

---

# 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 : 30-10-2016

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30-10-2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PARTER	1	285
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	32
1.1.2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	33	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	67
1.2.2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	68	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	104
1.3.2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	105	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	141
1.4.2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	142	147
1.5	SALA 6	148	182
1.5.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	148	158
1.5.2	ROBOTY REMONTOWE	159	182
1.5.2.1	POSADZKI	159	170
1.5.2.2	ŚCIANY I SUFITY	171	176
1.5.2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	177	182
1.6	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	183	217
1.6.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	183	193
1.6.2	ROBOTY REMONTOWE	194	217
1.6.2.1	POSADZKI	194	205
1.6.2.2	ŚCIANY I SUFITY	206	211
1.6.2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	212	217
1.7	GABINET DYREKTORA	218	253
1.7.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	218	229
1.7.2	ROBOTY REMONTOWE	230	253
1.7.2.1	POSADZKI	230	241
1.7.2.2	ŚCIANY I SUFITY	242	247

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.7. 2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	248	253
1.8	KORYTARZ	254	285
1.8. 1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	254	263
1.8. 2	ROBOTY REMONTOWE	264	285
1.8. 2.1	POSADZKI	264	275
1.8. 2.2	ŚCIANY I SUFITY	276	279
1.8. 2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	280	285
2	PIĘTRO	286	368
2.1	POKÓJ NR 1	286	314
2.1. 1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	286	294
2.1. 2	ROBOTY REMONTOWE	295	314
2.1. 2.1	POSADZKI	295	302
2.1. 2.2	ŚCIANY I SUFITY	303	308
2.1. 2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	309	314
2.2	POKÓJ NR 7	315	341
2.2. 1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	315	322
2.2. 2	ROBOTY REMONTOWE	323	341
2.2. 2.1	POSADZKI	323	329
2.2. 2.2	ŚCIANY I SUFITY	330	335
2.2. 2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	336	341
2.3	KORYTARZ	342	368
2.3. 1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	342	349
2.3. 2	ROBOTY REMONTOWE	350	368
2.3. 2.1	POSADZKI	350	356
2.3. 2.2	ŚCIANY I SUFITY	357	362
2.3. 2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	363	368

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>PARTER</b>			
1.1			<b>SALA 2</b>			
1.1.1			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie listew przypodłogowych.	m		
d.1.1 .1			5.98*2+4.12*2	m	20.200	
					RAZEM	20.200
2		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu montażowego listwy.	m		
d.1.1 .1			poz.1	m	20.200	
					RAZEM	20.200
3		KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi.	szt.		
d.1.1 .1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4		KNR 4-01 0432-02	Demontaż kraty stalowej	szt.		
d.1.1 .1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5		KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1 .1			5.98*4.12	m <sup>2</sup>	24.638	
					RAZEM	24.638
6		KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - podłoga z desek.	m <sup>2</sup>		
d.1.1 .1			poz.5	m <sup>2</sup>	24.638	
					RAZEM	24.638
7		KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1.1 .1			5.94/0.8*4.12	m	30.591	
					RAZEM	30.591
8		KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców licowanych kaflami.	m <sup>3</sup>		
d.1.1 .1			0.8*0.9*2.45	m <sup>3</sup>	1.764	
					RAZEM	1.764
9		KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z gruzowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1 .1			poz.5*0.1	m <sup>3</sup>	2.464	
					RAZEM	2.464
10		KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy gruntu gr. ok. 14cm - miejsce dla nowych warstw posadzkowych.	m <sup>3</sup>		
d.1.1 .1			poz.5*0.14	m <sup>3</sup>	3.449	
					RAZEM	3.449
11		KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu , ziemi i odpadów porozbiórkowych samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1 .1			poz.9+poz.10+poz.8 poz.5*0.01+poz.6*0.03+30*0.14*0.08+0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.677 1.822	
					RAZEM	9.499
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	m <sup>3</sup>		
d.1.1 .1			poz.11	m <sup>3</sup>	9.499	
					RAZEM	9.499
13		KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych .	szt.		
d.1.1 .1			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.1.2			<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
1.1.2			<b>POSADZKI</b>			
.1						
14		KNR-W 2- 02 1103- 01	Podsypka piaszczysta gr 10cm.	m <sup>3</sup>		
d.1.1 .2.1						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5.98*4.12*0.1	m <sup>3</sup>	2.464	
					RAZEM	2.464
15	d.1.1 .2.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe - warstwa chudego betonu gr 8cm	m <sup>3</sup>		
			5.98*4.12*0.08	m <sup>3</sup>	1.971	
					RAZEM	1.971
16	d.1.1 .2.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia PE .	m <sup>2</sup>		
			5.98*4.12	m <sup>2</sup>	24.638	
					RAZEM	24.638
17	d.1.1 .2.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacja posadzki ze styropianu twardego posadzkowego gr 10cm	m <sup>2</sup>		
			poz.16	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
			poz.16	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
			poz.17	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
			poz.17	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
			poz.17	m <sup>2</sup>	24.638	
					RAZEM	24.638
22	d.1.1 .2.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwa samoziomująca pogrubienie warstwy o 1 mm-	m <sup>2</sup>		
			poz.21	m <sup>2</sup>	24.638	
					RAZEM	24.638
23	d.1.1 .2.1	KNR-W 2-02 1123-02	Wykładzina obiektowa „Tarkett” z wywinieciem na ścianę 10cm.	m <sup>2</sup>		
			poz.17*1.1	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	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
<b>1.1.2</b>	<b>.2</b>		<b>ŚCIANY I SUFITY</b>			
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 <sup>2</sup>		
			5.98*4.12+(5.98*2+4.12*2)*3.3	m <sup>2</sup>	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 rozebranym piecu.	m <sup>3</sup>		
			0.9*2.45*0.15	m <sup>3</sup>	0.331	
					RAZEM	0.331

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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. poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.298	 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-biała.- ściany i sufity. poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.298	 91.298
					RAZEM	91.298
31 d.1.1 .2.2		KNR-W 2- 02 1025- 01	Ościeżnice stalowe dla drzwi stalowych - fabrycznie gotowe.  1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
32 d.1.1 .2.2		KNR-W 2- 02 1203- 01	Drzwi stalowe pełne - sala informatyczna. Drzwi fabrycznie gotowe z zamkiem i klamka atestowane.  0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	 1.800
					RAZEM	1.800
<b>1.1.2 .3</b>			<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
33 d.1.1 .2.3		KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe w korytkach mocowane do sufitu.- rozprowadzenie kabla do nowych lamp.  4.12*2	m m	 8.240	 8.240
					RAZEM	8.240
34 d.1.1 .2.3		KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu zwykła  5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
35 d.1.1 .2.3		KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu z modułem awaryjnym.  1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
36 d.1.1 .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
37 d.1.1 .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
38 d.1.1 .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
<b>1.2</b>			<b>SALA 3</b>			
<b>1.2.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
39 d.1.2 .1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie listew przypodłogowych.  5.71*2+5.98*2	m m	 23.380	 23.380
					RAZEM	23.380
40 d.1.2 .1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu montażowego listwy.  poz.39	m m	 23.380	 23.380
					RAZEM	23.380
41 d.1.2 .1		KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi.  1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
42 d.1.2 .1		KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  5.71*5.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.146	 34.146
					RAZEM	34.146

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	d.1.2 .1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - podłoga z desek. poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.146	 34.146
					RAZEM	34.146
44	d.1.2 .1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 5.71/0.8*5.98	m m	 42.682	 42.682
					RAZEM	42.682
45	d.1.2 .1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z gruzowego o grubości do 10 cm poz.42*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.415	 3.415
					RAZEM	3.415
46	d.1.2 .1	KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy gruntu gr. ok. 14cm - miejsce dla nowych warstw posadzkowych. poz.42*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.780	 4.780
					RAZEM	4.780
47	d.1.2 .1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu , ziemi i odpadów porozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.45+poz.46 poz.42*0.01+poz.43*0.03+34*0.14*0.08+0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.195 2.247	 10.442
					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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.442	 10.442
					RAZEM	10.442
49	d.1.2 .1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych . 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
<b>1.2.2</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>1.2.2</b>			<b>POSADZKI</b>			
50	d.1.2 .2.1	KNR-W 2- 02 1103- 01	Podsypka piaszczysta gr 10cm. 5.98*5.71*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie o 4cm do 6cm. Krotność = 4 poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.146	 34.146
					RAZEM	34.146

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.2 .2.1		KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa samopoziomująca gr. 2 mm - warstwa projektowana 3mm. poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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
<b>1.2.2 .2</b>			<b>ŚCIANY I SUFITY</b>			
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.300	 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	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.300	 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-biała.- ściany i sufity. poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.300	 111.300
					RAZEM	111.300
66 d.1.2 .2.2		KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie gotowe - montaż ościeżnicy drewnianej. 1.02*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.091	 2.091
					RAZEM	2.091
67 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	 1.800
					RAZEM	1.800
<b>1.2.2 .3</b>			<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
68 d.1.2 .2.3		KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe w korytkach mocowane do sufitu.- rozprowadzenie kabla do nowych lamp. 5.71*2	m m	 11.420	 11.420
					RAZEM	11.420
69 d.1.2 .2.3		KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu zwykła 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
70 d.1.2 .2.3		KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu z modułem awaryjnym. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.2 .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
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	punkt		
			1	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	pomiar		
			2	pomiar	2.000	
					RAZEM	2.000
<b>1.3</b>			<b>SALA 4</b>			
<b>1.3.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
74 d.1.3 .1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie listew przypodłogowych.	m		
			5.98*2+8.31*2	m	28.580	
					RAZEM	28.580
75 d.1.3 .1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu montażowego listwy.	m		
			poz.74	m	28.580	
					RAZEM	28.580
76 d.1.3 .1		KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
77 d.1.3 .1		KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
			5.98*8.31	m <sup>2</sup>	49.694	
					RAZEM	49.694
78 d.1.3 .1		KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - podłoga z desek.	m <sup>2</sup>		
			poz.77	m <sup>2</sup>	49.694	
					RAZEM	49.694
79 d.1.3 .1		KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
			5.98/0.8*8.31	m	62.117	
					RAZEM	62.117
80 d.1.3 .1		KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców licowanych kaflami.	m <sup>3</sup>		
			0.8*0.9*2.45	m <sup>3</sup>	1.764	
					RAZEM	1.764
81 d.1.3 .1		KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z gruzowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
			poz.77*0.1	m <sup>3</sup>	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.	m <sup>3</sup>		
			poz.77*0.14	m <sup>3</sup>	6.957	
					RAZEM	6.957
83 d.1.3 .1		KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porozbiórkowych samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.81+poz.82+poz.80	m <sup>3</sup>	13.690	
			poz.77*0.01+poz.78*0.03+62*0.14*0.08+0.5	m <sup>3</sup>	3.182	
					RAZEM	16.872
84 d.1.3 .1		KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu i ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
			poz.83	m <sup>3</sup>	16.872	
					RAZEM	16.872
85 d.1.3 .1		KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych .	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
<b>1.3.2</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>1.3.2</b>			<b>POSADZKI</b>			
86	d.1.3 .2.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podsypka piaszczysta gr 10cm. 5.98*8.31*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.694	
					RAZEM	49.694
93	d.1.3 .2.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa samopoziomująca gr. 2 mm - warstwa projektowana 3mm. poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.694	
					RAZEM	49.694
94	d.1.3 .2.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwa samoziomująca pogrubienie warstwy o 1 mm- poz.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.694	
					RAZEM	49.694
95	d.1.3 .2.1	KNR-W 2-02 1123-02	Wykładzina obiektowa „Tarket” z wywinięciem na ścianę 10cm. poz.89*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.663	
					RAZEM	54.663
96	d.1.3 .2.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.663	
					RAZEM	54.663
97	d.1.3 .2.1	KNR-W 2-02 1122-05	Wykonanie cokołu przypodłogowego z listwy MDF wysokości 10cm. 5.98*2+8.31*2	m m	 28.580	
					RAZEM	28.580
<b>1.3.2</b>			<b>ŚCIANY I SUFITY</b>			
98	d.1.3 .2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - oczyszczenie i przygotowanie ścian i sufitów pod wykonanie gładzi . 5.98*4.12+(5.98*2+4.12*2)*3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.298	
					RAZEM	91.298
99	d.1.3 .2.2	KNR-W 4-01 0709-05	Naprawa miejsc spękań lub ubytków w tynku istniejącym.	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
100	d.1.3 .2.2	KNR 4-01 0305-06	Zamurowanie otworów po rozebranych piecu.  0.9*2.45*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.331	
					RAZEM	0.331
101	d.1.3 .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.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.298	
					RAZEM	91.298
102	d.1.3 .2.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna-biała.- ściany i sufity. poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.298	
					RAZEM	91.298
103	d.1.3 .2.2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi stalowych - fabrycznie gotowe.  1	szt.  szt.	  1.000	
					RAZEM	1.000
104	d.1.3 .2.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne - sala informatyczna. Drzwi fabrycznie gotowe z zamkiem i klamka atestowane.  0.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
					RAZEM	1.800
<b>1.3.2</b>			<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
105	d.1.3 .2.3	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe w korytkach mocowane do sufitu.- rozprowadzenie kabla do nowych lamp.  8.31*2	m  m	  16.620	
					RAZEM	16.620
106	d.1.3 .2.3	KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu zwykła  8	kpl.  kpl.	  8.000	
					RAZEM	8.000
107	d.1.3 .2.3	KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu z modulem awaryjnym.  1	kpl.  kpl.	  1.000	
					RAZEM	1.000
108	d.1.3 .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
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  1	punkt  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  2	pomiar  pomiar	  2.000	
					RAZEM	2.000
<b>1.4</b>			<b>SALA 5</b>			
<b>1.4.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
111	d.1.4 .1	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie listew przypodłogowych.  6*2+8.35*2	m  m	  28.700	
					RAZEM	28.700
112	d.1.4 .1	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu montażowego listwy.  poz.111	m  m	  28.700	
					RAZEM	28.700
113	d.1.4 .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
114 d.1.4 .1		KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  6*8.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.100	  50.100
					RAZEM	50.100
115 d.1.4 .1		KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - podłoga z desek.  poz.114	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.100	  50.100
					RAZEM	50.100
116 d.1.4 .1		KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów  6/0.8*8.35	m  m	  62.625	  62.625
					RAZEM	62.625
117 d.1.4 .1		KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców licowanych kafłami.  0.8*0.9*2.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.764	  1.764
					RAZEM	1.764
118 d.1.4 .1		KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z gruzowego o grubości do 10 cm  poz.114*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.010	  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.  poz.114*0.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.014	  7.014
					RAZEM	7.014
120 d.1.4 .1		KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  poz.118+poz.119+poz.117 poz.114*0.01+poz.115*0.03+62*0.14*0.08+0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  13.788 3.198	  16.986
					RAZEM	16.986
121 d.1.4 .1		KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porozbiórkowych samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14 poz.120	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.986	  16.986
					RAZEM	16.986
122 d.1.4 .1		KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych .  4	szt.  szt.	  4.000	  4.000
					RAZEM	4.000
<b>1.4.2</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>1.4.2</b>			<b>POSADZKI</b>			
123 d.1.4 .2.1		KNR-W 2- 02 1103- 01	Podsypka piaszczysta gr 10cm.  6*8.35*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.010	  5.010
					RAZEM	5.010
124 d.1.4 .2.1		KNR-W 2- 02 1101- 01	Podkłady betonowe - warstwa chudego betonu gr 8cm  6*8.35*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.008	  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 .  6*8.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.100	  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  poz.125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.100	  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.  poz.125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.100	  50.100
					RAZEM	50.100

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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. Krotność = 4 poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	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 poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	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. poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.100	
					RAZEM	50.100
131 d.1.4 .2.1		KNR-W 2-02 1105-02	Warstwa samopoziomująca pogrubienie warstwy o 1 mm- poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	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. poz.126*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	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 poz.132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	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. 6*2+8.35*2	m m	28.700	
					RAZEM	28.700
<b>1.4.2</b> <b>.2</b>			<b>ŚCIANY I SUFITY</b>			
135 d.1.4 .2.2		KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - oczyszczenie i przygotowanie ścian i sufitów pod wykonanie gładzi . 6*8.35+(6*2+8.35*2)*3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	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. 7	szt. szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
137 d.1.4 .2.2		KNR 4-01 0305-06	Zamurowanie otworów po rozebranych piecu. 0.9*2.45*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.331	
					RAZEM	0.331
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	144.810	
					RAZEM	144.810
139 d.1.4 .2.2		KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna-biała.- ściany i sufity. poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	144.810	
					RAZEM	144.810
140 d.1.4 .2.2		KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie gotowe - montaż ościeżnicy drewnianej. 1.02*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.091	
					RAZEM	2.091
141 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
					RAZEM	1.800
<b>1.4.2</b> <b>.3</b>			<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	d.1.4 .2.3	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe w korytkach mocowane do sufitu.- rozprowadzenie kabla do nowych lamp. 8.35*2	m m	 16.700	 16.700
					RAZEM	16.700
143	d.1.4 .2.3	KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu zwykła 8	kpl. kpl.	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
144	d.1.4 .2.3	KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu z modulem awaryjnym. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
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
<b>1.5</b>			<b>SALA 6</b>			
<b>1.5.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
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 0401-11	Rozebranie cokołu montażowego listwy. poz.148	m m	 16.900	 16.900
					RAZEM	16.900
150	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
151	d.1.5 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.95*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.875	 14.875
					RAZEM	14.875
152	d.1.5 .1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - podłoga z desek. poz.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.875	 14.875
					RAZEM	14.875
153	d.1.5 .1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 5.95/0.8*2.5	m m	 18.594	 18.594
					RAZEM	18.594
154	d.1.5 .1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z gruzowego o grubości do 10 cm poz.151*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.488	 1.488
					RAZEM	1.488
155	d.1.5 .1	KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy gruntu gr. ok. 14cm - miejsce dla nowych warstw posadzkowych. 2.082	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.082	 2.082
					RAZEM	2.082
156	d.1.5 .1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porozbiórkowych samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 11.598	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.598	 11.598

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11.598
157	d.1.5 .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 11.598	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.598	
					RAZEM	11.598
158	d.1.5 .1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych .  4	szt.  szt.	  4.000	
					RAZEM	4.000
<b>1.5.2</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>1.5.2</b>	<b>.1</b>		<b>POSADZKI</b>			
159	d.1.5 .2.1	KNR-W 2- 02 1103- 01	Podsypka piaszczysta gr 10cm.  5.95*2.5*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.488	
					RAZEM	1.488
160	d.1.5 .2.1	KNR-W 2- 02 1101- 01	Podkłady betonowe - warstwa chudego betonu gr 8cm  5.95*2.5*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.190	
					RAZEM	1.190
161	d.1.5 .2.1	KNR-W 2- 02 0606- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia PE .  5.95*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.875	
					RAZEM	14.875
162	d.1.5 .2.1	KNR-W 2- 02 0608- 03	Izolacja posadzki ze styropianu twardego posadzkowego gr 10cm  poz.161	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.875	
					RAZEM	14.875
163	d.1.5 .2.1	KNR-W 2- 02 1104- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm - docelowo 6cm.  poz.161	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.875	
					RAZEM	14.875
164	d.1.5 .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.162	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.875	
					RAZEM	14.875
165	d.1.5 .2.1	KNR-W 2- 02 1116- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.162	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.875	
					RAZEM	14.875
166	d.1.5 .2.1	KNR-W 2- 02 1105- 01	Warstwa samopoziomująca gr. 2 mm - warstwa projektowana 3mm.  poz.162	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.875	
					RAZEM	14.875
167	d.1.5 .2.1	KNR-W 2- 02 1105- 02	Warstwa samopoziomująca pogrubienie warstwy o 1 mm-  poz.166	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.875	
					RAZEM	14.875
168	d.1.5 .2.1	KNR-W 2- 02 1123- 02	Wykładzina obiektowa pcv np. Tarkett z wywinięciem na ścianę 10cm.  16.362	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.362	
					RAZEM	16.362
169	d.1.5 .2.1	KNR-W 2- 02 1123- 04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  16.362	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.362	
					RAZEM	16.362
170	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	
					RAZEM	16.900

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.5.2</b>			<b>ŚCIANY I SUFITY</b>			
171 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.645	
					RAZEM	70.645
172 d.1.5 .2.2		KNR-W 4-01 0709-05	Naprawa miejsc spękań lub ubytków w tynku istniejącym.  5	szt.  szt.	  5.000	
					RAZEM	5.000
173 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.171	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.645	
					RAZEM	70.645
174 d.1.5 .2.2		KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna-biała.- ściany i sufity. poz.173	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.645	
					RAZEM	70.645
175 d.1.5 .2.2		KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie gotowe - montaż ościeżnicy drewnianej.  1.02*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.091	
					RAZEM	2.091
176 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
					RAZEM	1.800
<b>1.5.2</b>			<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
177 d.1.5 .2.3		KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe w korytkach mocowane do sufitu.- rozprowadzenie kabla do nowych lamp.  5.95*2	m  m	  11.900	
					RAZEM	11.900
178 d.1.5 .2.3		KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu zwykła  5	kpl.  kpl.	  5.000	
					RAZEM	5.000
179 d.1.5 .2.3		KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu z modułem awaryjnym.  1	kpl.  kpl.	  1.000	
					RAZEM	1.000
180 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	
					RAZEM	1.000
181 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	
					RAZEM	1.000
182 d.1.5 .2.3		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  2	pomiar  pomiar	  2.000	
					RAZEM	2.000
<b>1.6</b>			<b>POKÓJ NAUCZYCIELSKI</b>			
<b>1.6.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
183 d.1.6 .1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie listew przypodłogowych.  5.98*2+4.1*2	m  m	  20.160	
					RAZEM	20.160
184 d.1.6 .1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu montażowego listwy.  poz.183	m  m	  20.160	
					RAZEM	20.160



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.1.6 .1		KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi.  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
					RAZEM	24.518
186 d.1.6 .1		KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  5.98*4.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.518	  24.518
					RAZEM	24.518
187 d.1.6 .1		KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - podłoga z desek.  poz.186	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.518	  24.518
					RAZEM	24.518
188 d.1.6 .1		KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów  5.98/0.8*4.1	m  m	  30.648	  30.648
					RAZEM	30.648
189 d.1.6 .1		KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z gruzowego o grubości do 10 cm  poz.186*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.452	  2.452
					RAZEM	2.452
190 d.1.6 .1		KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy gruntu gr. ok. 14cm - miejsce dla nowych warstw posadzkowych.  poz.186*0.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.433	  3.433
					RAZEM	3.433
191 d.1.6 .1		KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  poz.189+poz.190 poz.186*0.01+poz.187*0.03+31*0.14*0.08+0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5.885 1.828	  7.713
					RAZEM	7.713
192 d.1.6 .1		KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porozbiórkowych samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14 poz.191	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.713	  7.713
					RAZEM	7.713
193 d.1.6 .1		KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych .  3	szt.  szt.	  3.000	  3.000
					RAZEM	3.000
<b>1.6.2</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>1.6.2</b>			<b>POSADZKI</b>			
<b>.1</b>						
194 d.1.6 .2.1		KNR-W 2- 02 1103- 01	Podsypka piaszczysta gr 10cm.  5.98*4.1*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.452	  2.452
					RAZEM	2.452
195 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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.961	  1.961
					RAZEM	1.961
196 d.1.6 .2.1		KNR-W 2- 02 0606- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia PE .  5.98*4.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.518	  24.518
					RAZEM	24.518
197 d.1.6 .2.1		KNR-W 2- 02 0608- 03	Izolacja posadzki ze styropianu twardego posadzkowego gr 10cm  poz.196	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.518	  24.518
					RAZEM	24.518
198 d.1.6 .2.1		KNR-W 2- 02 1104- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm - docelowo 6cm.  poz.196	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.518	  24.518
					RAZEM	24.518

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.1.6 .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. Krotność = 4 poz.197	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.518	 24.518
					RAZEM	24.518
200 d.1.6 .2.1		KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.197	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.518	 24.518
					RAZEM	24.518
201 d.1.6 .2.1		KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa samopoziomująca gr. 2 mm - warstwa projektowana 3mm. poz.197	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.518	 24.518
					RAZEM	24.518
202 d.1.6 .2.1		KNR-W 2-02 1105-02	Warstwa samopoziomująca pogrubienie warstwy o 1 mm- poz.201	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.518	 24.518
					RAZEM	24.518
203 d.1.6 .2.1		KNR-W 2-02 1123-02	Wykładzina obiektowa Tarkett z wywinięciem na ścianę 10cm. poz.197*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.970	 26.970
					RAZEM	26.970
204 d.1.6 .2.1		KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.203	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.970	 26.970
					RAZEM	26.970
205 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
<b>1.6.2 .2</b>			<b>ŚCIANY I SUFITY</b>			
206 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.046	 91.046
					RAZEM	91.046
207 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
208 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.206	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.046	 91.046
					RAZEM	91.046
209 d.1.6 .2.2		KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna-biała.- ściany i sufity. poz.208	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.046	 91.046
					RAZEM	91.046
210 d.1.6 .2.2		KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie gotowe - montaż ościeżnicy drewnianej. 1.02*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.091	 2.091
					RAZEM	2.091
211 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. 0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	 1.800
					RAZEM	1.800
<b>1.6.2 .3</b>			<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
212 d.1.6 .2.3		KNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe w korytkach mocowane do sufitu.- rozprowadzenie kabla do nowych lamp. 5.98*2	m m	 11.960	 11.960
					RAZEM	11.960

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.1.6 .2.3		KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu zwykła	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
214 d.1.6 .2.3		KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu z modułem awaryjnym.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
215 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
216 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
217 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
<b>1.7</b>			<b>GABINET DYREKTORA</b>			
<b>1.7.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
218 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
219 d.1.7 .1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu montażowego listwy.	m		
			poz.218	m	16.080	
					RAZEM	16.080
220 d.1.7 .1		KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
221 d.1.7 .1		KNR 4-01 0432-02	Demontaż kraty stalowej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
222 d.1.7 .1		KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
			5.3*2.74	m <sup>2</sup>	14.522	
					RAZEM	14.522
223 d.1.7 .1		KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - podłoga z desek.	m <sup>2</sup>		
			poz.222	m <sup>2</sup>	14.522	
					RAZEM	14.522
224 d.1.7 .1		KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
			18.152	m	18.152	
					RAZEM	18.152
225 d.1.7 .1		KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z gruzowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
			poz.222*0.1	m <sup>3</sup>	1.452	
					RAZEM	1.452
226 d.1.7 .1		KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy gruntu gr. ok. 14cm - miejsce dla nowych warstw posadzkowych.	m <sup>3</sup>		
			poz.222*0.14	m <sup>3</sup>	2.033	
					RAZEM	2.033
227 d.1.7 .1		KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porozbiórkowych samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.225+poz.226	m <sup>3</sup>	3.485	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.222*0.01+poz.223*0.03+18*0.14*0.08+0.5	m <sup>3</sup>	1.282	
					RAZEM	4.767
228	d.1.7 .1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu i ziemi samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14 poz.227	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.767	
					RAZEM	4.767
229	d.1.7 .1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych .  3	szt.  szt.	  3.000	
					RAZEM	3.000
<b>1.7.2</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>1.7.2</b>			<b>POSADZKI</b>			
230	d.1.7 .2.1	KNR-W 2- 02 1103- 01	Podsypka piaszczysta gr 10cm.  5.3*2.74*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.452	
					RAZEM	1.452
231	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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.162	
					RAZEM	1.162
232	d.1.7 .2.1	KNR-W 2- 02 0606- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia PE .  5.3*2.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.522	
					RAZEM	14.522
233	d.1.7 .2.1	KNR-W 2- 02 0608- 03	Izolacja posadzki ze styropianu twardego posadzkowego gr 10cm  poz.232	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.522	
					RAZEM	14.522
234	d.1.7 .2.1	KNR-W 2- 02 1104- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm - docelowo 6cm.  poz.232	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.522	
					RAZEM	14.522
235	d.1.7 .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 Krotność = 4 poz.233	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.522	
					RAZEM	14.522
236	d.1.7 .2.1	KNR-W 2- 02 1116- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.233	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.522	
					RAZEM	14.522
237	d.1.7 .2.1	KNR-W 2- 02 1105- 01	Warstwa samopoziomująca gr. 2 mm - warstwa projektowana 3mm.  poz.233	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.522	
					RAZEM	14.522
238	d.1.7 .2.1	KNR-W 2- 02 1105- 02	Warstwa samoziomująca pogrubienie warstwy o 1 mm-  poz.237	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.522	
					RAZEM	14.522
239	d.1.7 .2.1	KNR-W 2- 02 1123- 02	Wykładzina obiektowa Tarkett z wywinięciem na ścianę 10cm.  poz.233*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.974	
					RAZEM	15.974
240	d.1.7 .2.1	KNR-W 2- 02 1123- 04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  poz.239	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.974	
					RAZEM	15.974
241	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

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.7.2</b>			<b>ŚCIANY I SUFITY</b>			
242	d.1.7 .2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - oczyszczenie i przygotowanie ścian i sufitów pod wykonanie gładzi .  5.3*2.74+(5.3*2+2.74*2)*3.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.586	
					RAZEM	67.586
243	d.1.7 .2.2	KNR-W 4-01 0709-05	Naprawa miejsc spękań lub ubytków w tynku istniejącym.  5	szt.  szt.	  5.000	
					RAZEM	5.000
244	d.1.7 .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.242	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.586	
					RAZEM	67.586
245	d.1.7 .2.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna-biała.- ściany i sufity. poz.244	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.586	
					RAZEM	67.586
246	d.1.7 .2.2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi stalowych - fabrycznie gotowe.  1	szt.  szt.	  1.000	
					RAZEM	1.000
247	d.1.7 .2.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne - sala informatyczna. Drzwi fabrycznie gotowe z zamkiem i klamka atestowane.  0.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
					RAZEM	1.800
<b>1.7.2</b>			<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
248	d.1.7 .2.3	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe w korytkach mocowane do sufitu.- rozprowadzenie kabla do nowych lamp.  5.3*2	m  m	  10.600	
					RAZEM	10.600
249	d.1.7 .2.3	KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu zwykła  3	kpl.  kpl.	  3.000	
					RAZEM	3.000
250	d.1.7 .2.3	KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu z modułem awaryjnym.  1	kpl.  kpl.	  1.000	
					RAZEM	1.000
251	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	
					RAZEM	1.000
252	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	
					RAZEM	1.000
253	d.1.7 .2.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  2	pomiar  pomiar	  2.000	
					RAZEM	2.000
<b>1.8</b>			<b>KORYTARZ</b>			
<b>1.8.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
254	d.1.8 .1	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie listew przypodłogowych.  19.53*2+(2.95+2.05)*2	m  m	  49.060	
					RAZEM	49.060
255	d.1.8 .1	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu montażowego listwy.  poz.254	m  m	  49.060	
					RAZEM	49.060

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
256 d.1.8 .1		KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  19.53*2.95+2.05*8.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.588	  74.588
					RAZEM	74.588
257 d.1.8 .1		KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - podłoga z desek.  poz.256	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.588	  74.588
					RAZEM	74.588
258 d.1.8 .1		KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów  19.83/0.8*2.95	m  m	  73.123	  73.123
					RAZEM	73.123
259 d.1.8 .1		KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z gruzowego o grubości do 10 cm  poz.256*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.459	  7.459
					RAZEM	7.459
260 d.1.8 .1		KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy gruntu gr. ok. 14cm - miejsce dla nowych warstw posadzkowych.  poz.256*0.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.442	  10.442
					RAZEM	10.442
261 d.1.8 .1		KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porzbiórkowych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  poz.259+poz.260 poz.256*0.01+poz.257*0.03+73*0.14*0.08+0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  17.901 4.301	  22.202
					RAZEM	22.202
262 d.1.8 .1		KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu i ziemi i materiałów porzbiórkowych samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14 poz.261	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.202	  22.202
					RAZEM	22.202
263 d.1.8 .1		KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych .  6	szt.  szt.	  6.000	  6.000
					RAZEM	6.000
<b>1.8.2</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>1.8.2</b>			<b>POSADZKI</b>			
264 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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.459	  7.459
					RAZEM	7.459
265 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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.967	  5.967
					RAZEM	5.967
266 d.1.8 .2.1		KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia PE .  19.53*2.95+2.05*8.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.588	  74.588
					RAZEM	74.588
267 d.1.8 .2.1		KNR-W 2-02 0608-03	Izolacja posadzki ze styropianu twardego posadzkowego gr 10cm  poz.266	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.588	  74.588
					RAZEM	74.588
268 d.1.8 .2.1		KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm - docelowo 6cm.  poz.266	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.588	  74.588
					RAZEM	74.588
269 d.1.8 .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.267	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.588	  74.588
					RAZEM	74.588

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.1.8 .2.1		KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.267	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.588	 74.588
					RAZEM	74.588
271 d.1.8 .2.1		KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa samopoziomująca gr. 2 mm - warstwa projektowana 3mm. poz.267	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.588	 74.588
					RAZEM	74.588
272 d.1.8 .2.1		KNR-W 2-02 1105-02	Warstwa samoziomująca pogrubienie warstwy o 1 mm- poz.271	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.588	 74.588
					RAZEM	74.588
273 d.1.8 .2.1		KNR-W 2-02 1123-02	Wykładzina obiektowa Tarkett z wywinięciem na ścianę 10cm. poz.267*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.047	 82.047
					RAZEM	82.047
274 d.1.8 .2.1		KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.273	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.047	 82.047
					RAZEM	82.047
275 d.1.8 .2.1		KNR-W 2-02 1122-05	Wykonanie cokołu przypodłogowego z listwy MDF wysokości 10cm. (19.53+2.95)*2+(2.05+8.28)*2	m m	 65.620	 65.620
					RAZEM	65.620
<b>1.8.2 .2</b>			<b>ŚCIANY I SUFITY</b>			
276 d.1.8 .2.2		KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - oczyszczenie i przygotowanie ścian i sufitów pod wykonanie gładzi . 19.53*2.95+2.05*8.28+(19.53*2+2.95*2+2.05*2)*3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236.486	 236.486
					RAZEM	236.486
277 d.1.8 .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
278 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. poz.276	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236.486	 236.486
					RAZEM	236.486
279 d.1.8 .2.2		KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna-biała.- ściany i sufity. poz.278	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236.486	 236.486
					RAZEM	236.486
<b>1.8.2 .3</b>			<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
280 d.1.8 .2.3		KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe w korytkach mocowane do sufitu.- rozprowadzenie kabla do nowych lamp. 19.53*2+8.25*2	m m	 55.560	 55.560
					RAZEM	55.560
281 d.1.8 .2.3		KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu zwykła 8	kpl. kpl.	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
282 d.1.8 .2.3		KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu z modułem awaryjnym. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
283 d.1.8 .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

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
284 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 1	punkt punkt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
285 d.1.8 .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
<b>2</b>			<b>PIĘTRO</b>			
<b>2.1</b>			<b>POKÓJ NR 1</b>			
<b>2.1.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
286 d.2.1 .1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu .  3.45*2+4.57*2	m m	 16.040	 16.040
					RAZEM	16.040
287 d.2.1 .1		KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  15.766	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.766	 15.766
					RAZEM	15.766
288 d.2.1 .1		KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg białych .  15.766	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.766	 15.766
					RAZEM	15.766
289 d.2.1 .1		KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - ślepa podłoga.  15.766	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.766	 15.766
					RAZEM	15.766
290 d.2.1 .1		KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi.  1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
291 d.2.1 .1		KNR-W 4- 02 0410- 01 analogia	Demontaż pieca metalowego wraz z płytą metalowa i wyniesieniem.  1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
292 d.2.1 .1		KNR-W 4- 01 0604- 03 analogia	Oczyszczenie przestrzeni międzybelkowej z polepy.( tylko R)  15.766	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.766	 15.766
					RAZEM	15.766
293 d.2.1 .1		KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów porozbiórkowych samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km  poz.287*0.01+poz.288*0.025+poz.289*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.946	 0.946
					RAZEM	0.946
294 d.2.1 .1		KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów porozbiórkowych samochodami samowytładowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14 poz.293	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.946	 0.946
					RAZEM	0.946
<b>2.1.2</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>2.1.2</b>			<b>POSADZKI</b>			
<b>.1</b>						
295 d.2.1 .2.1		KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie belek stropowych przez nadbicie dwustronne desek 32mm.  0.6*4	m m	 2.400	 2.400
					RAZEM	2.400
296 d.2.1 .2.1		KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - uzupełnienie stropu w miejscu zdemontowanego pieca.  0.8*3	mb mb	 2.400	 2.400
					RAZEM	2.400
297 d.2.1 .2.1		KNR-W 2- 02 0612- 03	Wypełnienie przestrzeni stropu wełną mineralną gr 15cm	m <sup>2</sup>		



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15.766	m <sup>2</sup>	15.766	
					RAZEM	15.766
298	d.2.1 .2.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii PE posadzkowe.	m <sup>2</sup>		
			15.766	m <sup>2</sup>	15.766	
					RAZEM	15.766
299	d.2.1 .2.1	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB 28mm.	m <sup>2</sup>		
			15.766	m <sup>2</sup>	15.766	
					RAZEM	15.766
300	d.2.1 .2.1	KNR-W 2-02 1123-02	Wykładzina obiektowa Tarkett z wywinięciem na ścianę 10cm.	m <sup>2</sup>		
			17.343	m <sup>2</sup>	17.343	
					RAZEM	17.343
301	d.2.1 .2.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
			17.343	m <sup>2</sup>	17.343	
					RAZEM	17.343
302	d.2.1 .2.1	KNR-W 2-02 1122-05	Wykonanie cokołu przypodłogowego z listwy MDF wysokości 10cm.	m		
			3.45*2+4.57	m	11.470	
					RAZEM	11.470
<b>2.1.2</b>	<b>.2</b>		<b>ŚCIANY I SUFITY</b>			
303	d.2.1 .2.2	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m <sup>2</sup>		
			(3.45*2+4.57*2)*3.3	m <sup>2</sup>	52.932	
					RAZEM	52.932
304	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	m <sup>2</sup>		
			15.766	m <sup>2</sup>	15.766	
					RAZEM	15.766
305	d.2.1 .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 <sup>2</sup>		
			68.698	m <sup>2</sup>	68.698	
					RAZEM	68.698
306	d.2.1 .2.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna-biała.- ściany i sufity.	m <sup>2</sup>		
			68.698	m <sup>2</sup>	68.698	
					RAZEM	68.698
307	d.2.1 .2.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie gotowe - montaż ościeżnicy drewnianej.	m <sup>2</sup>		
			1.02*2.05	m <sup>2</sup>	2.091	
					RAZEM	2.091
308	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.	m <sup>2</sup>		
			0.9*2	m <sup>2</sup>	1.800	
					RAZEM	1.800
<b>2.1.2</b>	<b>.3</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
309	d.2.1 .2.3	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe w korytkach mocowane pod okładziną z płyt GK - doprowadzenie do lamp.	m		
			3.45*2+3.3*3+4.57	m	21.370	
					RAZEM	21.370
310	d.2.1 .2.3	KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu zwykła	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
311	d.2.1 .2.3	KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu z modułem awaryjnym.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312 d.2.1 .2.3		KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
			1	punkt	1.000	
					RAZEM	1.000
313 d.2.1 .2.3		KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			1	punkt	1.000	
					RAZEM	1.000
314 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
<b>2.2</b>			<b>POKÓJ NR 7</b>			
<b>2.2.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
315 d.2.2 .1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu .	m		
			8.35*2+3.45*2	m	23.600	
					RAZEM	23.600
316 d.2.2 .1		KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
			8.35*3.45	m <sup>2</sup>	28.808	
					RAZEM	28.808
317 d.2.2 .1		KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg białych .	m <sup>2</sup>		
			3.45*8.35	m <sup>2</sup>	28.808	
					RAZEM	28.808
318 d.2.2 .1		KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - ślepa podłoga.	m <sup>2</sup>		
			poz.316	m <sup>2</sup>	28.808	
					RAZEM	28.808
319 d.2.2 .1		KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
320 d.2.2 .1		KNR-W 4- 01 0604- 03 analogia	Oczyszczenie przestrzeni międzybelkowej z polepy.( tylko R)	m <sup>2</sup>		
			3.45*8.35	m <sup>2</sup>	28.808	
					RAZEM	28.808
321 d.2.2 .1		KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów porozbiórkowych samochodami samowładzowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.316*0.01+poz.317*0.025+poz.318*0.025	m <sup>3</sup>	1.728	
					RAZEM	1.728
322 d.2.2 .1		KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów porozbiórkowych samochodami samowładzowymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
			poz.321	m <sup>3</sup>	1.728	
					RAZEM	1.728
<b>2.2.2</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>2.2.2</b>			<b>POSADZKI</b>			
323 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
324 d.2.2 .2.1		KNR-W 2- 02 0612- 03	Wypełnienie przestrzeni stropu wełną mineralną gr 15cm	m <sup>2</sup>		
			3.45*8.35	m <sup>2</sup>	28.808	
					RAZEM	28.808
325 d.2.2 .2.1		KNR-W 2- 02 0606- 01	Izolacje z folii PE posadzkowe.	m <sup>2</sup>		
			poz.324	m <sup>2</sup>	28.808	
					RAZEM	28.808

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
326 d.2.2 .2.1		KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB 28mm.  poz.324	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.808	  28.808
					RAZEM	28.808
327 d.2.2 .2.1		KNR-W 2- 02 1123- 02	Wykładzina obiektowa Tarkett z wywinięciem na ścianę 10cm.  poz.326*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.689	  31.689
					RAZEM	31.689
328 d.2.2 .2.1		KNR-W 2- 02 1123- 04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  poz.327	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.689	  31.689
					RAZEM	31.689
329 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
<b>2.2.2 .2</b>			<b>ŚCIANY I SUFITY</b>			
330 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.720	  63.720
					RAZEM	63.720
331 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.808	  28.808
					RAZEM	28.808
332 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.330+poz.331	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.528	  92.528
					RAZEM	92.528
333 d.2.2 .2.2		KNR-W 2- 02 1510- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna-biała.- ściany i sufit.  poz.332	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.528	  92.528
					RAZEM	92.528
334 d.2.2 .2.2		KNR-W 2- 02 1026- 01	Ościeżnice drewniane fabrycznie gotowe - montaż ościeżnicy drewnianej.  1.02*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.091	  2.091
					RAZEM	2.091
335 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	  1.800
					RAZEM	1.800
<b>2.2.2 .3</b>			<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
336 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
337 d.2.2 .2.3		KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu zwykła  8	kpl.  kpl.	  8.000	  8.000
					RAZEM	8.000
338 d.2.2 .2.3		KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu z modułem awaryjnym.  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
					RAZEM	1.000
339 d.2.2 .2.3		KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy  1	punkt  punkt	  1.000	  1.000
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
340 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 1	punkt punkt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
341 d.2.2 .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
<b>2.3</b>			<b>KORYTARZ</b>			
<b>2.3.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
342 d.2.3 .1		KNR 4-04 0401-11	Rozebranie cokołu .  6.3*21.6*2	m m	 272.160	 272.160
					RAZEM	272.160
343 d.2.3 .1		KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  6.3*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.080	 10.080
					RAZEM	10.080
344 d.2.3 .1		KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg białych .  6.3*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.080	 10.080
					RAZEM	10.080
345 d.2.3 .1		KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg - ślepa podłoga.  poz.343	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.080	 10.080
					RAZEM	10.080
346 d.2.3 .1		KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy ze ścian drewnianych - demontaż drzwi ( łącznie ze strychowymi)  2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
347 d.2.3 .1		KNR-W 4- 01 0604- 03 analogia	Oczyszczenie przestrzeni międzybelkowej z polepy.( tylko R)  6.3*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.080	 10.080
					RAZEM	10.080
348 d.2.3 .1		KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów porozbiórkowych samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km  poz.343*0.01+poz.344*0.025+poz.345*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.605	 0.605
					RAZEM	0.605
349 d.2.3 .1		KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów porozbiórkowych samochodami samowładkowymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14 poz.348	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.605	 0.605
					RAZEM	0.605
<b>2.3.2</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>2.3.2</b>			<b>POSADZKI</b>			
350 d.2.3 .2.1		KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie belek stropowych przez nadbicie dwustronne desek 32mm.  6.3*1.6	m m	 10.080	 10.080
					RAZEM	10.080
351 d.2.3 .2.1		KNR-W 2- 02 0612- 03	Wypełnienie przestrzeni stropu wełną mineralną gr 15cm  6.3*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.080	 10.080
					RAZEM	10.080
352 d.2.3 .2.1		KNR-W 2- 02 0606- 01	Izolacje z folii PE posadzkowe.  poz.351	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.080	 10.080
					RAZEM	10.080
353 d.2.3 .2.1		KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt OSB 28mm.  poz.351	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.080	 10.080
					RAZEM	10.080

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
354 d.2.3 .2.1		KNR-W 2-02 1123-02	Wykładzina obiektowa Tarkett z wywinięciem na ścianę 10cm. poz.353*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.088	 11.088
					RAZEM	11.088
355 d.2.3 .2.1		KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.354	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.088	 11.088
					RAZEM	11.088
356 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	 15.800
					RAZEM	15.800
<b>2.3.2</b> <b>.2</b>			<b>ŚCIANY I SUFITY</b>			
357 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.660	 42.660
					RAZEM	42.660
358 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.080	 10.080
					RAZEM	10.080
359 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.357+poz.358	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.740	 52.740
					RAZEM	52.740
360 d.2.3 .2.2		KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna-biała.- ściany i sufity. poz.359	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.740	 52.740
					RAZEM	52.740
361 d.2.3 .2.2		KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie gotowe - montaż ościeżnicy drewnianej. 1.02*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.182	 4.182
					RAZEM	4.182
362 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	 3.600
					RAZEM	3.600
<b>2.3.2</b> <b>.3</b>			<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
363 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	 18.500
					RAZEM	18.500
364 d.2.3 .2.3		KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu zwykła 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
365 d.2.3 .2.3		KNNR 5 0512-05	Oprawa rastrowa 60x60 mocowana do istniejącego sufitu z modulem awaryjnym. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
366 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	 1.000
					RAZEM	1.000
367 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	 1.000
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
368 d.2.3 .2.3		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			2	pomiar	2.000	
					RAZEM	2.000