

Budynek A i B przy ul. Kossaka 31 w Sławnie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
BUDYNEK A				
1. Demontaż istniejącej stolarki okiennej , dostawa i montaż mowej stolarki okiennej i drzwiowej parametry techniczne okien w pozyciach nrnr 2, 3				
1	KNR-W 4-01 0353/11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 22 okien - 22*(1,75) 1 okien - 2*(1,25) 95 okien - 95*(1,75) 1 okien - 1*(1,05)	m m m m	38,5 2,5 166,25 1,05
			razem	m 208,3
2	KNNR-W 3 0702/01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych. Parametry techniczne stolarka nowa z PCV okna uchylno-rozwiernie, okucia i rama w kolorze białym. Parametry techniczne:7-komorowe profile ramy i skrzydła wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego, w klasie A o głębokości zabudowy min 82 mm. Maksymalna grubość szklenia 48 mm w układzie-3 szybowym: pakiet szybowy 4/18/4/18/4 o współczynniku przenikania ciepła Ug = 0,5 W/(m2K) , bezpiecznych, antywłamaniowych- szyby co najmniej P4A wg normy PN-EN 356.Okucia z dwoma zaczepami antywyważeniowymi w powłoce Silber-Look oraz liniowe zagłębienia na zasuwnicach i opcjonalnie dostępne zawiasy ukryte we wrębie okuciowym; rozwiązania w klasie antywłamaniowej RC 2 oraz RC 2N, okno wyposażone w blokadę błędnego położenia klamki i podnośnik skrzydła*, mikrowentylacja w rozwórce. Okno powinny być wyposażone w system potrójnego uszczelnienia: zewnętrzne, wewnętrzne z EPDM i centralne ze spienionego EPDM. Izolacyjność termiczna:Maksymalna wartość współczynnika przenikania ciepła U [W/(m2K)]:-U = 0,90 W/(m2K)* dla całego okna -wymagania WT21 z pakietem szybowym wypełnionych argonem, 20 okien - szyby co najmniej P4A zgodnie z PN-EN356 20*(2,10*1,75) 2 okien - szyby co najmniej P4A zgodnie z PN-EN356 2*(2,10*1,75)	m2 m2 razem	73,5 7,35 80,85
3	KNNR-W 3 0702/01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych Parametry techniczne stolarka nowa z PCV okna uchylno-rozwiernie, okucia i rama w kolorze białym. Parametry techniczne:7-komorowe profile ramy i skrzydła wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego, w klasie A o głębokości zabudowy min 82 mm. Maksymalna grubość szklenia 48 mm w układzie-3 szybowym: pakiet szybowy 4/18/4/18/4 o współczynniku przenikania ciepła Ug = 0,5 W/(m2K) zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, okno wyposażone w blokadę błędnego położenia klamki i podnośnik skrzydła*, mikrowentylacja w rozwórce. Okno powinny być wyposażone w system potrójnego uszczelnienia: zewnętrzne, wewnętrzne z EPDM i centralne ze spienionego EPDM. Izolacyjność akustyczna Rw=40-45 dB. Izolacyjność termiczna:Maksymalna wartość współczynnika przenikania ciepła U [W/(m2K)]:-U = 0,90 W/(m2K)* dla całego okna -wymagania WT21 z pakietem szybowym wypełnionych argonem 1 okien - 1*(0,60*1,75)	m2 razem	1,05 1,05
4	KNNR-W 3 0702/01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych Parametry techniczne stolarka nowa z PCV okna uchylno-rozwiernie, okucia i rama w kolorze białym. Parametry techniczne:7-komorowe profile ramy i skrzydła wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego, w klasie A o głębokości zabudowy min 82 mm. Maksymalna grubość szklenia 48 mm w układzie-3 szybowym: pakiet szybowy 4/18/4/18/4 o współczynniku przenikania ciepła Ug = 0,5 W/(m2K) okno wyposażone w blokadę błędnego położenia klamki i podnośnik skrzydła*, mikrowentylacja w rozwórce. Okno powinny być wyposażone w system potrójnego uszczelnienia: zewnętrzne, wewnętrzne z EPDM i centralne ze spienionego EPDM. Izolacyjność termiczna:Maksymalna wartość współczynnika przenikania ciepła U [W/(m2K)]:-U = 0,90 W/(m2K)* dla całego okna -wymagania WT21 z pakietem szybowym wypełnionych argonem 95 okien - 95*(2,10*1,75) 1 okien - 1*(2,10*1,25)	m2 m2 razem	349,125 2,625 351,75
2. Utylizacja zdemontowanej stolarki okiennej				
5	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja zdemontowanej stolarki okiennej	m3	35,958
5.1	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 20 okien 20*(2,20*1,75)*0,08 2 okien - 2*(2,20*1,25)*0,08 95 okien - 95*(2,20*1,75)*0,08 1 okien - 1*(0,70*1,75)*0,08	m3 m3 m3 m3 razem	6,16 0,44 29,26 0,098 35,958
5.2	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	35,958
5.3	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja zdemontowanej stolarki okiennej	m3	35,958
BUDYNEK B				
1. Demontaż istniejącej stolarki okiennej , dostawa i montaż mowej stolarki okiennej i drzwiowej parametry techniczne okien w pozyciach nrnr 2, 3				
6	KNR-W 4-01 0353/11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych		

Przedmiar

Budynek A i B przy ul. Kossaka 31 w Sławnie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6 okien - wymiar 160x210 6*2,10 6 okien - wymiar 160x100 6*1,00	m m	12,6 6
		razem	m	18,6
7	KNNR-W 3 0702/01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych nowa z PCV okna uchylno-rozwierne, okucia i rama w kolorze białym. Parametry techniczne: 7-komorowe profile ramy i skrzydła wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego, w klasie A o głębokości zabudowy min 82 mm. Maksymalna grubość szklenia 48 mm w układzie-3 szybowym: pakiet szybowy 4/18/4/18/4 o współczynniku przenikania ciepła $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ okno wyposażone w blokadę błędnego położenia klamki i podnośnik skrzydła*, mikrowentylacja w rozwórce. Okno powinny być wyposażone w system potrójnego uszczelnienia: zewnętrzne, wewnętrzne z EPDM i centralne ze spienionego EPDM. Izolacyjność termiczna: Maksymalna wartość współczynnika przenikania ciepła $U \text{ [W}/(\text{m}^2\text{K})]$: $-U = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ dla całego okna -wymagania WT21 z pakietem szybowym wypełnionych argonem 6 okien - 6*1,6*2,10	m2	20,16
		razem	m2	20,16
8	KNNR-W 3 0702/01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych nowa z PCV okna uchylno-rozwierne, okucia i rama w kolorze białym. Parametry techniczne: 7-komorowe profile ramy i skrzydła wykonane wyłącznie z materiału pierwotnego, w klasie A o głębokości zabudowy min 82 mm. Maksymalna grubość szklenia 48 mm w układzie-3 szybowym: pakiet szybowy 4/18/4/18/4 o współczynniku przenikania ciepła $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, okno wyposażone w blokadę błędnego położenia klamki i podnośnik skrzydła*, mikrowentylacja w rozwórce. Okno powinny być wyposażone w system potrójnego uszczelnienia: zewnętrzne, wewnętrzne z EPDM i centralne ze spienionego EPDM. Izolacyjność termiczna: Maksymalna wartość współczynnika przenikania ciepła $U \text{ [W}/(\text{m}^2\text{K})]$: $-U = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ dla całego okna -wymagania WT21 z pakietem szybowym wypełnionych argonem 6 okien - 6*1,6*1,0	m2	9,6
		razem	m2	9,6
2. Utylizacja zdemontowanej stolarki okiennej				
9	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja zdemontowanej stolarki okiennej	m3	2,381
9.1	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 6 okien 6*(1,60*2,10)*0,08 6 okien 6*(1,60*1,00)*0,08	m3 m3	1,613 0,768
		razem	m3	2,381
9.2	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	2,381
9.3	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja zdemontowanej stolarki okiennej	m3	2,381