

Remont sali gimnastycznej w ZS Specjalnych w Chełmży

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | |
|-----------------------------|---------------------------------|---|-------|---------|---------|
| 1 Prace rozbiórkowe | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 0354/05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 | m2 | 6,400 | |
| 2 | KNR 4-01 0816/06 | Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów | m2 | 98,000 | |
| 3 | KNR 4-01 0211/01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach 98*25% | m2 | 24,500 | |
| | | | razem | m2 | 24,500 |
| 4 | KNR 4-04 0406/03 analogia | Rozebranie podsufitki z desek płyty kartonowo gipsowej | m2 | 98,000 | |
| 5 | KNR 4-01 0354/12 analogia | Poszerzenie otworu drzwiowego poprzez wykucie fragmentu płyty kartonowo gipsowej | m | 3,500 | |
| 2 Prace budowlane | | | | | |
| 6 | KNR 2-02 2004/02 | Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01 na rusztach metalowych pojedynczych (0,4*2*2,56+2,56*0,5)*2 | m2 | 6,656 | |
| | | | razem | m2 | 6,656 |
| 7 | KNR 4-01 0304/02 | Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 2*1,6 | m3 | 3,200 | |
| | | | razem | m3 | 3,200 |
| 8 | KNR 2-02 0804/01 | Tynki zwykłe kategorii IV ścian płaskich i słupów wykonywane mechanicznie 3,2*2 | m2 | 6,400 | |
| | | | razem | m2 | 6,400 |
| 9 | KNR 2-02 1102/02 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko | m2 | 106,750 | |
| 10 | KNR 2-02 1112/05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej | m2 | 106,750 | |
| 11 | KNR 2-02 0815/02 | Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 7,4*4,5*2+12*(4,5-3)+7,4*4,5+12*1 | m2 | 129,900 | |
| | | | razem | m2 | 129,900 |
| 12 | KNR 2-02 1505/03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 | 129,900 | |
| 13 | KNR 2-02 1015/01 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe | m | 6,000 | |
| 14 | KNR 2-02 1017/02 | Skrzydła drzwiowe PCV, dwudzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 | m2 | 3,600 | |
| 15 | KNR-W 2-02 2701/01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi | m2 | 98,000 | |
| 16 | KNR 2-02 2011/01 analogia | Okładziny ścian z płyt OSB pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm 7,6*3*2+12*3*2 | m2 | 117,600 | |
| | | | razem | m2 | 117,600 |
| 3 Roboty elektryczne | | | | | |
| 17 | Kalkulacja indywidualna | Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) układane pod tynkiem komplet wraz instalacją 4 gniazek | kpl | 1,000 | |
| 18 | KNR 5-08 0502/03 | Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania | kpl | 8,000 | |
| 19 | KNNR 5 0503/02 analogia | Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych w sufitach podwieszanych | kpl | 8,000 | |

Remont sali gimnastycznej w ZS Specjalnych w Chełmży

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|---|-----|-------|
| 20 | Kalkulacja indywidualna | Pomiary elektryczne po zakończeniu prac | kpl | 1,000 |