

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Elewacja frontowa						
1 KNNR 3/306/1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - okna drewniane					
typ 1	1,15*1,25*4	=	5,75			
typ 2	1,12*0,95*1	=	1,064	~6,81		m2
2 KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych					
	1,2*4+1,05	=	5,85	~5,85		m
3 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: podokienników zewn. z blachy nie nadającej się do użytku					
podokienniki zewn.	0,25*(1,2*4+1,05)	=	1,4625	~1,46		m2
4 KNNR 7/701/3	Okna z tworzyw sztucznych, okna do 1,5·m2 - rozwieralno-uchylne z okuciami obwiedniowymi, kolor wewn.i zewn.biały, K=1.1, typ 1 i 2 wg schematu					
typ 1	1,15*1,25*4	=	5,75			
typ 2	0,95*1,12	=	1,064	~6,81		m2
5 ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm					
	0,25*(1,2*4+1,05)	=	1,4625	~1,46		m2
6 KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników pcv szer.20 cm					
	4+1	=	5,0	~5,00		szt
7 KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm					
ościeża	(1,15+1,25*2)*4+0,95+1,12*2	=	17,79	~17,79		m
8 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne					
	17,79*0,4	=	7,116	~7,12		m2
9 KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km					
	6,81*0,1	=	0,681	~0,68		m3
10 KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km, K=9			0,68	9,00	m3
11	Oплата za przyjęcie i składowanie okien drewnianych			0,68		m3
2 Elewacja tylna						
12 KNNR 3/306/1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - okna drewniane					
typ 3	1,18*1,25*3	=	4,425			
typ 4	0,47*0,8*1	=	0,376	~4,80		m2
13 KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych					
	1,2*3+0,85	=	4,45	~4,45		m
14 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: podokienników zewn. z blachy nie nadającej się do użytku					
podokienniki zewn.	0,25*(1,2*3+0,85)	=	1,1125	~1,11		m2
15 KNNR 7/701/1	Okna tworzyw sztucznych, okna do 0,6·m2 - rozwieralno-uchylne z okuciami obwiedniowymi, kolor wewn.i zewn.biały, K=1.1, typ 4 wg schematu					
typ 4	0,8*0,47	=	0,376	~0,38		m2
16 KNNR 7/701/3	Okna z tworzyw sztucznych, okna do 1,5·m2 - rozwieralno-uchylne z okuciami obwiedniowymi, kolor wewn.i zewn.biały, K=1.1, typ 3 wg schematu					
typ 3	1,18*1,25*3	=	4,425	~4,43		m2
17 ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm					

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
	$0,25 \cdot (1,2 \cdot 3 + 0,85)$	= 1,125	~1,11		m2
18 KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników pcv szer.20 cm				
	$3+1$	= 4,0	~4,00		szt
19 KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40 cm				
ościeża	$(1,18+1,25 \cdot 2) \cdot 3 + 0,8$				
	$0,47 \cdot 2$	= 12,78	~12,78		m
20 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne				
	$12,78 \cdot 0,4$	= 5,112	~5,11		m2
21 KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km				
	$4,8 \cdot 0,1$	= 0,48	~0,48		m3
22 KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km, K=9		0,48	9,00	m3
23	Opłata za przyjęcie i składowanie okien drewnianych		0,48		m3

Przedmiar robót

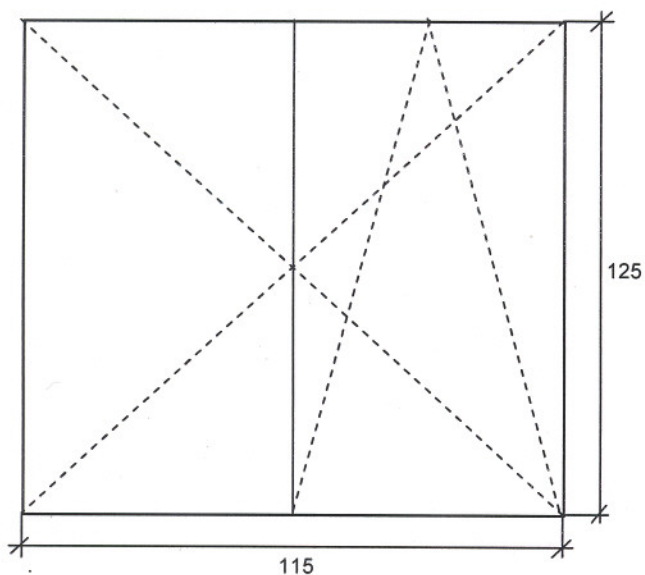
Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Elewacja frontowa					
1 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - okna drewniane	m2		~6,81		
2 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	m		~5,85		
3 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: podokienników zewn. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		~1,46		
4 KNNR 7/701/3 Okna z tworzyw sztucznych, okna do 1,5·m2 - rozwieralno-uchylne z okuciami obwiedniowymi, kolor wewn.i zewn.biały, K=1.1, typ 1 i 2 wg schematu	m2		~6,81		
5 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	m2		~1,46		
6 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników pcv szer.20 cm	szt		~5,00		
7 KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm	m		~17,79		
8 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2		~7,12		
9 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3		~0,68		
10 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km, K=9	m3	9,00	0,68		
11 Opłata za przyjęcie i składowanie okien drewnianych	m3		0,68		
2 Elewacja tylna					
12 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - okna drewniane	m2		~4,80		
13 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	m		~4,45		
14 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: podokienników zewn. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		~1,11		
15 KNNR 7/701/1					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Okna tworzyw sztucznych, okna do 0,6·m2 - rozwieralno-uchylne z okuciami obwiedniowymi, kolor wewn.i zewn.biały, K=1.1, typ 4 wg schematu	m2		~0,38		
16 KNNR 7/701/3 Okna z tworzyw sztucznych, okna do 1,5·m2 - rozwieralno-uchylne z okuciami obwiedniowymi, kolor wewn.i zewn.biały, K=1.1, typ 3 wg schematu	m2		~4,43		
17 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	m2		~1,11		
18 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników pcv szer.20 cm	szt		~4,00		
19 KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm	m		~12,78		
20 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2		~5,11		
21 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3		~0,48		
22 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km, K=9	m3	9,00	0,48		
23 Opłata za przyjęcie i składowanie okien drewnianych	m3		0,48		

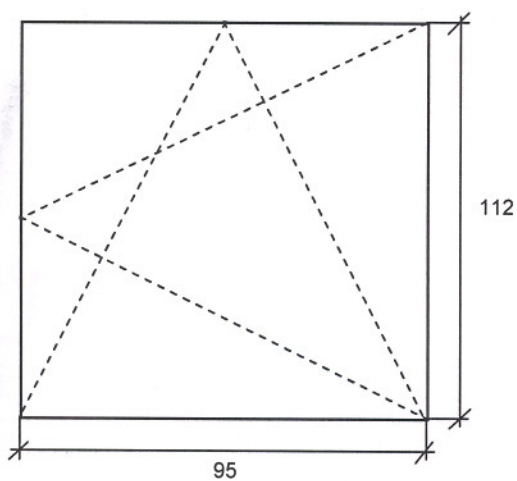
Wymiana stolarki okiennej - Ludowy Klub Sportowy w Hecznarowicach

Elewacja frontowa

Typ 01 - 4 szt.



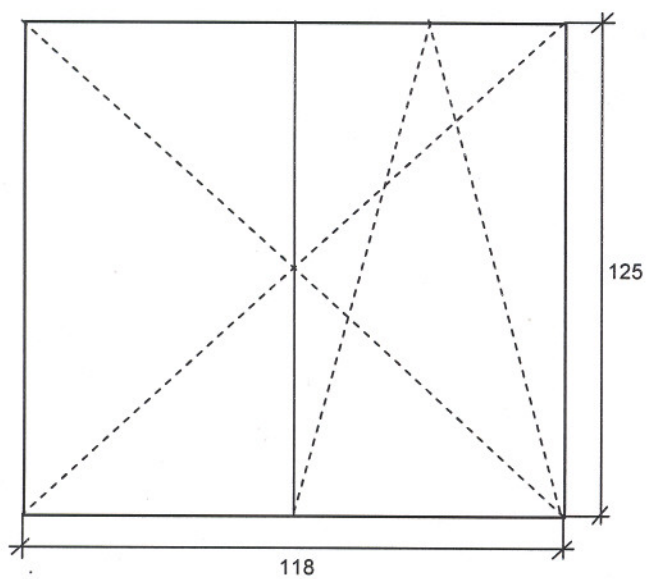
Typ 02 - 1 szt.



Parapety zewnętrzne blaszane szer. do 20 cm.
Parapety wewnętrzne PCV szer. 20 cm.

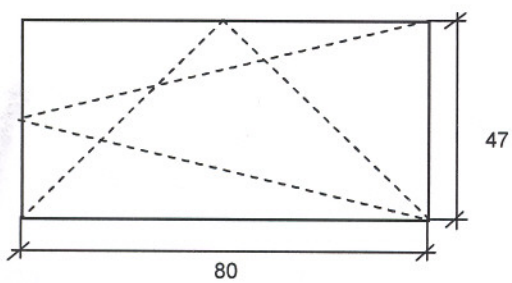
Elewacja tylna

Typ 03 - 3 szt.



Parapety zewnętrzne blaszane szer. do 25 cm.

Typ 04 - 1 szt.



Parapety wewnętrzne PCV szer. 20 cm.