

		Kosztorysowanie FORTE 16.00 Prawa autorskie INWESTPROJEKT- SŁUPSK
<b>MUZEUM4 - BUDYNEK MAGAZYNOWO - SKŁADOWY</b>		
Identyfikator kosztorysu: MUZEUM 4 - BUDYNEK MAGAZYNOWO - SKŁADOWY		

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn.2019-03-15 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>5</b>	<b>ŚCIANY PODDASZA + KOMINY</b>		
1	KNNR 2 303-3 Ściany warstwowe murowane z cegieł pełnych gr 25 cm, styropianu gr 12 cm , cegły, gr.12 cm 2*(24,0+8,65)*1,60 + 2*0,50*8,65*4,60 - 8*0,60*0,90	m2	139,95
3	KNR 2-02 119-3 Gzymsy z cegieł budowlanych pełnych o wym.wysokości i wys. 12x32 cm 2*(24,69+9,09)	m	67,56
4	KNR 2-02 211-1 Słupy 2-stronnie deskowane w ścianach gr.do 0.3 m 22 * 0,25 * 0,25 * 0,50	m3	0,69
5	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli ( trzpieni) - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0,13
6	KNR 2-02 126-2 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1cegły z bloczków na drzwi	otwór	4,00
7	KNR 2-02 126-1 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	otwór	8,00
8	KNR 2-02 126-5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 4*2*1,30 + 8*2*1,0	m	26,40
9	KNR 2-02 302-9 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer. 25 cm - murlata 25*25 (2*(24,0+8,40)+6*1,50)*0,25*0,25	m3 betonu	4,61
10	KNR 2-02 1219-8 Osadzenie w murłacie kotew do mocowania krokwi : kotwa fi 12 + podkładka 50*50*6 + nakrętka - analogia	szt	56,00
11	KNR 2-02 122-7 Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe SCHIEDEL podwójne 3*6,40 + 8*6,80	m	73,60
12	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0,48
13	KNR 2-02 504-5 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę - pokrycie kominów	m2	3,24
14	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 129-2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetonowych lub stalowych ścian i słupów ceglami, gr.1/2 cegły 3*2,6*(2*0,46+2*0,24)+4*3,10*(2*0,46+2*0,48)	m2	34,23
15	KNR 2-02 219-5 Nakrywy ścian ogniowych o średniej gr.7 cm zbrojone stalą fi 6 mm - analogia 2*2*6,50*(0,47+2*0,05)	m2	14,82
16	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie kratki wentylacyjnych na kominach zewnętrznych - analogia Kratki stalowe nierdzewne, policzyć tylko wartość kratki.	szt	28,00
<b>6</b>	<b>DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE.</b>		
17	KNR 2-02 408-2 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej jętki 15*15 o przekroju poprzecznym drewna > 180 cm2 28*4,50*0,15*0,15	m3	2,84

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2019-03-15 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
18	KNR 2-02 408-5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej krokwie zwykle o dl.ponad 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna 15*15 cm 2*28*7,45*0,15*0,15	m3	9,39
19	KNNR 2 604-2 Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej - na krokwie, folia o paroprzepuszczalności > 3000g/m2/dobę 2*23,75*7,35	m2	349,13
20	KNR 4-01 411-7 Kontrłaty na krokwie 25*50 mm - analogia 2*7,35*28	m	411,60
21	KNR 2-02 410-4 Ołacenie latami 40x60 mm o rozstawie lat ponad 24 cm	m2	349,13
22	KNR 4-01 414-11 Deski czołowe i wiatrowe - analogia deska okapowa 2 * 23,75	m	47,50
23	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 541-1 Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm, podokienniki zewnętrzne 8* 0,75 * 0,23 + 10*0,95*0,23	m2	3,57
24	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 541-2 Obróbki blacharskie z blachy tytanowo - cynkowej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 - kominy, kołnierze ścian, pas nadrynnowy, deska okapowa pozioma, 'deska okapowa ' 2*23,75*0,32 'pas nadrynnowy ' 2*23,75*0,32 'mury szczytowe ' 4*6,50*0,66 'kołnierze ścian ' 4*6,50*0,33 'kominy ' 4*2*(1,40+1,0)*0,42 + 3*2*(1,10+1,0)*0,42	m2	69,50
25	KNR 2-02 504-5 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę	m2	349,13
26	KNR 2-02 508-4 Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe o średnicy 15 cm - analogia 2 * 23,75	m	47,50
27	KNR 2-02 510-3 Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej okrągłe o średnicy 12 cm - analogia 4 * 4,60	m	18,40
28	KNNR 2 1105-1 Okna poddaszy połaciowe VELUX kompletnie wykończone szt = 22, 80*140 22 * 0,80 * 1,40	m2	24,64
29	KNNR 2 1105-2 Wylaz dachowy fabrycznie wykończony 0,90 * 0,90	m2	0,81
32	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1017-2 Kłapa dymowa 100(150 o powierzchni do 1.5 m2 + analogia	kpl	1,00
----- Koniec wydruku -----			