

Przedmiar robót

Remont w sali gimnastycznej w szkole przy al. Edwarda Dembowskiego 12 w Krakowie.

Obiekt/Rodzaj robót: Szkoła nr 29

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Remont w sali gimnastycznej w szkole przy al. Edwarda Dembowskiego 12 w Krakowie.			
1 Wygrozdzenie i zabezpieczenie terenu			
1.1 Kalkulacja indywidualna Wygrozdzenie i zabezpieczenie terenu przed dostępem osób postronnych	1,00		kpl
1.2 Kalkulacja indywidualna Demontaż drabinek, urządzeń mogących stanowić kolizję z projektowanymi pracami, wyniesienie wszelkich sprzętów z sali, demontaż głośników	1,00		kpl
1.3 Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja linii rozgraniczających poszczególne strefy na boisku w celu ich wiernego odtworzenia na nowym parkiecie, z uwzględnieniem ewentualnych uwag użytkownika	1,00		kpl
2 Prace rozbiórkowe			
2.1 KNRW 401/353/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2·m2- demontaż drzwi dwuskrzydłowych na sale gimnastyczną	1		szt
2.2 KNRW 401/353/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2·m2- analogia- rozebranie ścianki do magazynu wf 5,12*2,55 = 13,056000 Ogółem: 13	13		m2
2.3 KNRW 401/353/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2	1		szt
2.4 KNRW 401/353/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2·m2- rozebrania osłon na kaloryfery 2*8 = 16,000000 Ogółem: 16,000	16,000		m2
2.5 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	285		m2
2.6 KNR 401/428/1 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe	285		m2
2.7 KNR 401/428/4 Rozebranie podłóg drewnianych, legary	350		m
2.8 KNR 401/609/1 Oczyszczenie podłoża , usunięcie resztek izolacji i gruzu i nieczystości	285		m2
2.9 TZKNBK 1/808/1 Ręczne przenoszenie drewna budowlanego, desek, stempli, bali o ciężarze do 50kg na odległość do 10m w jednym poziomie	50		m3
2.10 TZKNBK 1/808/2 Ręczne przenoszenie drewna budowlanego, desek, stempli, bali o ciężarze do 50kg. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie	50	3	m3
2.11 TZKNBK 1/808/3 Ręczne przenoszenie drewna budowlanego, desek, stempli, bali o ciężarze do 50kg. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	50	3	m3
2.12 TZKNBK 1/808/5 Ręczne przenoszenie drewna budowlanego, desek, stempli, bali o ciężarze do 50kg. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia	50	2	m3
2.13 Kalkulacja indywidualna Podstawienie kontenera, transport i utylizacja gruzu, drewna i śmieci	9		kpl
3 Naprawa i izolacja istniejącego stropu żelbetowego			
3.1 NNRNKB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	285	2	m2
3.2 NNRNKB 202/1132/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·cm - Wykonanie na oczyszczonym i zagruntowanym stropie żelbetowym warstwy wyrównawczej grubości 2-3 mm (samoczynnie wygładzająca się zaprawa do wyrównywania podkładów pod posadzki w zakresie od 1 do 20 mm oraz do wylewania posadzek, np. Ceresit CN 72);	285		m2
3.3 NNRNKB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	285	-3	m2
3.4 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno - Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej powłokowej na stropie (wodoszczelna i elastyczna folia w płynie do wykonywania elastycznych powłok uszczelniających, np. Ceresit CL 51);	285		m2
3.5 KNR 202/604/1 Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa	285		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
4 Wykonanie parkietu drewnianego (systemowej podłogi sportowej powierzchniowo sprężystej z nawierzchnią drewnianą z warstwą wierzchnią z litego parkietu spełniającą wymagania normy PN-EN 14904:2009.			
4.1 KNNR 2/1205/3 Ślepa podłoga o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - Wykonanie sprężystego rusztu z przestrzeniami wentylacyjnymi wzdłuż ścian: podwójny legar z drewna suszonego sosnowego 25x80mm, dwustronnie struganego, zabezpieczony środkiem np. Fobos M4, ułożony krzyżowo (zapewnienie lepszej wentylacji) w rozstawie osiowym 50cm na podkładkach sprężystych z pianki poliuretanowej gr. 5mm, i w miarę potrzeby na klockach drewnianych poziomujących;	285	1,2	m2
4.2 KNNR 2/604/1 Izolacja z folii polietylenowej, pozioma	285		m2
4.3 KNNR 2/1205/5 Posadzka z deszczulek -Wykonanie parkietu dębowego na ślepej podłodze: parkiet dębowy sportowy 500x70x22 mm kolor naturalny, gat. I deszczulki zgodnie z normą PN-EN 13226, przybity do ślepej podłogi w układzie - jodełka, z zachowaniem dylatacji obwodowej przy ścianach - 2 cm	285		m2
4.4 KNNR 2/1205/8 Lakierowanie posadzek i parkietów - trzykrotne lakierowanie parkietu lakierem spełniającym parametry poślizgu normy PN-EN 14904:2009	285		m2
4.5 Kalkulacja indywidualna Wymalowanie linii na parkiecie - wyznaczenie boisk dla poszczególnych dyscyplin sportowych - zgodnie z inwentaryzacją i wymaganiami użytkownika.	1		kpl
5 Wymurowanie ścianki			
5.1 KNR 202/121/3 Ścianki działowe, 5,11*2,55-1,8*2 = 9,430500 Ogółem: 9,431	9,431		m2
5.2 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	2,5		m
5.3 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III 9,45*2 = 18,900000 Ogółem: 18,900	18,900		m2
6 Montaż drzwi			
6.1 KNRW 202/1040/2 Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe- drzwi powinny być drzwiami odpornymi na silne uderzenia piłek, kijami i innymi przyborami. np. Drzwi Thermod z włókna szklanego i sztywną ramą aluminiową. Ponadto drzwi powinny być drzwiami przeciwpożarowymi, co najmniej EI 30. 1,4*2 = 2,800000 1,8*2 = 3,600000 0,8*2 = 1,600000 Ogółem: 8,000	8,000		m2
7 Montaż osłon na kaloryfery			
7.1 Kalkulacja indywidualna Renowacja istniejących osłon na kaloryfery i montaż osłon na grzejniki firmy np. sport transfer	8		kpl
8 Przygotowanie ścian i sufitów pod malowanie			
8.1 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie okien i drzwi folią okna 2,13*5*14 = 149,100000 drzwi 1,6*2+0,9*2+2*2 = 9,000000 Ogółem: 158	158		m2
8.2 KNRW 202/1610/6 Rusztowania ramowe warszawskie, wielokolumnowe, wysokość do 6-m	25		m2
8.3 KNR 401/426/2 Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na styk- Analogia- rozebranie płyt OSB ze ściany	50		m2
8.4 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrabanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2 sufity 285 = 285,000000 ściany sala gimnastyczna 12*2*6,3+22,1*6,3*2+0,4*6,3*16*2-1,5*2-0,8*2-1,8*2 = 502,100000 ściany przedsionek (2,24*2+2,11*2)*3,26-1,4*2,05*2-0,9*2 = 20,822000 ściany kantorek 4,49*2*3,26+2,22*2*3,26+0,28*3,26*2-0,8*2 = 43,974800 ściany magazyn sprzętu wf (5,11+1,13*2)*2,7 = 19,899000 Ogółem: 871,8	871,8		m2
8.5 KNR 401/713/3 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach	872		m2
8.6 KNNRW 3/1208/1 Mycie ścian (usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych, zabrudzeń), woda	872		m2
9 Naprawa parapetu			
9.1 KNR 401/203/10 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste-ANALOGIA- naprawa betonu zaprawą do naprawy betonu	5		m3
9.2 KNR BC 2/216/4 Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicą, powierzchniowe uszczelnienie rysy	15		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
9.3 KNR 401/1202/8 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5-m2- ANALOGIA- zmycie starej farby z parapetów	20		m2
9.4 KNR 401/1208/1 (2) Malowanie lamperii emalią olejną tynków ścian i sufitów poprzednio malowanych olejno, emalie z atestem do pomieszczeń szkolnych- pomalowanie parapetów farba olejną	20	2	m2
9.5 KNR 202/1114/8 Okładziny parapetów, z PCW 19*2 = 38,000000 Ogółem: 38,000	38,000		m
10 Malowanie ścian i sufitów			
10.1 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg tekturą	285		m2
10.2 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią	285		m2
10.3 KNRW 202/1610/6 Rusztowania ramowe warszawskie, wielokolumnowe, wysokość do 6-m	50		m2
10.4 NNRNKB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 ściany sala gimnastyczna 12*2*6,3+22,1*6,3*2+0,4*6,3*16*2-1,5*2-0,8*2-1,8*2 = 502,100000 ściany przedsionek (2,24*2+2,11*2)*3,26-1,4*2,05*2-0,9*2 = 20,822000 ściany kantorek 4,49*2*3,26+2,22*2*3,26+0,28*3,26*2-0,8*2 = 43,974800 ściany magazyn sprzętu wf 1,13*2*2,64+5,11*2*2,64-1,8*2 = 29,347200 Ogółem: 596	596		m2
10.5 NNRNKB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	285		m2
10.6 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne- kolor jak na korytarzach	285		m2
10.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne- kolor jak na korytarzach 596 = 596,000000 Ogółem: 596	596		m2
10.8 KNR 401/1208/1 (2) Malowanie lamperii emalią olejną tynków ścian i sufitów poprzednio malowanych olejno, emalie z atestem do pomieszczeń szkolnych 390 = 390,000000 Ogółem: 390,0	390,0	2	m2
11 Inne			
11.1 Kalkulacja indywidualna Zakup, dostawa i montaż drabinek	1		kpl
11.2 Kalkulacja indywidualna Naprawa uszkodzonych grzejników	3		kpl
11.3 Kalkulacja indywidualna Prace porządkowe, montaż drabinek i urządzeń sportowych, wniesienie sprzętu, ławek, mebli;	1		kpl