

Przedmiar

Zamawiający: **MIASTO I GMINA MIEROSZÓW
PLAC NIEPODLEGŁOŚCI 1**

Obiekt: **PRZEDSZKOLE MIEJSKIE
UL. WOLNOŚCI 27**

Budowa: **PRZEBUDOWA PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO**

Institucja
opracowująca
kosztorys: **SKP Stanisław Kuźniar - Projektowanie
ul. Kopalniana 17**

Autor:
mgr inż. S. Kuźniar

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Przedmiar

Zabezpieczenia p.poż i związane z tym roboty

Element	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 506/1610/3	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu szczelnym i iskrobezpiecznym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle ROP FMC-210-DM--G-R R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,000		szt.
KNR 506/1606/2	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujelek kółkami rozporowymi na cegle Gniazdo czujki MS400 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	53,000		szt.
KNR 506/1612/5	Instalowanie czujek temperatury nadmiernych różnic w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem Czujka optyczna FAP-O-420 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	49,000		szt.
KNR 506/1612/5	Instalowanie czujek temperatury nadmiernych różnic w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem Czujka termiczna FAP-T-420 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,000		szt.
KNR 506/1602/9	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - AKUMULATOR R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		szt.
KNR 506/1601/6	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru -MPC3000 A Kontroler główny centrali BOSCH FPA 1200 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt.
KNR 506/1612/7	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem Moduł FLM420-I2R8 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt.
KNR 506/1605/6	Instalowanie puszek p/t. do ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków na cegle Sygnalizator SA-K7 puszka PIP 1A R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8,000		szt.
KNR AT-14 0101-09	Układanie pionowego okablowania kabel PH90	200,000		m
KNR AT-14 0101-09	Układanie pionowego okablowania kabel YnTkSy 1x2x0,8 ekw	900,000		m
KNRW 508/114/4	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany	250,000		m
KNR 506/1604/5	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant E (alarm jednostopniowy z dwukrotnym kasowaniem czujki) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		wariant
KNR 506/1614/1	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		szt.
	Dokumentacja powykonawcza	1,000		kpl
KNR 506/1613/2	Instalowanie przycisków oddymiania kolorze pomarańczowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,000		szt.
KNR 506/1613/2	Instalowanie przycisków przewietrzania R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		szt.
KNR 506/1601/6	Zainstalowanie centralek oddymiania R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt.
ORGB 202/1027/1	(z.VI) Okna oddymiające	1,000		kpl.
KNRW 508/505/7	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-,pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji wykonanej przewodem kabelkowym z gwintem E27-przykręcanych przelotowych - ewakuacyjne	4,000		kpl.
KNR 1901/1019/3	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m2 0,90*2,0<pom. gosp.> = 1.800000 = 1,8 1,0*2,0<szatnia> = 2.000000 = 2,0 0,90*2,0<magazyn> = 1.800000 = 1,8 1,0*2,0<kl. schodowa> = 2.000000 = 2,0 1,0*2,0<kl. schodowa> = 2.000000 = 2,0 1,0*2,0<kl. schodowa> = 2.000000 = 2,0 1,0*2,0<kl. schodowa> = 0,90*2,0 = 1,8 (import)Razem =13,400000 = 13,4	~13,400		m2
KNRW 401/320/2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	7		szt.
KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone p.poż EI 30 #p21 13,400000 = 13,4 (import)Razem =17.000000 = 17,0	~13,400		m2
KNR 1901/1025/20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami	9,000		szt.
KNRW 401/610/3	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrzybiana ponad 2 m2	429,660		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 1901/648/3 Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi 7.70*27.90*2 = 429,66 (import)Razem =429.660000 = 429,66	~429,660		m2
KNR 1901/648/4 Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi 62*0,14*2*7,70 = 133,672 0,16*2*27,90*2 = 17,856 (import)Razem =151.528000 = 151,528	~151,528		m2
KNR 21/4007/2 Ślepa podłoga z płyt FERMACELL - analogia	433,690		m2
KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	100		m2

Renowacja klatki schodowej

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
Element			
Renowacja stopni schodowych wewnętrznych w klatce schodowej według wytycznych projektu. 0.15*2.60*21*3 = 24,57 0.30*2,60*21*3 = 49,14 0.15*2,00*3 = 0,9 0.32*2,00*3 = 1,92 0.15*1,60*2 = 0,48 0.32*1,60*2 = 1,024 korekta = -0.000000 (import)Razem =78.034000 = 78,034	~78,034		m2
Renowacja z nadbudową balustrady schodowej w klatce schodowej według wytycznych projektu.	31,350		m2

Osuszenie budynku

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
Element			
kalkulacja własna			
Osuszenie budynku wg AQUAPOL system osuszania murów.	1,000		szt

Wymiana stolarki zabytkowej - parter

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
Element			
KNR 1901/1019/5 Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 5.0 m2 2,140*2,440 = 5,222 3,672*3,20 = 11,75 (import)Razem =16.972000 = 16,972	~16,972		m2
KNRW 401/346/10 Rozebranie ścianek z pustaków szklanych 1.82*2.156 = 3,924 (import)Razem =3.924000 = 3,924	~3,924		m2
KNRW 401/320/3 Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł 1,82*2,156 = 3,924 2,140*2,440 = 5,222 3,672*3,20 = 11,75 (import)Razem =20.896000 = 20,896	~20,896		m2
KNRW 202/1027/4 Drzwi zewnętrzne stylizowane wg projektu 2.140*2.440 = 5,222 (import)Razem =5.222000 = 5,222	~5,222		m2
KNRW 202/1027/4 Drzwi wewnętrzne stylizowane wg projektu 3.672*3.20 = 11,75 (import)Razem =11.750000 = 11,75	~11,750		m2
KNRW 202/1009/8 Okna stylizowane wg projektu 1.82*2.156 = 3,924 (import)Razem =3.924000 = 3,924	~3,924		m2
KNRW 401/323/4 Obsadzenie podokienników kamiennych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	1,000		szt.