Dz5 piwnica węzeł 1,86*0,9	m2 m2 m2 razem	2,06 1,836 1,674 5,57
14		B.00.00.00.	Dostawa i montaż podokienników kamiennych granitowych w kolorze jasnoszarym gr 3 cm o długości do 1m - kolorystyka parapetów zgodna z załączonym zdjęciem Dz2,3 0,6*0,63*2*2	m2 razem	1,512 1,512
14.1	KNR 2-02 0129/02		Montaż podokienników o długości ponad 1m	m2	1,512
15		B.00.00.00.	Zabezpieczenie parapetów zewnętrznych obróbka z blachy ocynkowanej 2	m razem	2 2
15.1	KNR 2-02 0515/04		Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2m z blachy ocynkowanej	m	2

Kosztorys

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACEGO IM M. KONOPNICKIEJ W SUWAŁKACH

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			1. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA BUDYNKU I LO				0,00
			1.1 BUDYNEK A - stolarka okienna				0,00
1	B.01.00.00.		Wykucie z muru starych ościeżnic okiennych drewnianych wraz z ich wyniesieniem z budynku i odwiezieniem na odległość do 5km i zutylizowanie	m2	208,385	0,00	0,00
2	B.01.00.00.		Wykucie z muru parapetów drewnianych wraz z ich wyniesieniem z budynku i odwiezieniem na odległość do 5km i zutylizowanie	m2	48,722	0,00	0,00
3	B.09.00.00.		Dostawa i montaż okien drewnianych zespolonych , o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż $U=0,9 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, szyby zespolone, pakiet trzyszybowy z ciepłą krawędzią, izolacyjność akustyczna okna nie mniejsza niż 35 dB, wodoszczelność min. 4A, uchylno – rozwierne, wraz z obrobieniem ościeży wewnętrznych oraz maowaniem ościeży wewnętrznych - okna prostokątne O6,O8, O14,O15, P1/A, P3/A, P4/A	m2	114,845	0,00	0,00
4	B.09.00.00.		Dostawa i montaż okien drewnianych zespolonych , o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż $U=0,9 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, szyby zespolone, pakiet trzyszybowy z ciepłą krawędzią, izolacyjność akustyczna okna nie mniejsza niż 35 dB, wodoszczelność min. 4A, uchylno – rozwierne, wraz z obrobieniem ościeży wewnętrznych - okna łukowe O1,2,3,4,5,7,9, 10,11,14,15, P2/A	m2	94,429	0,00	0,00
5	B.11.00.00.		Wyszpałdowanie ościeży otworu po demontażu okna i parapetu drewnianego polegające na uzupełnieniu ubytków i przygotowaniu ich do montażu nowego okna oraz parapetu. Założono 15% całkowitej powierzchni ościeży	m2	25,95	0,00	0,00
6	B.00.00.00.		Dostawa i montaż podokienników kamiennych granitowych w kolorze jasnoszarym gr 3 cm o długości ponad 1m - kolorystyka parapetów zgodna z załączonym zdjęciem	m2	48,722	0,00	0,00
7	B.00.00.00.		Zabezpieczenie parapetów zewnętrznych obróbką z blachy ocynkowanej	m	75	0,00	0,00
			1.2 BUDYNEK A - stolarka drzwiowa				0,00
8	B.01.00.00.		Wykucie z muru starych ościeżnic okiennych drewnianych wraz z ich wyniesieniem z budynku i odwiezieniem na odległość do 5km i zutylizowanie	m2	27,563	0,00	0,00
9	B.01.00.00.		Wykucie z muru parapetów drewnianych wraz z ich wyniesieniem z budynku i odwiezieniem na odległość do 5km i zutylizowanie	m2	1,512	0,00	0,00
10	B.09.00.00.		Naświetle zewnętrzne łukowe z drewna klejonego, na wzór istniejących, nieotwierane z jedną szybą bezpieczną. wraz z obrobieniem ościeży wewnętrznych i zewnętrznych oraz malowaniem ościeży wewnętrznych./ Wyjście w bramie i na patio/	m2	4,133	0,00	0,00
11	B.09.00.00.		Naświetle zewnętrzne prostokątne z drewna klejonego, na wzór istniejących, nieotwierane z jedną szybą bezpieczną. wraz z obrobieniem ościeży wewnętrznych i zewnętrznych oraz malowaniem ościeży wewnętrznych./ Wyjście południowe/	m2	3,99	0,00	0,00
12	B.09.00.00.		Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych z drewna klejonego, na wzór istniejących, z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w kompletne okucia, profil ciepły. Wykończenie kompletne kolor biały. O współczynniku przenikania ciepła U dla całych drzwi nie wyższym niż $U(\text{max}) [\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})] = 1,1$. wraz z obrobieniem ościeży oraz malowaniem ościeży wewnętrznych . Drzwi wyposażone w jeden zamek antywłamaniowy i jeden zwykły - drzwi Dz1 i Dz2, Dz3	m2	11,83	0,00	0,00
13	B.09.00.00.		Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowych z drewna klejonego, na wzór istniejących, z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w kompletne okucia, profil ciepły. Wykończenie kompletne kolor biały. o współczynniku przenikania ciepła U dla całych drzwi nie wyższym niż $U(\text{max}) [\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})] = 1,1$. wraz z obrobieniem ościeży i malowaniem ościeży wewnętrznych . Drzwi wyposażone w jeden zamek antywłamaniowy i jeden zwykły - drzwi Dz4,5,6	m2	5,57	0,00	0,00
14	B.00.00.00.		Dostawa i montaż podokienników kamiennych granitowych w kolorze jasnoszarym gr 3 cm o długości do 1m - kolorystyka parapetów zgodna z załączonym zdjęciem	m2	1,512	0,00	0,00
15	B.00.00.00.		Zabezpieczenie parapetów zewnętrznych obróbką z blachy ocynkowanej	m	2	0,00	0,00
			Razem				0,00
			Podatek VAT 23%				0
			Ogółem kosztorys				0,00

Ceny jednostkowe

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACEGO IM M. KONOPNICKEJ W SUWAŁKACH

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA BUDYNKU I LO								
1.1 BUDYNEK A - stolarka okienna								
1		Wykucie z muru starych ościeżnic okiennych drewnianych wraz z ich wyniesieniem z budynku i odwiezieniem na odległość do 5km i zutylizowanie Nr ST: B.01.00.00.						
		208,385						
		Cena jednostkowa						0,00
1.1	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2						
		1 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52	0,00	0		
		Cena jednostkowa						0,00
1.2	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku						
		1 m3						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,7	0,00	0		
		Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,325	0,00			0
		Cena jednostkowa						0,00
1.3	KNR 4-04 1105/02 (doplata 4x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km						
		1 m3						
		Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,148	0,00			0
		Cena jednostkowa						0,00
2		Wykucie z muru parapetów drewnianych wraz z ich wyniesieniem z budynku i odwiezieniem na odległość do 5km i zutylizowanie Nr ST: B.01.00.00.						
		48,722						
		Cena jednostkowa						0,00
2.1	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych						
		1 m						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,68	0,00	0		
		Cena jednostkowa						0,00
2.2	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku						
		1 m3						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,7	0,00	0		
		Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,325	0,00			0
		Cena jednostkowa						0,00
2.3	KNR 4-04 1105/02 (doplata 4x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km						
		1 m3						
		Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,148	0,00			0
		Cena jednostkowa						0,00
3		Dostawa i montaż okien drewnianych zespolonych , o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż $U=0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{xK})$, szyby zespolone, pakiet trzyszybowy z ciepłą krawędzią, izolacyjność akustyczna okna nie mniejsza niż 35 dB, wodoszczelność min. 4A, uchylno – rozwiernie, wraz z obrobieniem ościeży wewnętrznych oraz maowaniem ościeży wewnętrznych - okna prostokątne O6,O8, O14,O15, P1/A, P3/A, P4/A Nr ST: B.09.00.00.						
		114,845						
		Cena jednostkowa						0,00

Ceny jednostkowe

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACEGO IM M. KONOPNICKEJ W SUWAŁKACH

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.1	KNR 2-02 1003/10	Okna drewniane, zespolone, dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone, jednodzielne dwurzędowe o powierzchni do 3,0m2						
		1 m2						
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	0,97	0,00	0		
		Stolarze gr.II	r-g	0,4	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,42	0,00	0		
		Materiały						
		Okna prostokątne, O6,8,14,15, P1/A , 3A,4A	m2	1	0,00		0	
		Dyble stalowe	szt	12	0,00		0	
		Pianka poliuretanowa	kg	0,03	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
3.2	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych						
		1 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.III	r-g	0,3856	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	0,018	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0115	0,00	0		
		Materiały						
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	0,00		0	
		Woda	m3	0,00175	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0018	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,0028	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
3.3	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian						
		1 m2						
		Robocizna						
		Malarze gr.II	r-g	0,119	0,00	0		
		Materiały						
		Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,286	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	2			0	
		Cena jednostkowa					0,00	
4		Dostawa i montaż okien drewnianych zespolonych , o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż $U=0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, szyby zespolone, pakiet trzyszybowy z ciepłą krawędzią, izolacyjność akustyczna okna nie mniejsza niż 35 dB, wodoszczelność min. 4A, uchylno – rozwierne, wraz z obróbką ościeży wewnętrznych - okna łukowe O1,2,3,4,5,7,9, 10,11,14,15, P2/A Nr ST: B.09.00.00.						
		94,429						
		Cena jednostkowa					0,00	
4.1	KNR 2-02 1003/10	Okna drewniane, zespolone, dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone, jednodzielne dwurzędowe o powierzchni do 3,0m2						
		1 m2						
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	0,97	0,00	0		
		Stolarze gr.II	r-g	0,4	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,42	0,00	0		
		Materiały						
		Okna balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone łukowe	m2	1	0,00		0	
		Dyble stalowe	szt	12	0,00		0	
		Pianka poliuretanowa	kg	0,03	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05	0,00			0

Ceny jednostkowe

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACEGO IM M. KONOPNICKIEJ W SUWAŁKACH

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
4.2	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych						
		1 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.III	r-g	0,3856	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	0,018	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0115	0,00	0		
		Materiały						
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	0,00		0	
		Woda	m3	0,00175	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0018	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,0028	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
4.3	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian						
		1 m2						
		Robocizna						
		Malarze gr.II	r-g	0,119	0,00	0		
		Materiały						
		Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,286	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	2			0	
		Cena jednostkowa					0,00	
5		Wyszpałdowanie ościeży otworu po demontażu okna i parapetu drewnianego polegające na uzupełnieniu ubytków i przygotowaniu ich do montażu nowego okna oraz parapetu. Założono 15% całkowitej powierzchni ościeży Nr ST: B.11.00.00.						
		25,95						
		Cena jednostkowa					0,00	
5.1	KNR 4-01 0710/01.1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów						
		1 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,74	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,07	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,42	0,00	0		
		Materiały						
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0042	0,00		0	
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,003	0,00		0	
		Piasek do zapraw	m3	0,0188	0,00		0	
		Woda	m3	0,0044	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,04	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
6		Dostawa i montaż podokienników kamiennych granitowych w kolorze jasnoszarym gr 3 cm o długości ponad 1m - kolorystyka parapetów zgodna z załączonym zdjęciem Nr ST: B.00.00.00.						
		48,722						
		Cena jednostkowa					0,00	
6.1	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m						
		1 m2						
		Robocizna						
		Murarze gr.III	r-g	1,64	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,48	0,00	0		
		Materiały						
		Podokienniki prefabrykowane kżamiennie	m2	1	0,00		0	

Ceny jednostkowe

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACEGO IM M. KONOPNICKIEJ W SUWAŁKACH

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Zaprawa	m3	0,013	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,11	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
7		Zabezpieczenie parapetów zewnętrznych obróbką z blachy ocynkowanej Nr ST: B.00.00.00.						
		75						
		Cena jednostkowa					0,00	
7.1	KNR 2-02 0515/04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2m z blachy ocynkowanej						
		1 m						
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	0,187	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0053	0,00	0		
		Materiały						
		Blacha stalowa ocynkowana 0,55mm	kg	0,4501	0,00		0	
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,015	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0013	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
		1.2 BUDYNEK A - stolarka drzwiowa						
8		Wykucie z muru starych ościeżnic okiennych drewnianych wraz z ich wyniesieniem z budynku i odwiezieniem na odległość do 5km i zutylizowanie Nr ST: B.01.00.00.						
		27,563						
		Cena jednostkowa					0,00	
8.1	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2						
		1 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,52	0,00	0		
		Cena jednostkowa					0,00	
8.2	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu						
		1 m3						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,7	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,325	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
8.3	KNR 4-04 1105/02 (doplata 4x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km						
		1 m3						
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,148	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
9		Wykucie z muru parapetów drewnianych wraz z ich wyniesieniem z budynku i odwiezieniem na odległość do 5km i zutylizowanie Nr ST: B.01.00.00.						
		1,512						
		Cena jednostkowa					0,00	
9.1	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych						
		1 m						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,68	0,00	0		
		Cena jednostkowa					0,00	
9.2	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu						
		1 m3						

Ceny jednostkowe

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACEGO IM M. KONOPNICKIEJ W SUWAŁKACH

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,7	0,00	0		
		Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,325	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
9.3	KNR 4-04 1105/02 (doplata 4x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odleglosc do 1km przy rącznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odleglosci ponad 1km						
		1 m3						
		Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,148	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
10		Naświetle zewnętrzne łukowe z drewna klejonego, na wzór istniejących, nieotwierane z jedną szybą bezpieczną. wraz z obróbeniem ościeży wewnętrznych i zewnętrznych oraz malowaniem ościeży wewnętrznych./ Wyjście w bramie i na patio/ Nr ST: B.09.00.00.						
		4,133						
		Cena jednostkowa					0,00	
10.1	KNR 2-02 1009/06	Nadświetla fabrycznie wykończone stałe o powierzchni do 1,20m2						
		1 m2						
		Robocizna Murarze gr.II	r-g	0,74	0,00	0		
		Stolarze gr.II	r-g	0,66	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,29	0,00	0		
		Materiały Naświetla łukowe drzwiowe	m2	1	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,02	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,03	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
10.2	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych						
		1 m2						
		Robocizna Tynkarze gr.III	r-g	0,3856	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	0,018	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0115	0,00	0		
		Materiały Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	0,00		0	
		Woda	m3	0,00175	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0018	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,0028	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
10.3	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian						
		1 m2						
		Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,119	0,00	0		
		Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,286	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	2			0	
		Cena jednostkowa					0,00	
11		Naświetle zewnętrzne prostokątne z drewna klejonego, na wzór istniejących, nieotwierane z jedną szybą bezpieczną. wraz z obróbeniem ościeży wewnętrznych i zewnętrznych oraz malowaniem ościeży wewnętrznych./ Wyjście południowe/ Nr ST: B.09.00.00.						
		3,99						
		Cena jednostkowa					0,00	

Ceny jednostkowe

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACEGO IM M. KONOPNICKIEJ W SUWAŁKACH

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
11.1	KNR 2-02 1009/06	Nadświetla fabrycznie wykończone stałe o powierzchni do 1,20m2						
		1 m2						
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	0,74	0,00	0		
		Stolarze gr.II	r-g	0,66	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,29	0,00	0		
		Materiały						
		Naświetla drzwiane	m2	1	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,02	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,03	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
11.2	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych						
		1 m2						
		Robocizna						
		Tynkarze gr.III	r-g	0,3856	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	0,018	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0115	0,00	0		
		Materiały						
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	0,00		0	
		Woda	m3	0,00175	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0018	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,0028	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
11.3	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian						
		1 m2						
		Robocizna						
		Malarze gr.II	r-g	0,119	0,00	0		
		Materiały						
		Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,286	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	2			0	
		Cena jednostkowa					0,00	
12		Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych z drewna klejonego, na wzór istniejących, z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w kompletne okucia, profil ciepły. Wykończenie kompletne kolor biały. O współczynniku przenikania ciepła U dla całych drzwi nie wyższym niż U(max) [W/(m2.K)] =1,1, wraz z obrobieniem ościeży oraz malowaniem ościeży wewnętrznych. Drzwi wyposażone w jeden zamek antywłamaniowy i jeden zwykły - drzwi Dz1 i Dz2, Dz3 Nr ST: B.09.00.00.						
		11,83						
		Cena jednostkowa					0,00	
12.1	KNR 2-02 1020/04	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, wejściowe, dwukrotnie malowane na budowie, pełne, dwudzielne o powierzchni ponad 2,50m2						
		1 m2						
		Robocizna						
		Malarze gr.II	r-g	1,68	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,29	0,00	0		
		Szklarze gr.II	r-g	0,12	0,00	0		
		Materiały						
		drzwi zewnętrzne z drewna klejonego	m2	1	0,00		0	
		Szpachlówka celulozowa	dm3	0,26	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,02	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,03	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	

Ceny jednostkowe

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACEGO IM M. KONOPNICKIEJ W SUWAŁKACH

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
13		Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowych z drewna klejonego, na wzór istniejących, z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w kompletne okucia, profil ciepły. Wykończenie kompletne kolor biały. o współczynniku przenikania ciepła U dla całych drzwi nie wyższym niż $U(\max) [W/(m^2.K)] = 1,1$. wraz z obrobieniem ościeży i malowaniem ościeży wewnętrznych. Drzwi wyposażone w jeden zamek antywłamaniowy i jeden zwykły - drzwi Dz4,5,6 Nr ST: B.09.00.00.						
		5,57						
		Cena jednostkowa					0,00	
13.1	KNR 2-02 1020/01	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, wejściowe, dwukrotnie malowane na budowie, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2						
		1 m2						
		Robocizna						
		Malarze gr.II	r-g	1,68	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,25	0,00	0		
		Szklarze gr.II	r-g	0,08	0,00	0		
		Materiały						
		drzwi zewnętrzne z drewna klejonego	m2	1	0,00		0	
		Szpachlówka celulozowa	dm3	0,26	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
14		Dostawa i montaż podokienników kamiennych granitowych w kolorze jasnoszarym gr 3 cm o długości do 1m - kolorystyka parapetów zgodna z załączonym zdjęciem Nr ST: B.00.00.00.						
		1,512						
		Cena jednostkowa					0,00	
14.1	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m						
		1 m2						
		Robocizna						
		Murarze gr.III	r-g	1,64	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,48	0,00	0		
		Materiały						
		Podokienniki prefabrykowane kszamienne	m2	1	0,00		0	
		Zaprawa	m3	0,013	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,11	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
15		Zabezpieczenie parapetów zewnętrznych obróbka z blachy ocynkowanej Nr ST: B.00.00.00.						
		2						
		Cena jednostkowa					0,00	
15.1	KNR 2-02 0515/04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2m z blachy ocynkowanej						
		1 m						
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	0,187	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0053	0,00	0		
		Materiały						
		Blacha stalowa ocynkowana 0,55mm	kg	0,4501	0,00		0	
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,015	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0013	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	

Tabela elementów

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACEGO IM
M. KONOPNICKIEJ W SUWAŁKACH

Nr	Opis	Wartość
1.	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA BUDYNKU I LO	0,00
1.1	BUDYNEK A - stolarka okienna	0,00
1.2	BUDYNEK A - stolarka drzwiowa	0,00
		Razem 0,00
		Podatek VAT 23% 0
		Ogółem kosztorys 0,00