

ŚLEPY KOSZTORYS Z PRZEDMIAREM

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana drzwi wejściowych do pomieszczeń na drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej i remont korytarzy w części budynku przy ul. Marszałkowskiej 82 w Warszawie
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Marszałkowska 82
INWESTOR : Sąd Rejonowy dla Warszawy - Śródmieścia w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Marszałkowska 82, 00-517 Warszawa
BRANŻA : Budowlana i elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Umiński
DATA OPRACOWANIA : 1.08.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
1.08.2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka obiektu i robót;

Budynek w trakcie wykonywanych robót będzie użytkowany. Obszar objęty pracami należy wdzielić i odpowiednio oznakować. Zakres robót obejmuje wymianę 187 drzwi wejściowych do pomieszczeń biurowych na drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej, w części budynku przy ul. Marszałkowskiej 82 w Warszawie.

Szczegółowy zakres robót :

- zabezpieczenie posadzek stolarki folią
- demontaż drzwi
- demontaż listew odbojowych
- montaż nowych drzwi
- montaż nowych listew odbojowych
- uzupełnienie tynków
- wykonanie gładzi gipsowych
- gruntowanie powierzchni pod malowanie
- malowanie ścian i sufitów farbą emulsyjną

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	parter - roboty budowlane	1	31
2	antresola - roboty budowlane	32	57
3	1 piętro - roboty budowlane	58	80
4	2 piętro - roboty budowlane	81	103
5	3 piętro - roboty budowlane	104	126
6	4 piętro - roboty budowlane	127	149
7	5 piętro - roboty budowlane	150	171
8	parter - roboty elektryczne	172	180
9	antresola - roboty elektryczne	181	189
10	1 piętro - roboty elektryczne	190	198
11	2 piętro - roboty elektryczne	199	207
12	3 piętro - roboty elektryczne	208	216
13	4 piętro - roboty elektryczne	217	225
14	5 piętro - roboty elektryczne	226	234

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 parter - roboty budowlane						
1 d.1	kalkulacja indywidualna (określona w przedmiarze)	SST 1	Wyniesienie i wniesienie mebli z pomieszczenia P 44 2 ludzi przez 2 godziny przez 2 dni (wyniesienie i wniesienie mebli) 2*2*2	rg rg	 8.000	
					RAZEM	8.000
2 d.1	KNR 19-01 0832-04	SST 4	Zabezpieczenie stolarki folią parter drzwi D1 2*(0.9*2)*8 drzwi D2A 2*(0.9*2)*1 drzwi D2B 2*(0.9*2)*1 drzwi D2C 2*(0.9*2)*1 drzwi D3 2*(0.9*2)*1 drzwi D4 2*(0.9*2)*1 drzwi D6 2*(1.5*2.04)*7 drzwi nie podlegające wymianie 0.9*2+2.13*6+2*(2.18*3.2)+0.9*2*2+2*2.1+0.9*2+0.9*2*2+0.9*2+2.24*6+0.9*2*2+1*2.1*2+0.8*2+1*2+0.9*2*2+2.54*2.43+0.9*2.06+0.9*2+1.4*2.06+0.9*2+0.9*2+1.2*2.1+1*2.1+1.4*2+0.9*2+2.54*2.43*2 okna 2.2*5.65+2.24*6+2.2*5.7*2+2.2*5.7+1.98*1.4*2+(2.2*5.65)*4+(2.2*5.65)*3+2.2*5.65+(2.2*5.65)*3+(2.2*5.65)*3+2.2*5.7+(2.2*5.7)*2+(2.2*5.7)*3+2.2*5.7+2.2*5.7+2.12*6+2.1*5.56+2.12*6+2.1*5.56+(2.1*5.56)*5+2.16*5.56+(2.1*5.56)*4+2.2*5.7+2.2*5.7*3+0.8*5.7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 28.800 3.600 3.600 3.600 3.600 3.600 3.600 42.840 109.847 563.980	
					RAZEM	763.467
3 d.1	KNR-W 3 1013-01	SST 2	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią korytarze, hole, klatka i pokoje parter podłogi 75.82+2.2*3+12.27+2.84*1+2.25*5+27.78+6.24+2*1.1+56.01+14.34+41.7+13.03+42.28+40.74+54.43+13.07+30.38+42.93+8.09+1*2.8+49.04+59.42+49.92+13.96 meble 250	m ² m ² m ²	 677.140 250.000	
					RAZEM	927.140
4 d.1	KNR 4-01 0354-13	SST 5	Demontaż tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
5 d.1	KNR 4-01 0322-01	SST 5	Obsadzenie tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi - z demontażu 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
6 d.1	KNR 4-01 0354-04	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2 parter drzwi D1 8 drzwi D2A 1 drzwi D2B 1 drzwi D2C 1 drzwi D3 1 drzwi D4 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 8.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
					RAZEM	13.000
7 d.1	KNR 4-01 0354-05	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 parter drzwi D6	m ²		

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(1.5*2.04)*7	m ²	21.420	
					RAZEM	21.420
8 d.1	KNR 4-04 0502-02	SST 1	Rozebranie ścianek z GK parter 2.05*0.8	m ² m ²	 1.640	
					RAZEM	1.640
9 d.1	KNR 4-01 0708-02	SST 3	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm po osadzeniu drzwi - glify parter (1+1)*(1+2.05*2)+1*(1+2.05*2)+(1+1)*(1.47+2.05*2)+1*(1+2.05*2)+1*(1+2.05*2)	m m	 36.640	
					RAZEM	36.640
10 d.1	KNR 4-01 0711-01	SST 3	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) po osadzeniu drzwi - ściany przy ościeżnicach parter 13*0.2*(1*2+2*4) 7*0.2*(1.4*2+2.04*4)	m ² m ² m ²	 26.000 15.344	
					RAZEM	41.344
11 d.1	KNR 4-01 0318-02	SST 5	Obsadzenie drzwi fornirowanych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z przygotowaniem zamka pod elektrorygiel. parter drzwi typu D 1 (100/208) 42 dB 8 drzwi typu D 2a (100/208) 1 drzwi typu D 2b (100/208) 1 drzwi typu D 2c (100/208) 1 drzwi typu D 3 (100/208) 33 dB, Ei 60 1 drzwi typu D 4 (90/208) 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 8.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
					RAZEM	13.000
12 d.1	KNR 4-01 0318-03	SST 5	Obsadzenie drzwi drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł parter drzwi typu D 6 (140/209) 42 dB - 7 szt 7*1.5*2.09	m ² m ²	 21.945	
					RAZEM	21.945
13 d.1	KNR 4-01 0713-01	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach parter ściany 3.2*(2.4*2+2.47*2-2.18-2.18)+2.9*2*(16.39+0.6)+2.9*2*(5.57+0.81+4.65)+2.9*(0.3*6+0.6*2)-1.55*1.4-0.9*2*2-2.23*1.37*3-0.9*2*2-2.1-0.9*2-1.55*1.4-1.98*1.4-0.9*2-2.22*3.2-0.9*2-3.2*2.18-0.8*2 2.9*(2*16.22+21.43*2+2.54*2+2.5*2)+2.9*(0.2*2+0.3+0.2+0.1*2+0.05*2)-0.9*2-1.4*2.04-0.9*2-1.4*2.04-0.9*2-1.4*2.04*2-1*2.1-1*2-0.8*2-0.9*2-1.4*2.04*2-1*2.06-0.9*2-1.4*2.06-0.9*2-0.8*2-1*2.1 2.67*(10.94*2+24.5*2+2.59*2+4.89*2+0.4+0.3+0.25*2+0.45*2*8+0.79*2*8)-0.9*2-2.67*(2.12+2.1+2.12+2.1+2.1*9)-1*2.1-1.4*2-0.9*2-0.9*2-1.4*2.04-1.0*2.1*2-1.2*2.1-1*2.1-2*1 glify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków glifów 3*0.25*(2.23+1.37*2)+0.8*2+0.3*(1.98+1.4*2+1.55+1.4*2)+0.25*(2.18*2+3.2) 0.15*(1+2*2)+0.1*(1.4+2.0*2)+0.1*(0.9+2*2+1.4+2.05*2+0.9+2*2) 0.3*(2.67*2*14) glify okien 0.3*(2.2+2.9*2+2.67*13+3.75*2*13)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 141.475 208.802 188.396 9.957 2.820 22.428 42.063	
					RAZEM	615.941
14 d.1	KNR 4-01 0713-02	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach parter pomieszczenie P 44 6.24	m ² m ²	 6.240	
					RAZEM	6.240
15 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku parter ściany 3.2*(2.4*2+2.47*2-2.18-2.18)+2.9*2*(16.39+0.6)+2.9*2*(5.57+0.81+4.65)+2.9*(0.3*6+0.6*2)-1.55*1.4-0.9*2*2-2.23*1.37*3-0.9*2*2-2.1-0.9*2-1.55*1.4-1.98*1.4-0.9*2-2.22*3.2-0.9*2-3.2*2.18-0.8*2	m ² m ²	 141.475	

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$2.9*(2*16.22+21.43*2+2.54*2+2.5*2)+2.9*(0.2*2+0.3+0.2+0.1*2+0.05*2)-0.9*2-1.4*2.04-0.9*2-1.4*2.04-0.9*2-1.4*2.04*2-1*2.1-1*2-0.8*2-0.9*2-1.4*2.04*2-1*2.06-0.9*2-1.4*2.06-0.9*2-0.8*2-1*2.1$ $2.67*(10.94*2+24.5*2+2.59*2+4.89*2+0.4+0.3+0.25*2+0.45*2*8+0.79*2*8)-0.9*2-2.67*(2.12+2.1+2.12+2.1+2.1*9)-1*2.1-1.4*2-0.9*2-0.9*2-1.4*2.04-1.0*2.1*2-1.2*2.1-1*2.1-2*1$ glify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków glifów $3*0.25*(2.23+1.37*2)+0.8*2+0.3*(1.98+1.4*2+1.55+1.4*2)+0.25*(2.18*2+3.2)$ $0.15*(1+2*2)+0.1*(1.4+2.0*2)+0.1*(0.9+2*2+1.4+2.05*2+0.9+2*2)$ $0.3*(2.67*2*14)$ po osadzeniu drzwi - glify $((1+1)*(1+2.05*2)+1*(1+2.05*2)+(1+1)*(1.47+2.05*2)+1*(1+2.05*2)+1*(1+2.05*2))*0.25$ glify okien $0.3*(2.2+2.9*2+2.67*13+3.75*2*13)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	208.802 188.396 9.957 2.820 22.428 9.160 42.063	
					RAZEM	625.101
16 d.1	KNR-W 2-02 2011-04	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku parter pomieszczenie P 44 6.24	m ² m ²	6.240	
					RAZEM	6.240
17 d.1	NNRNKB 202 1134-02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np UNIGUNT - pod malowanie ścian parter ściany $3.2*(2.4*2+2.47*2-2.18-2.18)+2.9*2*(16.39+0.6)+2.9*2*(5.57+0.81+4.65)+2.9*(0.3*6+0.6*2)-1.55*1.4-0.9*2*2-2.23*1.37*3-0.9*2-2*2.1-0.9*2-1.55*1.4-1.98*1.4-0.9*2-2.22*3.2-0.9*2-3.2*2.18-0.8*2$ $2.9*(2*16.22+21.43*2+2.54*2+2.5*2)+2.9*(0.2*2+0.3+0.2+0.1*2+0.05*2)-0.9*2-1.4*2.04-0.9*2-1.4*2.04-0.9*2-1.4*2.04*2-1*2.1-1*2-0.8*2-0.9*2-1.4*2.04*2-1*2.06-0.9*2-1.4*2.06-0.9*2-0.8*2-1*2.1$ $2.67*(10.94*2+24.5*2+2.59*2+4.89*2+0.4+0.3+0.25*2+0.45*2*8+0.79*2*8)-0.9*2-2.67*(2.12+2.1+2.12+2.1+2.1*9)-1*2.1-1.4*2-0.9*2-0.9*2-1.4*2.04-1.0*2.1*2-1.2*2.1-1*2.1-2*1$ glify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków glifów $3*0.25*(2.23+1.37*2)+0.8*2+0.3*(1.98+1.4*2+1.55+1.4*2)+0.25*(2.18*2+3.2)$ $0.15*(1+2*2)+0.1*(1.4+2.0*2)+0.1*(0.9+2*2+1.4+2.05*2+0.9+2*2)$ $0.3*(2.67*2*14)$ po osadzeniu drzwi - glify $((1+1)*(1+2.05*2)+1*(1+2.05*2)+(1+1)*(1.47+2.05*2)+1*(1+2.05*2)+1*(1+2.05*2))*0.25$ glify okien $0.3*(2.2+2.9*2+2.67*13+3.75*2*13)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	141.475 208.802 188.396 9.957 2.820 22.428 9.160 42.063	
					RAZEM	625.101
18 d.1	NNRNKB 202 1134-01	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - pod malowanie stropów parter pomieszczenie P 44 6.24	m ² m ²	6.240	
					RAZEM	6.240
19 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian parter ściany $3.2*(2.4*2+2.47*2-2.18-2.18)+2.9*2*(16.39+0.6)+2.9*2*(5.57+0.81+4.65)+2.9*(0.3*6+0.6*2)-1.55*1.4-0.9*2*2-2.23*1.37*3-0.9*2-2*2.1-0.9*2-1.55*1.4-1.98*1.4-0.9*2-2.22*3.2-0.9*2-3.2*2.18-0.8*2$ $2.9*(2*16.22+21.43*2+2.54*2+2.5*2)+2.9*(0.2*2+0.3+0.2+0.1*2+0.05*2)-0.9*2-1.4*2.04-0.9*2-1.4*2.04-0.9*2-1.4*2.04*2-1*2.1-1*2-0.8*2-0.9*2-1.4*2.04*2-1*2.06-0.9*2-1.4*2.06-0.9*2-0.8*2-1*2.1$ $2.67*(10.94*2+24.5*2+2.59*2+4.89*2+0.4+0.3+0.25*2+0.45*2*8+0.79*2*8)-0.9*2-2.67*(2.12+2.1+2.12+2.1+2.1*9)-1*2.1-1.4*2-0.9*2-0.9*2-1.4*2.04-1.0*2.1*2-1.2*2.1-1*2.1-2*1$ glify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków glifów $3*0.25*(2.23+1.37*2)+0.8*2+0.3*(1.98+1.4*2+1.55+1.4*2)+0.25*(2.18*2+3.2)$ $0.15*(1+2*2)+0.1*(1.4+2.0*2)+0.1*(0.9+2*2+1.4+2.05*2+0.9+2*2)$ $0.3*(2.67*2*14)$ po osadzeniu drzwi - glify $((1+1)*(1+2.05*2)+1*(1+2.05*2)+(1+1)*(1.47+2.05*2)+1*(1+2.05*2)+1*(1+2.05*2))*0.25$ glify okien $0.3*(2.2+2.9*2+2.67*13+3.75*2*13)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	141.475 208.802 188.396 9.957 2.820 22.428 9.160 42.063	
					RAZEM	625.101

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów parter pomieszczenie P 44 6.24	m ² m ²	 6.240	
					RAZEM	6.240
21 d.1	KNR-W 4-01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - trzecie malowanie parter ściany 3.2*(2.4*2+2.47*2-2.18-2.18)+2.9*2*(16.39+0.6)+2.9*2*(5.57+0.81+4.65)+2.9*(0.3*6+0.6*2)-1.55*1.4-0.9*2*2-2.23*1.37*3-0.9*2*2*2.1-0.9*2-1.55*1.4-1.98*1.4-0.9*2-2.22*3.2-0.9*2-3.2*2.18-0.8*2 2.9*(2*16.22+21.43*2+2.54*2+2.5*2)+2.9*(0.2*2+0.3+0.2+0.1*2+0.05*2)-0.9*2-1.4*2.04-0.9*2-1.4*2.04-0.9*2-1.4*2.04*2-1*2.1-1*2-0.8*2-0.9*2-1.4*2.04*2-1*2.06-0.9*2-1.4*2.06-0.9*2-0.8*2-1*2.1 2.67*(10.94*2+24.5*2+2.59*2+4.89*2+0.4+0.3+0.25*2+0.45*2*8+0.79*2*8)-0.9*2-2.67*(2.12+2.1+2.12+2.1+2.1*9)-1*2.1-1.4*2-0.9*2-0.9*2-1.4*2.04-1.0*2.1*2-1.2*2.1-1*2.1-2*1 glify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków glifów 3*0.25*(2.23+1.37*2)+0.8*2+0.3*(1.98+1.4*2+1.55+1.4*2)+0.25*(2.18*2+3.2) 0.15*(1+2*2)+0.1*(1.4+2.0*2)+0.1*(0.9+2*2+1.4+2.05*2+0.9*2*2) 0.3*(2.67*2*14) po osadzeniu drzwi - glify ((1+1)*(1+2.05*2)+1*(1+2.05*2)+(1+1)*(1.47+2.05*2)+1*(1+2.05*2)+1*(1+2.05*2))*0.25 glify okien 0.3*(2.2+2.9*2+2.67*13+3.75*2*13)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 141.475 208.802 188.396 9.957 2.820 22.428 9.160 42.063	
					RAZEM	625.101
22 d.1	KNR-W 4-01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - trzecie malowanie sufit pomieszczenie P 44 6.24	m ² m ²	 6.240	
					RAZEM	6.240
23 d.1	KNR-W 2-02 1104-05	SST 4	Wypełnienie akrylem szczelin przy listwach ściennych i cokołowych uzupełnienia 30	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
24 d.1	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych na narożnikach o wys 1 m z pcv 30/30 mm listwy naroża ścian do wys 1 m 6+6	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
25 d.1	KNR 4-01 0815-07 analogia	SST1	Demontaż listew dębowych odbojowych ściennych parter (do wymiany) ściany w 2 rzędach 2*((2.4*2+2.47*2-2.18-2.18)+2*(16.39+0.6)+2*(5.57+0.81+4.65)+(0.3*6+0.6*2)-0.9*2-0.9-2-0.9-0.9-2.18-0.8) 2*((2*16.22+21.43*2+2.54*2+2.5*2)+(0.2*2+0.3+0.2+0.1*2+0.05*2)-0.9-1.4-0.9-1.4-0.9-1.4*2-1-1-0.8-0.9-1.4*2-0.9-0.9-1.4-0.9-0.8-1-0.9) 2*((10.94*2+24.5*2+2.59*2+4.89*2+0.4+0.3+0.25*2+0.45*2*8+0.79*2*8)-0.9-1-1-1.2-1-1-1.4-0.9-0.9-1.4-1)-2*(24.5*2+2*(0.45+0.1)*16+2.59*2-1.4-1-0.9*2-1.4-1)	m m m m	 108.080 129.960 60.000	
					RAZEM	298.040
26 d.1	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych szerokości 18 cm parter ściany w 2 rzędach - do wymiany 2*((2.4*2+2.47*2-2.18-2.18)+2*(16.39+0.6)+2*(5.57+0.81+4.65)+(0.3*6+0.6*2)-0.9*2-0.9-2-0.9-0.9-2.18-0.8) 2*((2*16.22+21.43*2+2.54*2+2.5*2)+(0.2*2+0.3+0.2+0.1*2+0.05*2)-0.9-1.4-0.9-1.4-0.9-1.4*2-1-1-0.8-0.9-1.4*2-0.9-0.9-1.4-0.9-0.8-1-0.9) 2*((10.94*2+24.5*2+2.59*2+4.89*2+0.4+0.3+0.25*2+0.45*2*8+0.79*2*8)-0.9-1-1-1.2-1-1-1.4-0.9-0.9-1.4-1)-2*(24.5*2+2*(0.45+0.1)*16+2.59*2-1.4-1-0.9*2-1.4-1)	m m m m	 108.080 129.960 60.000	
					RAZEM	298.040
27 d.1	KNR 4-01 0809-03	SST 2	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek gresowych o wym. 10x10 cm po wymianie ościeżnic parter	m ²		

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			20*0.1*0.1*2	m ²	0.400	
					RAZEM	0.400
28 d.1	KNNR-W 3 1301-04	SST 1	Rozbiórka okładzin kamiennych z słupów i pilastrów na zaprawie cementowej parter 2.05*0.8	m ²		
				m ²	1.640	
					RAZEM	1.640
29 d.1	KNR-W 2-02 2102-01	SST 3	Okładziny ścian i pilastrów z elementów kamiennych o gr. do 4 cm (ka- mien z demontażu) parter 2.05*0.8	m ²		
				m ²	1.640	
					RAZEM	1.640
30 d.1	KNR 4-01 0108-13	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km parter 13*0.1*2+21.42*0.1+1.64*0.12+428.4*0.25*0.05	m ³		
				m ³	10.294	
					RAZEM	10.294
31 d.1	KNR 4-01 0108-16	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km (na 29 km) parter 13*0.1*2+21.42*0.1+1.64*0.12+428.4*0.25*0.05	m ³		
				m ³	10.294	
					RAZEM	10.294
2 antresola - roboty budowlane						
32 d.2	kalkulacja indywidualna (określona w przedmiarze)	SST 1	Wyniesienie i wniesienie mebli 2 ludzi przez 2 godziny przez 2 dni (wyniesienie i wniesienie mebli) 2*2*2	rg		
				rg	8.000	
					RAZEM	8.000
33 d.2	KNR 19-01 0832-04	SST 4	Zabezpieczenie stolarki folią antresola drzwi 2*0.9*2*6+1*2+5*2*0.9*2 2*0.9*2*12+1*2+2*1*2+0.8*2+2*(0.9*2)*8+1*2+0.9*2*2+0.9*2*2+0.9*2*2+ 0.9*2+0.9*2*4+0.9*2+0.9*2+0.9*2*2+0.9*2*2+0.9*2*2+0.9*2*2+0.9*2*2 1*2+1*2+0.9*2+1*2+1*2+0.9*2*2*8+0.9*2+0.8*2+0.9*2*2+0.9*2*2+0.9*2*2 2 okna 2.83*2.18 2.76*(2.12+2.1+2.12)+10*2.32*2.1	m ²		
				m ²	41.600	
				m ²	123.000	
				m ²	52.800	
				m ²	6.169	
				m ²	66.218	
					RAZEM	289.787
34 d.2	KNNR-W 3 1013-01	SST 2	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią korytarze hole, klatka i pokoje antresola podłogi 56.79+97.91+35.42+62.27+14.6+23.55+5.27+27.24+12.76+23.53+ 30.33+13.6+14.06+13.88+13.74+12.54+13.21+13.45+14.21+14.46+ 28.62+44.17+41.14+12.71+14.82+29.39+13.94+29.75+14.74+29.42+ 28.86+20.08+14.64+14.34+14.85+15.28+14.49+13.5+1.66*2.48+(1.66+ 0.8)*1.25 meble 150	m ²		
				m ²	914.752	
				m ²	150.000	
					RAZEM	1064.752
35 d.2	KNR 4-01 0354-13	SST 5	Demontaż tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi 28+5+2+2	szt.		
				szt.	37.000	
					RAZEM	37.000
36 d.2	KNR 4-01 0322-01	SST 5	Obsadzenie tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi - z demontażu 28+5+2+2	szt.		
				szt.	37.000	
					RAZEM	37.000
37 d.2	KNR 4-01 0354-04	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2 antresola 37	szt.		
				szt.	37.000	
					RAZEM	37.000
38 d.2	KNR 4-01 0708-02	SST 3	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm po osadzeniu drzwi - glify antresola (3+8+8)*(1+2.05*2)	m		
				m	96.900	

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	96.900
39 d.2	KNR 4-01 0711-01	SST 3	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) po osadzeniu drzwi - ściany przy ościeżnicach antresola 37*0.2*(1*2+2*4)	m ² m ²	 74.000	
					RAZEM	74.000
40 d.2	KNR 4-01 0318-02	SST 5	Obsadzenie drzwi fornirowanych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z przygotowaniem zamka pod elektrorygiel. antresola drzwi typu D 1 (100/205) 42 dB 28+5 drzwi typu D 3 (100/205) 33 dB, Ei 60 2 drzwi typu D 5 (100/205) 42 dB 2	szt. szt. szt. szt.	 33.000 2.000 2.000	
					RAZEM	37.000
41 d.2	KNR 4-01 0713-01	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach antresola ściany 2.83*(2.7+1.5*2)+2.22*(20.7-1.5)+2.24*2.53+2.24*(20.7-1.5+0.3*8)+ (3.94-2.24)*(1.5*10+2*10)+2.53*(3.94-2.83)+(1.7*2+2.5*2)*(3.94-2.24)- 2.83*2.18-0.9*2*6-1*2-0.9*2*5 2.18*(37.9*2+2.58*2+0.45*2*4)+(2.74-2.34)*(1.5*2*14+2.5*2*14)-1*2-0.9* 2*12-1*2-1*2-0.8*2-0.9*2*8 (2.76-2.34)*(2*3.14*0.59+(1.79-1.18)*2)*6+2.34*(5.11*2+0.8*2+(5.67+ 0.12+2.58+0.25)*2+0.3*2)-1*2-1*2*0.9*2-0.9*2-3*(2.12*2.3) 2.16*(2.72*2+(0.5+0.65+3.98+0.12+2.62+0.29+2.54+0.12+2.63+0.12+ 2.72+0.12+2.55+0.12+2.59+0.14+2.52+0.2+2.48+0.13)*2)+(2.37-2.16)* ((1.7*21)+0.5*2*10)-2.1*2.16*10-1*2-0.9*2*10 głify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków głifów 0.1*(1+2*2+1+2*2+1+2*2)+0.05*(0.6+2*2+0.9+2*2)+0.5*(0.9+2*2) głify okien 0.2*(2.18+2.83*2)+0.3*(2.12+2.1+2.12+2.3*6+10*(2.1+2*2.11))	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 161.425 185.541 59.788 73.232 4.425 26.570	
					RAZEM	510.981
42 d.2	KNR 4-01 0713-02	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach 53.79+97.91+35.42	m ² m ²	 187.120	
					RAZEM	187.120
43 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku antresola ściany 2.83*(2.7+1.5*2)+2.22*(20.7-1.5)+2.24*2.53+2.24*(20.7-1.5+0.3*8)+ (3.94-2.24)*(1.5*10+2*10)+2.53*(3.94-2.83)+(1.7*2+2.5*2)*(3.94-2.24)- 2.83*2.18-0.9*2*6-1*2-0.9*2*5 2.18*(37.9*2+2.58*2+0.45*2*4)+(2.74-2.34)*(1.5*2*14+2.5*2*14)-1*2-0.9* 2*12-1*2-1*2-0.8*2-0.9*2*8 (2.76-2.34)*(2*3.14*0.59+(1.79-1.18)*2)*6+2.34*(5.11*2+0.8*2+(5.67+ 0.12+2.58+0.25)*2+0.3*2)-1*2-1*2*0.9*2-0.9*2-3*(2.12*2.3) 2.16*(2.72*2+(0.5+0.65+3.98+0.12+2.62+0.29+2.54+0.12+2.63+0.12+ 2.72+0.12+2.55+0.12+2.59+0.14+2.52+0.2+2.48+0.13)*2)+(2.37-2.16)* ((1.7*21)+0.5*2*10)-2.1*2.16*10-1*2-0.9*2*10 głify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków głifów 0.1*(1+2*2+1+2*2+1+2*2)+0.05*(0.6+2*2+0.9+2*2)+0.5*(0.9+2*2) głify po osadzeniu drzwi (3+8+8)*(1+2.05*2)*0.25 głify okien 0.2*(2.18+2.83*2)+0.3*(2.12+2.1+2.12+2.3*6+10*(2.1+2*2.11))	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 161.425 185.541 59.788 73.232 4.425 24.225 26.570	
					RAZEM	535.206
44 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku antresola 53.79+97.91+35.42	m ² m ²	 187.120	
					RAZEM	187.120
45 d.2	NNRNKB 202 1134-02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np UNIGUNT - pod malowanie ścian antresola 2.83*(2.7+1.5*2)+2.22*(20.7-1.5)+2.24*2.53+2.24*(20.7-1.5+0.3*8)+ (3.94-2.24)*(1.5*10+2*10)+2.53*(3.94-2.83)+(1.7*2+2.5*2)*(3.94-2.24)- 2.83*2.18-0.9*2*6-1*2-0.9*2*5 2.18*(37.9*2+2.58*2+0.45*2*4)+(2.74-2.34)*(1.5*2*14+2.5*2*14)-1*2-0.9* 2*12-1*2-1*2-0.8*2-0.9*2*8 (2.76-2.34)*(2*3.14*0.59+(1.79-1.18)*2)*6+2.34*(5.11*2+0.8*2+(5.67+ 0.12+2.58+0.25)*2+0.3*2)-1*2-1*2*0.9*2-0.9*2-3*(2.12*2.3)	m ² m ² m ² m ²	 161.425 185.541 59.788	

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.16*(2.72*2+(0.5+0.65+3.98+0.12+2.62+0.29+2.54+0.12+2.63+0.12+2.72+0.12+2.55+0.12+2.59+0.14+2.52+0.2+2.48+0.13)*2)+(2.37-2.16)*((1.7*21)+0.5*2*10)-2.1*2.16*10-1*2-0.9*2*10 głify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków gładów 0.1*(1+2*2+1+2*2+1+2*2)+0.05*(0.6+2*2+0.9+2*2)+0.5*(0.9+2*2) głify po osadzeniu drzwi (3+8+8)*(1+2.05*2)*0.25 głify okien 0.2*(2.18+2.83*2)+0.3*(2.12+2.1+2.12+2.3*6+10*(2.1+2*2.11))	m ² m ² m ² m ²	73.232 4.425 24.225 26.570	
					RAZEM	535.206
46 d.2	NNRNKB 202 1134-01	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami UNIGRUNT - pod malowanie stropu antresola 53.79+97.91+35.42	m ² m ²	 187.120	
					RAZEM	187.120
47 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian antresola ściany 2.83*(2.7+1.5*2)+2.22*(20.7-1.5)+2.24*2.53+2.24*(20.7-1.5+0.3*8)+(3.94-2.24)*(1.5*10+2*10)+2.53*(3.94-2.83)+(1.7*2+2.5*2)*(3.94-2.24)-2.83*2.18-0.9*2*6-1*2-0.9*2*5 2.18*(37.9*2+2.58*2+0.45*2*4)+(2.74-2.34)*(1.5*2*14+2.5*2*14)-1*2-0.9*2*12-1*2-1*2-0.8*2-0.9*2*8 (2.76-2.34)*(2*3.14*0.59+(1.79-1.18)*2)*6+2.34*(5.11*2+0.8*2+(5.67+0.12+2.58+0.25)*2+0.3*2)-1*2-1*2*0.9*2-0.9*2-3*(2.12*2.3) 2.16*(2.72*2+(0.5+0.65+3.98+0.12+2.62+0.29+2.54+0.12+2.63+0.12+2.72+0.12+2.55+0.12+2.59+0.14+2.52+0.2+2.48+0.13)*2)+(2.37-2.16)*((1.7*21)+0.5*2*10)-2.1*2.16*10-1*2-0.9*2*10 głify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków gładów 0.1*(1+2*2+1+2*2+1+2*2)+0.05*(0.6+2*2+0.9+2*2)+0.5*(0.9+2*2) głify po osadzeniu drzwi (3+8+8)*(1+2.05*2)*0.25 głify okien 0.2*(2.18+2.83*2)+0.3*(2.12+2.1+2.12+2.3*6+10*(2.1+2*2.11))	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	161.425 185.541 59.788 73.232 4.425 24.225 26.570	
					RAZEM	535.206
48 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów antresola sufity 53.79+97.91+35.42	m ² m ²	 187.120	
					RAZEM	187.120
49 d.2	KNR-W 4-01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - trzecie malowanie ściany 2.83*(2.7+1.5*2)+2.22*(20.7-1.5)+2.24*2.53+2.24*(20.7-1.5+0.3*8)+(3.94-2.24)*(1.5*10+2*10)+2.53*(3.94-2.83)+(1.7*2+2.5*2)*(3.94-2.24)-2.83*2.18-0.9*2*6-1*2-0.9*2*5 2.18*(37.9*2+2.58*2+0.45*2*4)+(2.74-2.34)*(1.5*2*14+2.5*2*14)-1*2-0.9*2*12-1*2-1*2-0.8*2-0.9*2*8 (2.76-2.34)*(2*3.14*0.59+(1.79-1.18)*2)*6+2.34*(5.11*2+0.8*2+(5.67+0.12+2.58+0.25)*2+0.3*2)-1*2-1*2*0.9*2-0.9*2-3*(2.12*2.3) 2.16*(2.72*2+(0.5+0.65+3.98+0.12+2.62+0.29+2.54+0.12+2.63+0.12+2.72+0.12+2.55+0.12+2.59+0.14+2.52+0.2+2.48+0.13)*2)+(2.37-2.16)*((1.7*21)+0.5*2*10)-2.1*2.16*10-1*2-0.9*2*10 głify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków gładów 0.1*(1+2*2+1+2*2+1+2*2)+0.05*(0.6+2*2+0.9+2*2)+0.5*(0.9+2*2) głify po osadzeniu drzwi (3+8+8)*(1+2.05*2)*0.25 głify okien 0.2*(2.18+2.83*2)+0.3*(2.12+2.1+2.12+2.3*6+10*(2.1+2*2.11))	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	161.425 185.541 59.788 73.232 4.425 24.225 26.570	
					RAZEM	535.206
50 d.2	KNR-W 4-01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - trzecie malowanie sufity 53.79+97.91+35.42	m ² m ²	 187.120	
					RAZEM	187.120
51 d.2	KNR-W 2-02 1104-05	SST 4	Wypełnienie akrylem szczelin przy listwach ściennych i cokołowych uzupełnienia 40	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
52 d.2	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych na narożnikach o wys 1 m z pcv 30/30 mm listwy naroża ścian do wys 1 m 2+2+4+4+4	m m	 16.000	

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	16.000
53 d.2	KNR 4-01 0815-07 analogia	SST 1	Demontaż listew dębowych odbojowych ściennych antresola ściany w 2 rzędach (2.7*2+0.2*6+20.7*2-0.9*6-1-0.9*5)*2 (2.78*2+37.9*2+0.3*7-0.9*25)*2 (5.11*2+7.8*2-1-1-0.9-1-2.12-2.1-2.12+0.5*2+0.5*2+0.3*2)*2 (2.43*2+27.4*2-1+0.5*2-0.9*9-2.1*10)*2	m m m m	 74.200 121.920 36.360 61.120	
					RAZEM	293.600
54 d.2	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych szerokości 18 cm antresola ściany w 2 rzędach (2.7*2+0.2*6+20.7*2-0.9*6-1-0.9*5)*2 (2.78*2+37.9*2+0.3*7-0.9*25)*2 (5.11*2+7.8*2-1-1-0.9-1-2.12-2.1-2.12+0.5*2+0.5*2+0.3*2)*2 (2.43*2+27.4*2-1+0.5*2-0.9*9-2.1*10)*2	m m m m m	 74.200 121.920 36.360 61.120	
					RAZEM	293.600
55 d.2	KNR 4-01 0809-03	SST 2	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek gresowych o wym. 10x10 cm po wymianie ościeżnic antresola 37*0.1*0.1*2	m ² m ²	 0.740	
					RAZEM	0.740
56 d.2	KNR 4-01 0108-13	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km antresola 37*0.1*0.9*2+0.25*0.05*293.6	m ³ m ³	 10.330	
					RAZEM	10.330
57 d.2	KNR 4-01 0108-16	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km (na 29 km) antresola 37*0.1*0.9*2+0.25*0.05*293.6	m ³ m ³	 10.330	
					RAZEM	10.330
3 1 piętro - roboty budowlane						
58 d.3	kalkulacja indywidualna (określona w przedmiarze)	SST 1	Wyniesienie i wniesienie mebli 2 ludzi przez 2 godziny przez 2 dni (wyniesienie i wniesienie mebli) 2*2*2	rg rg	 8.000	
					RAZEM	8.000
59 d.3	KNR 19-01 0832-04	SST 4	Zabezpieczenie stolarki folią piętro 1 drzwi 0.9*2*17+1*2*2+1*2*2+0.9*2+0.9*2*29+1*2+0.8*2+0.9*2*2+1.4*2*2+0.9*2*4+1.4*2*2+0.9*2*2*3 okna 0.95*2.4*2	m ² m ² m ²	 131.000 4.560	
					RAZEM	135.560
60 d.3	KNR-W 3 1013-01	SST 2	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią korytarze hole, klatka i pokoje piętro 1 podłogi 44.37+54.1+127.1+14.08+13.54+22.7+29.36+13.83+20+13.65+13.53+13.7+28.46+28.47+13.81+28.91+13.38+13.78+12.13+14.24+1.85+20+14.05+13.9+20+14.05+13.96+13.87 meble 150	m ² m ² m ²	 644.820 150.000	
					RAZEM	794.820
61 d.3	KNR 4-01 0354-13	SST 5	Demontaż tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi 18+5+2+1	szt. szt.	 26.000	
					RAZEM	26.000
62 d.3	KNR 4-01 0322-01	SST 5	Obsadzenie tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi - z demontazu 18+5+2+1	szt. szt.	 26.000	
					RAZEM	26.000
63 d.3	KNR 4-01 0354-04	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			piętro 1 23	szt.	23.000	
					RAZEM	23.000
64 d.3	KNR 4-01 0354-05	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 piętro 1 2.09*1.5*3	m ² m ²	 9.405	
					RAZEM	9.405
65 d.3	KNR 4-01 0708-02	SST 3	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm po osadzeniu drzwi - glify piętro 1 1*(1+2.05*2)	m m	 5.100	
					RAZEM	5.100
66 d.3	KNR 4-01 0711-01	SST 3	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) po osadzeniu drzwi - ściany przy ościeżnicach piętro 1 23*0.2*(1*2+2*4) 3*0.2*(1.4*2+2*4)	m ² m ² m ²	 46.000 6.480	
					RAZEM	52.480
67 d.3	KNR 4-01 0318-02	SST 5	Obsadzenie drzwi fornirowanych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z przygotowaniem zamka pod elektrorygiel. piętro 1 drzwi typu D 1 (100/208) 42 dB 18+5	szt. szt.	 23.000	
					RAZEM	23.000
68 d.3	KNR 4-01 0318-03	SST 5	Obsadzenie drzwi drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł piętro 1 drzwi typu D 6 (150/209) 42 dB - 3 szt 3*1.5*2.09	m ² m ²	 9.405	
					RAZEM	9.405
69 d.3	KNR 4-01 0713-01	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach piętro 1 ściany 2.39*(18.54*2+2.55*2+0.3*2)-0.9*2*12-1*2-0.95*2.4*2 2.34*(2.45*2+10.59)-1*2*2-0.9*2 2.39*(42.8*2+7.79*2+0.3*2+0.5*2+0.5*2+0.42*23+1.1*2)-1.4*2-0.9*2*14-1*2-0.9*2-1*2-1*2-0.8*2-0.9*2-1.4*2-0.9*2*2-1.4*2-0.9*2*3-1*2 glify okien 0.3*(2*0.95+2.4*4) glify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków glifów 0.2*((1+2*2)*2+0.9+2*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 74.084 30.447 220.580 3.450 2.980	
					RAZEM	331.541
70 d.3	KNR-W 2- 02 2011-02	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku piętro 1 ściany 2.39*(18.54*2+2.55*2+0.3*2)-0.9*2*12-1*2-0.95*2.4*2 2.34*(2.45*2+10.59)-1*2*2-0.9*2 2.39*(42.8*2+7.79*2+0.3*2+0.5*2+0.5*2+0.42*23+1.1*2)-1.4*2-0.9*2*14-1*2-0.9*2-1*2-1*2-0.8*2-0.9*2-1.4*2-0.9*2*2-1.4*2-0.9*2*3-1*2 glify okien 0.3*(2*0.95+2.4*4) glify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków glifów 0.2*((1+2*2)*2+0.9+2*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 74.084 30.447 220.580 3.450 2.980	
					RAZEM	331.541
71 d.3	NNRNKB 202 1134- 02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np UNIGUNT - pod malowanie ścian piętro 1 ściany 2.39*(18.54*2+2.55*2+0.3*2)-0.9*2*12-1*2-0.95*2.4*2 2.34*(2.45*2+10.59)-1*2*2-0.9*2 2.39*(42.8*2+7.79*2+0.3*2+0.5*2+0.5*2+0.42*23+1.1*2)-1.4*2-0.9*2*14-1*2-0.9*2-1*2-1*2-0.8*2-0.9*2-1.4*2-0.9*2*2-1.4*2-0.9*2*3-1*2 glify okien 0.3*(2*0.95+2.4*4) glify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków glifów 0.2*((1+2*2)*2+0.9+2*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 74.084 30.447 220.580 3.450 2.980	
					RAZEM	331.541
72 d.3	KNR-W 4- 01 1204-02	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian piętro 1 ściany 2.39*(18.54*2+2.55*2+0.3*2)-0.9*2*12-1*2-0.95*2.4*2	m ² m ²	 74.084	

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.34*(2.45*2+10.59)-1*2*2-0.9*2 2.39*(42.8*2+7.79*2+0.3*2+0.5*2+0.5*2+0.42*23+1.1*2)-1.4*2-0.9*2*14-1*2-0.9*2-1*2-0.8*2-0.9*2-1.4*2-0.9*2*2-1.4*2-0.9*2*3-1*2 glify okien 0.3*(2*0.95+2.4*4) glify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków glifów 0.2*((1+2*2)*2+0.9+2*2)	m ² m ² m ² m ²	30.447 220.580 3.450 2.980	
					RAZEM	331.541
73 d.3	KNR-W 4-01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - trzecie malowanie piętro 1 ściany 2.39*(18.54*2+2.55*2+0.3*2)-0.9*2*12-1*2-0.95*2.4*2 2.34*(2.45*2+10.59)-1*2*2-0.9*2 2.39*(42.8*2+7.79*2+0.3*2+0.5*2+0.5*2+0.42*23+1.1*2)-1.4*2-0.9*2*14-1*2-0.9*2-1*2-0.8*2-0.9*2-1.4*2-0.9*2*2-1.4*2-0.9*2*3-1*2 glify okien 0.3*(2*0.95+2.4*4) glify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków glifów 0.2*((1+2*2)*2+0.9+2*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 74.084 30.447 220.580 3.450 2.980	
					RAZEM	331.541
74 d.3	KNR-W 2-02 1104-05	SST 4	Wypełnienie akrylem szczelin przy listwach ściennych i cokołowych uzupełnienia 50	m m	 50.000	
					RAZEM	50.000
75 d.3	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych na narożnikach o wys 1 m z pcv 30/30 mm listwy naroża ścia do wys 1 m 2+2+4	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
76 d.3	KNR 4-01 0815-07 analogia	SST1	Demontaż listew dębowych odbojowych ściennych piętro 1 ściany w 2 rzędach ((18.54*2+2.55*2+0.3*2)-0.9*12-1-0.95*2)*2 ((2.45*2+10.59)-1*2-0.9)*2 ((42.8*2+7.79*2+0.3*2+0.5*2+0.5*2+0.42*23+1.1*2)-1.4-0.9*14-1-0.9-1-1-0.8-0.9-1.4-0.9*2-1.4-0.9*3-1)*2	m m m m	 58.160 25.180 175.480	
					RAZEM	258.820
77 d.3	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych szerokości 18 cm piętro 1 ściany w 2 rzędach ((18.54*2+2.55*2+0.3*2)-0.9*12-1-0.95*2)*2 ((2.45*2+10.59)-1*2-0.9)*2 ((42.8*2+7.79*2+0.3*2+0.5*2+0.5*2+0.42*23+1.1*2)-1.4-0.9*14-1-0.9-1-1-0.8-0.9-1.4-0.9*2-1.4-0.9*3-1)*2	m m m m	 58.160 25.180 175.480	
					RAZEM	258.820
78 d.3	KNR 4-01 0809-03	SST 2	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek gresowych o wym. 10x10 cm po wymianie ościeżnic piętro 1 26*0.1*0.1*2	m ² m ²	 0.520	
					RAZEM	0.520
79 d.3	KNR 4-01 0108-13	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km piętro 1 23*0.9*2*0.1+9.405*0.1+258.83*0.05*0.25	m ³ m ³	 8.316	
					RAZEM	8.316
80 d.3	KNR 4-01 0108-16	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km (na 29 km) piętro 1 23*0.9*2*0.1+9.405*0.1+258.83*0.05*0.25	m ³ m ³	 8.316	
					RAZEM	8.316
4 2 piętro - roboty budowlane						
81 d.4	kalkulacja indywidualna (określona w przedmiarze)	SST 1	Wyniesienie i wniesienie mebli 2 ludzi przez 2 godziny przez 2 dni (wyniesienie i wniesienie mebli) 2*2*2	rg rg	 8.000	
					RAZEM	8.000

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.4	KNR 19-01 0832-04	SST 4	Zabezpieczenie stolarki folią piętro 2 drzwi 0.9*2*2*10+0.9*2*1*2*2+0.9*2*2*5+0.9*2*2*3 1*2*2+0.9*2*1*2*2 1.4*2.042+0.9*2*2*2+1.4*2.04*2+0.9*2+0.9*2+1.4*2.04*2+0.9*2*2+1*2*2+0.9*2*2+1.4*2.04*2+0.9*2*2*3+1.4*2.04*2+0.9*2+0.9*2*2*2+0.9*2+1.4*2*2+0.9*2*4+1*2+1*2+1*2+0.7*2+0.9*2*3+0.9*2*2+1.4*2.04*2+0.9*2*2+0.9*2*2+1.4*2.04*2+0.9*2+0.9*2*2+1*2 okna 0.95*2.4*2+3.25*2.55*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 70.600 9.800 131.731 21.135	
					RAZEM	233.266
83 d.4	KNR-W 3 1013-01	SST 2	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią korytarze hole, klatka i pokoje piętro 2 podłogi 43.7+20+13.96+13.92+13.59+13.92+20+20+20+13.97+13.29+55.62+32.05+20+14.02+13.9+20+20+13.91+20+20+14.39+14.23+20+14.02+14.29+20+8.05+3+20+14.22+13.72+20+13.69+56.16+76.37 meble 150	m ² m ² m ²	 757.990 150.000	
					RAZEM	907.990
84 d.4	KNR 4-01 0354-13	SST 5	Demontaż tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi 15+8+4+4	szt. szt.	 31.000	
					RAZEM	31.000
85 d.4	KNR 4-01 0322-01	SST 5	Obsadzenie tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi - z demontazu 15+8+4+4	szt. szt.	 31.000	
					RAZEM	31.000
86 d.4	KNR 4-01 0354-04	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2 piętro 2 15+8	szt. szt.	 23.000	
					RAZEM	23.000
87 d.4	KNR 4-01 0354-05	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 piętro 2 8*1.5*2.09	m ² m ²	 25.080	
					RAZEM	25.080
88 d.4	KNR 4-01 0708-02	SST 3	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm po osadzeniu drzwi - glify piętro 2 1*(1+2.05*2)	m m	 5.100	
					RAZEM	5.100
89 d.4	KNR 4-01 0711-01	SST 3	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) po osadzeniu drzwi - ściany przy ościeżnicach piętro 2 (15+8)*0.2*(1*2+2*4) 8*0.2*(1.4*2+2*4)	m ² m ² m ²	 46.000 17.280	
					RAZEM	63.280
90 d.4	KNR 4-01 0318-02	SST 5	Obsadzenie drzwi fornirowanych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z przygotowaniem zamka pod elektrorygiel. piętro 2 drzwi typu D 1 (100/208) 42 dB 15+8	szt. szt.	 23.000	
					RAZEM	23.000
91 d.4	KNR 4-01 0318-03	SST 5	Obsadzenie drzwi drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł z przygotowaniem zamka pod elektrorygiel. piętro 2 drzwi typu D 6 (150/209) 42 dB 8*1.5*2.09	m ² m ² m ²	 25.080	
					RAZEM	25.080
92 d.4	KNR 4-01 0713-01	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach piętro 2 ściany (3.15-2.38)*2.28+3.15*(1+1+2.28)+2.38*(18.76*2-1*2+2.28+0.3*2)-0.95*2.4*2-0.9*2*11-1*2 2.28*(2.6*2+10.47)-1*2*2-0.9*2 2.37*(13.76*2+24.05*2+2.33*2)-1.4*2.04-0.9*2*2-1.4*2.04*2-0.9*2-1*1-1*2-0.7*2-0.9*2-1.4*2.04*2-0.9*2*2-0.9*2-1*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 80.270 29.928 156.984	

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.39*(5.15*2+0.5*2+0.5*2+8.27*2+0.4*2+15.71*2)-0.9*2-1*2-1*2-1.4*2.04-1.4*2.04*2-0.9*2*5 głify okien 0.3*(2*0.95+2.4*4) głify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków głifów 0.2*((1+2.04*2)*2+0.9+2*2+1+2*2)	m ² m ² m ²	120.565 3.450 4.012	
					RAZEM	395.209
93 d.4	KNR-W 2-02 2011-02	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku piętro 2 ściany (3.15-2.38)*2.28+3.15*(1+1+2.28)+2.38*(18.76*2-1*2+2.28+0.3*2)-0.95*2.4*2-0.9*2*11-1*2 2.28*(2.6*2+10.47)-1*2*2-0.9*2 2.37*(13.76*2+24.05*2+2.33*2)-1.4*2.04-0.9*2*2-1.4*2.04*2-0.9*2-1*1-1*2-0.7*2-0.9*2-1.4*2.04*2-0.9*2*2-0.9*2-1*2 2.39*(5.15*2+0.5*2+0.5*2+8.27*2+0.4*2+15.71*2)-0.9*2-1*2-1*2-1*2-1.4*2.04-1.4*2.04*2-0.9*2*5 głify okien 0.3*(2*0.95+2.4*4) głify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków głifów 0.2*((1+2.04*2)*2+0.9+2*2+1+2*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	80.270 29.928 156.984 120.565 3.450 4.012	
					RAZEM	395.209
94 d.4	NNRNKB 202 1134-02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np UNIGUNT - pod malowanie ścian piętro 2 ściany (3.15-2.38)*2.28+3.15*(1+1+2.28)+2.38*(18.76*2-1*2+2.28+0.3*2)-0.95*2.4*2-0.9*2*11-1*2 2.28*(2.6*2+10.47)-1*2*2-0.9*2 2.37*(13.76*2+24.05*2+2.33*2)-1.4*2.04-0.9*2*2-1.4*2.04*2-0.9*2-1*1-1*2-0.7*2-0.9*2-1.4*2.04*2-0.9*2*2-0.9*2-1*2 2.39*(5.15*2+0.5*2+0.5*2+8.27*2+0.4*2+15.71*2)-0.9*2-1*2-1*2-1*2-1.4*2.04-1.4*2.04*2-0.9*2*5 głify okien 0.3*(2*0.95+2.4*4) głify drzwi 0.2*((1+2.04*2)*2+0.9+2*2+1+2*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	80.270 29.928 156.984 120.565 3.450 4.012	
					RAZEM	395.209
95 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian piętro 2 ściany (3.15-2.38)*2.28+3.15*(1+1+2.28)+2.38*(18.76*2-1*2+2.28+0.3*2)-0.95*2.4*2-0.9*2*11-1*2 2.28*(2.6*2+10.47)-1*2*2-0.9*2 2.37*(13.76*2+24.05*2+2.33*2)-1.4*2.04-0.9*2*2-1.4*2.04*2-0.9*2-1*1-1*2-0.7*2-0.9*2-1.4*2.04*2-0.9*2*2-0.9*2-1*2 2.39*(5.15*2+0.5*2+0.5*2+8.27*2+0.4*2+15.71*2)-0.9*2-1*2-1*2-1*2-1.4*2.04-1.4*2.04*2-0.9*2*5 głify okien 0.3*(2*0.95+2.4*4) głify drzwi 0.2*((1+2.04*2)*2+0.9+2*2+1+2*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	80.270 29.928 156.984 120.565 3.450 4.012	
					RAZEM	395.209
96 d.4	KNR-W 4-01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - trzecie malowanie piętro 2 ściany (3.15-2.38)*2.28+3.15*(1+1+2.28)+2.38*(18.76*2-1*2+2.28+0.3*2)-0.95*2.4*2-0.9*2*11-1*2 2.28*(2.6*2+10.47)-1*2*2-0.9*2 2.37*(13.76*2+24.05*2+2.33*2)-1.4*2.04-0.9*2*2-1.4*2.04*2-0.9*2-1*1-1*2-0.7*2-0.9*2-1.4*2.04*2-0.9*2*2-0.9*2-1*2 2.39*(5.15*2+0.5*2+0.5*2+8.27*2+0.4*2+15.71*2)-0.9*2-1*2-1*2-1*2-1.4*2.04-1.4*2.04*2-0.9*2*5 głify okien 0.3*(2*0.95+2.4*4) głify drzwi 0.2*((1+2.04*2)*2+0.9+2*2+1+2*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	80.270 29.928 156.984 120.565 3.450 4.012	
					RAZEM	395.209
97 d.4	KNR-W 2-02 1104-05	SST 4	Wypełnienie akrylem szczelin przy listwach ściennych i cokołowych uzupełnienia 50	m m	50.000	
					RAZEM	50.000

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.4	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych na narożnikach o wys 1 m z pcv 30/30 mm listwy naroża ściana do wys 1 m 1+1+4+4	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
99 d.4	KNR 4-01 0815-07 analogia	SST1	Demontaż listew dębowych odbojowych ściennych piętro 2 ściany w 2 rzędach 2*((2.6*2+18.76*2)-1*2-0.9*11) 2*((2.6*2+10.47)-1*2-0.9) 2*((2.33+13.76*2+24.05*2+2.33)-1*2-0.9*7-0.7-1-1.4*5) 2*((5.15*2+0.5*2+0.4*2+8.27*2+0.3*2+15.71*2)-1-0.9-1-0.9-1.4*3-0.9*5)	m m m m m	 61.640 25.540 126.560 96.320	
					RAZEM	310.060
100 d.4	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych szerokości 18 cm piętro 2 ściany w 2 rzędach 2*((2.6*2+18.76*2)-1*2-0.9*11) 2*((2.6*2+10.47)-1*2-0.9) 2*((2.33+13.76*2+24.05*2+2.33)-1*2-0.9*7-0.7-1-1.4*5) 2*((5.15*2+0.5*2+0.4*2+8.27*2+0.3*2+15.71*2)-1-0.9-1-0.9-1.4*3-0.9*5)	m m m m m	 61.640 25.540 126.560 96.320	
					RAZEM	310.060
101 d.4	KNR 4-01 0809-03	SST 2	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek gresowych o wym. 10x10 cm po wymianie ościeżnic piętro 2 31*0.1*0.1*2	m ² m ²	 0.620	
					RAZEM	0.620
102 d.4	KNR 4-01 0108-13	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km piętro 2 0.9*2*0.1*23+25.08*0.1+310.06*0.05*0.25	m ³ m ³	 10.524	
					RAZEM	10.524
103 d.4	KNR 4-01 0108-16	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km (na 29 km) piętro 2 0.9*2*0.1*23+25.08*0.1+310.06*0.05*0.25	m ³ m ³	 10.524	
					RAZEM	10.524
5 3 piętro - roboty budowlane						
104 d.5	kalkulacja indywidualna (określona w przedmiarze)	SST 1	Wyniesienie i wniesienie mebli 2 ludzi przez 2 godziny przez 2 dni (wyniesienie i wniesienie mebli) 2*2*2	rg rg	 8.000	
					RAZEM	8.000
105 d.5	KNR 19-01 0832-04	SST 4	Zabezpieczenie stolarki folią piętro 3 drzwi 0.9*2*2*9+0.9*2*8+1*2 1*2*2+0.9*2 1.4*2.04*2*4+1*2+0.9*2*2*7+0.9*2*13+1*2+0.7*2 1*2+1*2+0.9*2+0.9*2*2*2+0.9*2*2+1.4*2*2+0.9*2*2*6+1*2+0.9*2*9 okna 0.95*2.4*2+3.25*2.55*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 48.800 5.800 76.848 62.000 21.135	
					RAZEM	214.583
106 d.5	KNR-W 3 1013-01	SST 2	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią korytarze hole, klatka i pokoje piętro 3 podłogi 44.03+13.45+14.05+13.97+13.95+13.82+13.66+22.93+20+13.3 2.47*10.52 88.6+20+14.07+14.18+20+14.06+1.21*2.12+20+13.95+13.99+20+14.03 76.02+14.04+14.06+7.95+20+14.22+14.26+13.7+9.1+14.26 meble 150	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 183.160 25.984 255.445 197.610 150.000	
					RAZEM	812.199
107 d.5	KNR 4-01 0354-13	SST 5	Demontaż tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi 16+6+2+5	szt. szt.	 29.000	

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	29.000
108 d.5	KNR 4-01 0322-01	SST 5	Obsadzenie tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi - z demontazu 16+6+2+5	szt. szt.	 29.000	
					RAZEM	29.000
109 d.5	KNR 4-01 0354-04	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2 piętro 3 16+6+2	szt. szt.	 24.000	
					RAZEM	24.000
110 d.5	KNR 4-01 0354-05	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 piętro 3 5*1.4*2.09	m ² m ²	 14.630	
					RAZEM	14.630
111 d.5	KNR 4-01 0708-02	SST 3	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm po osadzeniu drzwi - glify piętro 3 2*(1.4+2.05*2)	m m	 11.000	
					RAZEM	11.000
112 d.5	KNR 4-01 0711-01	SST 3	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) po osadzeniu drzwi - ściany przy ościeżnicach piętro 3 29*0.2*(1*2+2*4) 5*0.2*(1.4*2+2*4)	m ² m ² m ²	 58.000 10.800	
					RAZEM	68.800
113 d.5	KNR 4-01 0318-02	SST 5	Obsadzenie drzwi fornirowanych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z przygotowaniem zamka pod elektrorygiel. piętro 3 drzwi typu D 1 (100/208) 42 dB 16+6 drzwi typu D 2 (100/208) 2	szt. szt. szt.	 22.000 2.000	
					RAZEM	24.000
114 d.5	KNR 4-01 0318-03	SST 5	Obsadzenie drzwi drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł piętro 3 drzwi typu D 6 (150/209) 42 dB 5*(1.5*2.09)	m ² m ²	 15.675	
					RAZEM	15.675
115 d.5	KNR 4-01 0713-01	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach piętro 3 ściany 3.14*(1+1+2.34)+(3.14-2.42)*2.34+2.42*(2.48*2+18.72*2-1*2)-0.95*2.4*2-0.9*2*12-1*2 2.23*(10.52+2.47*2)-0.9*2-2*1*2 2.33*(2.35*2+0.3*2+37.75*2)-2*2-1.4*2.04*4-0.9*2*9-1*2-2*0.7 2.4*(5.06*2+0.5*2+0.58*2+0.3*2+8.36*2+2*(0.5+1.49+0.13+2.56+0.1+2.63+0.1+2.63+0.14+2.5+0.13+2.73))-1*2-0.9*2*9-1.4*2.08 glify okien 0.3*2*(0.95+2.4*2) glify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków glifów 0.2*(1+2*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 84.920 28.676 153.240 125.000 3.450 1.000	
					RAZEM	396.286
116 d.5	KNR-W 2-02 2011-02	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku piętro 3 ściany 3.14*(1+1+2.34)+(3.14-2.42)*2.34+2.42*(2.48*2+18.72*2-1*2)-0.95*2.4*2-0.9*2*12-1*2 2.23*(10.52+2.47*2)-0.9*2-2*1*2 2.33*(2.35*2+0.3*2+37.75*2)-2*2-1.4*2.04*4-0.9*2*9-1*2-2*0.7 2.4*(5.06*2+0.5*2+0.58*2+0.3*2+8.36*2+2*(0.5+1.49+0.13+2.56+0.1+2.63+0.1+2.63+0.14+2.5+0.13+2.73))-1*2-0.9*2*9-1.4*2.08 glify okien 0.3*2*(0.95+2.4*2) glify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków glifów 0.2*(1+2*2) ściany	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 84.920 28.676 153.240 125.000 3.450 1.000	
					RAZEM	396.286
117 d.5	NNRNKB 202 1134-02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np UNIGUNT - pod malowanie ścian piętro 3 ściany	m ²		

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$3.14 \cdot (1+1+2.34) + (3.14-2.42) \cdot 2.34 + 2.42 \cdot (2.48 \cdot 2 + 18.72 \cdot 2 - 1 \cdot 2) - 0.95 \cdot 2.4 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2 \cdot 12 - 1 \cdot 2$ $2.23 \cdot (10.52 + 2.47 \cdot 2) - 0.9 \cdot 2 - 2 \cdot 1 \cdot 2$ $2.33 \cdot (2.35 \cdot 2 + 0.3 \cdot 2 + 37.75 \cdot 2) - 2 \cdot 2 - 1.4 \cdot 2.04 \cdot 4 - 0.9 \cdot 2 \cdot 9 - 1 \cdot 2 - 2 \cdot 0.7$ $2.4 \cdot (5.06 \cdot 2 + 0.5 \cdot 2 + 0.58 \cdot 2 + 0.3 \cdot 2 + 8.36 \cdot 2 + 2 \cdot (0.5 + 1.49 + 0.13 + 2.56 + 0.1 + 2.63 + 0.1 + 2.63 + 0.14 + 2.5 + 0.13 + 2.73)) - 1 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2 \cdot 9 - 1.4 \cdot 2.08$ glify okien $0.3 \cdot 2 \cdot (0.95 + 2.4 \cdot 2)$ glify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków glifów $0.2 \cdot (1 + 2 \cdot 2)$	m ² m ² m ² m ²	84.920 28.676 153.240 125.000	
					RAZEM	396.286
118 d.5	KNR-W 4-01 1204-02	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian piętro 3 ściany $3.14 \cdot (1+1+2.34) + (3.14-2.42) \cdot 2.34 + 2.42 \cdot (2.48 \cdot 2 + 18.72 \cdot 2 - 1 \cdot 2) - 0.95 \cdot 2.4 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2 \cdot 12 - 1 \cdot 2$ $2.23 \cdot (10.52 + 2.47 \cdot 2) - 0.9 \cdot 2 - 2 \cdot 1 \cdot 2$ $2.33 \cdot (2.35 \cdot 2 + 0.3 \cdot 2 + 37.75 \cdot 2) - 2 \cdot 2 - 1.4 \cdot 2.04 \cdot 4 - 0.9 \cdot 2 \cdot 9 - 1 \cdot 2 - 2 \cdot 0.7$ $2.4 \cdot (5.06 \cdot 2 + 0.5 \cdot 2 + 0.58 \cdot 2 + 0.3 \cdot 2 + 8.36 \cdot 2 + 2 \cdot (0.5 + 1.49 + 0.13 + 2.56 + 0.1 + 2.63 + 0.1 + 2.63 + 0.14 + 2.5 + 0.13 + 2.73)) - 1 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2 \cdot 9 - 1.4 \cdot 2.08$ glify okien $0.3 \cdot 2 \cdot (0.95 + 2.4 \cdot 2)$ glify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków glifów $0.2 \cdot (1 + 2 \cdot 2)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	84.920 28.676 153.240 125.000 3.450 1.000	
					RAZEM	396.286
119 d.5	KNR-W 4-01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - trzecie malowanie piętro 3 ściany $3.14 \cdot (1+1+2.34) + (3.14-2.42) \cdot 2.34 + 2.42 \cdot (2.48 \cdot 2 + 18.72 \cdot 2 - 1 \cdot 2) - 0.95 \cdot 2.4 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2 \cdot 12 - 1 \cdot 2$ $2.23 \cdot (10.52 + 2.47 \cdot 2) - 0.9 \cdot 2 - 2 \cdot 1 \cdot 2$ $2.33 \cdot (2.35 \cdot 2 + 0.3 \cdot 2 + 37.75 \cdot 2) - 2 \cdot 2 - 1.4 \cdot 2.04 \cdot 4 - 0.9 \cdot 2 \cdot 9 - 1 \cdot 2 - 2 \cdot 0.7$ $2.4 \cdot (5.06 \cdot 2 + 0.5 \cdot 2 + 0.58 \cdot 2 + 0.3 \cdot 2 + 8.36 \cdot 2 + 2 \cdot (0.5 + 1.49 + 0.13 + 2.56 + 0.1 + 2.63 + 0.1 + 2.63 + 0.14 + 2.5 + 0.13 + 2.73)) - 1 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2 \cdot 9 - 1.4 \cdot 2.08$ glify okien $0.3 \cdot 2 \cdot (0.95 + 2.4 \cdot 2)$ glify - drzwi niewymieniane bez wykonania tynków glifów $0.2 \cdot (1 + 2 \cdot 2)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	84.920 28.676 153.240 125.000 3.450 1.000	
					RAZEM	396.286
120 d.5	KNR-W 2-02 1104-05	SST 4	Wypełnienie akrylem szczelin przy listwach ściennych i cokołowych uzupełnienia 50	m m	50.000	
					RAZEM	50.000
121 d.5	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych na narożnikach o wys 1 m z pcv 30/30 mm listwy naroża ściana do wys 1 m 2+4+5	m m	11.000	
					RAZEM	11.000
122 d.5	KNR 4-01 0815-07 analogia	SST1	Demontaż listew dębowych odbojowych ściennych piętro 3 ściany w 2 rzędach $2 \cdot (2.34 \cdot 2 + 18.72 \cdot 2 - 1 - 0.9 \cdot 12)$ $2 \cdot (10.52 + 2.47 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 0.9)$ $2 \cdot (2.35 \cdot 2 + 37.75 \cdot 2 + 0.2 \cdot 2 - 1 - 1.4 \cdot 4 - 0.9 \cdot 9 - 1 - 0.7)$ $2 \cdot (5.06 \cdot 2 + 8.36 \cdot 2 + (0.5 + 1.49 + 0.13 + 2.56 + 0.1 + 2.63 + 0.1 + 2.63 + 0.14 + 2.5 + 0.13 + 2.73) \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 1 - 0.9 \cdot 3 - 1 - 1.4 - 0.9 \cdot 9)$	m m m m	60.640 25.120 128.400 83.840	
					RAZEM	298.000
123 d.5	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych szerokości 18 cm piętro 3 ściany w 2 rzędach $2 \cdot (2.34 \cdot 2 + 18.72 \cdot 2 - 1 - 0.9 \cdot 12)$ $2 \cdot (10.52 + 2.47 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 0.9)$ $2 \cdot (2.35 \cdot 2 + 37.75 \cdot 2 + 0.2 \cdot 2 - 1 - 1.4 \cdot 4 - 0.9 \cdot 9 - 1 - 0.7)$ $2 \cdot (5.06 \cdot 2 + 8.36 \cdot 2 + (0.5 + 1.49 + 0.13 + 2.56 + 0.1 + 2.63 + 0.1 + 2.63 + 0.14 + 2.5 + 0.13 + 2.73) \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 1 - 0.9 \cdot 3 - 1 - 1.4 - 0.9 \cdot 9)$	m m m m	60.640 25.120 128.400 83.840	
					RAZEM	298.000
124 d.5	KNR 4-01 0809-03	SST 2	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m ² w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek gresowych o wym. 10x10 cm po wymianie ościeżnic piętro 3	m ²		

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			29*0.1*0.1*2	m ²	0.580	
					RAZEM	0.580
125 d.5	KNR 4-01 0108-13	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km piętro 3 24*0.9*2*0.1+298*0.25*0.05+14.63*0.1	m ³ m ³	 9.508	
					RAZEM	9.508
126 d.5	KNR 4-01 0108-16	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km (na 29 km) piętro 3 24*0.9*2*0.1+298*0.25*0.05+14.63*0.1	m ³ m ³	 9.508	
					RAZEM	9.508
6 4 piętro - roboty budowlane						
127 d.6	kalkulacja indywidualna (określona w przedmiarze)	SST 1	Wyniesienie i wniesienie mebli 2 ludzi przez 2 godziny przez 2 dni (wyniesienie i wniesienie mebli) 2*2*2	rg rg	 8.000	
					RAZEM	8.000
128 d.6	KNR 19-01 0832-04	SST 4	Zabezpieczenie stolarki folią piętro 4 drzwi 0.9*2*2*9+0.9*2*7+1*2 1*2*2*2+0.9*2 1*2+0.9*2*2*9+1.4*2.08*2*4+2*2+0.9*2*13+0.7*2+1*2 2*2+1.4*2+1*2+1*2+0.9*2+3+0.9*2*2*2+0.9*2*6+1*2 okna 0.95*2.4*2+2.35*2.0*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 47.000 9.800 88.496 35.600	
					RAZEM	194.856
129 d.6	KNR-W 3 1013-01	SST 2	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią piętro 4 korytarze hole, klatka i pokoje podłogi 45.33+27.66+13.85+13.68*2+14.55+22.36+13.81+13.77+13.03 10.53*2.63 91.48+20+13.26+13.77+13.82+13.13+14.03+20+1.32*2+20+13.65+ 13.46+20+13.37 13.1+69.2+20+14.95 meble 150	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 191.720 27.694 282.610 117.250 150.000	
					RAZEM	769.274
130 d.6	KNR 4-01 0354-13	SST 5	Demontaż tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi 16+4+5	szt. szt.	 25.000	
					RAZEM	25.000
131 d.6	KNR 4-01 0322-01	SST 5	Obsadzenie tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi - z demontazu 16+4+5	szt. szt.	 25.000	
					RAZEM	25.000
132 d.6	KNR 4-01 0354-04	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2 piętro 4 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
133 d.6	KNR 4-01 0354-05	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 piętro 4 5*1.5*2.09	m ² m ²	 15.675	
					RAZEM	15.675
134 d.6	KNR 4-01 0708-02	SST 3	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm po osadzeniu drzwi - glify piętro 4 20*(1+2.05*2) 5*(1.4+2.08*2)	m m m	 102.000 27.800	
					RAZEM	129.800
135 d.6	KNR 4-01 0711-01	SST 3	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) po osadzeniu drzwi - ściany przy ościeżnicach piętro 4 20*0.2*(1*2+2*4) 5*0.2*(1.4*2+2*4)	m ² m ² m ²	 40.000 10.800	

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	50.800
136 d.6	KNR 4-01 0318-02	SST 5	Obsadzenie drzwi fornirowanych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z przygotowaniem zamka pod elektrorygiel. piętro 4 drzwi typu D 1 (100/205) 42 dB 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
137 d.6	KNR 4-01 0318-03	SST 5	Obsadzenie drzwi drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł piętro 4 drzwi typu D 6 (150/209) 42 dB 5*1.5*2.09	m ² m ²	 15.675	
					RAZEM	15.675
138 d.6	KNR 4-01 0713-01	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach piętro 4 ściany (3.21-2.43)*2.4+3.21*(1*2+2.4)+2.43*(18.68*2-1*2+2.63*2)-0.95*2.4*2-0.9*2*11 2.33*(10.53+(2.63-0.8)*2)+2.2*0.8*2-1*2*2-0.9*2 2.43*(2.4-0.8)*2+2.22*0.8*2+2.43*38.22*2-1.4*2.04*4-2*2-1*2-0.7*2-1*2-0.9*2*11 2.45*(8.22*2+4.67*2+0.5*2+0.6*2+0.3*2)-2*2-1.4*2.04-1*2-1*2-0.9*2*3+2*(0.55+4.06+0.12+2.79+0.14+2.77+0.12+2.38+0.12)-1*2-0.9*2*8 głify okien 0.3*2*(0.95+2.4*2) głify drzwi 0.25*(1+2*2)*2+0.15*(1+2*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 90.343 30.783 156.453 63.465 3.450 3.250	
					RAZEM	347.744
139 d.6	KNR-W 2-02 2011-02	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku piętro 4 ściany (3.21-2.43)*2.4+3.21*(1*2+2.4)+2.43*(18.68*2-1*2+2.63*2)-0.95*2.4*2-0.9*2*11 2.33*(10.53+(2.63-0.8)*2)+2.2*0.8*2-1*2*2-0.9*2 2.43*(2.4-0.8)*2+2.22*0.8*2+2.43*38.22*2-1.4*2.04*4-2*2-1*2-0.7*2-1*2-0.9*2*11 2.45*(8.22*2+4.67*2+0.5*2+0.6*2+0.3*2)-2*2-1.4*2.04-1*2-1*2-0.9*2*3+2*(0.55+4.06+0.12+2.79+0.14+2.77+0.12+2.38+0.12)-1*2-0.9*2*8 głify okien 0.3*2*(0.95+2.4*2) głify drzwi 0.25*(1+2*2)*2+0.15*(1+2*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 90.343 30.783 156.453 63.465 3.450 3.250	
					RAZEM	347.744
140 d.6	NNRNKB 202 1134-02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np UNIGUNT - pod malowanie ścian piętro 4 ściany ściany (3.21-2.43)*2.4+3.21*(1*2+2.4)+2.43*(18.68*2-1*2+2.63*2)-0.95*2.4*2-0.9*2*11 2.33*(10.53+(2.63-0.8)*2)+2.2*0.8*2-1*2*2-0.9*2 2.43*(2.4-0.8)*2+2.22*0.8*2+2.43*38.22*2-1.4*2.04*4-2*2-1*2-0.7*2-1*2-0.9*2*11 2.45*(8.22*2+4.67*2+0.5*2+0.6*2+0.3*2)-2*2-1.4*2.04-1*2-1*2-0.9*2*3+2*(0.55+4.06+0.12+2.79+0.14+2.77+0.12+2.38+0.12)-1*2-0.9*2*8 głify okien 0.3*2*(0.95+2.4*2) głify drzwi 0.25*(1+2*2)*2+0.15*(1+2*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 90.343 30.783 156.453 63.465 3.450 3.250	
					RAZEM	347.744
141 d.6	KNR-W 4-01 1204-02	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian piętro 4 ściany (3.21-2.43)*2.4+3.21*(1*2+2.4)+2.43*(18.68*2-1*2+2.63*2)-0.95*2.4*2-0.9*2*11 2.33*(10.53+(2.63-0.8)*2)+2.2*0.8*2-1*2*2-0.9*2 2.43*(2.4-0.8)*2+2.22*0.8*2+2.43*38.22*2-1.4*2.04*4-2*2-1*2-0.7*2-1*2-0.9*2*11 2.45*(8.22*2+4.67*2+0.5*2+0.6*2+0.3*2)-2*2-1.4*2.04-1*2-1*2-0.9*2*3+2*(0.55+4.06+0.12+2.79+0.14+2.77+0.12+2.38+0.12)-1*2-0.9*2*8 głify okien 0.3*2*(0.95+2.4*2) głify drzwi 0.25*(1+2*2)*2+0.15*(1+2*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 90.343 30.783 156.453 63.465 3.450 3.250	
					RAZEM	347.744

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.6	KNR-W 4-01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - trzecie malowanie piętro 4 ściany (3.21-2.43)*2.4+3.21*(1*2+2.4)+2.43*(18.68*2-1*2+2.63*2)-0.95*2.4*2-0.9*2*11 2.33*(10.53+(2.63-0.8)*2)+2.2*0.8*2-1*2*2-0.9*2 2.43*(2.4-0.8)*2+2.22*0.8*2+2.43*38.22*2-1.4*2.04*4-2*2-1*2-0.7*2-1*2-0.9*2*11 2.45*(8.22*2+4.67*2+0.5*2+0.6*2+0.3*2)-2*2-1.4*2.04-1*2-1*2-0.9*2*3+2*(0.55+4.06+0.12+2.79+0.14+2.77+0.12+2.38+0.12)-1*2-0.9*2*8 głify okien 0.3*2*(0.95+2.4*2) głify drzwi 0.25*(1+2*2)*2+0.15*(1+2*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 90.343 30.783 156.453 63.465 3.450 3.250	
					RAZEM	347.744
143 d.6	KNR-W 2-02 1104-05	SST 4	Wypełnienie akrylem szczelin przy listwach ściennych i cokołowych uzupełnienia 50	m m	 50.000	
					RAZEM	50.000
144 d.6	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych na narożnikach o wys 1 m z pcv 30/30 mm listwy naroża ściana do wys 1 m 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
145 d.6	KNR 4-01 0815-07 analogia	SST1	Demontaż listew dębowych odbojowych ściennych piętro 4 ściany w 2 rzędach 2*(18.68*2+2.63*2-0.9*11) 2*(2.63*2+10.53-1*2-0.9) 2*(2.4*2+38.22*2-2-1-1.4*4-0.9*11-0.7-1) 2*(4.67*2+8.22*2+0.5*2+0.6*2+0.3*2-1-2-1-1.4-0.9*3+(0.55+4.06+0.12+2.79+0.14+2.77+0.12+2.38+0.12)*2-1-0.9*8)	m m m m m	 65.440 25.780 122.080 76.760	
					RAZEM	290.060
146 d.6	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych szerokości 18 cm piętro 4 ściany w 2 rzędach 2*(18.68*2+2.63*2-0.9*11) 2*(2.63*2+10.53-1*2-0.9) 2*(2.4*2+38.22*2-2-1-1.4*4-0.9*11-0.7-1) 2*(4.67*2+8.22*2+0.5*2+0.6*2+0.3*2-1-2-1-1.4-0.9*3+(0.55+4.06+0.12+2.79+0.14+2.77+0.12+2.38+0.12)*2-1-0.9*8)	m m m m m	 65.440 25.780 122.080 76.760	
					RAZEM	290.060
147 d.6	KNR 4-01 0809-03	SST 2	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek gresowych o wym. 10x10 cm po wymianie ościeżnic piętro 4 25*0.1*0.1*2	m ² m ²	 0.500	
					RAZEM	0.500
148 d.6	KNR 4-01 0108-13	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km piętro 4 0.9*2*20*0.1+15.675*0.1+290.06*0.05*0.25	m ³ m ³	 8.793	
					RAZEM	8.793
149 d.6	KNR 4-01 0108-16	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km (na 29 km) piętro 4 0.9*2*20*0.1+15.675*0.1+290.06*0.05*0.25	m ³ m ³	 8.793	
					RAZEM	8.793
7 5 piętro - roboty budowlane						
150 d.7	kalkulacja indywidualna (określona w przedmiarze)	SST 1	Wyniesienie i wniesienie mebli 2 ludzi przez 2 godziny przez 2 dni (wyniesienie i wniesienie mebli) 2*2*2	rg rg	 8.000	
					RAZEM	8.000
151 d.7	KNR 19-01 0832-04	SST 4	Zabezpieczenie stolarki folią piętro 5	m ²		

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			drzwi 0.9*2*2*8+0.9*2*4+0.9*2*10 1*2*4+1*2 1.5*2.09*5+0.9*2*2*6+1*2+0.7*2+0.9*2*7+0.9*2*5+1*2+1*2+1*2+2.1*2 okna 0.95*2.4*2	m ² m ² m ² m ²	54.000 10.000 72.475 4.560	
					RAZEM	141.035
152 d.7	KNNR-W 3 1013-01	SST 2	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią korytarze hole, klatka i pokoje piętro 5 podłogi 45+2.48*5.51+27.79+13.85+20+13.71+13.47+13.57+12.91+20+13.41 10.55*2.61 123+20+20+20+13.27+20+14.12+20+13.94+20+20+20+20 meble 120	m ² m ² m ² m ² m ²	 207.375 27.536 344.330 120.000	
					RAZEM	699.241
153 d.7	KNR 4-01 0354-13	SST 5	Demontaż tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi 14+5	szt. szt.	 19.000	
					RAZEM	19.000
154 d.7	KNR 4-01 0322-01	SST 5	Obsadzenie tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi - z demontazu 14+5	szt. szt.	 19.000	
					RAZEM	19.000
155 d.7	KNR 4-01 0354-04	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2 piętro 5 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
156 d.7	KNR 4-01 0354-05	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 piętro 5 5*1.5*2.04	m ² m ²	 15.300	
					RAZEM	15.300
157 d.7	KNR 4-01 0711-01	SST 3	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) po osadzeniu drzwi - ściany przy ościeżnicach piętro 5 14*0.2*(1*2+2*4) 5*0.2*(1.4*2+2*4)	m ² m ² m ²	 28.000 10.800	
					RAZEM	38.800
158 d.7	KNR 4-01 0318-02	SST 5	Obsadzenie drzwi fornirowanych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z przygotowaniem zamka pod elektrorygiel. piętro 5 drzwi typu D 1 (100/208) 42 dB 13 drzwi typu D 2 (100/208) 1	szt. szt. szt.	 13.000 1.000	
					RAZEM	14.000
159 d.7	KNR 4-01 0318-03	SST 5	Obsadzenie drzwi drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegiel piętro 5 drzwi typu D 6 (150/209) 42 dB 5*1.5*2.09	m ² m ²	 15.675	
					RAZEM	15.675
160 d.7	KNR 4-01 0713-01	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrób.farby na ścianach piętro 5 ściany (3.16-2.44)*2.36+3.16*(1+1+2.36)+2.44*(18.77*2+2.61*2-1*2+0.3*2)- 0.95*2.4*2-1*2-0.9*2*12 2.45*(2.61*2+10.55)-1*2*2-0.9*2 2.45*(43.04*2+2.37*2+5.4*2+2.3*2)-1*2-1.4*2*5-0.9*2*13-0.8*2-1*2-1*2- 1*2-1*2-2.1*2.45 2.45*(2.55*2+2.65*2)-1*2 glify okna 0.3*(0.95*2+2.4*4) glify drzwi 0.15*(1+2*2)*2+0.2*(0.9+2*2)+0.1*(1.4+2.04*2)+0.15*(1+2*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 88.235 32.837 206.094 23.480 3.450 3.778	
					RAZEM	357.874
161 d.7	KNR-W 2-02 2011-02	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku piętro 5 ściany (3.16-2.44)*2.36+3.16*(1+1+2.36)+2.44*(18.77*2+2.61*2-1*2+0.3*2)- 0.95*2.4*2-1*2-0.9*2*12	m ² m ²	 88.235	

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$2.45 \cdot (2.61 \cdot 2 + 10.55) - 1 \cdot 2 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2$ $2.45 \cdot (43.04 \cdot 2 + 2.37 \cdot 2 + 5.4 \cdot 2 + 2.3 \cdot 2) - 1 \cdot 2 - 1.4 \cdot 2 \cdot 5 - 0.9 \cdot 2 \cdot 13 - 0.8 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 2.1 \cdot 2 \cdot 2.45$ $2.45 \cdot (2.55 \cdot 2 + 2.65 \cdot 2) - 1 \cdot 2$ glify okna $0.3 \cdot (0.95 \cdot 2 + 2.4 \cdot 4)$ glify drzwi $0.15 \cdot (1 + 2 \cdot 2) \cdot 2 + 0.2 \cdot (0.9 + 2 \cdot 2) + 0.1 \cdot (1.4 + 2.04 \cdot 2) + 0.15 \cdot (1 + 2 \cdot 2)$	m ² m ² m ² m ² m ²	32.837 206.094 23.480 3.450 3.778	
					RAZEM	357.874
162 d.7	NNRNB 202 1134-02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami np UNIGUNT - pod malowanie ścian piętro 5 ściany $(3.16 - 2.44) \cdot 2.36 + 3.16 \cdot (1 + 1 + 2.36) + 2.44 \cdot (18.77 \cdot 2 + 2.61 \cdot 2 - 1 \cdot 2 + 0.3 \cdot 2) - 0.95 \cdot 2.4 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2 \cdot 12$ $2.45 \cdot (2.61 \cdot 2 + 10.55) - 1 \cdot 2 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2$ $2.45 \cdot (43.04 \cdot 2 + 2.37 \cdot 2 + 5.4 \cdot 2 + 2.3 \cdot 2) - 1 \cdot 2 - 1.4 \cdot 2 \cdot 5 - 0.9 \cdot 2 \cdot 13 - 0.8 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 2.1 \cdot 2 \cdot 2.45$ $2.45 \cdot (2.55 \cdot 2 + 2.65 \cdot 2) - 1 \cdot 2$ glify okna $0.3 \cdot (0.95 \cdot 2 + 2.4 \cdot 4)$ glify drzwi $0.15 \cdot (1 + 2 \cdot 2) \cdot 2 + 0.2 \cdot (0.9 + 2 \cdot 2) + 0.1 \cdot (1.4 + 2.04 \cdot 2) + 0.15 \cdot (1 + 2 \cdot 2)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 88.235 32.837 206.094 23.480 3.450 3.778	
					RAZEM	357.874
163 d.7	KNR-W 4-01 1204-02	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian piętro 5 ściany $(3.16 - 2.44) \cdot 2.36 + 3.16 \cdot (1 + 1 + 2.36) + 2.44 \cdot (18.77 \cdot 2 + 2.61 \cdot 2 - 1 \cdot 2 + 0.3 \cdot 2) - 0.95 \cdot 2.4 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2 \cdot 12$ $2.45 \cdot (2.61 \cdot 2 + 10.55) - 1 \cdot 2 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2$ $2.45 \cdot (43.04 \cdot 2 + 2.37 \cdot 2 + 5.4 \cdot 2 + 2.3 \cdot 2) - 1 \cdot 2 - 1.4 \cdot 2 \cdot 5 - 0.9 \cdot 2 \cdot 13 - 0.8 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 2.1 \cdot 2 \cdot 2.45$ $2.45 \cdot (2.55 \cdot 2 + 2.65 \cdot 2) - 1 \cdot 2$ glify okna $0.3 \cdot (0.95 \cdot 2 + 2.4 \cdot 4)$ glify drzwi $0.15 \cdot (1 + 2 \cdot 2) \cdot 2 + 0.2 \cdot (0.9 + 2 \cdot 2) + 0.1 \cdot (1.4 + 2.04 \cdot 2) + 0.15 \cdot (1 + 2 \cdot 2)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 88.235 32.837 206.094 23.480 3.450 3.778	
					RAZEM	357.874
164 d.7	KNR-W 4-01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - trzecie malowanie piętro 5 ściany $(3.16 - 2.44) \cdot 2.36 + 3.16 \cdot (1 + 1 + 2.36) + 2.44 \cdot (18.77 \cdot 2 + 2.61 \cdot 2 - 1 \cdot 2 + 0.3 \cdot 2) - 0.95 \cdot 2.4 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2 \cdot 12$ $2.45 \cdot (2.61 \cdot 2 + 10.55) - 1 \cdot 2 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2$ $2.45 \cdot (43.04 \cdot 2 + 2.37 \cdot 2 + 5.4 \cdot 2 + 2.3 \cdot 2) - 1 \cdot 2 - 1.4 \cdot 2 \cdot 5 - 0.9 \cdot 2 \cdot 13 - 0.8 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 2.1 \cdot 2 \cdot 2.45$ $2.45 \cdot (2.55 \cdot 2 + 2.65 \cdot 2) - 1 \cdot 2$ glify okna $0.3 \cdot (0.95 \cdot 2 + 2.4 \cdot 4)$ glify drzwi $0.15 \cdot (1 + 2 \cdot 2) \cdot 2 + 0.2 \cdot (0.9 + 2 \cdot 2) + 0.1 \cdot (1.4 + 2.04 \cdot 2) + 0.15 \cdot (1 + 2 \cdot 2)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 88.235 32.837 206.094 23.480 3.450 3.778	
					RAZEM	357.874
165 d.7	KNR-W 2-02 1104-05	SST 4	Wypełnienie akrylem szczelin przy listwach ściennych i cokołowych uzupełnienia 40	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
166 d.7	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych na narożnikach o wys 1 m z pcv 30/30 mm listwy naroża ścia do wys 1 m 6	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
167 d.7	KNR 4-01 0815-07 analogia	SST1	Demontaż listew dębowych odbojowych ściennych piętro 5 ściany w 2 rzędach $2 \cdot ((2.61 \cdot 2 + 18.77 \cdot 2) - 12 \cdot 0.9 - 1)$ $2 \cdot (10.55 + 2.61 \cdot 2 - 1 \cdot 2 - 0.9)$ $2 \cdot (2.37 \cdot 2 + 43.04 \cdot 2 + 2.35 \cdot 2 + 5.5 \cdot 2 - 1 - 1 - 2.1 - 0.9)$	m m m m	 61.920 25.740 201.040	
					RAZEM	288.700
168 d.7	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych szerokości 18 cm	m		

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			piętro 5 ściany w 2 rzędach 2*((2.61*2+18.77*2)-12*0.9-1) 2*(10.55+2.61*2-1*2-0.9) 2*(2.37*2+43.04*2+2.35*2+5.5*2-1-1-1-2.1-0.9)	m m m	61.920 25.740 201.040	
					RAZEM	288.700
169 d.7	KNR 4-01 0809-03	SST 2	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek gresowych o wym. 10x10 cm po wymianie ościeżnic piętro 5 19*0.1*0.1*2	m ² m ²	 0.380	
					RAZEM	0.380
170 d.7	KNR 4-01 0108-13	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km piętro 5 0.9*2*0.1*14+15.3*0.1+288.7*0.05*0.25	m ³ m ³	 7.659	
					RAZEM	7.659
171 d.7	KNR 4-01 0108-16	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km (na 29 km) piętro 5 0.9*2*0.1*14+15.3*0.1+288.7*0.05*0.25	m ³ m ³	 7.659	
					RAZEM	7.659
8 parter - roboty elektryczne						
172 d.8	KNR 4-03 1132-05	SST 6	Demontaż sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi parter 8+1+1	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
173 d.8	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi) parter 8+1+1	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
174 d.8	KNR 5-08 0305-02	SST 6	Montaż na gotowym podłożu sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) parter 8+1+1	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
175 d.8	KNR 4-03 1125-01	SST 6	Demontaż elektrorygli kontroli dosępu parter 8+1+1	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
176 d.8	KNR 4-03 1132-10	SST 6	Demontaż czytników kontroli dostępu zakłada się konieczność przeniesienia 5% ilości czytników parter 10*5%=0,5 szt 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
177 d.8	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (czytniki kontroli dostępu) parter (10)*5%=0,5 szt 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
178 d.8	KNR 5-08 0307-05	SST 6	Montaż na gotowym podłożu elektrorygli z podłączeniem (elektrorygle z demontażu) parter 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
179 d.8	KNR 5-08 0307-07	SST 6	Montaż na gotowym podłożu czytników kontroli dostępu z podłączeniem (czytniki z demontażu) parter 10*5%=0,5 szt 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
180 d.8	KNR 5-08 0811-02	SST 6	Przedzwonienie przewodów i połączeń parter sygnalizacja otwierania i zamykania drzwi 10 czytniki kontroli dostępu 1 elektrorygiel kontroli dostępu 10	szt. szt. szt. szt.	 10.000 1.000 10.000	

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	21.000
9 antresola - roboty elektryczne						
181 d.9	KNR 4-03 1132-05	SST 6	Demontaż sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi antresola 33+2+2	szt. szt.	 37.000	
					RAZEM	37.000
182 d.9	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi) antresola 37	szt. szt.	 37.000	
					RAZEM	37.000
183 d.9	KNR 5-08 0305-02	SST 6	Montaż na gotowym podłożu sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) antresola 37	szt. szt.	 37.000	
					RAZEM	37.000
184 d.9	KNR 4-03 1125-01	SST 6	Demontaż elektrorygli kontroli dosępu antresola 37	szt. szt.	 37.000	
					RAZEM	37.000
185 d.9	KNR 4-03 1132-10	SST 6	Demontaż czytników kontroli dostępu zakłada się konieczność przeniesienia 5% ilości czytników antresola 37*5%= 1,85 szt 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
186 d.9	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (czytniki kontroli dostępu) antresola 37*5%= 1,85 szt 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
187 d.9	KNR 5-08 0307-05	SST 6	Montaż na gotowym podłożu elektrorygli z podłączeniem (elektrorygle z demontażu) antresola 37	szt. szt.	 37.000	
					RAZEM	37.000
188 d.9	KNR 5-08 0307-07	SST 6	Montaż na gotowym podłożu czytników kontroli dostępu z podłączeniem (czytniki z demontażu) antresola 37*5%= 1,85 szt 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
189 d.9	KNR 5-08 0811-02	SST 6	Przedzwonienie przewodów i połączeń antresola sygnalizacja otwierania i zamykania drzwi 37 czytniki kontroli dostępu 2 elektrorygiel kontroli dostępu 37	szt. szt. szt. szt.	 37.000 2.000 37.000	
					RAZEM	76.000
10 1 piętro - roboty elektryczne						
190 d.10	KNR 4-03 1132-05	SST 6	Demontaż sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi piętro 1 23	szt. szt.	 23.000	
					RAZEM	23.000
191 d.10	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi) piętro 1 23	szt. szt.	 23.000	
					RAZEM	23.000
192 d.10	KNR 5-08 0305-02	SST 6	Montaż na gotowym podłożu sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) piętro 1 23	szt. szt.	 23.000	
					RAZEM	23.000
193 d.10	KNR 4-03 1125-01	SST 6	Demontaż elektrorygli kontroli dosępu piętro 1	szt.		

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			23	szt.	23.000	
					RAZEM	23.000
194 d.10	KNR 4-03 1132-10	SST 6	Demontaż czytników kontroli dostępu zakłada się konieczność przeniesienia 5% ilości czytników piętro 1 23*5%=1,15 szt 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
195 d.10	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (czytniki kontroli dostępu) piętro 1 23*5%=1,15 szt 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
196 d.10	KNR 5-08 0307-05	SST 6	Montaż na gotowym podłożu elektrorygli z podłączeniem (elektrorygle z demontażu) piętro 1 23	szt. szt.	 23.000	
					RAZEM	23.000
197 d.10	KNR 5-08 0307-07	SST 6	Montaż na gotowym podłożu czytników kontroli dostępu z podłączeniem (czytniki z demontażu) piętro 1 23*5%=1,15 szt 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
198 d.10	KNR 5-08 0811-02	SST 6	Przedzwonienie przewodów i połączeń piętro 1 sygnalizacja otwierania i zamykania drzwi 23 czytniki kontroli dostępu 2 elektrorygiel kontroli dostępu 23	szt. szt. szt. szt.	 23.000 2.000 23.000	
					RAZEM	48.000
11 2 piętro - roboty elektryczne						
199 d.11	KNR 4-03 1132-05	SST 6	Demontaż sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi piętro 2 23	szt. szt.	 23.000	
					RAZEM	23.000
200 d.11	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi) piętro 2 23	szt. szt.	 23.000	
					RAZEM	23.000
201 d.11	KNR 5-08 0305-02	SST 6	Montaż na gotowym podłożu sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) piętro 2 23	szt. szt.	 23.000	
					RAZEM	23.000
202 d.11	KNR 4-03 1125-01	SST 6	Demontaż elektrorygli kontroli dostępu piętro 2 23	szt. szt.	 23.000	
					RAZEM	23.000
203 d.11	KNR 4-03 1132-10	SST 6	Demontaż czytników kontroli dostępu zakłada się konieczność przeniesienia 5% ilości czytników piętro 2 23*5%=1,15 szt 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
204 d.11	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (czytniki kontroli dostępu) piętro 2 23*5%=1,15 szt 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
205 d.11	KNR 5-08 0307-05	SST 6	Montaż na gotowym podłożu elektrorygli z podłączeniem (elektrorygle z demontażu) piętro 2 23	szt. szt.	 23.000	
					RAZEM	23.000

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206 d.11	KNR 5-08 0307-07	SST 6	Montaż na gotowym podłożu czytników kontroli dostępu z podłączeniem (czytniki z demontażu) piętro 2 23*5%=1,15 szt 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
207 d.11	KNR 5-08 0811-02	SST 6	Przedzwonienie przewodów i połączeń piętro 2 sygnalizacja otwierania i zamykania drzwi 23 czytniki kontroli dostępu 2 elektrotrygiel kontroli dostępu 23	szt. szt. szt. szt.	 23.000 2.000 23.000	
					RAZEM	48.000
12 3 piętro - roboty elektryczne						
208 d.12	KNR 4-03 1132-05	SST 6	Demontaż sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi piętro 3 22+2	szt. szt.	 24.000	
					RAZEM	24.000
209 d.12	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi) piętro 3 24	szt. szt.	 24.000	
					RAZEM	24.000
210 d.12	KNR 5-08 0305-02	SST 6	Montaż na gotowym podłożu sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) piętro 3 24	szt. szt.	 24.000	
					RAZEM	24.000
211 d.12	KNR 4-03 1125-01	SST 6	Demontaż elektrotrygli kontroli dosępu piętro 3 24	szt. szt.	 24.000	
					RAZEM	24.000
212 d.12	KNR 4-03 1132-10	SST 6	Demontaż czytników kontroli dostępu zakłada się konieczność przeniesienia 5% ilości czytników piętro 3 24*5%=1,2 szt 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
213 d.12	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (czytniki kontroli dostępu) piętro 3 24*5%=1,2 szt 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
214 d.12	KNR 5-08 0307-05	SST 6	Montaż na gotowym podłożu elektrotrygli z podłączeniem (elektrotrygle z demontażu) piętro 3 24	szt. szt.	 24.000	
					RAZEM	24.000
215 d.12	KNR 5-08 0307-07	SST 6	Montaż na gotowym podłożu czytników kontroli dostępu z podłączeniem (czytniki z demontażu) piętro 3 24*5%=1,2 szt 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
216 d.12	KNR 5-08 0811-02	SST 6	Przedzwonienie przewodów i połączeń piętro 3 sygnalizacja otwierania i zamykania drzwi 24 czytniki kontroli dostępu 2 elektrotrygiel kontroli dostępu 24	szt. szt. szt. szt.	 24.000 2.000 24.000	
					RAZEM	50.000
13 4 piętro - roboty elektryczne						
217 d.13	KNR 4-03 1132-05	SST 6	Demontaż sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi piętro 4 20	szt. szt.	 20.000	

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	20.000
218 d.13	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi) piętro 4 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
219 d.13	KNR 5-08 0305-02	SST 6	Montaż na gotowym podłożu sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) piętro 4 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
220 d.13	KNR 4-03 1125-01	SST 6	Demontaż elektrorygli kontroli dosępu piętro 4 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
221 d.13	KNR 4-03 1132-10	SST 6	Demontaż czytników kontroli dostępu zakłada się konieczność przeniesienia 5% ilości czytników piętro 4 20*5%=1szt 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
222 d.13	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (czytniki kontroli dostępu) piętro 4 20*5%=1 szt 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
223 d.13	KNR 5-08 0307-05	SST 6	Montaż na gotowym podłożu elektrorygli z podłączeniem (elektrorygle z demontażu) piętro 4 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
224 d.13	KNR 5-08 0307-07	SST 6	Montaż na gotowym podłożu czytników kontroli dostępu z podłączeniem (czytniki z demontażu) piętro 4 20*5%=1 szt 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
225 d.13	KNR 5-08 0811-02	SST 6	Przedzwonienie przewodów i połączeń piętro 4 sygnalizacja otwierania i zamykania drzwi 20 czytniki kontroli dostępu 1 elektrorygiel kontroli dostępu 20	szt. szt. szt. szt.	 20.000 1.000 20.000	
					RAZEM	41.000
14 5 piętro - roboty elektryczne						
226 d.14	KNR 4-03 1132-05	SST 6	Demontaż sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi piętro 5 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
227 d.14	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi) piętro 5 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
228 d.14	KNR 5-08 0305-02	SST 6	Montaż na gotowym podłożu sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) piętro 5 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
229 d.14	KNR 4-03 1125-01	SST 6	Demontaż elektrorygli kontroli dosępu piętro 5 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
230 d.14	KNR 4-03 1132-10	SST 6	Demontaż czytników kontroli dostępu zakłada się konieczność przeniesienia 5% ilości czytników piętro 5	szt.		

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			14*5%=0,7 szt 1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
231 d.14	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (czytniki kontroli dostępu) piętro 5 14*5%=0,7 szt 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
232 d.14	KNR 5-08 0307-05	SST 6	Montaż na gotowym podłożu elektrorygli z podłączeniem (elektrorygle z demontażu) piętro 5 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
233 d.14	KNR 5-08 0307-07	SST 6	Montaż na gotowym podłożu czytników kontroli dostępu z podłączeniem (czytniki z demontażu) piętro 5 14*5%=0,7 szt 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
234 d.14	KNR 5-08 0811-02	SST 6	Przedzwonienie przewodów i połączeń piętro 5 sygnalizacja otwierania i zamykania drzwi 14 czytniki kontroli dostępu 1 elektrorygiel kontroli dostępu 14	szt. szt. szt. szt.	 14.000 1.000 14.000	
					RAZEM	29.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1			parter - roboty budowlane						
1 d.1	kalkulacja indywidualna (określona w przedmiarze)	SST 1	Wyniesienie i wniesienie mebli obmiar = 8.000rg	rg					
1*			-- R -- robotnicy 1r-g/rg	r-g	8.0000	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2 d.1	KNR 19-01 0832-04	SST 4	Zabezpieczenie stolarki folią obmiar = 763.467m²	m²					
1*			-- R -- robotnicy 0.69r-g/m²	r-g	526.7922	0.0000	0.00		
2*			-- M -- folia osłonowa 1.1m²/m²	m²	839.8137	0.0000		0.00	
3*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.007kg/m²	kg	5.3443	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 0.04%	%	0.0400	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3 d.1	KNNR-W 3 1013-01	SST 2	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią obmiar = 927.140m²	m²					
1*			-- R -- robotnicy 0.057r-g/m²	r-g	52.8470	0.0000	0.00		
2*			-- M -- folia osłonowa 0.357m²/m²	m²	330.9890	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4 d.1	KNR 4-01 0354-13	SST 5	Demontaż tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi obmiar = 20.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	2.4000	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5 d.1	KNR 4-01 0322-01	SST 5	Obsadzenie tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi - z demontażu obmiar = 20.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	15.0000	0.0000	0.00		
2*			-- M -- tabliczki drzwiowe z laminatu grawerskiego - z demontażu 1szt/szt.	szt	20.0000	0.0000		0.00	
3*			wkręty 1kpl/szt.	kpl	20.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1	KNR 4-01 0354-04	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m² obmiar = 13.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	15.0800	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1	KNR 4-01 0354-05	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 21.420m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	11.1384	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1	KNR 4-04 0502-02	SST 1	Rozebranie ścianek z GK obmiar = 1.640m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.48r-g/m ²	r-g	0.7872	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9 d.1	KNR 4-01 0708-02	SST 3	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm obmiar = 36.640m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	27.4800	0.0000	0.00		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0013t/m	t	0.0476	0.0000		0.00	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0012m ³ /m	m ³	0.0440	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.0067m ³ /m	m ³	0.2455	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0017m ³ /m	m ³	0.0623	0.0000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.3664	0.0000			0.00
8*			betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.7328	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10 d.1	KNR 4-01 0711-01	SST 3	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.) obmiar = 41.344m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	62.4294	0.0000	0.00		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.2150	0.0000		0.00	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.1985	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	1.0998	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.2770	0.0000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	2.0672	0.0000			0.00
8*			betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.6538	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa: 0.00				0.0000	0.0000	0.0000
11 d.1	KNR 4-01 0318-02	SST 5	Obsadzenie drzwi fornirowanych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z przygotowaniem zamka pod elektrorygiel. obmiar = 13.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	27.9500	0.0000	0.00		
2*			-- M -- drzwi fornirowane 42 dB z gniazem pod elektrorygiel typu D1 8/13=0.615385szt/szt.	szt	8.0000	0.0000		0.00	
3*			drzwi fornirowane z gniazem pod elektrorygiel typu D 2a 1/13=0.076923szt/szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
4*			drzwi fornirowane typu D 2b 1/13=0.076923szt/szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
5*			drzwi fornirowane typu D 2c 1/13=0.076923szt/szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
6*			drzwi fornirowane typu D 4 1/13=0.076923szt/szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
7*			drzwi fornirowane z gniazem pod elektrorygiel typu D 3 , 33 dB, Ei 60 1/13=0.076923szt/szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
8*			pianka poliuretanowa 0.33dm³/szt.	dm³	4.2900	0.0000		0.00	
9*			szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006m³/szt.	m³	0.0780	0.0000		0.00	
10*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	2.6000	0.0000		0.00	
11*			cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56kg/szt.	kg	59.2800	0.0000		0.00	
12*			piasek do zapraw 0.024m³/szt.	m³	0.3120	0.0000		0.00	
13*			woda z rurociągu 0.008m³/szt.	m³	0.1040	0.0000		0.00	
14*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
15*			-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.3900	0.0000			0.00
16*			wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19m-g/szt.	m-g	2.4700	0.0000			0.00
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa: 0.00				0.0000	0.0000	0.0000
12 d.1	KNR 4-01 0318-03	SST 5	Obsadzenie drzwi drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 21.945m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 1.07r-g/m²	r-g	23.4812	0.0000	0.00		
2*			-- M -- drzwi typu D 6 (150/209) 42 dB 7/21.945=0.318979szt/m²	szt	7.0000	0.0000		0.00	
3*			szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.003m³/m²	m³	0.0658	0.0000		0.00	
4*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m²	kg	3.2918	0.0000		0.00	
5*			cement portlandzki 35 bez dodatków 2.28kg/m²	kg	50.0346	0.0000		0.00	
6*			piasek do zapraw 0.012m³/m²	m³	0.2633	0.0000		0.00	
7*			woda z rurociągu 0.004m³/m²	m³	0.0878	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*			-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m ²	m-g	0.4389	0.0000			0.00
10*			wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.1m-g/m ²	m-g	2.1945	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13 d.1	KNR 4-01 0713-01	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby na ścianach obmiar = 615.941m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	227.8982	0.0000	0.00		
2*			-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	1.3551	0.0000		0.00	
3*			gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.8623	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	3.0797	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	3.9420	0.0000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	6.1594	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14 d.1	KNR 4-01 0713-02	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na stropach obmiar = 6.240m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	3.4320	0.0000	0.00		
2*			-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0137	0.0000		0.00	
3*			gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.0087	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0312	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.0399	0.0000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0624	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 625.101m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	151.8995	0.0000	0.00		
2*			-- M -- gips szpachlowy 0.00327t/m ²	t	2.0441	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	1.3315	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*			-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	2.5004	0.0000			0.00
6*			wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	12.5020	0.0000			0.00
7*			środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	2.0003	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR-W 2- d.1 02 2011-04	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 6.240m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.273r-g/m ²	r-g	1.7035	0.0000	0.00		
2*			-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.0210	0.0000		0.00	
3*			woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.0136	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*			-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.0250	0.0000			0.00
6*			wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.1248	0.0000			0.00
7*			środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0206	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17	NNRNKB d.1 202 1134-02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np UNIGUNT - pod malowanie ścian obmiar = 625.101m²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy 0.08r-g/m ²	r-g	50.0081	0.0000	0.00		
2*			-- M -- preparat gruntujący np UNIGRUNT' 0.22dm ³ /m ²	dm ³	137.5222	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			-- S -- wyciąg' 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1250	0.0000			0.00
5*			środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1875	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	NNRNKB d.1 202 1134-01	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - pod malowanie stropów obmiar = 6.240m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.3744	0.0000	0.00		
2*			-- M -- preparat gruntujący np UNIGRUNT' 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.3104	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0012	0.0000			0.00
5*			środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0019	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 625.101m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	79.3878	0.0000	0.00		
2*			-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - do ścian 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	178.7789	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 6.240m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	0.7925	0.0000	0.00		
2*			-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - do sufitów 0.298dm ³ /m ²	dm ₃	1.8595	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21 d.1	KNR-W 4-01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - trzecie malowanie obmiar = 625.101m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	41.8818	0.0000	0.00		
2*			-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - do ścian 0.154dm ³ /m ²	dm ₃	96.2656	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22 d.1	KNR-W 4-01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - trzecie malowanie obmiar = 6.240m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	0.4181	0.0000	0.00		
2*			-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - do sufitów 0.154dm ³ /m ²	dm ₃	0.9610	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23	KNR-W 2-02 1104-05	SST 4	Wypełnienie akrylem szczelin przy listwach ściennych i cokołowych obmiar = 30.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.202r-g/m	r-g	6.0600	0.0000	0.00		
2*			-- M -- akryl 0.2dm ³ /m	dm ³	6.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0600	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	KNR 4-01 d.1 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych na narożnikach o wys 1 m z pcv 30/30 mm obmiar = 12.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	2.2800	0.0000	0.00		
2*			-- M -- listwy odbojowe pionowe z kątowników pcv 30/30 mm gr 3 mm 1.0m/m	m	12.0000	0.0000		0.00	
3*			klej do pcv 0.15kg/m	kg	1.8000	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25	KNR 4-01 d.1 0815-07 analogia	SST1	Demontaż listew dębowych odbojowych ściennych obmiar = 298.040m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.34r-g/m	r-g	101.3336	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	KNR 4-01 d.1 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych szerokości 18 cm obmiar = 298.040m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	56.6276	0.0000	0.00		
2*			-- M -- listwy odbojowe szer. 18 cm z mdf podlegające wymianie 1.1m/m	m	327.8440	0.0000		0.00	
3*			kołki 4szt/m	szt	1192.1600	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27	KNR 4-01 d.1 0809-03	SST 2	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek gresowych o wym. 10x10 cm obmiar = 0.400m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.58r-g/m ²	r-g	1.0320	0.0000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			plytki gresowe 1.03m ² /m ²	m ²	0.4120	0.0000		0.00	
3*			cement portlandzki z dodatkami 25 0.0092t/m ²	t	0.0037	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.023m ³ /m ²	m ³	0.0092	0.0000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28 d.1	KNNR-W 3 1301-04	SST 1	Rozbiórka okładzin kamiennych z słupów i pilastrów na zaprawie cementowej obmiar = 1.640m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.21r-g/m ²	r-g	1.9844	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29 d.1	KNR-W 2- 02 2102-01	SST 3	Okładziny ścian i pilastrów z elementów kamiennych o gr. do 4 cm (kamień z demontażu) obmiar = 1.640m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.97r-g/m ²	r-g	6.5108	0.0000	0.00		
2*			-- M -- elementy kamienne z demontażu 1.03m ² /m ²	m ²	1.6892	0.0000		0.00	
3*			zaprawa cementowa M 12 0.048m ³ /m ²	m ³	0.0787	0.0000		0.00	
4*			pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.2kg/m ²	kg	0.3280	0.0000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 23%	%	23.0000	0.0000		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.13m-g/m ²	m-g	0.2132	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30 d.1	KNR 4-01 0108-13	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km obmiar = 10.294m³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	18.6321	0.0000	0.00		
2*			-- M -- utyliczacja gruzu' 1m ³ /m ³	m ³	10.2940	0.0000		0.00	
3*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93m-g/m ³	m-g	9.5734	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
31 d.1	KNR 4-01 0108-16	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km (na 29 km) obmiar = 10.294m³	m ³					
1*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*29=1.16m-g/m ³	m-g	11.9410	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

parter - roboty budowlane

RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2			antresola - roboty budowlane						
32 d.2	kalkulacja indywidualna (określona w przedmiarze)	SST 1	Wyniesienie i wniesienie mebli obmiar = 8.000rg	rg					
1*			-- R -- robotnicy 1r-g/rg	r-g	8.0000	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33 d.2	KNR 19-01 0832-04	SST 4	Zabezpieczenie stolarki folią obmiar = 289.787m²	m²					
1*			-- R -- robotnicy 0.69r-g/m²	r-g	199.9530	0.0000	0.00		
2*			-- M -- folia osłonowa 1.1m²/m²	m²	318.7657	0.0000		0.00	
3*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.007kg/m²	kg	2.0285	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 0.04%	%	0.0400	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
34 d.2	KNNR-W 3 1013-01	SST 2	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią obmiar = 1064.752m²	m²					
1*			-- R -- robotnicy 0.057r-g/m²	r-g	60.6909	0.0000	0.00		
2*			-- M -- folia osłonowa 0.357m²/m²	m²	380.1165	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
35 d.2	KNR 4-01 0354-13	SST 5	Demontaż tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi obmiar = 37.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	4.4400	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
36 d.2	KNR 4-01 0322-01	SST 5	Obsadzenie tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi - z demontażu obmiar = 37.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	27.7500	0.0000	0.00		
2*			-- M -- tabliczki drzwiowe z laminatu grawerskiego - z demontażu 1szt/szt.	szt	37.0000	0.0000		0.00	
3*			wkręty 1kpl/szt.	kpl	37.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37 d.2	KNR 4-01 0354-04	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 37.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	42.9200	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa: 0.00				0.0000	0.0000	0.0000
38	KNR 4-01 d.2 0708-02	SST 3	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm obmiar = 96.900m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	72.6750	0.0000	0.00		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0013t/m	t	0.1260	0.0000		0.00	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0012m³/m	m³	0.1163	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.0067m³/m	m³	0.6492	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0017m³/m	m³	0.1647	0.0000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.9690	0.0000			0.00
8*			betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	1.9380	0.0000			0.00
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa: 0.00				0.0000	0.0000	0.0000
39	KNR 4-01 d.2 0711-01	SST 3	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) obmiar = 74.000m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 1.51r-g/m²	r-g	111.7400	0.0000	0.00		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m²	t	0.3848	0.0000		0.00	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m³/m²	m³	0.3552	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.0266m³/m²	m³	1.9684	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0067m³/m²	m³	0.4958	0.0000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m²	m-g	3.7000	0.0000			0.00
8*			betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m²	m-g	2.9600	0.0000			0.00
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa: 0.00				0.0000	0.0000	0.0000
40	KNR 4-01 d.2 0318-02	SST 5	Obsadzenie drzwi fornirowanych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z przygotowaniem zamka pod elektrorygiel. obmiar = 37.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	79.5500	0.0000	0.00		
2*			-- M -- drzwi fornirowane 42 dB z gniazdem pod elektrorygiel typu D1 33/37=0.891892szt/szt.	szt	33.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			drzwi fornirowane z gniazem pod elektry- gie Ei 60, 33 dB - typ D3 2/37=0.054054szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
4*			drzwi fornirowane z gniazem pod elektry- giei 42 dB typu D 5 2/37=0.054054szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
5*			pianka poliuretanowa 0.33*35/37=0.312162dm³/szt.	dm 3	11.5500	0.0000		0.00	
6*			pianka poliuretanowa p.poż 0.33*2/37=0.017838dm³/szt.	dm 3	0.6600	0.0000		0.00	
7*			szczapy drewniane iglaste użytkowe koro- wane 0.006m³/szt.	m³	0.2220	0.0000		0.00	
8*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	7.4000	0.0000		0.00	
9*			cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56kg/szt.	kg	168.7200	0.0000		0.00	
10*			piasek do zapraw 0.024m³/szt.	m³	0.8880	0.0000		0.00	
11*			woda z rurociągu 0.008m³/szt.	m³	0.2960	0.0000		0.00	
12*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
13*			-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	1.1100	0.0000			0.00
14*			wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0.5 t 0.19m-g/szt.	m-g	7.0300	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41	KNR 4-01 d.2 0713-01	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby na ścianach obmiar = 510.981m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 0.37r-g/m²	r-g	189.0630	0.0000	0.00		
2*			-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m³/m²	m³	1.1242	0.0000		0.00	
3*			gips szpachlowy 0.0014t/m²	t	0.7154	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.005m³/m²	m³	2.5549	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0064m³/m²	m³	3.2703	0.0000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0.5 t 0.01m-g/m²	m-g	5.1098	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42	KNR 4-01 d.2 0713-02	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętr- nych z zeszkrobaniem farby na stropach obmiar = 187.120m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 0.55r-g/m²	r-g	102.9160	0.0000	0.00		
2*			-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m³/m²	m³	0.4117	0.0000		0.00	
3*			gips szpachlowy 0.0014t/m²	t	0.2620	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.005m³/m²	m³	0.9356	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0064m³/m²	m³	1.1976	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	1.8712	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 535.206m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	130.0551	0.0000	0.00		
2*			-- M -- gips szpachlowy 0.00327t/m ²	t	1.7501	0.0000		0.00	
3*			woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	1.1400	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*			-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	2.1408	0.0000			0.00
6*			wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	10.7041	0.0000			0.00
7*			środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	1.7127	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
44 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 187.120m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.273r-g/m ²	r-g	51.0838	0.0000	0.00		
2*			-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.6287	0.0000		0.00	
3*			woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.4079	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*			-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.7485	0.0000			0.00
6*			wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	3.7424	0.0000			0.00
7*			środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.6175	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
45 d.2	NNRNKB 202 1134-02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np UNIGUNT - pod malowanie ścian obmiar = 535.206m²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy 0.08r-g/m ²	r-g	42.8165	0.0000	0.00		
2*			-- M -- preparat gruntujący np UNIGRUNT' 0.22dm ³ /m ²	dm ³	117.7453	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			-- S -- wyciąg' 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1070	0.0000			0.00
5*			środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1606	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
46 d.2	NNRNKB 202 1134-01	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami UNIGRUNT - pod malowanie stropu obmiar = 187.120m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	11.2272	0.0000	0.00		
2*			-- M -- preparat gruntujący np UNIGRUNT' 0.21dm ³ /m ²	dm ₃	39.2952	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0374	0.0000			0.00
5*			środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0561	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
47 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 535.206m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	67.9712	0.0000	0.00		
2*			-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe- do ścian 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	153.0689	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
48 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 187.120m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	23.7642	0.0000	0.00		
2*			-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - do sufitów 0.298dm ³ /m ²	dm ₃	55.7618	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
49 d.2	KNR-W 4-01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - trzecie malowanie obmiar = 535.206m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	35.8588	0.0000	0.00		
2*			-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe- do ścian 0.154dm ³ /m ²	dm ₃	82.4217	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
50 d.2	KNR-W 4-01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - trzecie malowanie obmiar = 187.120m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 0.067r-g/m²	r-g	12.5370	0.0000	0.00		
2*			-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - do sufitów 0.154dm³/m²	dm³	28.8165	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
51 d.2	KNR-W 2-02 1104-05	SST 4	Wypełnienie akrylem szczelin przy listwach ściennych i cokołowych obmiar = 40.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.202r-g/m	r-g	8.0800	0.0000	0.00		
2*			-- M -- akryl 0.2dm³/m	dm³	8.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0800	0.0000			0.00
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
52 d.2	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych na narożnikach o wys 1 m z pcv 30/30 mm obmiar = 16.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	3.0400	0.0000	0.00		
2*			-- M -- listwy odbojowe pionowe z kątowników pcv 30/30 mm gr 3 mm 1.0m/m	m	16.0000	0.0000		0.00	
3*			klej do pcv 0.15kg/m	kg	2.4000	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
53 d.2	KNR 4-01 0815-07 analogia	SST 1	Demontaż listew dębowych odbojowych ściennych obmiar = 293.600m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.34r-g/m	r-g	99.8240	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
54 d.2	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych szerokości 18 cm obmiar = 293.600m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	55.7840	0.0000	0.00		
2*			-- M -- listwy odbojowe szer. 18 cm z mdf 1.1m/m	m	322.9600	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			kołki 4szt/m	szt	1174.4000	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
55	KNR 4-01 d.2 0809-03	SST 2	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek gresowych o wym. 10x10 cm obmiar = 0.740m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.58r-g/m ²	r-g	1.9092	0.0000	0.00		
2*			-- M -- płytki gresowe 1.03m ² /m ²	m ²	0.7622	0.0000		0.00	
3*			cement portlandzki z dodatkami 25 0.0092t/m ²	t	0.0068	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.023m ³ /m ²	m ³	0.0170	0.0000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
56	KNR 4-01 d.2 0108-13	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km obmiar = 10.330m³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	18.6973	0.0000	0.00		
2*			-- M -- utyliczacja gruzu' 1m ³ /m ³	m ³	10.3300	0.0000		0.00	
3*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93m-g/m ³	m-g	9.6069	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
57	KNR 4-01 d.2 0108-16	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km (na 29 km) obmiar = 10.330m³	m ³					
1*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*29=1.16m-g/m ³	m-g	11.9828	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

antresola - roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3			1 piętro - roboty budowlane						
58 d.3	kalkulacja indywidualna (określona w przedmiarze)	SST 1	Wyniesienie i wniesienie mebli obmiar = 8.000rg	rg					
1*			-- R -- robotnicy 1r-g/rg	r-g	8.0000	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
59 d.3	KNR 19-01 0832-04	SST 4	Zabezpieczenie stolarki folią obmiar = 135.560m²	m²					
1*			-- R -- robotnicy 0.69r-g/m²	r-g	93.5364	0.0000	0.00		
2*			-- M -- folia osłonowa 1.1m²/m²	m²	149.1160	0.0000		0.00	
3*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.007kg/m²	kg	0.9489	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 0.04%	%	0.0400	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
60 d.3	KNNR-W 3 1013-01	SST 2	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią obmiar = 794.820m²	m²					
1*			-- R -- robotnicy 0.057r-g/m²	r-g	45.3047	0.0000	0.00		
2*			-- M -- folia osłonowa 0.357m²/m²	m²	283.7507	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
61 d.3	KNR 4-01 0354-13	SST 5	Demontaż tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi obmiar = 26.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	3.1200	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
62 d.3	KNR 4-01 0322-01	SST 5	Obsadzenie tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi - z demontażu obmiar = 26.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	19.5000	0.0000	0.00		
2*			-- M -- tabliczki drzwiowe z laminatu grawerskiego - z demontażu 1szt/szt.	szt	26.0000	0.0000		0.00	
3*			wkręty 1kpl/szt.	kpl	26.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
63 d.3	KNR 4-01 0354-04	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 23.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	26.6800	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64	KNR 4-01 d.3 0354-05	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 9.405m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	4.8906	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
65	KNR 4-01 d.3 0708-02	SST 3	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm obmiar = 5.100m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	3.8250	0.0000	0.00		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0013t/m	t	0.0066	0.0000		0.00	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0012m ³ /m	m ³	0.0061	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.0067m ³ /m	m ³	0.0342	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0017m ³ /m	m ³	0.0087	0.0000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.0510	0.0000			0.00
8*			betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.1020	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
66	KNR 4-01 d.3 0711-01	SST 3	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.) obmiar = 52.480m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	79.2448	0.0000	0.00		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.2729	0.0000		0.00	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.2519	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	1.3960	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.3516	0.0000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	2.6240	0.0000			0.00
8*			betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	2.0992	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
67	KNR 4-01 d.3 0318-02	SST 5	Obsadzenie drzwi fornirowanych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z przygotowaniem zamka pod elektrorygiel. obmiar = 23.000szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	49.4500	0.0000	0.00		
2*			-- M -- drzwi fornirowane 42 dB z gniazdem pod elektrykiel typu D1 1szt/szt.	szt	23.0000	0.0000		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.33dm³/szt.	dm³	7.5900	0.0000		0.00	
4*			szczapy drewniane iglaste użytkowe koro- wane 0.006m³/szt.	m³	0.1380	0.0000		0.00	
5*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	4.6000	0.0000		0.00	
6*			cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56kg/szt.	kg	104.8800	0.0000		0.00	
7*			piasek do zapraw 0.024m³/szt.	m³	0.5520	0.0000		0.00	
8*			woda z rurociągu 0.008m³/szt.	m³	0.1840	0.0000		0.00	
9*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
10*			-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.6900	0.0000			0.00
11*			wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0.19m-g/szt.	m-g	4.3700	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
68	KNR 4-01 d.3 0318-03	SST 5	Obsadzenie drzwi drewnianych o powierz- chni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wew- nętrnych z cegieł obmiar = 9.405m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 1.07r-g/m²	r-g	10.0634	0.0000	0.00		
2*			-- M -- drzwi typu D 6 (150/209) 42 dB 3/9.405=0.318979szt/m²	szt	3.0000	0.0000		0.00	
3*			szczapy drewniane iglaste użytkowe koro- wane 0.003m³/m²	m³	0.0282	0.0000		0.00	
4*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m²	kg	1.4108	0.0000		0.00	
5*			cement portlandzki 35 bez dodatków 2.28kg/m²	kg	21.4434	0.0000		0.00	
6*			piasek do zapraw 0.012m³/m²	m³	0.1129	0.0000		0.00	
7*			woda z rurociągu 0.004m³/m²	m³	0.0376	0.0000		0.00	
8*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*			-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m²	m-g	0.1881	0.0000			0.00
10*			wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0.1m-g/m²	m-g	0.9405	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
69	KNR 4-01 d.3 0713-01	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby na ścianach obmiar = 331.541m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 0.37r-g/m²	r-g	122.6702	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.7294	0.0000		0.00	
3*			gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.4642	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	1.6577	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	2.1219	0.0000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	3.3154	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
70 d.3	KNR-W 2-02 2011-02	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 331.541m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	80.5645	0.0000	0.00		
2*			-- M -- gips szpachlowy 0.00327t/m ²	t	1.0841	0.0000		0.00	
3*			woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.7062	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*			-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	1.3262	0.0000			0.00
6*			wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	6.6308	0.0000			0.00
7*			środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	1.0609	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
71 d.3	NNRNKB 202 1134-02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np UNIGUNT - pod malowanie ścian obmiar = 331.541m²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy 0.08r-g/m ²	r-g	26.5233	0.0000	0.00		
2*			-- M -- preparat gruntujący np UNIGRUNT' 0.22dm ³ /m ²	dm ³	72.9390	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			-- S -- wyciąg' 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0663	0.0000			0.00
5*			środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0995	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
72 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 331.541m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	42.1057	0.0000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			farby emulsyjne nawierzchniowe- do ścian	dm ³	94.8207	0.0000		0.00	
3*			0.286dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
73	KNR-W 4- d.3 01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - trzecie malowanie obmiar = 331.541m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	22.2132	0.0000	0.00		
2*			-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe- do ścian	dm ³	51.0573	0.0000		0.00	
3*			0.154dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
74	KNR-W 2- d.3 02 1104-05	SST 4	Wypełnienie akrylem szczelin przy listwach ściennych i cokołowych obmiar = 50.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.202r-g/m	r-g	10.1000	0.0000	0.00		
2*			-- M -- akryl 0.2dm ³ /m	dm ³	10.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.1000	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
75	KNR 4-01 d.3 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych na narożnikach o wys 1 m z pcv 30/30 mm obmiar = 8.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	1.5200	0.0000	0.00		
2*			-- M -- listwy odbojowe pionowe z kątowników pcv 30/30 mm gr 3 mm 1.0m/m	m	8.0000	0.0000		0.00	
3*			klej do pcv 0.15kg/m	kg	1.2000	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
76	KNR 4-01 d.3 0815-07 analogia	SST1	Demontaż listew dębowych odbojowych ściennych obmiar = 258.820m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.34r-g/m	r-g	87.9988	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
77	KNR 4-01 d.3 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych szerokości 18 cm obmiar = 258.820m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	49.1758	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- listwy odbojowe szer. 18 cm z mdf	m	284.7020	0.0000		0.00	
3*			1.1m/m kołki	szt	1035.2800	0.0000		0.00	
4*			4szt/m materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0000		0.00	
			2%						
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
78	KNR 4-01 d.3 0809-03	SST 2	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek gresowych o wym. 10x10 cm obmiar = 0.520m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna	r-g	1.3416	0.0000	0.00		
			2.58r-g/m ²						
2*			-- M -- płytki gresowe	m ²	0.5356	0.0000		0.00	
			1.03m ² /m ²						
3*			cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0048	0.0000		0.00	
			0.0092t/m ²						
4*			piasek do zapraw	m ³	0.0120	0.0000		0.00	
			0.023m ³ /m ²						
5*			materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0000		0.00	
			2%						
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
79	KNR 4-01 d.3 0108-13	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km obmiar = 8.316m³	m ³					
1*			-- R -- robocizna	r-g	15.0520	0.0000	0.00		
			1.81r-g/m ³						
2*			-- M -- utyliczacja gruzu'	m ³	8.3160	0.0000		0.00	
			1m ³ /m ³						
3*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	7.7339	0.0000			0.00
			0.93m-g/m ³						
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
80	KNR 4-01 d.3 0108-16	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km (na 29 km) obmiar = 8.316m³	m ³					
1*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	9.6466	0.0000			0.00
			0.04*29=1.16m-g/m ³						
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

1 piętro - roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4			2 piętro - roboty budowlane						
81 d.4	kalkulacja indywidualna (określona w przedmiarze)	SST 1	Wyniesienie i wniesienie mebli obmiar = 8.000rg	rg					
1*			-- R -- robotnicy 1r-g/rg	r-g	8.0000	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
82 d.4	KNR 19-01 0832-04	SST 4	Zabezpieczenie stolarki folią obmiar = 233.266m²	m²					
1*			-- R -- robotnicy 0.69r-g/m²	r-g	160.9535	0.0000	0.00		
2*			-- M -- folia osłonowa 1.1m²/m²	m²	256.5926	0.0000		0.00	
3*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.007kg/m²	kg	1.6329	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 0.04%	%	0.0400	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
83 d.4	KNNR-W 3 1013-01	SST 2	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią obmiar = 907.990m²	m²					
1*			-- R -- robotnicy 0.057r-g/m²	r-g	51.7554	0.0000	0.00		
2*			-- M -- folia osłonowa 0.357m²/m²	m²	324.1524	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
84 d.4	KNR 4-01 0354-13	SST 5	Demontaż tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi obmiar = 31.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	3.7200	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
85 d.4	KNR 4-01 0322-01	SST 5	Obsadzenie tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi - z demontażu obmiar = 31.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	23.2500	0.0000	0.00		
2*			-- M -- tabliczki drzwiowe z laminatu grawerskiego - z demontażu 1szt/szt.	szt	31.0000	0.0000		0.00	
3*			wkręty 1kpl/szt.	kpl	31.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
86 d.4	KNR 4-01 0354-04	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 23.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	26.6800	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
87	KNR 4-01 d.4 0354-05	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 25.080m² -- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	m ² r-g	 13.0416	 0.0000	 0.00		
1*									
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
88	KNR 4-01 d.4 0708-02	SST 3	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm obmiar = 5.100m -- R -- robocizna 0.75r-g/m -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0013t/m 3* ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0012m ³ /m 4* piasek do zapraw 0.0067m ³ /m 5* woda z rurociągu 0.0017m ³ /m 6* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m 8* betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m r-g t m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ %	 3.8250 0.0066 0.0061 0.0342 0.0087 1.5000	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		
1*									
2*									
3*									
4*									
5*									
6*									
7*									0.00
8*									0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
89	KNR 4-01 d.4 0711-01	SST 3	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.) obmiar = 63.280m² -- R -- robocizna 1.51r-g/m ² -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ² 3* ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ² 4* piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ² 5* woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ² 6* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ² 8* betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m ² r-g t m ³ m ³ m ³ m ³ %	 95.5528 0.3291 0.3037 1.6832 0.4240 1.5000	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		
1*									
2*									
3*									
4*									
5*									
6*									
7*									0.00
8*									0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
90	KNR 4-01 d.4 0318-02	SST 5	Obsadzenie drzwi fornirowanych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z przygotowaniem zamka pod elektrorygiel. obmiar = 23.000szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	49.4500	0.0000	0.00		
2*			-- M -- drzwi fornirowane 42 dB z gniazdem pod elektrorygiel typu D1 1szt/szt.	szt	23.0000	0.0000		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.33dm³/szt.	dm³	7.5900	0.0000		0.00	
4*			szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006m³/szt.	m³	0.1380	0.0000		0.00	
5*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	4.6000	0.0000		0.00	
6*			cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56kg/szt.	kg	104.8800	0.0000		0.00	
7*			piasek do zapraw 0.024m³/szt.	m³	0.5520	0.0000		0.00	
8*			woda z rurociągu 0.008m³/szt.	m³	0.1840	0.0000		0.00	
9*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
10*			-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.6900	0.0000			0.00
11*			wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19m-g/szt.	m-g	4.3700	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
91	KNR 4-01 d.4 0318-03	SST 5	Obsadzenie drzwi drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł z przygotowaniem zamka pod elektrorygiel. obmiar = 25.080m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 1.07r-g/m²	r-g	26.8356	0.0000	0.00		
2*			-- M -- drzwi typu D 6 (150/209) 42 dB 8/25.08=0.318979szt/m²	szt	8.0000	0.0000		0.00	
3*			szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.003m³/m²	m³	0.0752	0.0000		0.00	
4*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m²	kg	3.7620	0.0000		0.00	
5*			cement portlandzki 35 bez dodatków 2.28kg/m²	kg	57.1824	0.0000		0.00	
6*			piasek do zapraw 0.012m³/m²	m³	0.3010	0.0000		0.00	
7*			woda z rurociągu 0.004m³/m²	m³	0.1003	0.0000		0.00	
8*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*			-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m²	m-g	0.5016	0.0000			0.00
10*			wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.1m-g/m²	m-g	2.5080	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
92	KNR 4-01 d.4 0713-01	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby na ścianach obmiar = 395.209m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 0.37r-g/m²	r-g	146.2273	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.8695	0.0000		0.00	
3*			gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.5533	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	1.9760	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	2.5293	0.0000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	3.9521	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
93 d.4	KNR-W 2-02 2011-02	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 395.209m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	96.0358	0.0000	0.00		
2*			-- M -- gips szpachlowy 0.00327t/m ²	t	1.2923	0.0000		0.00	
3*			woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.8418	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*			-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	1.5808	0.0000			0.00
6*			wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	7.9042	0.0000			0.00
7*			środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	1.2647	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
94 d.4	NNRNKB 202 1134-02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np UNIGUNT - pod malowanie ścian obmiar = 395.209m²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy 0.08r-g/m ²	r-g	31.6167	0.0000	0.00		
2*			-- M -- preparat gruntujący np UNIGRUNT' 0.22dm ³ /m ²	dm ³	86.9460	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			-- S -- wyciąg' 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0790	0.0000			0.00
5*			środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1186	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
95 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 395.209m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	50.1915	0.0000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			farby emulsyjne nawierzchniowe- do ścian	dm ₃	113.0298	0.0000		0.00	
3*			0.286dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
96	KNR-W 4- d.4 01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - trzecie malowanie obmiar = 395.209m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	26.4790	0.0000	0.00		
2*			-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe- do ścian	dm ₃	60.8622	0.0000		0.00	
3*			0.154dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
97	KNR-W 2- d.4 02 1104-05	SST 4	Wypełnienie akrylem szczelin przy listwach ściennych i cokołowych obmiar = 50.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.202r-g/m	r-g	10.1000	0.0000	0.00		
2*			-- M -- akryl 0.2dm ³ /m	dm ₃	10.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.1000	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
98	KNR 4-01 d.4 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych na narożnikach o wys 1 m z pcv 30/30 mm obmiar = 10.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	1.9000	0.0000	0.00		
2*			-- M -- listwy odbojowe pionowe z kątowników pcv 30/30 mm gr 3 mm 1.0m/m	m	10.0000	0.0000		0.00	
3*			klej do pcv 0.15kg/m	kg	1.5000	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
99	KNR 4-01 d.4 0815-07 analogia	SST1	Demontaż listew dębowych odbojowych ściennych obmiar = 310.060m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.34r-g/m	r-g	105.4204	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
100	KNR 4-01 d.4 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych szerokości 18 cm obmiar = 310.060m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	58.9114	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- listwy odbojowe szer. 18 cm z mdf	m	341.0660	0.0000		0.00	
3*			1.1m/m kołki	szt	1240.2400	0.0000		0.00	
4*			4szt/m materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0000		0.00	
			2%						
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
101	KNR 4-01 d.4 0809-03	SST 2	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek gresowych o wym. 10x10 cm obmiar = 0.620m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna	r-g	1.5996	0.0000	0.00		
2*			2.58r-g/m ²						
2*			-- M -- płytki gresowe	m ²	0.6386	0.0000		0.00	
3*			1.03m ² /m ²						
3*			cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0057	0.0000		0.00	
4*			0.0092t/m ²						
4*			piasek do zapraw	m ³	0.0143	0.0000		0.00	
5*			0.023m ³ /m ²						
5*			materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0000		0.00	
			2%						
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
102	KNR 4-01 d.4 0108-13	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km obmiar = 10.524m³	m ³					
1*			-- R -- robocizna	r-g	19.0484	0.0000	0.00		
2*			1.81r-g/m ³						
2*			-- M -- utyliczacja gruzu'	m ³	10.5240	0.0000		0.00	
3*			1m ³ /m ³						
3*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	9.7873	0.0000			0.00
			0.93m-g/m ³						
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
103	KNR 4-01 d.4 0108-16	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km (na 29 km) obmiar = 10.524m³	m ³					
1*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	12.2078	0.0000			0.00
			0.04*29=1.16m-g/m ³						
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

2 piętro - roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5			3 piętro - roboty budowlane						
104 d.5	kalkulacja indywidualna (określona w przedmiarze)	SST 1	Wyniesienie i wniesienie mebli obmiar = 8.000rg	rg					
1*			-- R -- robotnicy 1r-g/rg	r-g	8.0000	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
105 d.5	KNR 19-01 0832-04	SST 4	Zabezpieczenie stolarki folią obmiar = 214.583m²	m²					
1*			-- R -- robotnicy 0.69r-g/m²	r-g	148.0623	0.0000	0.00		
2*			-- M -- folia osłonowa 1.1m²/m²	m²	236.0413	0.0000		0.00	
3*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.007kg/m²	kg	1.5021	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 0.04%	%	0.0400	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
106 d.5	KNNR-W 3 1013-01	SST 2	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią obmiar = 812.199m²	m²					
1*			-- R -- robotnicy 0.057r-g/m²	r-g	46.2953	0.0000	0.00		
2*			-- M -- folia osłonowa 0.357m²/m²	m²	289.9550	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
107 d.5	KNR 4-01 0354-13	SST 5	Demontaż tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi obmiar = 29.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	3.4800	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
108 d.5	KNR 4-01 0322-01	SST 5	Obsadzenie tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi - z demontażu obmiar = 29.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	21.7500	0.0000	0.00		
2*			-- M -- tabliczki drzwiowe z laminatu grawerskiego - z demontażu 1szt/szt.	szt	29.0000	0.0000		0.00	
3*			wkręty 1kpl/szt.	kpl	29.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
109 d.5	KNR 4-01 0354-04	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 24.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	27.8400	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
110	KNR 4-01 d.5 0354-05	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 14.630m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	7.6076	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
111	KNR 4-01 d.5 0708-02	SST 3	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm obmiar = 11.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	8.2500	0.0000	0.00		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0013t/m	t	0.0143	0.0000		0.00	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0012m ³ /m	m ³	0.0132	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.0067m ³ /m	m ³	0.0737	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0017m ³ /m	m ³	0.0187	0.0000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.1100	0.0000			0.00
8*			betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.2200	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
112	KNR 4-01 d.5 0711-01	SST 3	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.) obmiar = 68.800m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	103.8880	0.0000	0.00		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.3578	0.0000		0.00	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.3302	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	1.8301	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.4610	0.0000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	3.4400	0.0000			0.00
8*			betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	2.7520	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
113	KNR 4-01 d.5 0318-02	SST 5	Obsadzenie drzwi fornirowanych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z przygotowaniem zamka pod elektrorygiel. obmiar = 24.000szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	51.6000	0.0000	0.00		
2*			-- M -- drzwi fornirowane 42 dB z gniazem pod elektrygiel typu D1 22/24=0.916667szt/szt.	szt	22.0000	0.0000		0.00	
3*			drzwi fornirowane z gniazem pod elektrygiel typu D 2 2/24=0.083333szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
4*			pianka poliuretanowa 0.33dm³/szt.	dm³	7.9200	0.0000		0.00	
5*			szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006m³/szt.	m³	0.1440	0.0000		0.00	
6*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	4.8000	0.0000		0.00	
7*			cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56kg/szt.	kg	109.4400	0.0000		0.00	
8*			piasek do zapraw 0.024m³/szt.	m³	0.5760	0.0000		0.00	
9*			woda z rurociągu 0.008m³/szt.	m³	0.1920	0.0000		0.00	
10*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
11*			-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.7200	0.0000			0.00
12*			wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19m-g/szt.	m-g	4.5600	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
114	KNR 4-01 d.5 0318-03	SST 5	Obsadzenie drzwi drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 15.675m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 1.07r-g/m²	r-g	16.7723	0.0000	0.00		
2*			-- M -- drzwi typu D 6 (150/209) 42 dB 5/15.675=0.318979szt/m²	szt	5.0000	0.0000		0.00	
3*			szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.003m³/m²	m³	0.0470	0.0000		0.00	
4*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m²	kg	2.3513	0.0000		0.00	
5*			cement portlandzki 35 bez dodatków 2.28kg/m²	kg	35.7390	0.0000		0.00	
6*			piasek do zapraw 0.012m³/m²	m³	0.1881	0.0000		0.00	
7*			woda z rurociągu 0.004m³/m²	m³	0.0627	0.0000		0.00	
8*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*			-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m²	m-g	0.3135	0.0000			0.00
10*			wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.1m-g/m²	m-g	1.5675	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
115	KNR 4-01 d.5 0713-01	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby na ścianach obmiar = 396.286m²	m²					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	146.6258	0.0000	0.00		
2*			-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.8718	0.0000		0.00	
3*			gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.5548	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	1.9814	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	2.5362	0.0000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	3.9629	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
116	KNR-W 2- d.5 02 2011-02	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 396.286m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	96.2975	0.0000	0.00		
2*			-- M -- gips szpachlowy 0.0032t/m ²	t	1.2959	0.0000		0.00	
3*			woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.8441	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*			-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	1.5851	0.0000			0.00
6*			wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	7.9257	0.0000			0.00
7*			środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	1.2681	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
117	NNRNKB d.5 202 1134-02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np UNIGUNT - pod malowanie ścian obmiar = 396.286m²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy 0.08r-g/m ²	r-g	31.7029	0.0000	0.00		
2*			-- M -- preparat gruntujący np UNIGRUNT' 0.22dm ³ /m ²	dm ₃	87.1829	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			-- S -- wyciąg' 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0793	0.0000			0.00
5*			środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1189	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
118	KNR-W 4- d.5 01 1204-02	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 396.286m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	50.3283	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe- do ścian	dm ³	113.3378	0.0000		0.00	
3*			0.286dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
119	KNR-W 4- d.5 01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - trzecie malowanie obmiar = 396.286m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	26.5512	0.0000	0.00		
2*			-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe- do ścian	dm ³	61.0280	0.0000		0.00	
3*			0.154dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
120	KNR-W 2- d.5 02 1104-05	SST 4	Wypełnienie akrylem szczelin przy listwach ściennych i cokołowych obmiar = 50.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.202r-g/m	r-g	10.1000	0.0000	0.00		
2*			-- M -- akryl 0.2dm ³ /m	dm ³	10.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.1000	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
121	KNR 4-01 d.5 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych na narożnikach o wys 1 m z pcv 30/30 mm obmiar = 11.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	2.0900	0.0000	0.00		
2*			-- M -- listwy odbojowe pionowe z kątowników pcv 30/30 mm gr 3 mm 1.0m/m	m	11.0000	0.0000		0.00	
3*			klej do pcv 0.15kg/m	kg	1.6500	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
122	KNR 4-01 d.5 0815-07 analogia	SST1	Demontaż listew dębowych odbojowych ściennych obmiar = 298.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.34r-g/m	r-g	101.3200	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
123	KNR 4-01 d.5 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych szerokości 18 cm obmiar = 298.000m	m					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 0.19r-g/m	r-g	56.6200	0.0000	0.00		
2*			-- M -- listwy odbojowe szer. 18 cm z mdf 1.1m/m	m	327.8000	0.0000		0.00	
3*			kołki 4szt/m	szt	1192.0000	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
124	KNR 4-01 d.5 0809-03	SST 2	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek gresowych o wym. 10x10 cm obmiar = 0.580m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.58r-g/m ²	r-g	1.4964	0.0000	0.00		
2*			-- M -- płytki gresowe 1.03m ² /m ²	m ²	0.5974	0.0000		0.00	
3*			cement portlandzki z dodatkami 25 0.0092t/m ²	t	0.0053	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.023m ³ /m ²	m ³	0.0133	0.0000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
125	KNR 4-01 d.5 0108-13	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km obmiar = 9.508m³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	17.2095	0.0000	0.00		
2*			-- M -- utyliczacja gruzu' 1m ³ /m ³	m ³	9.5080	0.0000		0.00	
3*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93m-g/m ³	m-g	8.8424	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
126	KNR 4-01 d.5 0108-16	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km (na 29 km) obmiar = 9.508m³	m ³					
1*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*29=1.16m-g/m ³	m-g	11.0293	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

3 piętro - roboty budowlane

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6			4 piętro - roboty budowlane						
127 d.6	kalkulacja indywidualna (określona w przedmiarze)	SST 1	Wyniesienie i wniesienie mebli obmiar = 8.000rg	rg					
1*			-- R -- robotnicy 1r-g/rg	r-g	8.0000	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128 d.6	KNR 19-01 0832-04	SST 4	Zabezpieczenie stolarki folią obmiar = 194.856m²	m²					
1*			-- R -- robotnicy 0.69r-g/m²	r-g	134.4506	0.0000	0.00		
2*			-- M -- folia osłonowa 1.1m²/m²	m²	214.3416	0.0000		0.00	
3*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.007kg/m²	kg	1.3640	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 0.04%	%	0.0400	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
129 d.6	KNNR-W 3 1013-01	SST 2	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią obmiar = 769.274m²	m²					
1*			-- R -- robotnicy 0.057r-g/m²	r-g	43.8486	0.0000	0.00		
2*			-- M -- folia osłonowa 0.357m²/m²	m²	274.6308	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
130 d.6	KNR 4-01 0354-13	SST 5	Demontaż tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi obmiar = 25.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	3.0000	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
131 d.6	KNR 4-01 0322-01	SST 5	Obsadzenie tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi - z demontażu obmiar = 25.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	18.7500	0.0000	0.00		
2*			-- M -- tabliczki drzwiowe z laminatu grawerskiego - z demontażu 1szt/szt.	szt	25.0000	0.0000		0.00	
3*			wkręty 1kpl/szt.	kpl	25.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
132 d.6	KNR 4-01 0354-04	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 20.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	23.2000	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	43.0000	0.0000	0.00		
2*			-- M -- drzwi fornirowane 42 dB z gniazem pod elektrygiel typu D1 1szt/szt.	szt	20.0000	0.0000		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.33dm³/szt.	dm³	6.6000	0.0000		0.00	
4*			szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006m³/szt.	m³	0.1200	0.0000		0.00	
5*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	4.0000	0.0000		0.00	
6*			cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56kg/szt.	kg	91.2000	0.0000		0.00	
7*			piasek do zapraw 0.024m³/szt.	m³	0.4800	0.0000		0.00	
8*			woda z rurociągu 0.008m³/szt.	m³	0.1600	0.0000		0.00	
9*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
10*			-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.6000	0.0000			0.00
11*			wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19m-g/szt.	m-g	3.8000	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
137	KNR 4-01 d.6 0318-03	SST 5	Obsadzenie drzwi drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 15.675m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 1.07r-g/m²	r-g	16.7723	0.0000	0.00		
2*			-- M -- drzwi typu D 6 (150/209) 42 dB 5/15.675=0.318979szt/m²	szt	5.0000	0.0000		0.00	
3*			szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.003m³/m²	m³	0.0470	0.0000		0.00	
4*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m²	kg	2.3513	0.0000		0.00	
5*			cement portlandzki 35 bez dodatków 2.28kg/m²	kg	35.7390	0.0000		0.00	
6*			piasek do zapraw 0.012m³/m²	m³	0.1881	0.0000		0.00	
7*			woda z rurociągu 0.004m³/m²	m³	0.0627	0.0000		0.00	
8*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*			-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m²	m-g	0.3135	0.0000			0.00
10*			wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.1m-g/m²	m-g	1.5675	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
138	KNR 4-01 d.6 0713-01	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach obmiar = 347.744m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 0.37r-g/m²	r-g	128.6653	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.7650	0.0000		0.00	
3*			gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.4868	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	1.7387	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	2.2256	0.0000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	3.4774	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
139	KNR-W 2- d.6 02 2011-02	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 347.744m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	84.5018	0.0000	0.00		
2*			-- M -- gips szpachlowy 0.00327t/m ²	t	1.1371	0.0000		0.00	
3*			woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.7407	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*			-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	1.3910	0.0000			0.00
6*			wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	6.9549	0.0000			0.00
7*			środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	1.1128	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
140	NNRNKB d.6 202 1134-02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np UNIGUNT - pod malowanie ścian obmiar = 347.744m²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy 0.08r-g/m ²	r-g	27.8195	0.0000	0.00		
2*			-- M -- preparat gruntujący np UNIGRUNT' 0.22dm ³ /m ²	dm ³	76.5037	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			-- S -- wyciąg' 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0695	0.0000			0.00
5*			środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1043	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
141	KNR-W 4- d.6 01 1204-02	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 347.744m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	44.1635	0.0000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			farby emulsyjne nawierzchniowe- do ścian	dm ₃	99.4548	0.0000		0.00	
3*			0.286dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
142	KNR-W 4- d.6 01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - trzecie malowanie obmiar = 347.744m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	23.2988	0.0000	0.00		
2*			-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe- do ścian	dm ₃	53.5526	0.0000		0.00	
3*			0.154dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
143	KNR-W 2- d.6 02 1104-05	SST 4	Wypełnienie akrylem szczelin przy listwach ściennych i cokołowych obmiar = 50.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.202r-g/m	r-g	10.1000	0.0000	0.00		
2*			-- M -- akryl 0.2dm ³ /m	dm ₃	10.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.1000	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
144	KNR 4-01 d.6 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych na narożnikach o wys 1 m z pcv 30/30 mm obmiar = 8.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	1.5200	0.0000	0.00		
2*			-- M -- listwy odbojowe pionowe z kątowników pcv 30/30 mm gr 3 mm 1.0m/m	m	8.0000	0.0000		0.00	
3*			klej do pcv 0.15kg/m	kg	1.2000	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
145	KNR 4-01 d.6 0815-07 analogia	SST1	Demontaż listew dębowych odbojowych ściennych obmiar = 290.060m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.34r-g/m	r-g	98.6204	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
146	KNR 4-01 d.6 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych szerokości 18 cm obmiar = 290.060m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	55.1114	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- listwy odbojowe szer. 18 cm z mdf	m	319.0660	0.0000		0.00	
3*			1.1m/m kołki	szt	1160.2400	0.0000		0.00	
4*			4szt/m materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0000		0.00	
			2%						
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
147	KNR 4-01 d.6 0809-03	SST 2	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek gresowych o wym. 10x10 cm obmiar = 0.500m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna	r-g	1.2900	0.0000	0.00		
2*			2.58r-g/m ²						
2*			-- M -- płytki gresowe	m ²	0.5150	0.0000		0.00	
3*			1.03m ² /m ²						
3*			cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0046	0.0000		0.00	
4*			0.0092t/m ²						
4*			piasek do zapraw	m ³	0.0115	0.0000		0.00	
5*			0.023m ³ /m ²						
5*			materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0000		0.00	
			2%						
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
148	KNR 4-01 d.6 0108-13	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km obmiar = 8.793m³	m ³					
1*			-- R -- robocizna	r-g	15.9153	0.0000	0.00		
2*			1.81r-g/m ³						
2*			-- M -- utyliczacja gruzu'	m ³	8.7930	0.0000		0.00	
3*			1m ³ /m ³						
3*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	8.1775	0.0000			0.00
			0.93m-g/m ³						
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
149	KNR 4-01 d.6 0108-16	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km (na 29 km) obmiar = 8.793m³	m ³					
1*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	10.1999	0.0000			0.00
			0.04*29=1.16m-g/m ³						
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

4 piętro - roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7			5 piętro - roboty budowlane						
150 d.7	kalkulacja indywidualna (określona w przedmiarze)	SST 1	Wyniesienie i wniesienie mebli obmiar = 8.000rg	rg					
1*			-- R -- robotnicy 1r-g/rg	r-g	8.0000	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
151 d.7	KNR 19-01 0832-04	SST 4	Zabezpieczenie stolarki folią obmiar = 141.035m²	m²					
1*			-- R -- robotnicy 0.69r-g/m²	r-g	97.3142	0.0000	0.00		
2*			-- M -- folia osłonowa 1.1m²/m²	m²	155.1385	0.0000		0.00	
3*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.007kg/m²	kg	0.9872	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 0.04%	%	0.0400	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
152 d.7	KNNR-W 3 1013-01	SST 2	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią obmiar = 699.241m²	m²					
1*			-- R -- robotnicy 0.057r-g/m²	r-g	39.8567	0.0000	0.00		
2*			-- M -- folia osłonowa 0.357m²/m²	m²	249.6290	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
153 d.7	KNR 4-01 0354-13	SST 5	Demontaż tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi obmiar = 19.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	2.2800	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
154 d.7	KNR 4-01 0322-01	SST 5	Obsadzenie tabliczek z laminatu grawerskiego z drzwi - z demontażu obmiar = 19.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	14.2500	0.0000	0.00		
2*			-- M -- tabliczki drzwiowe z laminatu grawerskiego - z demontażu 1szt/szt.	szt	19.0000	0.0000		0.00	
3*			wkręty 1kpl/szt.	kpl	19.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
155 d.7	KNR 4-01 0354-04	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 14.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	16.2400	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
156	KNR 4-01 d.7 0354-05	SST 1	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 15.300m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 0.52r-g/m²	r-g	7.9560	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
157	KNR 4-01 d.7 0711-01	SST 3	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) obmiar = 38.800m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 1.51r-g/m²	r-g	58.5880	0.0000	0.00		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m²	t	0.2018	0.0000		0.00	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m³/m²	m³	0.1862	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.0266m³/m²	m³	1.0321	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0067m³/m²	m³	0.2600	0.0000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m²	m-g	1.9400	0.0000			0.00
8*			betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m²	m-g	1.5520	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
158	KNR 4-01 d.7 0318-02	SST 5	Obsadzenie drzwi fornirowanych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z przygotowaniem zamka pod elektrorygiel. obmiar = 14.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	30.1000	0.0000	0.00		
2*			-- M -- drzwi fornirowane 42 dB z gniazdem pod elektrorygiel typu D1 13/14=0.928571szt/szt.	szt	13.0000	0.0000		0.00	
3*			drzwi fornirowane 42 dB z gniazdem pod elektrorygiel typu D2 1/14=0.071429szt/szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
4*			pianka poliuretanowa 0.33dm³/szt.	dm³	4.6200	0.0000		0.00	
5*			szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006m³/szt.	m³	0.0840	0.0000		0.00	
6*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	2.8000	0.0000		0.00	
7*			cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56kg/szt.	kg	63.8400	0.0000		0.00	
8*			piasek do zapraw 0.024m³/szt.	m³	0.3360	0.0000		0.00	
9*			woda z rurociągu 0.008m³/szt.	m³	0.1120	0.0000		0.00	
10*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
			-- S --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*			betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.4200	0.0000			0.00
12*			wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19m-g/szt.	m-g	2.6600	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
159	KNR 4-01 d.7 0318-03	SST 5	Obsadzenie drzwi drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 15.675m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 1.07r-g/m²	r-g	16.7723	0.0000	0.00		
2*			-- M -- drzwi typu D 6 (150/209) 42 dB 5/15.675=0.318979szt/m²	szt	5.0000	0.0000		0.00	
3*			szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.003m³/m²	m³	0.0470	0.0000		0.00	
4*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m²	kg	2.3513	0.0000		0.00	
5*			cement portlandzki 35 bez dodatków 2.28kg/m²	kg	35.7390	0.0000		0.00	
6*			piasek do zapraw 0.012m³/m²	m³	0.1881	0.0000		0.00	
7*			woda z rurociągu 0.004m³/m²	m³	0.0627	0.0000		0.00	
8*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*			-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m²	m-g	0.3135	0.0000			0.00
10*			wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.1m-g/m²	m-g	1.5675	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
160	KNR 4-01 d.7 0713-01	SST 3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach obmiar = 357.874m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 0.37r-g/m²	r-g	132.4134	0.0000	0.00		
2*			-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m³/m²	m³	0.7873	0.0000		0.00	
3*			gips szpachlowy 0.0014t/m²	t	0.5010	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.005m³/m²	m³	1.7894	0.0000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0064m³/m²	m³	2.2904	0.0000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m²	m-g	3.5787	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
161	KNR-W 2- d.7 02 2011-02	SST 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 357.874m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 0.243r-g/m²	r-g	86.9634	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- gips szpachlowy 0.00327t/m ²	t	1.1702	0.0000		0.00	
3*			woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.7623	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*			-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	1.4315	0.0000			0.00
6*			wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	7.1575	0.0000			0.00
7*			środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	1.1452	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
162 d.7	NNRNKB 202 1134-02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np UNIGUNT - pod malowanie ścian obmiar = 357.874m²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy 0.08r-g/m ²	r-g	28.6299	0.0000	0.00		
2*			-- M -- preparat gruntujący np UNIGRUNT' 0.22dm ³ /m ²	dm ₃	78.7323	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			-- S -- wyciąg' 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0716	0.0000			0.00
5*			środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1074	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
163 d.7	KNR-W 4-01 1204-02	SST 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 357.874m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	45.4500	0.0000	0.00		
2*			-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe- do ścian 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	102.3520	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
164 d.7	KNR-W 4-01 1204-05	SST 4	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - trzecie malowanie obmiar = 357.874m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	23.9776	0.0000	0.00		
2*			-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe- do ścian 0.154dm ³ /m ²	dm ₃	55.1126	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
165 d.7	KNR-W 2-02 1104-05	SST 4	Wypełnienie akrylem szczelin przy listwach ściennych i cokołowych obmiar = 40.000m	m					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 0.202r-g/m	r-g	8.0800	0.0000	0.00		
2*			-- M -- akryl	dm ³	8.0000	0.0000		0.00	
3*			0.2dm ³ /m materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0800	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
166 d.7	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych na narożnikach o wys 1 m z pcv 30/30 mm obmiar = 6.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	1.1400	0.0000	0.00		
2*			-- M -- listwy odbojowe pionowe z kątowników pcv 30/30 mm gr 3 mm 1.0m/m	m	6.0000	0.0000		0.00	
3*			klej do pcv 0.15kg/m	kg	0.9000	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
167 d.7	KNR 4-01 0815-07 analogia	SST1	Demontaż listew dębowych odbojowych ściennych obmiar = 288.700m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.34r-g/m	r-g	98.1580	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
168 d.7	KNR 4-01 0817-05 analogia	SST 5	Zamontowanie listew odbojowych szerokości 18 cm obmiar = 288.700m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	54.8530	0.0000	0.00		
2*			-- M -- listwy odbojowe szer. 18 cm z mdf 1.1m/m	m	317.5700	0.0000		0.00	
3*			kołki 4szt/m	szt	1154.8000	0.0000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
169 d.7	KNR 4-01 0809-03	SST 2	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek gresowych o wym. 10x10 cm obmiar = 0.380m²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.58r-g/m ²	r-g	0.9804	0.0000	0.00		
2*			-- M -- płytki gresowe 1.03m ² /m ²	m ²	0.3914	0.0000		0.00	
3*			cement portlandzki z dodatkami 25 0.0092t/m ²	t	0.0035	0.0000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.023m ³ /m ²	m ³	0.0087	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
170	KNR 4-01 d.7 0108-13	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km obmiar = 7.659m³	m³					
1*			-- R -- robocizna 1.81r-g/m³	r-g	13.8628	0.0000	0.00		
2*			-- M -- utyliczacja gruzu' 1m³/m³	m³	7.6590	0.0000		0.00	
3*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93m-g/m³	m-g	7.1229	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171	KNR 4-01 d.7 0108-16	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km (na 29 km) obmiar = 7.659m³	m³					
1*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*29=1.16m-g/m³	m-g	8.8844	0.0000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

5 piętro - roboty budowlane

RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8			parter - roboty elektryczne						
172	KNR 4-03 d.8 1132-05	SST 6	Demontaż sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi obmiar = 10.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	2.3100	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
173	KNR 5-08 d.8 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi) obmiar = 10.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252r-g/szt.	r-g	1.0925	0.0000	0.00		
2*			-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2szt/szt.	szt	20.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
174	KNR 5-08 d.8 0305-02	SST 6	Montaż na gotowym podłożu sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) obmiar = 10.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.4345*0.955=0.414948r-g/szt.	r-g	4.1495	0.0000	0.00		
2*			-- M -- sygnalizatory otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) 1szt/szt.	szt	10.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
175	KNR 4-03 d.8 1125-01	SST 6	Demontaż elektroręgli kontroli dosępu obmiar = 10.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	1.8900	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
176	KNR 4-03 d.8 1132-10	SST 6	Demontaż czytników kontroli dostępu obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.2835r-g/szt.	r-g	0.2835	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
177	KNR 5-08 d.8 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (czytniki kontroli dostępu) obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252r-g/szt.	r-g	0.1093	0.0000	0.00		
2*			-- M -- kołki rozporowe plastikowe' 2szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
178	KNR 5-08 d.8 0307-05	SST 6	Montaż na gotowym podłożu elektrorygli z podłączeniem (elektrorygle z demontażu) obmiar = 10.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.22 \cdot 0.955 = 0.2101$ r-g/szt.	r-g	2.1010	0.0000	0.00		
2*			-- M -- elektrorygle drzwiowe kompletne (z demontażu) 1.0szt/szt.	szt	10.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
179	KNR 5-08 d.8 0307-07	SST 6	Montaż na gotowym podłożu czytników kontroli dostępu z podłączeniem (czytniki z demontażu) obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.33 \cdot 0.955 = 0.31515$ r-g/szt.	r-g	0.3152	0.0000	0.00		
2*			-- M -- czytniki kontroli dostępu - z demontażu 1.0szt/szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
180	KNR 5-08 d.8 0811-02	SST 6	Przedzwonienie przewodów i połączeń obmiar = 21.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.01 \cdot 0.955 = 0.00955$ r-g/szt.	r-g	0.2006	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

parter - roboty elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9			antresola - roboty elektryczne						
181 d.9	KNR 4-03 1132-05	SST 6	Demontaż sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi obmiar = 37.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	8.5470	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
182 d.9	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi) obmiar = 37.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252r-g/szt.	r-g	4.0423	0.0000	0.00		
2*			-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2szt/szt.	szt	74.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
183 d.9	KNR 5-08 0305-02	SST 6	Montaż na gotowym podłożu sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) obmiar = 37.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.4345*0.955=0.414948r-g/szt.	r-g	15.3531	0.0000	0.00		
2*			-- M -- sygnalizatory otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) 1szt/szt.	szt	37.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
184 d.9	KNR 4-03 1125-01	SST 6	Demontaż elektroręgli kontroli dosępu obmiar = 37.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	6.9930	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
185 d.9	KNR 4-03 1132-10	SST 6	Demontaż czytników kontroli dostępu obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.2835r-g/szt.	r-g	0.5670	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
186 d.9	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (czytniki kontroli dostępu) obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252r-g/szt.	r-g	0.2185	0.0000	0.00		
2*			-- M -- kołki rozporowe plastikowe' 2szt/szt.	szt	4.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
187	KNR 5-08 d.9 0307-05	SST 6	Montaż na gotowym podłożu elektrorygli z podłączeniem (elektrorygle z demontażu) obmiar = 37.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.22 \cdot 0.955 = 0.2101$ r-g/szt.	r-g	7.7737	0.0000	0.00		
2*			-- M -- elektrorygle drzwiowe kompletny (z demontażu) 1.0szt/szt.	szt	37.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
188	KNR 5-08 d.9 0307-07	SST 6	Montaż na gotowym podłożu czytników kontroli dostępu z podłączeniem (czytniki z demontażu) obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.33 \cdot 0.955 = 0.31515$ r-g/szt.	r-g	0.6303	0.0000	0.00		
2*			-- M -- czytniki kontroli dostępu - z demontażu 1.0szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
189	KNR 5-08 d.9 0811-02	SST 6	Przedzwonienie przewodów i połączeń obmiar = 76.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.01 \cdot 0.955 = 0.00955$ r-g/szt.	r-g	0.7258	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

	antresola - roboty elektryczne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10			1 piętro - roboty elektryczne						
190 d.10	KNR 4-03 1132-05	SST 6	Demontaż sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi obmiar = 23.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	5.3130	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
191 d.10	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi) obmiar = 23.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252r-g/szt.	r-g	2.5128	0.0000	0.00		
2*			-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2szt/szt.	szt	46.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
192 d.10	KNR 5-08 0305-02	SST 6	Montaż na gotowym podłożu sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) obmiar = 23.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.4345*0.955=0.414948r-g/szt.	r-g	9.5438	0.0000	0.00		
2*			-- M -- sygnalizatory otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) 1szt/szt.	szt	23.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
193 d.10	KNR 4-03 1125-01	SST 6	Demontaż elektroręgli kontroli dosępu obmiar = 23.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	4.3470	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
194 d.10	KNR 4-03 1132-10	SST 6	Demontaż czytników kontroli dostępu obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.2835r-g/szt.	r-g	0.5670	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
195 d.10	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (czytniki kontroli dostępu) obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252r-g/szt.	r-g	0.2185	0.0000	0.00		
2*			-- M -- kołki rozporowe plastikowe' 2szt/szt.	szt	4.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:				0.0000	0.0000	0.0000
196 d.10	KNR 5-08 0307-05	SST 6	Montaż na gotowym podłożu elektrorygli z podłączeniem (elektrorygle z demontażu) obmiar = 23.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.22 \cdot 0.955 = 0.2101$ r-g/szt.	r-g	4.8323	0.0000	0.00		
2*			-- M -- elektrorygle drzwiowe kompletne (z demontażu) 1.0szt/szt.	szt	23.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:				0.0000	0.0000	0.0000
197 d.10	KNR 5-08 0307-07	SST 6	Montaż na gotowym podłożu czytników kontroli dostępu z podłączeniem (czytniki z demontażu) obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.33 \cdot 0.955 = 0.31515$ r-g/szt.	r-g	0.6303	0.0000	0.00		
2*			-- M -- czytniki kontroli dostępu - z demontażu 1.0szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:				0.0000	0.0000	0.0000
198 d.10	KNR 5-08 0811-02	SST 6	Przedzwonienie przewodów i połączeń obmiar = 48.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.01 \cdot 0.955 = 0.00955$ r-g/szt.	r-g	0.4584	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

1 piętro - roboty elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11			2 piętro - roboty elektryczne						
199 d.11	KNR 4-03 1132-05	SST 6	Demontaż sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi obmiar = 23.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	5.3130	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
200 d.11	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi) obmiar = 23.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252r-g/szt.	r-g	2.5128	0.0000	0.00		
2*			-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2szt/szt.	szt	46.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
201 d.11	KNR 5-08 0305-02	SST 6	Montaż na gotowym podłożu sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) obmiar = 23.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.4345*0.955=0.414948r-g/szt.	r-g	9.5438	0.0000	0.00		
2*			-- M -- sygnalizatory otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) 1szt/szt.	szt	23.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
202 d.11	KNR 4-03 1125-01	SST 6	Demontaż elektroręgli kontroli dosępu obmiar = 23.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	4.3470	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
203 d.11	KNR 4-03 1132-10	SST 6	Demontaż czytników kontroli dostępu obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.2835r-g/szt.	r-g	0.5670	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
204 d.11	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (czytniki kontroli dostępu) obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252r-g/szt.	r-g	0.2185	0.0000	0.00		
2*			-- M -- kołki rozporowe plastikowe' 2szt/szt.	szt	4.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:				0.0000	0.0000	0.0000
205 d.11	KNR 5-08 0307-05	SST 6	Montaż na gotowym podłożu elektrorygli z podłączeniem (elektrorygle z demontażu) obmiar = 23.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.22 \cdot 0.955 = 0.2101$ r-g/szt.	r-g	4.8323	0.0000	0.00		
2*			-- M -- elektrorygle drzwiowe kompletne (z demontażu) 1.0szt/szt.	szt	23.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:				0.0000	0.0000	0.0000
206 d.11	KNR 5-08 0307-07	SST 6	Montaż na gotowym podłożu czytników kontroli dostępu z podłączeniem (czytniki z demontażu) obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.33 \cdot 0.955 = 0.31515$ r-g/szt.	r-g	0.6303	0.0000	0.00		
2*			-- M -- czytniki kontroli dostępu - z demontażu 1.0szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:				0.0000	0.0000	0.0000
207 d.11	KNR 5-08 0811-02	SST 6	Przedzwonienie przewodów i połączeń obmiar = 48.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.01 \cdot 0.955 = 0.00955$ r-g/szt.	r-g	0.4584	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

2 piętro - roboty elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12			3 piętro - roboty elektryczne						
208 d.12	KNR 4-03 1132-05	SST 6	Demontaż sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi obmiar = 24.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	5.5440	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
209 d.12	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi) obmiar = 24.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252r-g/szt.	r-g	2.6220	0.0000	0.00		
2*			-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2szt/szt.	szt	48.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
210 d.12	KNR 5-08 0305-02	SST 6	Montaż na gotowym podłożu sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) obmiar = 24.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.4345*0.955=0.414948r-g/szt.	r-g	9.9588	0.0000	0.00		
2*			-- M -- sygnalizatory otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) 1szt/szt.	szt	24.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
211 d.12	KNR 4-03 1125-01	SST 6	Demontaż elektroręgli kontroli dosępu obmiar = 24.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	4.5360	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
212 d.12	KNR 4-03 1132-10	SST 6	Demontaż czytników kontroli dostępu obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.2835r-g/szt.	r-g	0.5670	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
213 d.12	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (czytniki kontroli dostępu) obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252r-g/szt.	r-g	0.2185	0.0000	0.00		
2*			-- M -- kołki rozporowe plastikowe' 2szt/szt.	szt	4.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
214 d.12	KNR 5-08 0307-05	SST 6	Montaż na gotowym podłożu elektrorygli z podłączeniem (elektrorygle z demontażu) obmiar = 24.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.22 \cdot 0.955 = 0.2101$ r-g/szt.	r-g	5.0424	0.0000	0.00		
2*			-- M -- elektrorygle drzwiowe kompletne (z demontażu) 1.0szt/szt.	szt	24.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
215 d.12	KNR 5-08 0307-07	SST 6	Montaż na gotowym podłożu czytników kontroli dostępu z podłączeniem (czytniki z demontażu) obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.33 \cdot 0.955 = 0.31515$ r-g/szt.	r-g	0.6303	0.0000	0.00		
2*			-- M -- czytniki kontroli dostępu - z demontażu 1.0szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000
216 d.12	KNR 5-08 0811-02	SST 6	Przedzwonienie przewodów i połączeń obmiar = 50.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.01 \cdot 0.955 = 0.00955$ r-g/szt.	r-g	0.4775	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

3 piętro - roboty elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13			4 piętro - roboty elektryczne						
217 d.13	KNR 4-03 1132-05	SST 6	Demontaż sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi obmiar = 20.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	4.6200	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
218 d.13	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi) obmiar = 20.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252r-g/szt.	r-g	2.1850	0.0000	0.00		
2*			-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2szt/szt.	szt	40.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
219 d.13	KNR 5-08 0305-02	SST 6	Montaż na gotowym podłożu sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) obmiar = 20.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.4345*0.955=0.414948r-g/szt.	r-g	8.2990	0.0000	0.00		
2*			-- M -- sygnalizatory otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) 1szt/szt.	szt	20.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
220 d.13	KNR 4-03 1125-01	SST 6	Demontaż elektroręgli kontroli dosępu obmiar = 20.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	3.7800	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
221 d.13	KNR 4-03 1132-10	SST 6	Demontaż czytników kontroli dostępu obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.2835r-g/szt.	r-g	0.2835	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
222 d.13	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (czytniki kontroli dostępu) obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252r-g/szt.	r-g	0.1093	0.0000	0.00		
2*			-- M -- kołki rozporowe plastikowe' 2szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:				0.0000	0.0000	0.0000
223 d.13	KNR 5-08 0307-05	SST 6	Montaż na gotowym podłożu elektrorygli z podłączeniem (elektrorygle z demontażu) obmiar = 20.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.22 \cdot 0.955 = 0.2101$ r-g/szt.	r-g	4.2020	0.0000	0.00		
2*			-- M -- elektrorygle drzwiowe kompletne (z demontażu) 1.0szt/szt.	szt	20.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:				0.0000	0.0000	0.0000
224 d.13	KNR 5-08 0307-07	SST 6	Montaż na gotowym podłożu czytników kontroli dostępu z podłączeniem (czytniki z demontażu) obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.33 \cdot 0.955 = 0.31515$ r-g/szt.	r-g	0.3152	0.0000	0.00		
2*			-- M -- czytniki kontroli dostępu - z demontażu 1.0szt/szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:				0.0000	0.0000	0.0000
225 d.13	KNR 5-08 0811-02	SST 6	Przedzwonienie przewodów i połączeń obmiar = 41.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.01 \cdot 0.955 = 0.00955$ r-g/szt.	r-g	0.3916	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

4 piętro - roboty elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14			5 piętro - roboty elektryczne						
226 d.14	KNR 4-03 1132-05	SST 6	Demontaż sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi obmiar = 14.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	3.2340	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
227 d.14	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi) obmiar = 14.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252r-g/szt.	r-g	1.5295	0.0000	0.00		
2*			-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2szt/szt.	szt	28.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
228 d.14	KNR 5-08 0305-02	SST 6	Montaż na gotowym podłożu sygnalizatorów otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) obmiar = 14.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.4345*0.955=0.414948r-g/szt.	r-g	5.8093	0.0000	0.00		
2*			-- M -- sygnalizatory otwierania i zamykania drzwi (z demontażu) 1szt/szt.	szt	14.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
229 d.14	KNR 4-03 1125-01	SST 6	Demontaż elektroręgli kontroli dosępu obmiar = 14.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	2.6460	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
230 d.14	KNR 4-03 1132-10	SST 6	Demontaż czytników kontroli dostępu obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.2835r-g/szt.	r-g	0.2835	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
231 d.14	KNR 5-08 0301-02	SST 6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły (czytniki kontroli dostępu) obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252r-g/szt.	r-g	0.1093	0.0000	0.00		
2*			-- M -- kołki rozporowe plastikowe' 2szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:				0.0000	0.0000	0.0000
232 d.14	KNR 5-08 0307-05	SST 6	Montaż na gotowym podłożu elektrorygli z podłączeniem (elektrorygle z demontażu) obmiar = 14.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.22 \cdot 0.955 = 0.2101$ r-g/szt.	r-g	2.9414	0.0000	0.00		
2*			-- M -- elektrorygle drzwiowe kompletne (z demontażu) 1.0szt/szt.	szt	14.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:				0.0000	0.0000	0.0000
233 d.14	KNR 5-08 0307-07	SST 6	Montaż na gotowym podłożu czytników kontroli dostępu z podłączeniem (czytniki z demontażu) obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.33 \cdot 0.955 = 0.31515$ r-g/szt.	r-g	0.3152	0.0000	0.00		
2*			-- M -- czytniki kontroli dostępu - z demontażu 1.0szt/szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:				0.0000	0.0000	0.0000
234 d.14	KNR 5-08 0811-02	SST 6	Przedzwonienie przewodów i połączeń obmiar = 29.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna $0.01 \cdot 0.955 = 0.00955$ r-g/szt.	r-g	0.2770	0.0000	0.00		
			Razem z narzutami:			0.0000			
			Cena jednostkowa:				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

5 piętro - roboty elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł