

WYMIANA OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU NFZ W ZIELONEJ GÓRZE

Identyfikator kosztorysu: NFZ-WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	NFZ		
1.1	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 354-10 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych (plastikowe) ponad 2 m2 2,05*2,63*1	m2	5,39
2	KNR 4-01 354-10 Demontaż skrzydeł drzwiowych plastikowych	m2	5,39
3	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych piwnicznych o powierzchni do 2 m2 140+62+15+6+5+2+2 2+1	szt	235,00
4	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 0,82*3,25*26+0,82*3,25*7+1,4*3,25*1+1,44*1,57*9+1,44*1,5*4+ 1,44*1,5*4 1,44*1,62*2+1,8*1,5*1	m2	137,49
5	KNR 4-01 354-8 Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2-fasada 2,8*5,9*1	m2	16,52
6	KNR 4-01 1111-2 Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych 5,39+137,49 0,82*1,57*140+0,82*1,57*62+0,82*1,4*15+0,82*2,2*6+0,82*2,2* 5+0,82*2,34*2+0,82*2,4*2+0,85*1,1*2+1,5*1,1*1 16,52	m2	467,81
7	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych 0,92*140+0,92*62+0,92*26+0,92*7+1,4*1+0,92*15+0,92*6+0,92* 5+1,54*9+0,92*2+0,92*2+1,54*4+1,54*4 1,54*2+1,9*1+0,95*2+1,6*1 2,9*1	m	282,76
8	KNR 4-01 354-12 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m	282,76
9	KNR 4-01 108-9 Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 5,39*0,1 467,81*0,1 467,81*0,05 282,76*0,3*0,05 282,76*0,21*0,05	m3	77,92
10	KNR 4-01 108-10 Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km (S=8) [S=8]	m3	77,92

str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
11	1-1 Koszt wysypiska- plastik 5,39*0,1 467,81*0,1	m3	47,32
12	1-2 Koszt wysypiska-szkło 467,81*0,05	m3	23,39
13	1-4 Koszt wysypiska-gruz 282,76*0,3*0,05 282,76*0,21*0,05	m3	7,21

1.2 Montaż stolarki

14	<p>KNNR 7 503-5</p> <p>Okna aluminiowe o powierzchni do 2 m²; o płaskich profilach aluminiowych w kolorze antracyt – RAL 7016 o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż U=0,9 W/m²K, okna wyposażać w nawiewniki higrosterowane:</p> <p>'O1' 0,82*1,57*140 szt</p> <p>'O1N' 0,82*1,57*62 szt dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych</p>	m2	260,06
	<p>'O1' 0,82*1,57*140 szt 180,24</p> <p>'O1N' 0,82*1,57*62 szt dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych 79,82</p> <p>260,06</p>		
15	<p>KNNR 7 503-6</p> <p>Okna aluminiowe otwierane o powierzchni pow.2 m²: Okna na IV piętrze w pokojach od 408-413 w górnej części okna nieotwierane, w dolnej rozwieralno-uchylne bez mikrowentylacji z regulacją uchyłu:</p> <p>'O2' 0,82*3,25*26szt</p> <p>'O2N' 0,82*3,25*7 szt dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych</p> <p>'O3' 1,4*3,25*1 szt</p>	m2	92,50
	<p>'O2' 0,82*3,25*26szt 69,29</p> <p>'O2N' 0,82*3,25*7 szt dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych 18,66</p> <p>'O3' 1,4*3,25*1 szt 4,55</p> <p>92,50</p>		
16	<p>KNNR 7 503-4</p> <p>Okna aluminiowe otwierane o powierzchni do 1 m²: okna wyposażać w nawiewniki higrosterowane:'O4' 0,82*1,4*15 szt</p>	m2	17,22
	<p>'O4' 0,82*1,4*15 szt 17,22</p>		
17	<p>KNNR 7 503-5</p> <p>Okna aluminiowe o powierzchni do 2 m²; o płaskich profilach aluminiowych w kolorze antracyt – RAL 7016 o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż U=0,9 W/m²K, okna wyposażać w nawiewniki higrosterowane:</p> <p>'O5' 0,82*2,2*6 szt</p> <p>'O5N' 0,82*2,2*5 szt dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych</p> <p>'O7N' 0,82*2,34*2 szt dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych</p> <p>'O8N' 0,82*2,4*2 szt dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych</p>	m2	27,62
	<p>'O5' 0,82*2,2*6 szt 10,82</p> <p>'O5N' 0,82*2,2*5 szt dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych 9,02</p> <p>'O7N' 0,82*2,34*2 szt dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych 3,84</p> <p>'O8N' 0,82*2,4*2 szt dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych 3,94</p>		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
18	KNNR 7 503-6 Okna aluminiowe otwierane o powierzchni pow.2 m2: z ciepłych profili aluminiowych w kolorze antracyt – RAL 7016 o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, okna wyposażać w nawiewniki higrosterowane: 'O6' 1,44*1,57*9szt 'O9' 1,44*1,50*4 szt 'O9N' 1,44*1,50*4 szt dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych 'O10' 1,44*1,62*2 szt 'O6' 1,44*1,57*9szt 20,35 'O9' 1,44*1,50*4 szt 8,64 'O9N' 1,44*1,50*4 szt dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych 8,64 'O10' 1,44*1,62*2 szt 4,67	m2	42,30
19	KNNR 7 503-4 Okna aluminiowe przyziemia otwierane o powierzchni do 1 m2: z ciepłych profili aluminiowych w kolorze antracyt – RAL 7016 o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, okna wyposażać w nawiewniki higrosterowane: 'O12' 0,85*1,1*2 szt 'O12' 0,85*1,1*2 szt 1,87	m2	1,87
20	KNNR 7 503-5 Okna aluminiowe przyziemia otwierane o powierzchni do 2 m2; z ciepłych profili aluminiowych w kolorze antracyt – RAL 7016 o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, okna wyposażać w nawiewniki higrosterowane: 'O13' 1,5*1,1*1 szt 'O13' 1,5*1,1*1 szt 1,65	m2	1,65
21	KNNR 7 503-6 Okna aluminiowe otwierane o powierzchni pow.2 m2: Okno O11 na klatce schodowej o odporności o zwiększonej odporności ogniowej EI30, z ciepłych profili aluminiowych w kolorze antracytowym – RAL 7016, o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. W istniejącej witrynie dwie górne sekcje otwierane są za pomocą siłowników i sterowane z systemu SAP: 'O11' 1,8*1,5*1 szt 'O9' 1,44*1,50*4 szt 'O9N' 1,44*1,50*4 szt dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych 'O10' 1,44*1,62*2 szt 'O11' 1,8*1,5*1 szt 2,70	m2	2,70
22	KNNR 7 505-5 Witryna (O14) o zwiększonej odporności ogniowej EI60, z ciepłych profili aluminiowych w kolorze antracytowym – RAL 7016, o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Należy wykonać analogicznie do stanu istniejącego. W istniejącej witrynie dwie górne sekcje otwierane są za pomocą siłowników i sterowane z systemu SAP. 'O14' 2,8*5,9*1 szt 'O14' 2,8*5,9*1 szt 16,52	m2	16,52

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
23	<p>KNNR 7 505-2 Drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych lakierowanych w kolorze RAL7016, o zwiększonej odporności ogniowej EI60, dwuskrzydłowe z naswietłem, szklone szkłem bezpiecznym. Zamek listwowy trzypunktowy elektromotoryczny dostosowany do systemu istniejącego. Należy uwzględnić zabudowane regulatory kolejności zamykania drzwi. Drzwi należy podłączyć do instalacji kontroli dostępu, okablowanie w profilach na drzwiach. Należy podłączyć do istniejącego systemu SAP. D1 2,84x2,63x1 szt</p> <p>'D1' 2,84*2,63*1 szt</p>	m2	7,47
24	<p>KNR 2-02 1208-3 Systemem zintegrowanych balustrad szklanych, do wysokości 110cm od podłogi. 0,82*140+0,82*62+0,82*26+0,82*7+1,4*1+0,82*6+0,82*5+1,44*9+0,82*2+0,82*2+1,44*4+1,44*4+1,44*2</p>	m	233,76
25	<p>1-5 Nawietrzaki higrosterowane 140+62+26+7+1+15+6+5+9+2+2+4+4+2+2+1</p>	szt	288,00
26	<p>1-6 Okna O2,O3,O10. Żaluzje poziome drewniane 50mm, drabinka taśmowa. Napęd elektryczny radiowy SOMFY z wbudowaną centralą. Sterowanie – pilot wielokanałowy. Do każdej żaluzji 50mm należy utworzenie punktu zasilania o napięciu 230 V wraz z puszką instalacyjną. Przekrój przewodu zasilającego 3 x 1,5mm. Montaż do sufitu za pomocą uchwytów metalowych</p>	szt	36,00
27	<p>1-7 We wszystkich pomieszczeniach biurowych projektuje się żaluzje aluminiowe 25mm, prowadzenie boczne na linkach stalowych. System regulacji położenia listew pokrętło, podnoszenie/opuszczanie za pomocą sznurka z blokadą. Montaż żaluzji do skrzydła okna pomiędzy listwami przyszybowymi. Rynna górna zamocowana za pomocą uchwyty stalowego, linka prowadząca z uchwytem PCV. Zalecana głębokość listwy przyszybowej 22mm</p>	szt	252,00
28	<p>1-8 Sala konferencyjna (408). Żaluzje poziome aluminiowe 50mm, drabinka sznurkowa. Napęd elektryczny radiowy np. SOMFY z wbudowaną centralą, Sterowanie – pilot wielokanałowy. Do każdej żaluzji 50mm potrzebne będzie utworzenie punktu zasilania o napięciu 230 V wraz z puszką instalacyjną. Przekrój przewodu zasilającego 3 x 1,5mm. Montaż do sufitu lub ściany za pomocą uchwytów metalowych.</p>	kpl	1,00
29	<p>1-9 Przebudowa sufitu w pomieszczeniach 408-413 oraz zastosowanie konstrukcji wsporczej w celu montażu kasety z żaluzją</p>	kpl	1,00
30	<p>KNNR 2 302-7 Parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej lakierowanej w kolorze RAL grubości 0,75mm łączone na rąbki leżące, wykonane jako ciągłe lub</p>	m	282,76
31	<p>KNNR 2 302-7 Parapety wewnętrzne z PVC grubości 3cm o odpowiednio do przyjętego systemu zakończonych krawędziach</p>	m	282,76

str. 5

----- Koniec wydruku -----