

Przedmiar

Przedszkole Nr 4

Data: 2016-03-21

Budowa: Przedszkole Nr 4 w Sieradzu - Przebudowa klatki schodowej

Kosztorys opracowali:
inż. J. Malinowski,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa klatki schodowej			
1.1 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm - skucie pod obniżenie posadzki			
4,20*1,20*0,40 = 2,016 2,20*1,30*0,40 = 1,144 3,16	~3,16		m3
1.2 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - ścianka przegradzająca			
(1,20+3,00)*3,00 = 12,6 1,30*1,50 = 1,95 -0,70*2,00 = -1,4 13,15	~13,15		m2
1.3 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 - okno w miejscu nowych drzwi wejściowych	1		szt
1.4 KNR 401/354/1 Wykucie z muru, belek nadprożowych nad oknem			
1,80*2 = 3,6 3,6	~3,60		m
1.5 KNR 401/329/3 Wykucie w ścianach z cegieł otworów drzwiowych, grubość ponad 1/2 cegły - powiększenie otworu po oknie dla osadzenia drzwi Dz			
(1,31*2,00-1,31*1,00)*0,38 = 0,4978 0,4978	~0,50		m3
1.6 KNR 401/313/4 Obsadzenie belek nadprożowych - belki z I 160			
1,60*3 = 4,8 4,8	~4,80		m
1.7 KNR 19/1023/12 (1) Drzwi zewnętrzne z obróbką obsadzenia - Dz - aluminiowe, przeszklone			
1,31*2,10 = 2,751 2,751	~2,75		m2
1.8 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III - wybranie ziemi dla obniżenia poziomu posadzki			
3,16/0,40*1,30 = 10,27 10,27	~10,27		m3
1.9 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr. 10 cm	1,10		m3
1.10 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm			
11,00*0,10 = 1,1 1,1	~1,10		m3
1.11 KNR 202/616/1 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa - Analogia - folia			
4,40*2,50 = 11,0 11,0	~11,00		m2
1.12 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa EPS100 gr. 10 cm	11,00		m2
1.13 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	11,00		m2
1.14 KNR 202/218/1 (1) Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - nowe stopnie			
0,15*0,30*1,20*9 = 0,486 0,486	~0,49		m3
1.15 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, płytki 30x30 cm antypoślizgowe	11,00		m2
1.16 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, płytki 30x30 cm antypoślizgowe			
(0,30+0,15)*1,20*9 = 4,86 4,86	~4,86		m2
1.17 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10·m2			
4,40*2+1,20+0,60*2 = 11,2 11,2	~11,20		m
1.18 KNR 231/102/5 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm - pod podest na zewnątrz budynku			
2,50*1,00 = 2,5 2,5	~2,50		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.19 KNR 231/102/6 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości	2,50		m2
1.20 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża	4,50		m
1.21 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,50+1,00*2 = 4,5 4,5	~4,50		m
1.22 KNR 231/105/5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	2,50		m2
1.23 KNR 231/105/6 Dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy + 4 cm	2,50	4,00	m2
1.24 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej - podest przed wejściem	2,50		m2
1.25 kal.ind. Dostawa i montaż daszka nad drzwiami Dz	1		kpl
1.26 KNR 202/1207/4 Balustrady schodowe stalowe malowane proszkowo	3,20		m
1.27 KNR 202/1208/3 Pochwyty stalowe na wspornikach ze stali malowanej proszkowo	3,20		m
1.28 KNR 401/354/9 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2·m2 - drzwi do zmywalni i wydawania posiłków parter 2 = 2,0 2,0	~2		szt
1.29 KNR 401/329/1 Wykucie w ścianach z cegieł otworów drzwiowych, grubość 1/4 cegły - poszerzenie 0,90*2,10*2 = 3,78 -0,80*2,10*2 = -3,36 0,42	~0,42		m2
1.30 KNR 19/1023/12 (1) Drzwi wewnętrzne z obróbką obsadzenia - D1 fabrycznie wykończone z tulejami wentylacyjnymi 0,90*2,10*2 = 3,78 3,78	~3,78		m2
1.31 KNR 401/920/23 Analogia - Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe - samozamykacze	8		szt
1.32 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km wraz utylizacją na wysypisku podłóża 3,16 = 3,16 ścianki 13,15*0,12 = 1,578 nadproża 3,60*0,19*0,09 = 0,06156 otwór po oknie 0,50 = 0,5 ziemia z pogłębienia 10,27 = 10,27 ziemia z korytowania 2,50*0,15 = 0,375 otwory poszerzenie 0,42*0,08 = 0,0336 15,97816	~15,98		m3
1.33 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	15,98	14,0	m3
2 Malowanie			
2.1 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg, okien i innych elementów folią	850,00		m2
2.2 KNR 401/1211/4 Analogia - Zeskrobanie tynku mozaikowego i farby olejnej ze ścian parter - szatnia + komunikacja 33,00+21,00 = 54,0 pietro - komunikacja + korytarz 21,00+13,60 = 34,6 sale 157,90 = 157,9 246,5	~246,50		m2
2.3 KNR 202/815/4 Gładz gipsowa na ścianach, 2-warstwowa - na zeskrobanych ścianach	246,50		m2
2.4 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóg gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	246,50		m2
2.5 KNR 202/1504/8 (1) Analogia - Lakierowanie powierzchni wewnętrznych malowanych farbą emulsyjną	246,50		m2
2.6 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	623,70		m2
2.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	1 129,80		m2
2.8 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km wraz z kosztami utylizacji zeskrobany tynk 246,50*0,01 = 2,465 2,465	~2,47		m3
2.9 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	2,47	14,0	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Posadzki			
3.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami parter - szatnia + holl + komunikacja 50,37+21,01+6,19 = 77,57 piętro - korytarz, komunikacja 10,02+6,19 = 16,21 93,78	~93,78		m2
3.2 ORGB 202/2806/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, płytki 30x30 cm 93,78	93,78		m2
3.3 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych 93,78*1,16 = 108,7848 108,7848	~108,78		m
3.4 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km wraz z utylizacją na wysypisku wykładziny 93,78*0,01 = 0,9378 0,9378	~0,94		m3
3.5 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km 16,92	16,92	14,0	m3