

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y

Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej

Budowa: Remont i modernizacja budynku

Kody CPV: 45 42 11 25-6

Obiekt: Zespół Szkół im. Jarosława Iwaszkiewicza przy ul. Duplickiego w Chodakowie;96-503 Sochaczew

Zamawiający: Starostwo Powiatowe w Sochaczewie;96-501 Sochaczew ul.Marszałka Józefa Piłsudskiego 65

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Element-1-Roboty przygotowawcze							
1 KNNR 3/306/2 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej						~133,71	m2
Razem robocizna:	r-g	0,72	96,2712				
2 KNR 401/355/3 Odniesieni i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym,-/ drzwi i okien/						~133,00	szt
Razem robocizna:	r-g	0,14	18,62				
3 KNNR 3/301/2 Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie cementowej						~25,73	m3
Razem robocizna:	r-g	8,19	210,7287				
4 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone						~0,38	m3
Razem robocizna:	r-g	24,76	9,4088				
5 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych						~7,04	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1	0,704				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,15	8,096				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,704				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,02112				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
6 KNR 202/109/5 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5·m, pustak U/220, grubość 25·cm						~83,37	m2
Razem robocizna:	r-g	1,85	154,2345				
Pustak U/220-25.0x18.5x22.0cm	szt	23	1 917,51				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,038	3,16806				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
7 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami						~8,87	m3
Razem robocizna:	r-g	15,37	136,3319				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	372	3 299,64				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	61,8	548,166				
Piasek do zapraw	m3	0,322	2,85614				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	34,5	306,015				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,45	3,9915				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,11	18,7157				
8 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna						~15,00	szt
Razem robocizna:	r-g	1,55	23,25				
9 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota						~1,00	szt
Razem robocizna:	r-g	2,14	2,14				
10 KNR 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii·III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie-/na wykonanych ścianach/						~132,57	m2
Razem robocizna:	r-g	0,8833	117,09908				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0211	2,79723				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0006	0,07954				
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0028	0,3712				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1082	14,34407				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
11 KNR 202/1611/6 (1) Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 6·m,						~204,03	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3437	70,12511				
Płyty pomostowe długie	m2	0,01	2,0403				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,04081				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,00051	0,10406				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,00007	0,01428				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0095	1,93829				
Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe do 6m (100·m2 powierzchni rusztowania)	m-g	0,0974	19,87252				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
12 KNR 202/1611/2 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6·m,						~1,00	kolumna
Razem robocizna:	r-g	6,59	6,59				
Płyty pomostowe długie	m2	0,11	0,11				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,03	0,03				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,007	0,007				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,002	0,002				
Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) do 6m	m-g	1,87	1,87				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
13 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku						~11,90	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3	3,57				
14 KNR 401/337/4 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły						~21,00	m
Razem robocizna:	r-g	2,01	42,21				
15 KNR 401/346/1 Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa wapienna, gniazda głębokości 1 cegły						~26,00	szt
Razem robocizna:	r-g	0,65	16,9				
16 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych						~55,80	m
Razem robocizna:	r-g	0,2	11,16				
Nadproża prefabrykowane	m	1,02	56,916				
Wyciąg	m-g	0,02	1,116				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
17 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko+/odniesienie na składowisko/						~31,70	m
Razem robocizna:	r-g	0,85	26,945				
18 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków-/glazury/, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na-/ościeżach/, filarach, pilastrach						~17,28	m2
Razem robocizna:	r-g	0,36	6,2208				
19 KNBK 7/302/1 (1) Odgrzybianie murów i stropów murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparat. powierzchnia do 2 m2 (poz 249)						~17,28	m2
Razem robocizna:	r-g	0,191	3,30048				
Fungomur	kg	0,143	2,47104				
20 KNNR 5/721/3 Cięcie mechanicznie,cegły, głębokość 5·cm-/węgarki/ R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000						~119,30	m
Razem robocizna:	r-g	0,0439	6,28472				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Piła do cięcia betonu	m-g	0,0698	8,32714				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0104	1,24072				
21 KNNR 5/721/4 Cięcie mechanicznie,cegły, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5) R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000						~119,30	m
					krotność:	7,00	
Razem robocizna:	r-g	0,0068	6,81442				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Piła do cięcia betonu	m-g	0,0006	0,50106				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,08351				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2 Element-2-Stolarka-okna+drzwi-zewnętrzne							
22 KNR 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka-/polipropylenowa/ na-/bokach ościeżnic-okna+drzwi,szer 30cm,mocow.taśmą lub takerem/							
Razem robocizna:	r-g	0,11	38,8916				~353,56 m
Siatka polipropylenowa	m2	1,64	579,8384				
Taśma dwustronnego klejenia	mb	1,05	371,238				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
23 KNNR 2/1101/1 (2) Okna drewniane fabrycznie wykończone, okno, do 1.0·m2, 1-ramowe-/drewno lite+otw.Ge-ZE+poszerz.ramiaka ościeżnicy od str.Ge-Ze-osadzenie w licu ścian zewnętrznych/							
Razem robocizna:	r-g	2,42	13,2132				~5,46 m2
Okna drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone+Ge-Ze-do 1m2	m2	1	5,46				
Pianka poliuretanowa	kg	0,05	0,273				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	4	21,84				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,273				
24 KNNR 2/1101/2 (2) Okna drewniane fabrycznie wykończone, okno, do 2.0·m2, 1-ramowe-/drewno lite+otw.Ge-Ze+jw./							
Razem robocizna:	r-g	1,9	33,231				~17,49 m2
Okna drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone+Ge-Ze-do 2 m2	m2	1	17,49				
Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,6996				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	104,94				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,8745				
25 KNNR 2/1101/3 (2) Okna drewniane fabrycznie wykończone, okno, ponad 2.0·m2, 1-ramowe-/drewno lite+otw.Ge-Ze+jw./							
Razem robocizna:	r-g	1,6	143,616				~89,76 m2
Okna drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone+Ge-Ze-ponad 2 m2	m2	1	89,76				
Pianka poliuretanowa	kg	0,03	2,6928				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	538,56				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,04	3,5904				
26 KNNR 2/1101/3 (2) Okna drewniane fabrycznie wykończone, okno, ponad 2.0·m2, 1-ramowe-/drewno lite+jw./							
Razem robocizna:	r-g	1,6	24,032				~15,02 m2
Okna drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone	m2	1	15,02				
Pianka poliuretanowa	kg	0,03	0,4506				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	90,12				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,04	0,6008				
27 ZNPP 1/2318/3 (6) Scalanie elementów w gotowe wyroby, ustawienie wg znaku lub otworu, do 100·kg							
Razem robocizna:	r-g	0,0639	0,5112				~8,00 szt
Śruby stalowe ocynkowane M6 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,0875	0,7				
28 KNNR 7/503/7 Drzwi aluminiowe, witryny-/panel ciepły,szyba zespol.-bezp.-atest,pochwyty+2-a zamki+samozamkacz+/jw./							
Razem robocizna:	r-g	3,07	47,5236				~15,48 m2
Drzwi Al zewnętrzne wypełn.pan.c+samoz.+szyba P4+pochwyty	m2	1	15,48				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,15	2,322				
Pianka poliuretanowa	kg	0,1	1,548				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	0,33	5,1084				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,07	1,0836				
Środek transportowy (1)	m-g	0,1	1,548				

Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
29 KNRW 202/1203/2 Drzwi stalowe, pełne, ponad 2·m2-/z naświetlem+ocieplone+/jw./						~2,60	m2
Razem robocizna:	r-g	2,9	7,54				
Drzwi stalowe-ocieplane	m2	1	2,6				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,19	0,494				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,18	0,468				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,026				
Papier ścierny	m2	0,08	0,208				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,078				
30 KNRW 202/1203/2 Drzwi stalowe, pełne, ponad 2·m2-/ocieplone+/jw/						~4,32	m2
Razem robocizna:	r-g	2,9	12,528				
Drzwi stalowe-ocieplane	m2	1	4,32				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,19	0,8208				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,18	0,7776				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,0432				
Papier ścierny	m2	0,08	0,3456				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,1296				
31 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie-/ściany zewn.obwód stolarki/						~106,07	m2
Razem robocizna:	r-g	0,272	28,85104				
32 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją-np. Atlas Uni Grunt, 1-krotne-/jw./						~106,07	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0662	7,02183				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	21,214				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,01061				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
33 KNR 23/2612/7 Ocieplenie ścian budynków-system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża-/jw./						~106,07	m2
Razem robocizna:	r-g	1,382	146,58874				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4,5	477,315				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	174,27301				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	0,74249				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,55156				
34 KNP 2/1507/4 Umocowanie opasek o szerokości do 6·cm-/styki scalonych ościeżnic/						~43,20	m
Razem robocizna:	r-g	0,07	3,024				
Listwy z tworzywa sztucznego	m	1,05	45,36				
35 KNR 401/805/8 Uzupełnienie okładzin lastrykowych jednolitych, podokienniki grubości 4-5·cm z okładziną z masy lastrykowej-/sala gimnastyczna/						~3,24	m2
Razem robocizna:	r-g	5,2	16,848				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0248	0,08035				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,021	0,06804				
Farba sucha naturalna ziemna	kg	0,68	2,2032				
Grys do lastryka marmurowy	t	0,034	0,11016				
Olej lniany techniczny	kg	0,21	0,6804				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,09	0,2916				
Piasek do zapraw	m3	0,017	0,05508				
Złom ścierny	kg	0,1	0,324				
Żwir do betonów zwykłych jednofrakcyjny	m3	0,025	0,081				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
36 ORGB 202/2143/4 Podokienniki-/wewn.lastriko białe/, szerokość do 50·cm						~56,95	m
Razem robocizna:	r-g	2,22	126,429				
Podokienniki prefabrykowane	mb	1	56,95				
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10·mm ze stali nierdzewnej	kg	0,4	22,78				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,012	0,6834				
Kliny z drewna	m3	0,0001	0,0057				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,06	3,417				
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	2,8475				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
37 KNR 202/1611/6 (1) Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 6·m,						~185,00	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3437	63,5845				
Płyty pomostowe długie	m2	0,01	1,85				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,037				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,00051	0,09435				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,00007	0,01295				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0095	1,7575				
Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe do 6m (100·m2 powierzchni rusztowania)	m-g	0,0974	18,019				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
38 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien+/drzwi/ folią polietylenową						~148,59	m2
Razem robocizna:	r-g	0,2127	31,60509				
Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00033	0,04903				
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	0,3833	56,95455				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	1,06985				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0135	2,00597				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
39 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią						~135,27	m2
Razem robocizna:	r-g	0,057	7,71039				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	48,29139				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
40 KNRW 202/824/4 Tynki cementowe ościeży ponad 3·m2 IV kategorii, wykonywane ręcznie, szerokości 20-25·cm						~23,23	m2
Razem robocizna:	r-g	2,03	47,1569				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0023	0,05343				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,025	0,58075				
Wyciąg	m-g	0,0412	0,95708				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
41 KNRW 202/824/6 Tynki cementowe ościeży ponad 3·m2 IV kategorii, wykonywane ręcznie, szerokości 30-40·cm						~77,48	m2
Razem robocizna:	r-g	1,69	130,9412				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0023	0,1782				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,025	1,937				
Wyciąg	m-g	0,0412	3,19218				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
42 KNR 23/2612/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym						~286,62	mb
Razem robocizna:	r-g	0,22	63,0564				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	257,958				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	337,06512				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0007	0,20063				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,14331				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
43 KNR 202/807/1 Tynki cementowe kategorii IV wykonywane ręcznie, na ścianach						~9,09	m2
Razem robocizna:	r-g	0,787	7,15383				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0021	0,01909				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,024	0,21816				
Wyciąg	m-g	0,0389	0,3536				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
44 KNR 202/1210/3 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni ponad 2·m2-/przeróbka+montaż na ścianie w osi docelowego docieplenia ścian/						~2,88	m2
Razem robocizna:	r-g	2,9306	8,44013				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,06	0,1728				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,067	0,19296				
Elementy stalowe	kg	5,5	15,84				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,55556	16				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,005	0,0144				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0131	0,03773				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
45 KNR 202/1210/3 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni ponad 2·m2-/wykonanie+montaż jw./							~7,08	m2
Razem robocizna:	r-g	2,9306	20,74865					
Farba Corrostop	dm3	0,08	0,5664					
Kraty stalowe nieotwierane	kg	20,13	142,5204					
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	3,38983	24					
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,005	0,0354					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0131	0,09275					
46 ORGB 202/837/4 Licowanie ścian o powierzchni do 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x25·cm-/uzupełnienie/							~2,00	m2
Razem robocizna:	r-g	2,3951	4,7902					
Płytki fajansowe szklione gładkie białe 25x20cm	m2	1,1	2,2					
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	14,4348					
Zaprawa cementowa M12 na białym cemencie	m3	0,00006	0,00012					
Wyciąg	m-g	0,0168	0,0336					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0257	0,0514					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
47 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							~29,10	m3
Razem robocizna:	r-g	1,32	36,68346					
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,474	13,7934					
48 KNR 404/1101/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							~29,10	m3
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,037	1,0767					

Tabela elementów scalonych

Element	R	M	S	Kp	Zysk	Inne	Razem
1 Element-1-Roboty przygotowawcze							
2 Element-2-Stolarka-okna+drzwi-zewnętrzne							