

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Kosztorys			
1 Instalacja wod.-kan., ogrzewania i cwu			
1.1 KNRW 402/149/1 Wymiana podgrzewacza wody (bojlera), 30`dm3, na wspornikach istniejących	3		szt
1.2 KNR 402/141/3 Wymiana przepływowych podgrzewaczy wody 3,5 kW	2		szt
1.3 KNR 402/219/4 Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa	5		kpl
1.4 KNR 402/121/1 Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	5		szt
1.5 KNR 402/121/3 Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową	3		szt
1.6 KNR 402/224/1 Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	5		szt
1.7 KNR 402/224/3 Wymiana sedesu z tworzywa	5		szt
1.8 KNR 402/516/1 Wymiana grzejnika elektrycznego 700 W	8		kpl
2 Roboty zewnętrzne przy budynku zaplecza			
2.1 KNRW 401/545/4 Rozebranie rynien z blachy i rur spustowych, nie nadających się do użytku	21,2		m
2.2 KNRW 401/512/1 Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych, nie nadających się do użytku analogia rozebranie pokrycia z lexanu	12,48		m2
2.3 KNRW 202/511/1 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną -analogia wykonanie pokrycia z blachy trapezowej na istniejącym popkryciu w miejscu po demntażu lexanu.	98		m2
2.4 KNR 202/506/1 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25`cm	13,5		m2
2.5 KNRW 202/522/2 (1) Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`15`cm, blacha ocynkowana	16,2		m
2.6 KNRW 202/526/3 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 12`cm	5		m
2.7 KNR 202/1611/1 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 4`m, nakłady podstawowe	2		kolumna
3 Wymiana drzwi zewnętrznych i wewnętrznych			
3.1 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2`m2	11		m2
3.2 KNR 202/1016/5 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe analogia montaż drzwi zewnętrznych	5		szt
3.3 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6`m2	2,2		m2
4 Instalacje oświetleniowe			
4.1 KNR 403/1133/7 Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	22		szt
4.2 KNR 508/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	60		szt
4.3 KNR 508/512/4 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z podłączeniem, oprawy ze świetłówkami o kształcie kołowym 22 i 40W, przykręcane przelotowe-analogia	22		szt
4.4 KNR 403/610/3 Wymiana opraw ręciovych oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach, 2 oprawy, 1 lampa w oprawie- analogia wymiana opraw oświetlenia boisk.	22		kpl
4.5 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	5		pomiar
4.6 KNR 403/1202/2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	3		pomiar
4.7 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	5		pomiar
4.8 KNR 1321/402/3 Badanie ochrony przeciwpożarowej wyłącznik przeciwporażeniowy różnicy - z	3		szt
5 Wyposażenie boisk			
5.1 Kalkulacja indywidualna Dostawa i wymiana kompletnych tablic do koszykówki wraz z koszami	2		kpl
5.2 Kalkulacja indywidualna Dostawa i wymiana kompletnych aluminiowych tulejowanych bramek do piłki 5x2 m	2		kpl
5.3 Kalkulacja indywidualna Dostawa i wymiana siatek na piłkochwyty, siatka z polipropylenu o oczkach 5x5 cm i wymiarach 28x6 m	2		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
5.4 Kalkulacja indywidualna Dostawa i wymiana kompletnych tablic do koszykówki wraz z koszami R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	2		kpl
5.5			
5.6			