

Pracownia hotelarska w internacie Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Ustawicznego w Gronowie - ETAP I

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni ponad 5,0m2	m2	43,40
2	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	371,52
3	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	136,00
4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	8,00
5	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	22,95
6	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych	m2	20,60
7	Rozebranie posadzek z deszczulek	m2	115,40
8	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grubości do 15cm	m3	20,40
9	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, korytowanie pod posadzki, gr. 30 cm	m3	42,00
10	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II- wykopy pod instalacje wod-kan	m3	45,00
11	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m3	45,00
12	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, gr. 25 cm	m3	34,00
13	Podkłady betonowe B-15 na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym, gr. 10 cm	m3	13,60
14	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (Krotność= 2)	m2	136,00
15	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100, gr. 5 cm na sucho	m2	136,00
16	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	136,00
17	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2)	m2	136,00
18	Doplata za zbrojenie posadzki siatką stalową - fi 4,5 siatka 15x15 cm	m2	136,00
19	Ścianki działowe z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	61,16
20	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,25
21	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	16,90
22	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	3,73
23	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm	m	22,80
24	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm	koniec	18,00
25	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanaj - analogia - laminowane PCV	m	16,90
26	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m2	510,72
27	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	136,00
28	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	374,72
29	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	30,00

Pracownia hotelarska w internacie Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Ustawicznego w Gronowie - ETAP I

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
30	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (krotność 7)	m3	30,00
31	Utylizacja odpadów i gruzu na wysypisku	t	30,00
32	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 50mm w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m	10,00
33	Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 50mm montowane we wnęce	szt	1,00
34	Hydranty p.pożarowe we wnęce śr.50mm wraz z wyposażeniem	szt	1,00
35	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o średnicy zewnętrznej 160mm	wcinka	1,00
36	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	48,00
37	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 160mm o połączeniu klejonym	szt	1,00
38	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	30,00
39	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2,00
40	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	3,00
41	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	12,00
42	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2,00
43	Montaż syfonu brodzikowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1,00
44	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	3,00
45	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	65,00
46	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	29,00
47	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	12,00
48	Montaż instalacji centralnego ogrzewania z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm	m	16,00
49	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm	szt	6,00
50	Wykonanie nowej kompletnej instalacji elektrycznej podtynkowej wraz z podrozdzielnią dla pracowni hotelarskiej (przewody elektryczne, gniazda wtykowe, puszki, tablica rozdzielcza, instalacja ewakuacyjna, pomiary powykonawcze) i instalacją zasilającą urządzenia klimatyzacyjne i wentylacyjne.	m2 p.u.	136,00