
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ SZKOLNYCH - SALE 2;3;4;5;6 , POK.NAUCZ, GAB.DYR; KORYTARZ- NA
PARTERZE I SALE 1 I 7 ORAZ KORYTARZ NA PIĘTRZE
ADRES INWESTYCJI : 07-120 KORYTNICA , Maksymilianów
BRANŻA : BUDOWLANA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Józef Skłodowski
DATA OPRACOWANIA : 19-05-2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19-05-2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PARTER	1	279
1.1	SALA 2	1	38
1.1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	13
1.1.2	ROBOTY REMONTOWE	14	38
1.1.2.1	POSADZKI	14	25
1.1.2.2	ŚCIANY I SUFITY	26	34
1.1.2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	35	38
1.2	SALA 3	39	73
1.2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	39	49
1.2.2	ROBOTY REMONTOWE	50	73
1.2.2.1	POSADZKI	50	61
1.2.2.2	ŚCIANY I SUFITY	62	69
1.2.2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	70	73
1.3	SALA 4	74	110
1.3.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	74	85
1.3.2	ROBOTY REMONTOWE	86	110
1.3.2.1	POSADZKI	86	97
1.3.2.2	ŚCIANY I SUFITY	98	106
1.3.2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	107	110
1.4	SALA 5	111	147
1.4.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	111	122
1.4.2	ROBOTY REMONTOWE	123	147
1.4.2.1	POSADZKI	123	134
1.4.2.2	ŚCIANY I SUFITY	135	143
1.4.2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	144	147
1.5	SALA 6	148	183
1.5.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	148	159
1.5.2	ROBOTY REMONTOWE	160	183
1.5.2.1	POSADZKI	160	171
1.5.2.2	ŚCIANY I SUFITY	172	179
1.5.2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	180	183
1.6	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	184	219
1.6.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	184	195
1.6.2	ROBOTY REMONTOWE	196	219
1.6.2.1	POSADZKI	196	207
1.6.2.2	ŚCIANY I SUFITY	208	215
1.6.2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	216	219
1.7	GABINET DYREKTORA	220	247
1.7.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	220	230
1.7.2	ROBOTY REMONTOWE	231	247
1.7.2.1	POSADZKI	231	242
1.7.2.2	ŚCIANY I SUFITY	243	244

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.7. 2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	245	247
1.8	KORYTARZ	248	279
1.8. 1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	248	257
1.8. 2	ROBOTY REMONTOWE	258	279
1.8. 2.1	POSADZKI	258	269
1.8. 2.2	ŚCIANY I SUFITY	270	275
1.8. 2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	276	279
2	PIĘTRO	280	367
2.1	POKÓJ NR 1	280	309
2.1. 1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	280	287
2.1. 2	ROBOTY REMONTOWE	288	309
2.1. 2.1	POSADZKI	288	295
2.1. 2.2	ŚCIANY I SUFITY	296	303
2.1. 2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	304	309
2.2	POKÓJ NR 7	310	338
2.2. 1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	310	317
2.2. 2	ROBOTY REMONTOWE	318	338
2.2. 2.1	POSADZKI	318	324
2.2. 2.2	ŚCIANY I SUFITY	325	332
2.2. 2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	333	338
2.3	KORYTARZ	339	367
2.3. 1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	339	346
2.3. 2	ROBOTY REMONTOWE	347	367
2.3. 2.1	POSADZKI	347	353
2.3. 2.2	ŚCIANY I SUFITY	354	361
2.3. 2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	362	367

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			PARTER			
1.1			SALA 2			
1.1.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.1.1.1	1	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie listew przypodłogowych. 5.98*2+4.12*2	m m	20.200	20.200
d.1.1.1	2	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu montażowego listwy. poz.1	m m	20.200	20.200
d.1.1.1	3	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi. 1	szt. szt.	1.000	1.000
d.1.1.1	4	KNR 4-01 0432-02	Demontaż kraty stalowej 1	szt. szt.	1.000	1.000
d.1.1.1	5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.98*4.12	m ² m ²	24.638	24.638
d.1.1.1	6	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - podłoga z desek. poz.5	m ² m ²	24.638	24.638
d.1.1.1	7	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 5.94/0.8*4.12	m m	30.591	30.591
d.1.1.1	8	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców licowanych kaflami. 0.8*0.9*2.45	m ³ m ³	1.764	1.764
d.1.1.1	9	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z gruzowego o grubości do 10 cm poz.5*0.1	m ³ m ³	2.464	2.464
d.1.1.1	10	KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy gruntu gr. ok. 14cm - miejsce dla nowych warstw posadzkowych. poz.5*0.14	m ³ m ³	3.449	3.449
d.1.1.1	11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu , ziemi i odpadów porozbiórkowych samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.9+poz.10+poz.8 poz.5*0.01+poz.6*0.03+30*0.14*0.08+0.5	m ³ m ³ m ³	7.677 1.822	9.499
d.1.1.1	12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu , ziemi i odpadów porozbiórkowych samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14 poz.11	m ³ m ³	9.499	9.499
d.1.1.1	13	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych na czas wykonania remontu. 2	szt. szt.	2.000	2.000
1.1.2			ROBOTY REMONTOWE			
1.1.2.1			POSADZKI			
d.1.1.2	14	KNR-W 2- 02 1103-01	Podsypka piaszczysta gr 10cm. 5.98*4.12*0.1	m ³ m ³	2.464	2.464
d.1.1.2	15	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe - warstwa chudego betonu gr 8cm 5.98*4.12*0.08	m ³ m ³	1.971	1.971
d.1.1.2	16	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia PE . 5.98*4.12	m ² m ²	24.638	24.638

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.1.1.2.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacja posadzki ze styropianu twardego posadzkowego gr 10cm	m ²		
			poz.16	m ²	24.638	
					RAZEM	24.638
18	d.1.1.2.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm - docelowo 6cm.	m ²		
			poz.16	m ²	24.638	
					RAZEM	24.638
19	d.1.1.2.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie o 4cm do 6cm. Krotność = 4	m ²		
			poz.17	m ²	24.638	
					RAZEM	24.638
20	d.1.1.2.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.17	m ²	24.638	
					RAZEM	24.638
21	d.1.1.2.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa samopoziomująca gr. 2 mm - warstwa projektowana 3mm.	m ²		
			poz.17	m ²	24.638	
					RAZEM	24.638
22	d.1.1.2.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwa samopoziomująca pogrubienie warstwy o 1 mm-	m ²		
			poz.21	m ²	24.638	
					RAZEM	24.638
23	d.1.1.2.1	KNR-W 2-02 1123-02	Wykładzina obiektowa „Tarkett” z wywinięciem na ścianę 10cm.	m ²		
			poz.17*1.1	m ²	27.102	
					RAZEM	27.102
24	d.1.1.2.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.23	m ²	27.102	
					RAZEM	27.102
25	d.1.1.2.1	KNR-W 2-02 1122-05	Wykonanie cokołu przypodłogowego z listwy MDF wysokości 10cm.	m		
			5.98*2+4.12*2	m	20.200	
					RAZEM	20.200
1.1.2.2			ŚCIANY I SUFITY			
26	d.1.1.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - oczyszczenie i przygotowanie ścian i sufitów pod wykonanie gładzi .	m ²		
			5.98*4.12+(5.98*2+4.12*2)*3.3	m ²	91.298	
					RAZEM	91.298
27	d.1.1.2.2	KNR-W 4-01 0709-05	Naprawa miejsc spękań lub ubytków w tynku istniejącym.	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
28	d.1.1.2.2	KNR 4-01 0305-06	Zamurowanie otworów po rozebranych piecu.	m ³		
			0.9*2.45*0.15	m ³	0.331	
					RAZEM	0.331
29	d.1.1.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach i sufitach na podłożu z tynku - wykonanie gładzi na starych tynkach.	m ²		
			poz.26	m ²	91.298	
					RAZEM	91.298
30	d.1.1.2.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna -kolor do uzgodnienia z inwestorem.	m ²		
			5.98*4.12+(5.98*2+4.12*2)*2	m ²	65.038	
					RAZEM	65.038
31	d.1.1.2.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - gruntowanie ścian	m ²		
			(5.98*2+4.12*2)*1.3	m ²	26.260	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	26.260
32		KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.1.1.2			poz.31	m ²	26.260	
					RAZEM	26.260
33		KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice dla drzwi stalowych - fabrycznie gotowe.	szt.		
d.1.1.2			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
34		KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne - sala informatyczna nr 2. Drzwi fabrycznie gotowe z zamkiem i klamka atestowane.	m ²		
d.1.1.2			0.9*2	m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
1.1.2.3			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
35		KNNR 5 0512-05	Montaż opraw po wykonaniu remontu - tylko R	kpl.		
d.1.1.2			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
36		KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
d.1.1.2			1	punkt	1.000	
					RAZEM	1.000
37		KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
d.1.1.2			1	punkt	1.000	
					RAZEM	1.000
38		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.1.2			2	pomiar	2.000	
					RAZEM	2.000
1.2			SALA 3			
1.2.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
39		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie listew przypodłogowych.	m		
d.1.2.1			5.71*2+5.98*2	m	23.380	
					RAZEM	23.380
40		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu montażowego listwy.	m		
d.1.2.1			poz.39	m	23.380	
					RAZEM	23.380
41		KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi.	szt.		
d.1.2.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
42		KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.2.1			5.71*5.98	m ²	34.146	
					RAZEM	34.146
43		KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - podłoga z desek.	m ²		
d.1.2.1			poz.42	m ²	34.146	
					RAZEM	34.146
44		KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1.2.1			5.71/0.8*5.98	m	42.682	
					RAZEM	42.682
45		KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z gruzowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1.2.1			poz.42*0.1	m ³	3.415	
					RAZEM	3.415
46		KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy gruntu gr. ok. 14cm - miejsce dla nowych warstw posadzkowych.	m ³		
d.1.2.1			poz.42*0.14	m ³	4.780	
					RAZEM	4.780
47		KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu, ziemi i odpadów porozbiórkowych samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2.1			poz.45+poz.46	m ³	8.195	
			poz.42*0.01+poz.43*0.03+34*0.14*0.08+0.5	m ³	2.247	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10.442
48	d.1.2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu , ziemi i odpadów porozbiórkowych samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14 poz.47	m ³ m ³	 10.442	 10.442
49	d.1.2.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych na czas wykonania remontu. 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
1.2.2			ROBOTY REMONTOWE			
1.2.2.1			POSADZKI			
50	d.1.2.2 .1	KNR-W 2- 02 1103-01	Podsypka piaszczysta gr 10cm. 5.98*5.71*0.1	m ³ m ³	 3.415	 3.415
					RAZEM	3.415
51	d.1.2.2 .1	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe - warstwa chudego betonu gr 8cm 5.98*5.71*0.08	m ³ m ³	 2.732	 2.732
					RAZEM	2.732
52	d.1.2.2 .1	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia PE . 5.98*5.71	m ² m ²	 34.146	 34.146
					RAZEM	34.146
53	d.1.2.2 .1	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacja posadzki ze styropianu twardego posadzkowego gr 10cm poz.52	m ² m ²	 34.146	 34.146
					RAZEM	34.146
54	d.1.2.2 .1	KNR-W 2- 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm - docelowo 6cm. poz.52	m ² m ²	 34.146	 34.146
					RAZEM	34.146
55	d.1.2.2 .1	KNR-W 2- 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie o 4cm do 6cm. Krotność = 4 poz.53	m ² m ²	 34.146	 34.146
					RAZEM	34.146
56	d.1.2.2 .1	KNR-W 2- 02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.53	m ² m ²	 34.146	 34.146
					RAZEM	34.146
57	d.1.2.2 .1	KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwa samopoziomująca gr. 2 mm - warstwa projektowana 3mm. poz.53	m ² m ²	 34.146	 34.146
					RAZEM	34.146
58	d.1.2.2 .1	KNR-W 2- 02 1105-02	Warstwa samoziomująca pogrubienie warstwy o 1 mm- poz.57	m ² m ²	 34.146	 34.146
					RAZEM	34.146
59	d.1.2.2 .1	KNR-W 2- 02 1123-02	Wykładzina obiektowa „Tarkett” z wywinięciem na ścianę 10cm. poz.53*1.1	m ² m ²	 37.561	 37.561
					RAZEM	37.561
60	d.1.2.2 .1	KNR-W 2- 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.59	m ² m ²	 37.561	 37.561
					RAZEM	37.561
61	d.1.2.2 .1	KNR-W 2- 02 1122-05	Wykonanie cokołu przypodłogowego z listwy MDF wysokości 10cm. 5.98*2+5.71*2	m m	 23.380	 23.380
					RAZEM	23.380
1.2.2.2			ŚCIANY I SUFITY			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.2.2 .2		KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - oczyszczenie i przygotowanie ścian i sufitów pod wykonanie gładzi . 5.98*5.71+(5.71*2+5.98*2)*3.3	m ² m ²	 111.300 RAZEM	 111.300
63 d.1.2.2 .2		KNR-W 4-01 0709-05	Naprawa miejsc spękań lub ubytków w tynku istniejącym. 5	szt. szt.	 5.000 RAZEM	 5.000
64 d.1.2.2 .2		KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach i sufitach na podłożu z tynku - wykonanie gładzi na starych tynkach. poz.62	m ² m ²	 111.300 RAZEM	 111.300
65 d.1.2.2 .2		KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna --kolor do uzgodnienia z inwestorem. 5.98*5.71+(5.71*2+5.98*2)*2	m ² m ²	 80.906 RAZEM	 80.906
66 d.1.2.2 .2		KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - gruntowanie ścian (5.71*2+5.98*2)*1.3	m ² m ²	 30.394 RAZEM	 30.394
67 d.1.2.2 .2		KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.66	m ² m ²	 30.394 RAZEM	 30.394
68 d.1.2.2 .2		KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie gotowe - montaż ościeżnicy drewnianej. 1.02*2.05	m ² m ²	 2.091 RAZEM	 2.091
69 d.1.2.2 .2		KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne fabrycznie gotowe wyposażone w kalmkę z szyldem i zamek typu YALE. 0.9*2	m ² m ²	 1.800 RAZEM	 1.800
1.2.2.3			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
70 d.1.2.2 .3		KNNR 5 0512-05	Montaż opraw po wykonaniu remontu - tylko R 4	kpl. kpl.	 4.000 RAZEM	 4.000
71 d.1.2.2 .3		KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1.000 RAZEM	 1.000
72 d.1.2.2 .3		KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 1	punkt punkt	 1.000 RAZEM	 1.000
73 d.1.2.2 .3		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000 RAZEM	 2.000
1.3			SALA 4			
1.3.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
74 d.1.3.1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie listew przypodłogowych. 5.98*2+8.31*2	m m	 28.580 RAZEM	 28.580
75 d.1.3.1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu montażowego listwy. poz.74	m m	 28.580 RAZEM	 28.580
76 d.1.3.1		KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi. 1	szt. szt.	 1.000 RAZEM	 1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.1.3.1		KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.98*8.31	m ² m ²	 49.694	 49.694
					RAZEM	49.694
78 d.1.3.1		KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - podłoga z desek. poz.77	m ² m ²	 49.694	 49.694
					RAZEM	49.694
79 d.1.3.1		KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 5.98/0.8*8.31	m m	 62.117	 62.117
					RAZEM	62.117
80 d.1.3.1		KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców licowanych kaflami. 0.8*0.9*2.45	m ³ m ³	 1.764	 1.764
					RAZEM	1.764
81 d.1.3.1		KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z gruzowego o grubości do 10 cm poz.77*0.1	m ³ m ³	 4.969	 4.969
					RAZEM	4.969
82 d.1.3.1		KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy gruntu gr. ok. 14cm - miejsce dla nowych warstw posadzkowych. poz.77*0.14	m ³ m ³	 6.957	 6.957
					RAZEM	6.957
83 d.1.3.1		KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.81+poz.82+poz.80 poz.77*0.01+poz.78*0.03+62*0.14*0.08+0.5	m ³ m ³ m ³	 13.690 3.182	 16.872
					RAZEM	16.872
84 d.1.3.1		KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu i ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14 poz.83	m ³ m ³	 16.872	 16.872
					RAZEM	16.872
85 d.1.3.1		KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych . 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
1.3.2			ROBOTY REMONTOWE			
1.3.2.1			POSADZKI			
86 d.1.3.2 .1		KNR-W 2- 02 1103-01	Podsypka piaszczysta gr 10cm. 5.98*8.31*0.1	m ³ m ³	 4.969	 4.969
					RAZEM	4.969
87 d.1.3.2 .1		KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe - warstwa chudego betonu gr 8cm 5.98*8.31*0.08	m ³ m ³	 3.976	 3.976
					RAZEM	3.976
88 d.1.3.2 .1		KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia PE . 5.98*8.31	m ² m ²	 49.694	 49.694
					RAZEM	49.694
89 d.1.3.2 .1		KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacja posadzki ze styropianu twardego posadzkowego gr 10cm poz.88	m ² m ²	 49.694	 49.694
					RAZEM	49.694
90 d.1.3.2 .1		KNR-W 2- 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm - docelowo 6cm. poz.88	m ² m ²	 49.694	 49.694
					RAZEM	49.694
91 d.1.3.2 .1		KNR-W 2- 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie o 4cm do 6cm. Krotność = 4 poz.89	m ² m ²	 49.694	 49.694
					RAZEM	49.694
92 d.1.3.2 .1		KNR-W 2- 02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.89	m ² m ²	 49.694	 49.694

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	49.694
93	d.1.3.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa samopoziomująca gr. 2 mm - warstwa projektowana 3mm.	m ²		
	.1		poz.89	m ²	49.694	
					RAZEM	49.694
94	d.1.3.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwa samopoziomująca pogrubienie warstwy o 1 mm-	m ²		
	.1		poz.93	m ²	49.694	
					RAZEM	49.694
95	d.1.3.2	KNR-W 2-02 1123-02	Wykładzina obiektowa „Tarkett” z wywinięciem na ścianę 10cm.	m ²		
	.1		poz.89*1.1	m ²	54.663	
					RAZEM	54.663
96	d.1.3.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
	.1		poz.95	m ²	54.663	
					RAZEM	54.663
97	d.1.3.2	KNR-W 2-02 1122-05	Wykonanie cokołu przypodłogowego z listwy MDF wysokości 10cm.	m		
	.1		5.98*2+8.31*2	m	28.580	
					RAZEM	28.580
1.3.2.2			ŚCIANY I SUFITY			
98	d.1.3.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - oczyszczenie i przygotowanie ścian i sufitów pod wykonanie gładzi .	m ²		
	.2		5.98*4.12+(5.98*2+4.12*2)*3.3	m ²	91.298	
					RAZEM	91.298
99	d.1.3.2	KNR-W 4-01 0709-05	Naprawa miejsc spękań lub ubytków w tynku istniejącym.	szt.		
	.2		5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
100	d.1.3.2	KNR 4-01 0305-06	Zamurowanie otworów po rozebranych piecu.	m ³		
	.2		0.9*2.45*0.15	m ³	0.331	
					RAZEM	0.331
101	d.1.3.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach i sufitach na podłożu z tynku - wykonanie gładzi na starych tynkach.	m ²		
	.2		poz.98	m ²	91.298	
					RAZEM	91.298
102	d.1.3.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna - kolor do uzgodnienia z inwestorem.	m ²		
	.2		5.98*4.12+(5.98*2+4.12*2)*2	m ²	65.038	
					RAZEM	65.038
103	d.1.3.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - gruntowanie ścian	m ²		
	.2		(5.98*2+4.12*2)*1.3	m ²	26.260	
					RAZEM	26.260
104	d.1.3.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
	.2		poz.103	m ²	26.260	
					RAZEM	26.260
105	d.1.3.2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi stalowych - fabrycznie gotowe.	szt.		
	.2		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
106	d.1.3.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne . Drzwi fabrycznie gotowe z zamkiem i klamka atestowane.	m ²		
	.2		0.9*2	m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
1.3.2.3			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
107	d.1.3.2	KNNR 5 0512-05	Montaż opraw po wykonaniu remontu - tylko R	kpl.		
	.3					

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
108	d.1.3.2 .3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
			1	punkt	1.000	
					RAZEM	1.000
109	d.1.3.2 .3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			1	punkt	1.000	
					RAZEM	1.000
110	d.1.3.2 .3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			2	pomiar	2.000	
					RAZEM	2.000
1.4			SALA 5			
1.4.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
111	d.1.4.1	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie listew przypodłogowych.	m		
			6*2+8.35*2	m	28.700	
					RAZEM	28.700
112	d.1.4.1	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu montażowego listwy.	m		
			poz.111	m	28.700	
					RAZEM	28.700
113	d.1.4.1	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
114	d.1.4.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			6*8.35	m ²	50.100	
					RAZEM	50.100
115	d.1.4.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - podłoga z desek.	m ²		
			poz.114	m ²	50.100	
					RAZEM	50.100
116	d.1.4.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
			6/0.8*8.35	m	62.625	
					RAZEM	62.625
117	d.1.4.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców licowanych kaflami.	m ³		
			0.8*0.9*2.45	m ³	1.764	
					RAZEM	1.764
118	d.1.4.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z gruzowego o grubości do 10 cm	m ³		
			poz.114*0.1	m ³	5.010	
					RAZEM	5.010
119	d.1.4.1	KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy gruntu gr. ok. 14cm - miejsce dla nowych warstw posadzkowych.	m ³		
			poz.114*0.14	m ³	7.014	
					RAZEM	7.014
120	d.1.4.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porozbiórkowych samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.118+poz.119+poz.117	m ³	13.788	
			poz.114*0.01+poz.115*0.03+62*0.14*0.08+0.5	m ³	3.198	
					RAZEM	16.986
121	d.1.4.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porozbiórkowych samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14 poz.120	m ³		
				m ³	16.986	
					RAZEM	16.986
122	d.1.4.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych na czas robót remontowych.	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
1.4.2			ROBOTY REMONTOWE			
1.4.2.1			POSADZKI			
123	d.1.4.2 .1	KNR-W 2- 02 1103-01	Podsypka piaszczysta gr 10cm.	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6*8.35*0.1	m ³	5.010	
					RAZEM	5.010
124	d.1.4.2.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe - warstwa chudego betonu gr 8cm	m ³		
			6*8.35*0.08	m ³	4.008	
					RAZEM	4.008
125	d.1.4.2.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia PE .	m ²		
			6*8.35	m ²	50.100	
					RAZEM	50.100
126	d.1.4.2.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacja posadzki ze styropianu twardego posadzkowego gr 10cm	m ²		
			poz.125	m ²	50.100	
					RAZEM	50.100
127	d.1.4.2.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm - docelowo 6cm.	m ²		
			poz.125	m ²	50.100	
					RAZEM	50.100
128	d.1.4.2.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie o 4cm do 6cm. Krotność = 4	m ²		
			poz.126	m ²	50.100	
					RAZEM	50.100
129	d.1.4.2.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.126	m ²	50.100	
					RAZEM	50.100
130	d.1.4.2.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa samopoziomująca gr. 2 mm - warstwa projektowana 3mm.	m ²		
			poz.126	m ²	50.100	
					RAZEM	50.100
131	d.1.4.2.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwa samoziomująca pogrubienie warstwy o 1 mm-	m ²		
			poz.130	m ²	50.100	
					RAZEM	50.100
132	d.1.4.2.1	KNR-W 2-02 1123-02	Wykładzina obiektowa Tarkett z wywinięciem na ścianę 10cm.	m ²		
			poz.126*1.1	m ²	55.110	
					RAZEM	55.110
133	d.1.4.2.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.132	m ²	55.110	
					RAZEM	55.110
134	d.1.4.2.1	KNR-W 2-02 1122-05	Wykonanie cokołu przypodłogowego z listwy MDF wysokości 10cm.	m		
			6*2+8.35*2	m	28.700	
					RAZEM	28.700
1.4.2.2			ŚCIANY I SUFITY			
135	d.1.4.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - oczyszczenie i przygotowanie ścian i sufitów pod wykonanie gładzi .	m ²		
			6*8.35+(6*2+8.35*2)*3.3	m ²	144.810	
					RAZEM	144.810
136	d.1.4.2.2	KNR-W 4-01 0709-05	Naprawa miejsc spękań lub ubytków w tynku istniejącym.	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
137	d.1.4.2.2	KNR 4-01 0305-06	Zamurowanie otworów po rozebranych piecu.	m ³		
			0.9*2.45*0.15	m ³	0.331	
					RAZEM	0.331

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.1.4.2 .2		KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach i sufitach na podłożu z tynku - wykonanie gładzi na starych tynkach. poz. 135	m ² m ²	 144.810	 144.810
					RAZEM	144.810
139 d.1.4.2 .2		KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna-kolor do uzgodnienia z inwestorem- ściany i sufity. 6*8.35+(6*2+8.35*2)*2	m ² m ²	 107.500	 107.500
					RAZEM	107.500
140 d.1.4.2 .2		KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - gruntowanie ścian (6*2+8.35*2)*1.3	m ² m ²	 37.310	 37.310
					RAZEM	37.310
141 d.1.4.2 .2		KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach poz. 140	m ² m ²	 37.310	 37.310
					RAZEM	37.310
142 d.1.4.2 .2		KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie gotowe - montaż ościeżnicy drewnianej. 1.02*2.05	m ² m ²	 2.091	 2.091
					RAZEM	2.091
143 d.1.4.2 .2		KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne fabrycznie gotowe wyposażone w kalmkę z szyldem i zamek typu YALE. 0.9*2	m ² m ²	 1.800	 1.800
					RAZEM	1.800
1.4.2.3			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
144 d.1.4.2 .3		KNNR 5 0512-05	Montaż opraw po wykonaniu remontu - tylko R 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
145 d.1.4.2 .3		KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
146 d.1.4.2 .3		KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 1	punkt punkt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
147 d.1.4.2 .3		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
1.5			SALA 6			
1.5.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
148 d.1.5.1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie listew przypodłogowych. 5.95*2+2.5*2	m m	 16.900	 16.900
					RAZEM	16.900
149 d.1.5.1		KNR 4-04 0404-07	Rozebranie lamperii płyt pilśniowych. (5.95*2+2.5*2)*1.2	m ² m ²	 20.280	 20.280
					RAZEM	20.280
150 d.1.5.1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu montażowego listwy. poz. 148	m m	 16.900	 16.900
					RAZEM	16.900
151 d.1.5.1		KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
152 d.1.5.1		KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.95*2.5	m ² m ²	 14.875	 14.875
					RAZEM	14.875
153 d.1.5.1		KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - podłoga z desek. poz. 152	m ² m ²	 14.875	 14.875

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	14.875
154		KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1.5.1			5.95/0.8*2.5	m	18.594	
					RAZEM	18.594
155		KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z gruzowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1.5.1			poz.152*0.1	m ³	1.488	
					RAZEM	1.488
156		KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy gruntu gr. ok. 14cm - miejsce dla nowych warstw posadzkowych.	m ³		
d.1.5.1			2.082	m ³	2.082	
					RAZEM	2.082
157		KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porozbiórkowych samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.5.1			11.598	m ³	11.598	
					RAZEM	11.598
158		KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porozbiórkowych samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14	m ³		
d.1.5.1			11.598	m ³	11.598	
					RAZEM	11.598
159		KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych na czas robót remontowych.	szt.		
d.1.5.1			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
1.5.2			ROBOTY REMONTOWE			
1.5.2.1			POSADZKI			
160		KNR-W 2- 02 1103-01	Podsypka piaszczysta gr 10cm.	m ³		
d.1.5.2			5.95*2.5*0.1	m ³	1.488	
.1					RAZEM	1.488
161		KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe - warstwa chudego betonu gr 8cm	m ³		
d.1.5.2			5.95*2.5*0.08	m ³	1.190	
.1					RAZEM	1.190
162		KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerekowej - poziome podposadzkowe - folia PE .	m ²		
d.1.5.2			5.95*2.5	m ²	14.875	
.1					RAZEM	14.875
163		KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacja posadzki ze styropianu twardego posadzkowego gr 10cm	m ²		
d.1.5.2			poz.162	m ²	14.875	
.1					RAZEM	14.875
164		KNR-W 2- 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm - docelowo 6cm.	m ²		
d.1.5.2			poz.162	m ²	14.875	
.1					RAZEM	14.875
165		KNR-W 2- 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie o 4cm do 6cm. Krotność = 4	m ²		
d.1.5.2			poz.163	m ²	14.875	
.1					RAZEM	14.875
166		KNR-W 2- 02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.5.2			poz.163	m ²	14.875	
.1					RAZEM	14.875
167		KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwa samopoziomująca gr. 2 mm - warstwa projektowana 3mm.	m ²		
d.1.5.2			poz.163	m ²	14.875	
.1					RAZEM	14.875
168		KNR-W 2- 02 1105-02	Warstwa samopoziomująca pogrubienie warstwy o 1 mm-	m ²		
d.1.5.2			poz.167	m ²	14.875	
.1					RAZEM	14.875

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.1.5.2 .1		KNR-W 2-02 1123-02	Wykładzina obiektowa pcv np. Tarkett z wywinięciem na ścianę 10cm. 16.362	m ² m ²	 16.362	 16.362
					RAZEM	16.362
170 d.1.5.2 .1		KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 16.362	m ² m ²	 16.362	 16.362
					RAZEM	16.362
171 d.1.5.2 .1		KNR-W 2-02 1122-05	Wykonanie cokołu przypodłogowego z listwy MDF wysokości 10cm. 5.95*2+2.5*2	m m	 16.900	 16.900
					RAZEM	16.900
1.5.2.2			ŚCIANY I SUFITY			
172 d.1.5.2 .2		KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - oczyszczenie i przygotowanie ścian i sufitów pod wykonanie gładzi . 5.95*2.5+(5.95*2+2.5*2)*3.3	m ² m ²	 70.645	 70.645
					RAZEM	70.645
173 d.1.5.2 .2		KNR-W 4-01 0709-05	Naprawa miejsc spękań lub ubytków w tynku istniejącym. 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
174 d.1.5.2 .2		KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach i sufitach na podłożu z tynku - wykonanie gładzi na starych tynkach. poz.172	m ² m ²	 70.645	 70.645
					RAZEM	70.645
175 d.1.5.2 .2		KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna- kolor do uzgodnienia z inwestorem- ściany i sufity. 5.95*2.5+(5.95*2+2.5*2)*2	m ² m ²	 48.675	 48.675
					RAZEM	48.675
176 d.1.5.2 .2		KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - gruntowanie ścian (5.95*2+2.5*2)*1.3	m ² m ²	 21.970	 21.970
					RAZEM	21.970
177 d.1.5.2 .2		KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.176	m ² m ²	 21.970	 21.970
					RAZEM	21.970
178 d.1.5.2 .2		KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie gotowe - montaż ościeżnicy drewnianej. 1.02*2.05	m ² m ²	 2.091	 2.091
					RAZEM	2.091
179 d.1.5.2 .2		KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne fabrycznie gotowe wyposażone w kalmkę z szyldem i zamek typu YALE. 0.9*2	m ² m ²	 1.800	 1.800
					RAZEM	1.800
1.5.2.3			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
180 d.1.5.2 .3		KNNR 5 0512-05	Montaż opraw po wykonaniu remontu - tylko R 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
181 d.1.5.2 .3		KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
182 d.1.5.2 .3		KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 1	punkt punkt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
183 d.1.5.2 .3		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	 2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.000
1.6			POKÓJ NAUCZYCIELSKI			
1.6.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
184 d.1.6.1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie listew przypodlogowych. 5.98*2+4.1*2	m m	 20.160	
					RAZEM	20.160
185 d.1.6.1		KNR 4-04 0404-07	Rozebranie lamperii z płyt pilśniowych. (5.98*2+4.1*2)*1.2	m ² m ²	 24.192	
					RAZEM	24.192
186 d.1.6.1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu montażowego listwy. poz.184	m m	 20.160	
					RAZEM	20.160
187 d.1.6.1		KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi. 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
188 d.1.6.1		KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.98*4.1	m ² m ²	 24.518	
					RAZEM	24.518
189 d.1.6.1		KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - podłoga z desek. poz.188	m ² m ²	 24.518	
					RAZEM	24.518
190 d.1.6.1		KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 5.98/0.8*4.1	m m	 30.648	
					RAZEM	30.648
191 d.1.6.1		KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z gruzowego o grubości do 10 cm poz.188*0.1	m ³ m ³	 2.452	
					RAZEM	2.452
192 d.1.6.1		KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy gruntu gr. ok. 14cm - miejsce dla nowych warstw posadzkowych. poz.188*0.14	m ³ m ³	 3.433	
					RAZEM	3.433
193 d.1.6.1		KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porozbiórkowych samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km poz.191+poz.192 poz.188*0.01+poz.189*0.03+31*0.14*0.08+0.5	m ³ m ³ m ³	 5.885 1.828	
					RAZEM	7.713
194 d.1.6.1		KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porozbiórkowych samochodami samowładoczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14 poz.193	m ³ m ³	 7.713	
					RAZEM	7.713
195 d.1.6.1		KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych . 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
1.6.2			ROBOTY REMONTOWE			
1.6.2.1			POSADZKI			
196 d.1.6.2 .1		KNR-W 2- 02 1103-01	Podsypka piaszczysta gr 10cm. 5.98*4.1*0.1	m ³ m ³	 2.452	
					RAZEM	2.452
197 d.1.6.2 .1		KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe - warstwa chudego betonu gr 8cm 5.98*4.1*0.08	m ³ m ³	 1.961	
					RAZEM	1.961
198 d.1.6.2 .1		KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szeregowej - poziome podposadzkowe - folia PE . 5.98*4.1	m ² m ²	 24.518	
					RAZEM	24.518
199 d.1.6.2 .1		KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacja posadzki ze styropianu twardego posadzkowego gr 10cm poz.198	m ² m ²	 24.518	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	24.518
200	d.1.6.2 .1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm - docelowo 6cm. poz.198	m ² m ²	 24.518	 24.518
					RAZEM	24.518
201	d.1.6.2 .1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatków lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie o 4cm do 6cm. Krotność = 4 poz.199	m ² m ²	 24.518	 24.518
					RAZEM	24.518
202	d.1.6.2 .1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.199	m ² m ²	 24.518	 24.518
					RAZEM	24.518
203	d.1.6.2 .1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa samopoziomująca gr. 2 mm - warstwa projektowana 3mm. poz.199	m ² m ²	 24.518	 24.518
					RAZEM	24.518
204	d.1.6.2 .1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwa samopoziomująca pogrubienie warstwy o 1 mm- poz.203	m ² m ²	 24.518	 24.518
					RAZEM	24.518
205	d.1.6.2 .1	KNR-W 2-02 1123-02	Wykładzina obiektowa Tarkett z wywinięciem na ścianę 10cm. poz.199*1.1	m ² m ²	 26.970	 26.970
					RAZEM	26.970
206	d.1.6.2 .1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.205	m ² m ²	 26.970	 26.970
					RAZEM	26.970
207	d.1.6.2 .1	KNR-W 2-02 1122-05	Wykonanie cokołu przypodłogowego z listwy MDF wysokości 10cm. 5.98*2+4.1*2	m m	 20.160	 20.160
					RAZEM	20.160
1.6.2.2			ŚCIANY I SUFITY			
208	d.1.6.2 .2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - oczyszczenie i przygotowanie ścian i sufitów pod wykonanie gładzi . 5.98*4.1+(5.98*2+4.1*2)*3.3	m ² m ²	 91.046	 91.046
					RAZEM	91.046
209	d.1.6.2 .2	KNR-W 4-01 0709-05	Naprawa miejsc spękań lub ubytków w tynku istniejącym. 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
210	d.1.6.2 .2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach i sufitach na podłożu z tynku - wykonanie gładzi na starych tynkach. poz.208	m ² m ²	 91.046	 91.046
					RAZEM	91.046
211	d.1.6.2 .2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna-kolor do uzgodnienia z inwestorem- ściany i sufity. 5.98*4.1+(5.98*2+4.1*2)*2	m ² m ²	 64.838	 64.838
					RAZEM	64.838
212	d.1.6.2 .2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - gruntowanie ścian (5.98*2+4.1*2)*1.3	m ² m ²	 26.208	 26.208
					RAZEM	26.208
213	d.1.6.2 .2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.212	m ² m ²	 26.208	 26.208
					RAZEM	26.208
214	d.1.6.2 .2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie gotowe - montaż ościeżnicy drewnianej.	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.02*2.05*2	m ²	4.182	
					RAZEM	4.182
215 d.1.6.2 .2		KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne fabrycznie gotowe wyposażone w kalmkę z szyldem i zamek typu YALE.	m ²		
			0.9*2*2	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
1.6.2.3			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
216 d.1.6.2 .3		KNNR 5 0512-05	Montaż opraw po wykonaniu remontu - tylko R	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
217 d.1.6.2 .3		KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
			1	punkt	1.000	
					RAZEM	1.000
218 d.1.6.2 .3		KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			1	punkt	1.000	
					RAZEM	1.000
219 d.1.6.2 .3		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			2	pomiar	2.000	
					RAZEM	2.000
1.7			GABINET DYREKTORA			
1.7.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
220 d.1.7.1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie listew przypodłogowych.	m		
			5.3*2+2.74*2	m	16.080	
					RAZEM	16.080
221 d.1.7.1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu montażowego listwy.	m		
			poz.220	m	16.080	
					RAZEM	16.080
222 d.1.7.1		KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
223 d.1.7.1		KNR 4-01 0432-02	Demontaż kraty stalowej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
224 d.1.7.1		KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			5.3*2.74	m ²	14.522	
					RAZEM	14.522
225 d.1.7.1		KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - podłoga z desek.	m ²		
			poz.224	m ²	14.522	
					RAZEM	14.522
226 d.1.7.1		KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
			18.152	m	18.152	
					RAZEM	18.152
227 d.1.7.1		KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z gruzowego o grubości do 10 cm	m ³		
			poz.224*0.1	m ³	1.452	
					RAZEM	1.452
228 d.1.7.1		KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy gruntu gr. ok. 14cm - miejsce dla nowych warstw posadzkowych.	m ³		
			poz.224*0.14	m ³	2.033	
					RAZEM	2.033
229 d.1.7.1		KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porozbiórkowych samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.227+poz.228	m ³	3.485	
			poz.224*0.01+poz.225*0.03+18*0.14*0.08+0.5	m ³	1.282	
					RAZEM	4.767
230 d.1.7.1		KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu i ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14	m ³		
			poz.229	m ³	4.767	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.767
1.7.2			ROBOTY REMONTOWE			
1.7.2.1			POSADZKI			
231 d.1.7.2 .1		KNR-W 2-02 1103-01	Podsypka piaszczysta gr 10cm. 5.3*2.74*0.1	m ³ m ³	 1.452	
					RAZEM	1.452
232 d.1.7.2 .1		KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe - warstwa chudego betonu gr 8cm 5.3*2.74*0.08	m ³ m ³	 1.162	
					RAZEM	1.162
233 d.1.7.2 .1		KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerekowej - poziome podposadzkowe - folia PE . 5.3*2.74	m ² m ²	 14.522	
					RAZEM	14.522
234 d.1.7.2 .1		KNR-W 2-02 0608-03	Izolacja posadzki ze styropianu twardego posadzkowego gr 10cm poz.233	m ² m ²	 14.522	
					RAZEM	14.522
235 d.1.7.2 .1		KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm - docelowo 6cm. poz.233	m ² m ²	 14.522	
					RAZEM	14.522
236 d.1.7.2 .1		KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie o 4cm do 6cm. Krotność = 4 poz.234	m ² m ²	 14.522	
					RAZEM	14.522
237 d.1.7.2 .1		KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.234	m ² m ²	 14.522	
					RAZEM	14.522
238 d.1.7.2 .1		KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa samopoziomująca gr. 2 mm - warstwa projektowana 3mm. poz.234	m ² m ²	 14.522	
					RAZEM	14.522
239 d.1.7.2 .1		KNR-W 2-02 1105-02	Warstwa samopoziomująca pogrubienie warstwy o 1 mm- poz.238	m ² m ²	 14.522	
					RAZEM	14.522
240 d.1.7.2 .1		KNR-W 2-02 1123-02	Wykładzina obiektowa Tarkett z wywinieciem na ścianę 10cm. poz.234*1.1	m ² m ²	 15.974	
					RAZEM	15.974
241 d.1.7.2 .1		KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.240	m ² m ²	 15.974	
					RAZEM	15.974
242 d.1.7.2 .1		KNR-W 2-02 1122-05	Wykonanie cokołu przypodłogowego z listwy MDF wysokości 10cm. 5.3*2+2.74*2	m m	 16.080	
					RAZEM	16.080
1.7.2.2			ŚCIANY I SUFITY			
243 d.1.7.2 .2		KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice dla drzwi stalowych - fabrycznie gotowe. 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
244 d.1.7.2 .2		KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne. Drzwi fabrycznie gotowe z zamkiem i klamka atestowane. 0.9*2	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
1.7.2.3			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245 d.1.7.2 .3		KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1.000	 1.000
246 d.1.7.2 .3		KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 1	punkt punkt	 1.000	 1.000
247 d.1.7.2 .3		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	 2.000
1.8			KORYTARZ			
1.8.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
248 d.1.8.1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie listew przypodłogowych. 19.53*2+(2.95+2.05)*2	m m	 49.060	 49.060
249 d.1.8.1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu montażowego listwy. poz.248	m m	 49.060	 49.060
250 d.1.8.1		KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 19.53*2.95+2.05*8.28	m ² m ²	 74.588	 74.588
251 d.1.8.1		KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - podłoga z desek. poz.250	m ² m ²	 74.588	 74.588
252 d.1.8.1		KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 19.83/0.8*2.95	m m	 73.123	 73.123
253 d.1.8.1		KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z gruzowego o grubości do 10 cm poz.250*0.1	m ³ m ³	 7.459	 7.459
254 d.1.8.1		KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy gruntu gr. ok. 14cm - miejsce dla nowych warstw posadzkowych. poz.250*0.14	m ³ m ³	 10.442	 10.442
255 d.1.8.1		KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porozbiórkowych samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.253+poz.254 poz.250*0.01+poz.251*0.03+73*0.14*0.08+0.5	m ³ m ³ m ³	 17.901 4.301	 22.202
256 d.1.8.1		KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porozbiórkowych samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14 poz.255	m ³ m ³	 22.202	 22.202
257 d.1.8.1		KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych na czas robót remontowych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
1.8.2			ROBOTY REMONTOWE			
1.8.2.1			POSADZKI			
258 d.1.8.2 .1		KNR-W 2- 02 1103-01	Podsypka piaszczysta gr 10cm. (19.53*2.95+2.05*8.28)*0.1	m ³ m ³	 7.459	 7.459
259 d.1.8.2 .1		KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe - warstwa chudego betonu gr 8cm (19.53*2.95+2.05*8.28)*0.08	m ³ m ³	 5.967	 5.967
260 d.1.8.2 .1		KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szeregowej - poziome podposadzkowe - folia PE .	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			19.53*2.95+2.05*8.28	m ²	74.588	
					RAZEM	74.588
261	d.1.8.2.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacja posadzki ze styropianu twardego posadzkowego gr 10cm	m ²		
			poz.260	m ²	74.588	
					RAZEM	74.588
262	d.1.8.2.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm - docelowo 6cm.	m ²		
			poz.260	m ²	74.588	
					RAZEM	74.588
263	d.1.8.2.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatków lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie o 4cm do 6cm. Krotność = 4	m ²		
			poz.261	m ²	74.588	
					RAZEM	74.588
264	d.1.8.2.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.261	m ²	74.588	
					RAZEM	74.588
265	d.1.8.2.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa samopoziomująca gr. 2 mm - warstwa projektowana 3mm.	m ²		
			poz.261	m ²	74.588	
					RAZEM	74.588
266	d.1.8.2.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwa samopoziomująca pogrubienie warstwy o 1 mm-	m ²		
			poz.265	m ²	74.588	
					RAZEM	74.588
267	d.1.8.2.1	KNR-W 2-02 1123-02	Wykładzina obiektowa Tarkett z wywinięciem na ścianę 10cm.	m ²		
			poz.261*1.1	m ²	82.047	
					RAZEM	82.047
268	d.1.8.2.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.267	m ²	82.047	
					RAZEM	82.047
269	d.1.8.2.1	KNR-W 2-02 1122-05	Wykonanie cokołu przypodłogowego z listwy MDF wysokości 10cm.	m		
			(19.53+2.95)*2+(2.05+8.28)*2	m	65.620	
					RAZEM	65.620
1.8.2.2			ŚCIANY I SUFITY			
270	d.1.8.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - oczyszczenie i przygotowanie ścian i sufitów pod wykonanie gładzi .	m ²		
			19.53*2.95+2.05*8.28+(19.53*2+2.95*2+2.05*2)*3.3	m ²	236.486	
					RAZEM	236.486
271	d.1.8.2.2	KNR-W 4-01 0709-05	Naprawa miejsc spękań lub ubytków w tynku istniejącym.	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
272	d.1.8.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach i sufitach na podłożu z tynku - wykonanie gładzi na starych tynkach.	m ²		
			poz.270	m ²	236.486	
					RAZEM	236.486
273	d.1.8.2.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna-kolor do uzgodnienia z inwestorem.- ściany i sufity.	m ²		
			19.53*2.95+2.05*8.28+(19.53*2+2.95*2+2.05*2)*2	m ²	172.708	
					RAZEM	172.708
274	d.1.8.2.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - gruntowanie ścian	m ²		
			(19.53*2+2.95*2+2.05*2)*1.3	m ²	63.778	
					RAZEM	63.778

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275	d.1.8.2.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
			poz.274	m ²	63.778	
					RAZEM	63.778
1.8.2.3			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
276	d.1.8.2.3	KNNR 5 0512-05	Montaż opraw po wykonaniu remontu - tylko R	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
277	d.1.8.2.3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
			1	punkt	1.000	
					RAZEM	1.000
278	d.1.8.2.3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			1	punkt	1.000	
					RAZEM	1.000
279	d.1.8.2.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			2	pomiar	2.000	
					RAZEM	2.000
2			PIETRO			
2.1			POKÓJ NR 1			
2.1.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
280	d.2.1.1	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu .	m		
			3.45*2+4.57*2	m	16.040	
					RAZEM	16.040
281	d.2.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			15.766	m ²	15.766	
					RAZEM	15.766
282	d.2.1.1	KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg białych .	m ²		
			15.766	m ²	15.766	
					RAZEM	15.766
283	d.2.1.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - ślepa podłoga.	m ²		
			15.766	m ²	15.766	
					RAZEM	15.766
284	d.2.1.1	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
285	d.2.1.1	KNR-W 4-01 0604-03 analogia	Oczyszczenie przestrzeni międzybelkowej z polepy.(tylko R)	m ²		
			15.766	m ²	15.766	
					RAZEM	15.766
286	d.2.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów porzbiórkowych samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.281*0.01+poz.282*0.025+poz.283*0.025	m ³	0.946	
					RAZEM	0.946
287	d.2.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów porzbiórkowych samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14	m ³		
			poz.286	m ³	0.946	
					RAZEM	0.946
2.1.2			ROBOTY REMONTOWE			
2.1.2.1			POSADZKI			
288	d.2.1.2.1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie belek stropowych przez nadbicie dwustronne desek 32mm.	m		
			0.6*4	m	2.400	
					RAZEM	2.400
289	d.2.1.2.1	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - uzupełnienie stropu w miejscu zdemontowanego pieca.	mb		
			0.8*3	mb	2.400	
					RAZEM	2.400

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
290 d.2.1.2 .1		KNR-W 2-02 0612-03	Wypełnienie przestrzeni stropu wełną mineralną gr 15cm 15.766	m ² m ²	 15.766	 15.766
					RAZEM	15.766
291 d.2.1.2 .1		KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z foli PE posadzkowe. 15.766	m ² m ²	 15.766	 15.766
					RAZEM	15.766
292 d.2.1.2 .1		KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB 28mm. 15.766	m ² m ²	 15.766	 15.766
					RAZEM	15.766
293 d.2.1.2 .1		KNR-W 2-02 1123-02	Wykładzina obiektowa Tarkett z wywinięciem na ścianę 10cm. 17.343	m ² m ²	 17.343	 17.343
					RAZEM	17.343
294 d.2.1.2 .1		KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 17.343	m ² m ²	 17.343	 17.343
					RAZEM	17.343
295 d.2.1.2 .1		KNR-W 2-02 1122-05	Wykonanie cokołu przypodłogowego z listwy MDF wysokości 10cm. 3.45*2+4.57	m m	 11.470	 11.470
					RAZEM	11.470
2.1.2.2			ŚCIANY I SUFITY			
296 d.2.1.2 .2		NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 (3.45*2+4.57*2)*3.3	m ² m ²	 52.932	 52.932
					RAZEM	52.932
297 d.2.1.2 .2		NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu 15.766	m ² m ²	 15.766	 15.766
					RAZEM	15.766
298 d.2.1.2 .2		KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na ścianach i sufitach na podłożu z tynku - wykonanie gładzi na starych tynkach. 52.93+15.766	m ² m ²	 68.696	 68.696
					RAZEM	68.696
299 d.2.1.2 .2		KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna--kolor do uzgodnienia z inwestorem...- ściany i sufity. 15.766+(3.45*2+4.57*2)*2	m ² m ²	 47.846	 47.846
					RAZEM	47.846
300 d.2.1.2 .2		KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - gruntowanie ścian (3.45*2+4.57*2)*1.3	m ² m ²	 20.852	 20.852
					RAZEM	20.852
301 d.2.1.2 .2		KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.300	m ² m ²	 20.852	 20.852
					RAZEM	20.852
302 d.2.1.2 .2		KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie gotowe - montaż ościeżnicy drewnianej. 1.02*2.05	m ² m ²	 2.091	 2.091
					RAZEM	2.091
303 d.2.1.2 .2		KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne fabrycznie gotowe wyposażone w kalmkę z szyldem i zamek typu YALE. 0.9*2	m ² m ²	 1.800	 1.800
					RAZEM	1.800
2.1.2.3			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
304 d.2.1.2 .3		KNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe w korytkach mocowane pod okładziną z płyt GK - doprowadzenie do lamp. 3.45*2+3.3*3+4.57	m m	 21.370	 21.370

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	21.370
305	d.2.1.2.3	KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu zwykła	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
306	d.2.1.2.3	KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu z modulem awaryjnym.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
307	d.2.1.2.3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
			1	punkt	1.000	
					RAZEM	1.000
308	d.2.1.2.3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			1	punkt	1.000	
					RAZEM	1.000
309	d.2.1.2.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			2	pomiar	2.000	
					RAZEM	2.000
2.2			POKÓJ NR 7			
2.2.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
310	d.2.2.1	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu .	m		
			8.35*2+3.45*2	m	23.600	
					RAZEM	23.600
311	d.2.2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			8.35*3.45	m ²	28.808	
					RAZEM	28.808
312	d.2.2.1	KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg białych .	m ²		
			3.45*8.35	m ²	28.808	
					RAZEM	28.808
313	d.2.2.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - ślepa podłoga.	m ²		
			poz.311	m ²	28.808	
					RAZEM	28.808
314	d.2.2.1	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
315	d.2.2.1	KNR-W 4-01 0604-03 analogia	Oczyszczenie przestrzeni międzybelkowej z polepy.(tylko R)	m ²		
			3.45*8.35	m ²	28.808	
					RAZEM	28.808
316	d.2.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów porzbiórkowych samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.311*0.01+poz.312*0.025+poz.313*0.025	m ³	1.728	
					RAZEM	1.728
317	d.2.2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów porzbiórkowych samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km.	m ³		
			Krotność = 14 poz.316	m ³	1.728	
					RAZEM	1.728
2.2.2			ROBOTY REMONTOWE			
2.2.2.1			POSADZKI			
318	d.2.2.2.1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie belek stropowych przez nadbicie dwustronne desek 32mm.	m		
			0.6*7	m	4.200	
					RAZEM	4.200
319	d.2.2.2.1	KNR-W 2-02 0612-03	Wypełnienie przestrzeni stropu wełną mineralną gr 15cm	m ²		
			3.45*8.35	m ²	28.808	
					RAZEM	28.808

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
320 d.2.2.2 .1		KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii PE posadzkowe. poz.319	m ² m ²	 28.808	 28.808
					RAZEM	28.808
321 d.2.2.2 .1		KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB 28mm. poz.319	m ² m ²	 28.808	 28.808
					RAZEM	28.808
322 d.2.2.2 .1		KNR-W 2-02 1123-02	Wykładzina obiektowa Tarkett z wywinieciem na ścianę 10cm. poz.321*1.1	m ² m ²	 31.689	 31.689
					RAZEM	31.689
323 d.2.2.2 .1		KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.322	m ² m ²	 31.689	 31.689
					RAZEM	31.689
324 d.2.2.2 .1		KNR-W 2-02 1122-05	Wykonanie cokołu przypodłogowego z listwy MDF wysokości 10cm. 3.45*2+8.35*2	m m	 23.600	 23.600
					RAZEM	23.600
2.2.2.2			ŚCIANY I SUFITY			
325 d.2.2.2 .2		NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 (3.45*2+8.35*2)*2.7	m ² m ²	 63.720	 63.720
					RAZEM	63.720
326 d.2.2.2 .2		NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu 3.45*8.35	m ² m ²	 28.808	 28.808
					RAZEM	28.808
327 d.2.2.2 .2		KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach i sufitach na podłożu z tynku - wykonanie gładzi na starych tynkach. poz.325+poz.326	m ² m ²	 92.528	 92.528
					RAZEM	92.528
328 d.2.2.2 .2		KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna--kolor do uzgodnienia z inwestorem...- ściany i sufity. poz.327	m ² m ²	 92.528	 92.528
					RAZEM	92.528
329 d.2.2.2 .2		KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - gruntowanie ścian (3.45*2+8.35*2)*1.3	m ² m ²	 30.680	 30.680
					RAZEM	30.680
330 d.2.2.2 .2		KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.329	m ² m ²	 30.680	 30.680
					RAZEM	30.680
331 d.2.2.2 .2		KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie gotowe - montaż ościeżnicy drewnianej. 1.02*2.05	m ² m ²	 2.091	 2.091
					RAZEM	2.091
332 d.2.2.2 .2		KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne fabrycznie gotowe wyposażone w kalmkę z szyldem i zamek typu YALE. 0.9*2	m ² m ²	 1.800	 1.800
					RAZEM	1.800
2.2.2.3			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
333 d.2.2.2 .3		KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe w korytkach mocowane pod okładziną z płyt GK - doprowadzenie do lamp. 8.35*2+3.3*2	m m	 23.300	 23.300
					RAZEM	23.300
334 d.2.2.2 .3		KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu zwykła 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3.000
335	d.2.2.2.3	KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu z modułem awaryjnym.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
336	d.2.2.2.3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
			1	punkt	1.000	
					RAZEM	1.000
337	d.2.2.2.3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			1	punkt	1.000	
					RAZEM	1.000
338	d.2.2.2.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			2	pomiar	2.000	
					RAZEM	2.000
2.3			KORYTARZ			
2.3.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
339	d.2.3.1	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu .	m		
			6.3*21.6*2	m	272.160	
					RAZEM	272.160
340	d.2.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			6.3*1.6	m ²	10.080	
					RAZEM	10.080
341	d.2.3.1	KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg białych .	m ²		
			6.3*1.6	m ²	10.080	
					RAZEM	10.080
342	d.2.3.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - ślepa podłoga.	m ²		
			poz.340	m ²	10.080	
					RAZEM	10.080
343	d.2.3.1	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi (łącznie ze strychowymi)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
344	d.2.3.1	KNR-W 4-01 0604-03 analogia	Oczyszczenie przestrzeni międzybelkowej z polepy.(tylko R)	m ²		
			6.3*1.6	m ²	10.080	
					RAZEM	10.080
345	d.2.3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów porzbiórkowych samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.340*0.01+poz.341*0.025+poz.342*0.025	m ³	0.605	
					RAZEM	0.605
346	d.2.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów porzbiórkowych samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km.	m ³		
			Krotność = 14 poz.345	m ³	0.605	
					RAZEM	0.605
2.3.2			ROBOTY REMONTOWE			
2.3.2.1			POSADZKI			
347	d.2.3.2.1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie belek stropowych przez nadbicie dwustronne desek 32mm.	m		
			6.3*1.6	m	10.080	
					RAZEM	10.080
348	d.2.3.2.1	KNR-W 2-02 0612-03	Wypełnienie przestrzeni stropu wełną mineralną gr 15cm	m ²		
			6.3*1.6	m ²	10.080	
					RAZEM	10.080
349	d.2.3.2.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii PE posadzkowe.	m ²		
			poz.348	m ²	10.080	
					RAZEM	10.080

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
350 d.2.3.2 .1		KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB 28mm. poz.348	m ² m ²	 10.080	 RAZEM 10.080
351 d.2.3.2 .1		KNR-W 2- 02 1123-02	Wykładzina obiektowa Tarkett z wywinięciem na ścianę 10cm. poz.350*1.1	m ² m ²	 11.088	 RAZEM 11.088
352 d.2.3.2 .1		KNR-W 2- 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.351	m ² m ²	 11.088	 RAZEM 11.088
353 d.2.3.2 .1		KNR-W 2- 02 1122-05	Wykonanie cokołu przypodłogowego z listwy MDF wysokości 10cm. 6.3*2+1.6*2	m m	 15.800	 RAZEM 15.800
2.3.2.2			ŚCIANY I SUFITY			
354 d.2.3.2 .2		NNRNKB 202 2027- 03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 (6.3*2+1.6*2)*2.7	m ² m ²	 42.660	 RAZEM 42.660
355 d.2.3.2 .2		NNRNKB 202 2028- 04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu 6.3*1.6	m ² m ²	 10.080	 RAZEM 10.080
356 d.2.3.2 .2		KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach i sufitach na podłożu z tynku - wykonanie gładzi na starych tynkach. poz.354+poz.355	m ² m ²	 52.740	 RAZEM 52.740
357 d.2.3.2 .2		KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna--kolor do uzgodnienia z inwestorem.- ściany i sufity. poz.356	m ² m ²	 52.740	 RAZEM 52.740
358 d.2.3.2 .2		KNR AT- 31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - gruntowanie ścian (6.3*2+1.6*2)*1.3	m ² m ²	 20.540	 RAZEM 20.540
359 d.2.3.2 .2		KNR AT- 31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.358	m ² m ²	 20.540	 RAZEM 20.540
360 d.2.3.2 .2		KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie gotowe - montaż ościeżnicy drewnianej. 1.02*2.05*2	m ² m ²	 4.182	 RAZEM 4.182
361 d.2.3.2 .2		KNR-W 2- 02 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne fabrycznie gotowe wyposażone w kalmkę z szyldem i zamek typu YALE. 0.9*2*2	m ² m ²	 3.600	 RAZEM 3.600
2.3.2.3			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
362 d.2.3.2 .3		KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe w korytkach mocowane pod okładziną z płyt GK - doprowadzenie do lamp. 6.3*2+1.6*2+2.7	m m	 18.500	 RAZEM 18.500
363 d.2.3.2 .3		KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu zwykła 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
364 d.2.3.2 .3		KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu z modulem awaryjnym. 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
365 d.2.3.2 .3		KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1.000	
					RAZEM	1.000
366 d.2.3.2 .3		KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 1	punkt punkt	 1.000	
					RAZEM	1.000
367 d.2.3.2 .3		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	
					RAZEM	2.000