

Lp	O P I S	O B M I A R
Element robót: 1 Roboty ogólnobudowlane		
1	KNR 401 T1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2	115,948 [m2]
Obmiar : Ściany malowane emulsyjnie		
(5,0*2+0,27*2+0,24*2)*1,5 = 16,530		
(0,94+4,65+0,6+0,96+1,2+0,27+0,95)*1,4 = 13,398		
(3,82+2,1+1,48+0,76+0,41+1,3+1,8+2,36+1,8)*0,94 = 14,880		
(1,05*1,17+1,3*1,0)+(3,06+3,1+3,0+2,3+3,0)*1,2 = 19,881		
(1,42+1,2+1,08+0,65+1,1+0,4+0,92+0,9+1,64+1,25+1,25)*1,52 = 17,951		
(0,7+1,6+1,7+1,9+1,7+1,33+2,1+1,4+0,7+0,8)*1,52 = 21,174		
(2,2*4,2)+(0,9*2,36)+(1,4*0,4)+(0,7*0,3) = 12,134		
2	KNR 401 T1208/02 Lakierowanie 1-krotne olejno tynków ścian uprzednio malowane ługowanie farby z tynków ścian (lamperia)	87,505 [m2]
Obmiar : Ściany malowane farbą olejną		
(0,88+0,47+2,31+0,44+5,31+2,36+1,75+3,47+1,01+1,4+5,1+2,3)*1,41 = 37,788		
(1,4+2,3+3,3+1,03+1,75+5,1+2,3+1,4+3,8)*1,41 = 31,556		
(1,4+0,6+2,9+1,07+1,6+5,31)*1,41 = 18,161		
3	KNR 401 T0701/01 Odbicie tynków wewnętrznych (pęknięcia,odparzenia na lamperii) na ścianach płaskich do 5m2 z zaprawy wapiennej przyjmujemy 25% uszkodzenia tynku (87,505x25%=21,876m2)	21,876 [m2]
Obmiar : Obmiar z pozycji nr 2		
87,505*0,25 = 21,876		
4	KNR 401 T0711/03 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III ściany płaskie zapr.cem-wap.do 5m2 z użyciem wapna suchogaszzonego	21,876 [m2]
Obmiar : Obmiar z pozycji nr 3		
21,876 = 21,876		
5	KNR 17 T2610/09 (analogia ) Mocowanie narożników z siatką na klej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowy	47,170 [m]
Obmiar : Montaż narożników ochronnych na ścianach przy ościeżach okiennej i drzwiowych		
1.Ościeża okienne		
(1,17*2+0,99)+(1,8*2+1,1*2)+(1,05*2+1,2) = 12,430		
2.Ościeża drzwiowe		
(2,1*2+0,9*14)+(2,65*2+1,4)+(2,85*2+1,5)+2,02*2 = 34,740		
6	KNR 202 T0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe	115,948 [m2]
Obmiar : Obmiar z pozycji nr 1		
115,948 = 115,948		
7	KNR 202 T0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowych	83,031 [m2]
Obmiar : Płyty spocznikowe		
(2,35*1,7)*4+(2,35*1,4)*4+(2,35*4,2)+(2,15*2,36)+(5,0*2,0) = 54,084		
(2,35*0,58)+(0,45+2,36) = 4,173		
Biegi schodowe spód		
(1,12*3,16)*7 = 24,774		

Lp	O P I S	O B M I A R
8	<p>NNRKB 202 T1134/02</p> <p>Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi powierzchnie pionowe i poziome ścian</p> <p>Obmiar : Obmiar z pozycji nr 1,5,2</p> <p>115,948+83,031+87,505 = 286,484</p>	286,484 [m2]
9	<p>KNR 202 T1505/01</p> <p>Malowanie farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych 2-krotne powierzchni tynków gładkich bez gruntowania</p> <p>Obmiar : Obmiar z pozycji nr 6 i 7</p> <p>198,979 = 198,979</p>	198,979 [m2]
10	<p>KNR 401 T1206/05</p> <p>Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - dwukrotne z użyciem farby olejnej</p> <p>Obmiar : Obmiar z pozycji nr 2</p> <p>87,505 = 87,505</p>	87,505 [m2]
11	<p>KNR 401 T1207/02</p> <p>Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm oraz pasów na biegach schodowych oraz przed zaciekami na biegach schodowych dwukrotnie z użyciem farby olejnej</p> <p>Obmiar : Pasy przy ścianie</p> <p>(0,5+5,0+5,0+0,5+0,6+0,25+4,6+1,8+2,9+1,25+1,45+2,35)*2 = 52,400</p> <p>(1,72+1,3+1,66+2,3+1,13+0,8+1,55+1,0+0,4+1,65+2,32+1,17)*2= 48,400</p> <p>(1,4+1,3+1,7+2,35+1,25+2,05+1,85+2,3+1,4+1,27*0,6)*2 = 32,724</p>	133,524 [m]
12	<p>KNR 401 T1212/05</p> <p>Malowanie farbą olejną elementów metalowych balustrad z pretów prostych - dwukrotne z czyszczeniem konstrukcji z użyciem farby olejnej</p> <p>Obmiar : (1,3+3,3+0,26+3,3+0,3+3,3+0,3+3,3+0,3+0,3)*0,97= 18,682</p> <p>(3,3+0,3+3,1+0,3+3,65)*1,10 = 11,715</p>	30,397 [m2]
13	<p>KNR 401 T1209/16</p> <p>Malowanie farbą olejną brudników pasów przy biegach schodowych o szerokości do 30 cm, jednokrotne z użyciem farby olejnej</p> <p>Obmiar : Brudniki przy ścianie i biegach schodowych</p> <p>(3,3*6+3,1+3,65)*2 = 53,100</p>	53,100 [m]
14	<p>KNR 401 T1212/31</p> <p>Malowanie farbą olejną żółtą rur gazowych o średnicy od 50 do 100 mm - dwukrotne z użyciem farby olejnej</p> <p>Obmiar : PARTER</p> <p>2,98+2,36+1,0+1,4+0,5+0,4 = 8,640</p> <p>I PIĘTRO</p> <p>3,02+2,36+0,8+0,4+1,1+0,6 = 8,280</p> <p>II PIĘTRO</p> <p>3,03+2,33+1,14+0,7+1,2+0,3= 8,700</p> <p>III PIĘTRO</p> <p>2,97+2,34+1,1+1,15+0,7+1,7= 9,960</p> <p>IV PIĘTRO</p> <p>2,3+2,62+1,88+0,4 = 7,200</p>	42,780 [m]
15	<p>KNR 401 T1212/02</p> <p>Malowanie farbą olejną drzwiczek metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie, dwukrotne z użyciem farby olejnej</p> <p>Obmiar : 0,45*0,3*4= 0,540</p>	0,540 [m2]

Lp	O P I S	O B M I A R
16	KNR 401 T0354/13 (analogia ) Wykucie z muru drzwiczek z szafki ( AZART - TV )	1,000 [szt]
17	KNR 401 T1209/10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow.ponad 1.0 m2, dwukr. z użyciem farby olejnej Obmiar : Drzwi wejściowe ( obustronnie ) 2,65*1,4*2 = 7,420 Drzwi wewnętrzne (wiatrołap)obustronnie 2,85*1,5 = 4,275 Drzwi do piwnicy 2,05*0,9 = 1,845 Drzwi na strych 2,00*0,9 = 1,800 Drzwi lokatorskie 2,05*0,9 = 1,845	17,185 [m2]
18	KNR 401 T1210/14 (analogia ) Lakierowanie powierzchni drewnianych poręcze przy balustradach metalowych o pow.do 0.75 m2 dwukrotne z użyciem emalii ftalowej (9 poręczy schodowych) Obmiar : Poręcze drewniane 9 = 9,000	9,000 [szt]
19	KNR 401 T0919/20 Wymiana okuć stolarskich okiennych i drzwiowych klamki z szyldami	1,000 [kpl.]
20	KNR 401 T0919/28 Wymiana okuć stolarskich okiennych i drzwiowych zamki wpuszczany	1,000 [szt]
21	KNR 401 T0919/24 Montaż zamka nawierzchniowy zwykłe z kompletem kluczy (min.14szt.)	1,000 [szt]
22	KW 01 T0101/01 Kalkulacja własna dorobienie kluczy do drzwi piwnicznych	15,000 [kpl]
23	KNR 401 T1304/04 Cięcie stali (podwyższenie poręczy ) profilowej do kształtowników 25 x 25 mm. Obmiar : Słupki pod balustradą (celem podwyższenia ) 39*0,23 = 8,970 Słupki główne - tralki pionowe z kształtownika 25x25mm. 9*0,903 = 8,127 Belka pozioma 1,3 = 1,300	18,397 [m]
24	KNR 401 T1306/01 Roboty demontażowe balustrad schodowych stalowych (wraz z poręczami do ponownego montażu)	9,000 [szt]
25	KNR 401 T1301/03 Montaż poręczy (spawanie ) Uzupełnienie balustrad schodowych prostych (przedłużki słupków) Obmiar : Obmiar z pozycji nr 12 29,013 = 29,013	29,013 [m]
* Zakończenie wydruku		