
Telefon :

1

***PRZEDMIAR Remont części pomieszczeń parteru i
I piętra objętego programem
konserwatorskim***

1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	
1.1	<div><div>KNR 0401 0811-07-00</div><div>Rozebranie posadzki i schodów z płytek ceramicznych</div></div> <div><div>Obmiar:</div><div>Parter</div><div>a/komunikacja</div><div>4,80*1,18+3,00*2,50=13,16</div><div>0,27*{1,90+0,93}=0,76</div><div>0,56*1,70*1,5=1,43</div><div>b/łącznik</div><div>7,65*1,68=12,85</div><div>0,15*0,15*24=0,54</div><div>Dodawanie : 28,74</div><div>c/korytarz</div><div>5,07*2,16+0,26*0,83=11,17</div><div>d/schody</div><div>łącznik</div><div>{0,30+0,165}*1,92*6=5,36</div><div>korytarz</div><div>{0,30+0,165}*2,15*2=2,00</div><div>e/piwnice pom.10 - schody wew.</div><div>{0,27+0,19}*1,47*5=3,38</div><div>0,90*0,76*0,5*2=0,68</div><div>Dodawanie : 22,59</div><div>Razem :51,33</div></div>	51,336	m2
1.2	<div><div>KNR 0401 0804-08-00</div><div>Zerwanie cokolików posadzkowych</div></div> <div><div>Obmiar:</div><div>przedmiar jak poz.2.6</div><div>30,473=30,47</div><div>Dodawanie : 30,47</div><div>Razem :30,47</div></div>	30,473	m
1.3	<div><div>KNNR 0007 0507-04-00</div><div>Demontaż kątowników na stopniach schodowych</div></div> <div><div>Obmiar:</div><div>klatka schodowa</div><div>a/proste</div><div>1,20*22=26,40</div><div>b/profilowane</div><div>1,38+1,77+2,03=5,18</div><div>Dodawanie : 31,58</div><div>Razem :31,58</div></div>	31,580	m
1.4	<div><div>KNR 0401 0818-05-00</div><div>Zerwanie posadzki z wykładziny</div></div> <div><div>Obmiar:</div><div>a/przedmiar jak poz.2.11</div><div>11,20=11,20</div><div>Dodawanie : 11,20</div><div>b/II piętro</div><div>pokój biurowy 2</div><div>28,70=28,70</div><div>pokój biurowy 1</div><div>20,50=20,50</div><div>c/pokój gościnny</div><div>17,90=17,90</div><div>Dodawanie : 67,10</div><div>Razem :78,30</div></div>	78,300	m2

Wykonawca :

1.5	<i>KNR 0401 1205-01-00</i> <i>Zerwanie starych tapet</i>	160,348	m2
	Obmiar: a/komunikacja - parter {4,80+7,36+4,80+4,30+0,80}*3,72=82,06 1,18*1,64*2=3,87 {2,07*2+1,63}*0,56*2=6,46 Dodawanie : 92,39 b/II piętro - pokój biurowy 2 {6,38+4,58}*2*3,10=67,95 Dodawanie : 67,95 Razem :160,34		
1.6	<i>KNR 0403 1124-02-00</i> <i>Demontaż wyłączników instalacyjnych</i>	23,000	szt.
	Obmiar: a/komunikacja parter 3=3,00 b/komunikacja - holl 8=8,00 c/klatka schodowa i komunikacja I p. 5=5,00 d/II piętro - pokój biurowy 1 i 2 2+1=3,00 e/piwnice 3+1=4,00 Dodawanie : 23,00 Razem :23,00		
1.7	<i>KNR 0403 1122-06-00</i> <i>Demontaż gniazd wtyczkowych z kołkiem</i>	18,000	szt.
	Obmiar: a/weranda 12=12,00 b/pomieszczenia 6=6,00 Dodawanie : 18,00 Razem :18,00		
1.8	<i>KNR 0403 1122-06-00</i> <i>Demontaż gniazd wtyczkowych dwubiegunowych</i>	31,000	szt.
	Obmiar: a/komunikacja parter 2=2,00 b/pomieszczenia 7=7,00 c/II piętro - pokój biurowy 1 i 2 8+7=15,00 d/piwnice- pom.10 i holl 6+1=7,00 Dodawanie : 31,00 Razem :31,00		
1.9	<i>KNR 0402 0521-05-00</i> <i>Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich żebrowanych o średnicy do 65 mm</i>	9,000	m
	Obmiar: łącznik 4,50*2=9,00 Dodawanie : 9,00 Razem :9,00		

Wykonawca :

1.10	KNR 0402 0521-01-00 Demontaż grzejnika stalowego płytowego	2,000	kpl
	Obmiar: a/weranda 2=2,00 Dodawanie : 2,00 Razem :2,00		
1.11	KNZ 0021 0100-01-00 Demontaż osłon grzejnikowych kalk.indyw.	6,000	r-g
	Obmiar: łącznik 2 pracowników * 3 rob.-godz. 2*3=6,00 Dodawanie : 6,00 Razem :6,00		
1.12	KNR 0401 0817-05-00 Demontaż listew przysciennych R-0,3	25,830	m
	Obmiar: II piętro a/pokój biurowy 1 0,50+0,50+1,03+0,20=2,23 b/pokój biurowy 2 6,40+3,50=9,90 c/pokój gościnny 2,90+2,20+0,50+0,90=6,50 3,00+3,40+0,80=7,20 Dodawanie : 25,83 Razem :25,83		
1.13	KNR 0401 0354-10-00 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	2,362	m2
	Obmiar: piwnice - pom.10 1,27*1,86=2,36 Dodawanie : 2,36 Razem :2,36		
1.14	KNR 0401 0212-01-00 Rozbiórka podłoży betonowych pod posadzki o grubości do 15 cm	7,738	m3
	Obmiar: piwnice - pom.10 {5,06*4,625-1,47*0,88}*0,35=7,74 Dodawanie : 7,74 Razem :7,74		
1.15	KNR 0401 0108-14-00 Wywiezienie materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km	9,580	m3
	Obmiar:		

poz.1.1, 1.2
 $47,2714 \cdot 0,025 + 30,473 \cdot 0,10 \cdot 0,025 = 1,26$
poz.1.4
 $11,20 \cdot 0,01 = 0,11$
poz.1.5
 $92,396 \cdot 0,005 = 0,46$
poz.1.6, 1.7, 1.8
 $0,01 = 0,01$
poz.1.14
 $7,7381 = 7,74$
Dodawanie : 9,58

Razem :9,58

1.16	KNR 0401 0108-16-00 <i>Wywiezienie materiałów j.w.lecz na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji do 21km S=20</i>	9,580	m3
	Obmiar: obmiar j.w. $9,5801 = 9,58$ Dodawanie : 9,58 Razem :9,58		
1.17	KNR 0401 0109-01-00 <i>Utylizacja materiałów z rozbiórki</i>	20,118	t
	Obmiar: obmiar j.w.*2,1 $9,5801 \cdot 2,1 = 20,12$ Dodawanie : 20,12 Razem :20,12		
2	ROBOTY BUDOWLANE	1	
2.1	KNR 0202 1118-09-00 <i>Posadzki płytkowe z gresu np.Casalgrande Padana 15 x 15 cm./Punta Molara, Meteor Blu, Meteor Rosso/ układane w "karo" metodą kombinowaną + zał.szczegół. katalogu poz.5.7d R-1,30, M-1,03 i poz.5.8 R-1,30</i>	28,748	m2
	Obmiar: przedmiar jak poz.1.1/a+b/ $28,7481 = 28,75$ Dodawanie : 28,75 Razem :28,75		
2.2	KNR 0202 1118-09-00 <i>Posadzki płytkowe z gresu np.Casalgrande Padana 15 x 15 cm./Punta Molara, Meteor Blu, Meteor Rosso/ układane w "karo" na klej metodą kombinowaną + zał.szczegół. katalogu poz.5.7d R-1,30, M-1,03</i>	11,167	m2
	Obmiar: przedbmiar jak poz.1.1.c $11,167 = 11,17$ Dodawanie : 11,17 Razem :11,17		
2.3	KNR 0202 1121-05-00 <i>Okładziny schodów z płytek na klej (biuletyn informacyjny nr 8/96) R-1,5</i>	11,421	m2
	Obmiar:		

a/obmiar jak poz.1.1.d
 $5,3568+1,9995=7,36$
b/obmiar jak poz.1.1.e
 $3,381+0,684=4,07$
Dodawanie : 11,43

Razem :11,43

2.4	<i>KNNR 0007 0507-04-00</i> <i>Montaż kątowników na stopniach schodowych, mosiężnych prostych</i>	26,400	m
	Obmiar: przedmiar jak poz.1.3.a $26,40=26,40$ Dodawanie : 26,40 Razem :26,40		
2.5	<i>KNNR 0007 0507-04-00</i> <i>Montaż lkałowników na stopniach schodowych, mosiężnych profilowanych R-2,5</i>	5,180	m
	Obmiar: przedmiar jak poz.1.3.b $5,18=5,18$ Dodawanie : 5,18 Razem :5,18		
2.6	<i>KNR 0202 1120-02-00</i> <i>Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej (biuletyn informacyjny nr 8/96) R-1,5</i>	30,473	m
	Obmiar: rzedmiar jak poz.2.1.*1,06 $28,7481*1,06=30,47$ Dodawanie : 30,47 Razem :30,47		
2.7	<i>KNR 0401 0816-04-00</i> <i>Ocyklinowanie posadzek z deszczulek - metodą bezpyłową R-1,15</i>	57,400	m2
	Obmiar: komunikacja - parter $57,40=57,40$ Dodawanie : 57,40 Razem :57,40		
2.8	<i>KNR 0401 0816-06-00</i> <i>Usunięcie uszkodzonych deszczulek posadzkowych</i>	2,870	m2
	Obmiar: przedmiar j.w.*0,05 $57,40*0,05=2,87$ Dodawanie : 2,87 Razem :2,87		
2.9	<i>KNR 0401 0814-03-00</i> <i>Uzupełnienie posadzki z deszczulek 70x10 mm, mocowanych na lepik i gwoździe</i>	2,870	m2
	Obmiar: przedmiar j.w. $2,87=2,87$ Dodawanie : 2,87 Razem :2,87		

Obmiar : Remont części pomieszczeń parteru i I piętra objętego programem konserwatorskim

Wykonawca :

2.10	<i>KNR 0202 1111-08-00</i> <i>Lakierowanie posadzek lakierem akrylowym PARKETTI ASSA</i>	57,400	m2
	Obmiar: przedmiar j.w. 57,40=57,40 Dodawanie : 57,40 Razem :57,40		
2.11	<i>KNR 0202 1114-04-03</i> <i>Wykładzina na schodach z wykładziny MERIT-TLEX</i>	11,200	m2
	Obmiar: 11,20=11,20 Dodawanie : 11,20 Razem :11,20		
2.12	<i>KNR 0401 1216-01-00</i> <i>Zabezpieczenie podłóg folią i papierem falistym R-1,5</i>	18,896	m2
	Obmiar: weranda - parter 3,62*5,22=18,90 Dodawanie : 18,90 Razem :18,90		
2.13	<i>KNR 0401 1216-02-00</i> <i>Usunięcie folii i papieru falistego z podłóg R-1,5</i>	18,896	m2
	Obmiar: przedmiar j.w. 18,8964=18,90 Dodawanie : 18,90 Razem :18,90		
2.14	<i>KNR 0401 1215-03-00</i> <i>Zabezpieczenie drzwi i okien folią</i>	53,125	m2
	Obmiar: a/weranda 4,58*3,50=16,03 5,22*3,70=19,31 b/piwnice 3,465+14,3164=17,78 Dodawanie : 53,12 Razem :53,12		
2.15	<i>KNR 0401 1204-08-00</i> <i>Przygotowanie do malowania powierzchni istniejących - sufitów</i>	199,338	m2
	Obmiar:		

a/komunikacja - parter
4,80*1,18+4,80*2,56=17,95
6,80*1,80=12,24
b/weranda - parter
3,62*5,22=18,90
c/komunikacja - holl
2,59*2,00+5,52*2,63=19,70
d/komunikacja I piętro
7,50*2,90=21,75
e/sufit klatki schodowej
14,00=14,00
f/II piętro - pokój biurowy 1
20,50=20,50
g/II piętro - pokój biurowy 2
28,70=28,70
h/piwnice - pom.10
5,06*4,63*1,3+{0,23+0,41*2}*5,06*2=41,08
i/piwnice - holl
1,13*4,00=4,52
Dodawanie : 199,34

Razem :199,34

2.16	KNR 0202 1134-01-00 <i>Gruntowanie sufitów preparatem gruntującym Sto Prim Plex</i>	199,338	m2
	Obmiar: przedmiar j.w. 199,3381=199,34 Dodawanie : 199,34 Razem :199,34		
2.17	KNR 0202 0815-06-00 <i>Szpachlowanie dwuwarstwowe masą szpachlową StoLevell In Fine na sufitach</i>	199,338	m2
	Obmiar: przedmiar j.w. 199,3381=199,34 Dodawanie : 199,34 Razem :199,34		
2.18	KNR 0202 1505-03-00 <i>Malowanie dwukrotnie powierzchni wewnętrznych.sufitów farbą silikonową Sto Color Fil In</i>	153,736	m2
	Obmiar: przedmiar j.w. 199,3381=199,34 minus poz.j.n. -45,6020=-45,60 Dodawanie : 153,74 Razem :153,74		
2.19	KNR 0202 1505-03-00 <i>Malowanie dwukrotnie powierzchni wewnętrznych.sufitów farbą Dekoral Super Trwałą</i>	45,602	m2
	Obmiar: przedmiar jak poz.2.16 /h + i/ - piwnice 41,082+4,520=45,60 Dodawanie : 45,60 Razem :45,60		

Wykonawca :

2.20	<p>KNR 0401 0716-01-01 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat III na ścianach</p> <p>Obmiar: łącznik - zdemontowane osłony $7,65*0,40*2=6,12$ pozostałe $5,00=5,00$ Dodawanie : 11,12 Razem :11,12</p>	11,120	m2
2.21	<p>KNR 0401 0708-03-01 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ościeżach drzwiowych</p> <p>Obmiar: parter $\{2,07*2+1,63\}*2=11,54$ Dodawanie : 11,54 Razem :11,54</p>	11,540	m
2.22	<p>KNR 0401 1204-08-00 Przygotowanie do malowania powierzchni istniejących - ścian</p> <p>Obmiar: a/przedmiar jak poz.1.5.a $92,396=92,40$ b/weranda - parter $3,62*3,73*2+3,73*0,35*2=30,31$ $0,32*3,43*2+0,34*5,58=4,09$ c/komunikacja - holl $2,18*\{2,00+2,58\}-\{1,19*0,67+0,95*0,72\}=8,50$ $0,30*\{2,60*2+2,52*1,41\}*2=5,25$ $\{0,50*2,64*2+0,065*2,60*2\}*2=5,96$ $5,51*2,06-1,89*1,12=9,23$ $4,91*3,50-\{0,36*1,45+0,66*1,45+1,56*2,87*2\}=6,75$ $0,29*\{2,21+2,50*2\}*2=4,18$ $1,56*3,54-1,20*2,28+1,10*0,38*2=3,62$ $3,23*2,14+1,20*1,20*2+1,00*1,00=10,79$ d/klatka schodowa $2,34*5,24+0,98*0,59*0,5=12,55$ $0,59*5,24+3,00*4,30+1,63*0,79*0,5=16,64$ $4,10*1,07+\{4,10+2,20\}*3,58*0,5=15,66$ $-0,70*1,40*3=-2,94$ e/komunikacja - I piętro $5,48*3,00-\{1,23*2,55+1,21*2,53\}=10,24$ $4,91*1,18+\{0,58+0,29+0,16\}*1,80-1,09*0,90=6,67$ $0,11*2,20+0,37*2,0+0,65*0,90*0,5*2=1,57$ $1,20*0,85*0,5*2+\{1,98*2+3,40\}*0,31=3,30$ $\{7,50*2+2,90\}*3,33+0,65*2,90*3=65,26$ $1,05*1,25*0,5*6=3,94$ $-\{1,00*2,28+1,16*2,32+1,18*2,32\}=-7,71$ $-\{1,46*2,55+1,65*2,57*2\}=-12,20$ f/II piętro - pokój biurowy 1 $\{3,31+6,20\}*2*2,67=50,78$ g/II piętro - pokój biurowy 2 $\{4,58+6,38\}*2*3,10=67,95$ h/piwnice - pom.10 $\{5,06+4,63\}*2*2,86=55,43$ i/piwnice - holl $\{1,13+4,00*2\}*2,86+3,00=29,11$ Dodawanie : 497,33 Razem :497,33</p>	497,340	m2

Wykonawca :

2.23	KNR 0202 1134-01-00 Gruntowanie ścian preparatem gruntującym Sto Prim Plex	497,340	m2
	Obmiar: przedmiar j.w. 497,3404=497,34 Dodawanie : 497,34 Razem :497,34		
2.24	KNR 0202 0815-04-00 Zaprawa zbrojąca z włóknami Ispo Nr.1, na ścianach	412,802	m2
	Obmiar: przedmiar j.w. 497,3404-{55,4268+29,1118}=412,80 Dodawanie : 412,80 Razem :412,80		
2.25	KNR 0202 1514-02-00 Siatka Sto Glas Faster GWB F drobna, o oczkach 4x4, na ścianach	412,802	m2
	Obmiar: przedmiar j.w. 412,8018=412,80 Dodawanie : 412,80 Razem :412,80		
2.26	KNR 0202 0815-04-00 Szpachlowanie dwuwarstwowe masą szpachlową Ispo	497,340	m2
	Obmiar: przedmiar j.w. 497,3404=497,34 Dodawanie : 497,34 Razem :497,34		
2.27	KNR 0202 1134-01-00 Gruntowanie ścian preparatem gruntującym Sto Prim Plex	412,802	m2
	Obmiar: przedmiar j.w. 412,8018=412,80 Dodawanie : 412,80 Razem :412,80		
2.28	KNR 0202 1505-03-00 Malowanie dwukrotnie powierzchni wewnętrznych.ścian farbą silikatową Sto Color Fil In	412,802	m2
	Obmiar: przedmiar j.w. 412,8018=412,80 Dodawanie : 412,80 Razem :412,80		
2.29	KNR 0202 1505-03-00 Malowanie dwukrotnie powierzchni wewnętrznych.ścian farbą Dekoral Super Trwałą	84,539	m2
	Obmiar: przedmiar jak poz.2.22/h+i/ 55,4268+29,1118=84,54 Dodawanie : 84,54 Razem :84,54		

Obmiar : Remont części pomieszczeń parteru i I piętra objętego programem konserwatorskim

Wykonawca :

2.30	KNR 0202 1611-01-00 Rusztowania ramowe warszawskie, jednokolumnowe o wysokości do 4 m - klatki schodowej	4,000	szt.
	Obmiar: 2+2=4,00 Dodawanie : 4,00 Razem :4,00		
2.31	KNR 0401 1211-02-00 Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2 - roboty nieprzewidziane R,M-1,5	3,465	m2
	Obmiar: piwnice - pom.10 1,10*0,70*2,25*2=3,47 Dodawanie : 3,47 Razem :3,47		
2.32	KNR 0401 1109-03-00 Uzupełnienie okitowania istniejących szyb, ramy drewniane	0,308	m2
	Obmiar: przedmiar j.w. 3,465/2,25*0,20=0,31 Dodawanie : 0,31 Razem :0,31		
2.33	KNR 0401 1209-06-00 Dwukrotne malowanie farbą do drewna Sto Ventilac Satin AF stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej	3,465	m2
	Obmiar: obmiar j.w. 3,465=3,47 Dodawanie : 3,47 Razem :3,47		
2.34	KNR 0401 1211-04-00 Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0 m2	14,316	m2
	Obmiar: obmiar j.n. 14,316=14,32 Dodawanie : 14,32 Razem :14,32		
2.35	KNR 0401 1209-10-00 Dwukrotne malowanie farbą Everal Aqua Semi Mat f-my Tik., lub równoważny, stolarki drzwiowej z przeszlifowaniem o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej	14,316	m2
	Obmiar: a/piwnice - pom.10 0,97*{1,96+2,06}*0,5*2,75=5,36 b/piwnice - pom.tech. 1,00*{1,96+2,06}*0,5*2,75=5,53 c/piwnice - pom.9 0,96*{1,98+2,10}*0,5*1,75=3,43 Dodawanie : 14,32 Razem :14,32		
2.36	KNRw 0215 0403-01-00 Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, rury o średnicy nominalnej 15 mm	0,150	100 m
	Obmiar:		

0,15=0,15
Dodawanie : 0,15

Razem :0,15

2.37	<i>KNR 0035 0128-26-00</i> <i>Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej z nacięciem</i> <i>wzdłużnym , o gr. 20 mm, śr. zew. rurociągu 15 mm</i>	0,150	100 m
	Obmiar: 0,15=0,15 Dodawanie : 0,15 Razem :0,15		
2.38	<i>KNR 0401 0339-01-00</i> <i>Wukucie bruzd pod podejścia pod grzejniki oraz piony, w ścianach na</i> <i>zaprawie cementowo-wapiennej</i>	15,000	m
	Obmiar: łącznik 15,00=15,00 Dodawanie : 15,00 Razem :15,00		
2.39	<i>KNR 0401 0325-01-00</i> <i>Zamurowanie bruzd j.w. w ścianach z cegły</i>	15,000	m
	Obmiar: przedmiar j.w. 15,00=15,00 Dodawanie : 15,00 Razem :15,00		
2.40	<i>KNR 0202 0217-09-00</i> <i>Zabezpieczenie pęknięć na ścianach taśmą antyrysową</i>	13,350	m
	Obmiar: II piętro - pokój biurowy 1 2,67*5=13,35 Dodawanie : 13,35 Razem :13,35		
2.41	<i>KNRw 0215 0418-01-00</i> <i>Montaż grzejnika TUNE-HWD 390/1600, z zaworem termost. kątowym</i> <i>satyna i głowicą termost. SLIM satyna, z nowym podejściem rur c.o. R-3</i>	2,000	szt.
	Obmiar: łącznik 2=2,00 Dodawanie : 2,00 Razem :2,00		
2.42	<i>KNRw 0215 0418-01-00</i> <i>Montaż grzejników panelowych - z demontażu R-3</i>	2,000	szt.
	Obmiar: weranda - parter 2=2,00 Dodawanie : 2,00 Razem :2,00		

Wykonawca :

2.43	KNR 0202 1113-02-01 Ułożenie na posadzce wykładziny FLOTEX - R-1,1 - materiał Inwestora	67,100	m2
	Obmiar: obmiar jak poz.1.4.b 67,10=67,10 Dodawanie : 67,10 Razem :67,10		
2.44	KNR 0202 1113-07-00 Listwy przyścienne	25,830	m
	Obmiar: obmiar jak poz.1.12 25,83=25,83 Dodawanie : 25,83 Razem :25,83		
2.45	KNR 0202 0812-02-00 Wykonanie powłoki izolującej, uszczelniającej i krystalizującej typu np. Ceresit CR-90, o grubości 5 mm - ręcznie, schodów zejściowych do pomieszczenia 10	4,500	m2
	Obmiar: 3,40+0,70+0,40=4,50 Dodawanie : 4,50 Razem :4,50		
2.46	KNR 0039 0101-04-00 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 2 1/2 cegły, metodą iniekcji grawitacyjnej, wykonanie otworów w 1 poziomie w rozstawie 10-12 cm, o średnicy otworów 18 do 20 cm	10,900	m
	Obmiar: piwnice - pom.10 5,06+4,62+1,22=10,90 Dodawanie : 10,90 Razem :10,90		
2.47	KNR 0202 1101-07-02 Podsypka piaskowa na podłożu gruntowym zagęszczona mechanicznie grub.20 cm	4,422	m3
	Obmiar: piwnice - pom.10 5,06*4,625*0,20-1,47*0,88*0,20=4,42 Dodawanie : 4,42 Razem :4,42		
2.48	KNR 0202 1101-01-00 Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego B-15 grub.10 cm	2,211	m3
	Obmiar: obmiar j.w./0,20*0,10 4,4218/0,20*0,10=2,21 Dodawanie : 2,21 Razem :2,21		
2.49	KNR 0202 1106-07-00 Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową zgrzewaną	22,109	m2
	Obmiar: obmiar j.w. 5,06*4,625-1,47*0,88=22,11 Dodawanie : 22,11 Razem :22,11		

Wykonawca :

2.50	<p>KNR 0202 0607-02-00 Rozłożenie geowłókniny np.Flag geotextila 300 na uporządkowanym podłożu R-1,25 kalk.indywid.</p>	22,109	m2
	<p>Obmiar: obmiar j.w. 22,1089=22,11 Dodawanie : 22,11 Razem :22,11</p>		
2.51	<p>KNR 0202 0607-01-00 Izolacja pozioma podposadzkowa z membrany izolacyjnej PCV zgrzewanej grub.1,5 mm, np.Soprema Flagon SR, z wywinięciem na ściany R-1,15</p>	22,109	m2
	<p>Obmiar: obmiar j.w. 22,1089=22,11 Dodawanie : 22,11 Razem :22,11</p>		
2.52	<p>KNR 0202 0617-02-00 Uszczelnienie obwodowe posadzki blachą powlekaną PUC Flag metal grub.0,6 mm, zamocowaną kołkami i uszczelniaczem poliuretanowym Sika Flex</p>	17,900	m
	<p>Obmiar: {5,06+4,625}*2-1,47=17,90 Dodawanie : 17,90 Razem :17,90</p>		
2.53	<p>KNR 0202 0609-03-00 Izolacja posadzek z płyt styropianowych parkingowych grub.10 cm EPS-200-036</p>	22,109	m2
	<p>Obmiar: obmiar j.w 22,1089=22,11 Dodawanie : 22,11 Razem :22,11</p>		
2.54	<p>KNR 0202 0607-02-00 Izolacje posadzek przeciwwilgociowe z folii polietylenowej</p>	22,109	m2
	<p>Obmiar: obmiar j.w. 22,1089=22,11 Dodawanie : 22,11 Razem :22,11</p>		
2.55	<p>KNR 0202 0205-01-00 Płyta żelbetowa posadzki z betonu B-25 grub.15 cm zbrojona prętami średnicy 12 mm krzyżowo co 15 cm pojedynczo</p>	3,316	m3
	<p>Obmiar: obmiar j.w. 22,1089*0,15=3,32 Dodawanie : 3,32 Razem :3,32</p>		
2.56	<p>KNR 0202 0617-02-00 Dylatacja obwodowa posadzki (zabetonowana).</p>	23,435	m
	<p>Obmiar: obmiar j.w.*1,06 22,1089*1,06=23,44 Dodawanie : 23,44 Razem :23,44</p>		

Wykonawca :

2.57	KNNR 0002 1208-01-00 Samopoziomująca masa szpachlowa - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0 mm	0,221	100m2
	Obmiar: obmiar j.w.*0,01 22,1089*0,01=0,22 Dodawanie : 0,22 Razem :0,22		
2.58	KNNR 0002 1208-02-00 Samopoziomująca masa szpachlowa -doplata za każdy 1,0 mm grubości - do 10 mm grubości R,M-8	0,221	100m2
	Obmiar: obmiar j.w. 0,2211=0,22 Dodawanie : 0,22 Razem :0,22		
2.59	KNR 0202 1118-09-00 Posadzki płytkowe z gresu np.Casalgrande Padana 15 x 15 cm./Punta Molara, Meteor Blu, Meteor Rosso/ układane w "karo" na klej metodą kombinowaną + zał.szczegół. katalogu poz.5.7d R-1,30, M-1,03	22,109	m2
	Obmiar: obmiar j.w. 22,1089=22,11 Dodawanie : 22,11 Razem :22,11		
2.60	KNR 0202 1120-02-00 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej (biuletyn informacyjny nr 8/96) R-1,5	23,435	m
	Obmiar: obmiar j.w.*1,06 22,1089*1,06=23,44 Dodawanie : 23,44 Razem :23,44		
2.61	KNR 0231 0606-01-00 Udrożnienie odpływu liniowego w poziomie progu drzwiowego R-3	1,000	m
	Obmiar: piwnice - pom.10 1,00=1,00 Dodawanie : 1,00 Razem :1,00		
2.62	KNR 0401 0320-03-00 Obsadzenie ościeżnic w ścianach o powierzchni otworu ponad 2,0 m2	2,362	m2
	Obmiar: piwnice - pom.10 1,27*1,86=2,36 Dodawanie : 2,36 Razem :2,36		
2.63	KNR 0202 1017-02-00 Skrzydła drzwiowe o powierzchni ponad 1,60 m2, stylizowane z osprzętem	2,362	m2
	Obmiar: obmiar j.w. 2,3622=2,36 Dodawanie : 2,36 Razem :2,36		

Wykonawca :

2.64	KNZ 0021 0101-01-00 Wykonanie zabytkowych skrzydeł drzwiowych na wzór istniejących, z odtworzeniem dodatków ozdobnych, o wym. 1,44x2,47 m	4,000	szt.
	Obmiar: pokój Prezesa 4=4,00 Dodawanie : 4,00 Razem :4,00		
2.65	KNZ 0021 0101-02-00 Wykonanie i montaż elementów konstrukcji ościeżnic, do zintegrowania z istniejącymi	2,000	kpl
	Obmiar: 2=2,00 Dodawanie : 2,00 Razem :2,00		
2.66	KNZ 0021 0101-03-00 Zamontowanie wszystkich elementów składowych drzwi podwójnych - dwuskrzydłowych	2,000	kpl
	Obmiar: 2=2,00 Dodawanie : 2,00 Razem :2,00		
2.67	KNZ 0021 0101-04-00 Dopasowanie drzwi istniejących, uszczelnienie starych oraz stworzenie strefy buforowej do wyciszenia pomieszczenia	4,000	szt.
	Obmiar: 4=4,00 Dodawanie : 4,00 Razem :4,00		
2.68	KNZ 0021 0101-01-00 Wyniesienie i wniesienie mebli i wyposażenia pomieszczeń w trakcie prac remontowych	16,000	r-g
	Obmiar: 2 pracowników x 8 godzin 2*8=16,00 Dodawanie : 16,00 Razem :16,00		
2.69	KNR 0508 0301-24-00 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny /gniazda, wyłączniki /	72,000	szt.
	Obmiar: obmiar j.n. 49+23=72,00 Dodawanie : 72,00 Razem :72,00		
2.70	KNR 0508 0309-03-00 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z uziemieniem	49,000	szt.
	Obmiar: przedmiar jak poz.1.7 i 1.8 18+31=49,00 Dodawanie : 49,00 Razem :49,00		

Wykonawca :

2.71	KNR 0508 0307-02-00 Montaż wyłączników instalacyjnych	23,000	szt.
	Obmiar: przedmiar jak poz.1.6 23=23,00 Dodawanie : 23,00 Razem :23,00		
2.72	KNR 0506 1613-08-00 Demontaż i montaż czujki p.poż. i awaryjnej	16,000	szt.
	Obmiar: a/komunikacja - holl 8=8,00 b/klatka schodowa, komunikacja I p. 5=5,00 c/II piętro - pokój biurowy 1 i 2 1+1=2,00 d/piwnice 1=1,00 Dodawanie : 16,00 Razem :16,00		
2.73	KNZ 0021 0401-01-00 Demontaż, oczyszczenie i ponowny montaż żyrandoli kalk.indywid.	1,000	szt.
	Obmiar: a/weranda - parter 1=1,00 Dodawanie : 1,00 Razem :1,00		
2.74	KNZ 0021 0401-01-00 Demontaż, oczyszczenie i ponowny montaż kinkietów kalk.indywid.	14,000	szt.
	Obmiar: a/komunikacja - holl 8=8,00 b/klatka schodowa, komunikacja I p. 6=6,00 Dodawanie : 14,00 Razem :14,00		
2.75	KNRw 0508 0511-10-00 Demontaż, mycie i ponowny montaż opraw sufitowych	6,000	kpl
	Obmiar: piwnice - pom.10 6=6,00 Dodawanie : 6,00 Razem :6,00		
2.76	KNRu 0202 2701-01-00 Demontaż, mycie i ponowny montaż opraw sufitowych rastrowych R-0,5 kalk.indywid.	5,400	m2
	Obmiar: II piętro pokój biurowy 1 0,60*0,60*6=2,16 pokój biurowy 2 0,60*0,60*9=3,24 Dodawanie : 5,40 Razem :5,40		