

**PRZEDMIAR ROBÓT - SP 55 bud**

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa Nr 55  
ADRES INWESTYCJI : 80-538 Gdańsk ul. Wolności 6A  
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE - pracownia informatyczna nr 41, chemiczno-fizyczna, językowa.

DATA OPRACOWANIA : 1 luty 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Pracownia informacyjna sala nr 41.	1	52
1.1	Podłoże i posadzka sala 41	1	21
1.2	Docieplenie sufitu sala 41	22	29
1.3	Roboty malarskie sala 41	30	37
1.4	Stolarka okienna i drzwiowa sala 41	38	52
2	Pracownia językowa.	53	104
2.1	Podłoże i posadzka.	53	73
2.2	Docieplenie sufitu	74	81
2.3	Roboty malarskie.	82	89
2.4	Stolarka okienna i drzwiowa.	90	104
3	Pracownia chemiczno-fizyczna sala 35	105	154
3.1	Podłoże i posadzka.	105	123
3.2	Docieplenie sufitu	124	131
3.3	Roboty malarskie.	132	139
3.4	Stolarka okienna i drzwiowa.	140	154

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Pracownia informacyjna sala nr 41.</b>			
1.1		<b>Podłoże i posadzka sala 41</b>			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0818-05	5.80*8.50	m <sup>2</sup>	49.300	
				RAZEM	49.300
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek gr. 6 cm.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0819-05	poz.1	m <sup>2</sup>	49.300	
				RAZEM	49.300
3	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej.	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0106-09	ANALOGIA DWIE WARSTWY PŁYTY MIĘKKEJ. poz.1*0.025	m <sup>3</sup>	1.232	
				RAZEM	1.232
4	KNR AT-27	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0102-02	poz.1	m <sup>2</sup>	49.300	
				RAZEM	49.300
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 13 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-17 0108-20	<wykładz. PCV>poz.1*0.005 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	0.246	
		<gruz>poz.2*0.06+poz.9*0.006+poz.10*0.15*0.015+(poz.23+poz.31)*0.35*0.015 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.246 3.352	
		<papa>poz.4*0.005*2 C (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.352 0.493	
			m <sup>3</sup>	0.493	
				RAZEM	4.091
6		Utylizacja wykładziny z PCV na wysypisku.	t		
d.1.1		poz.5A*1.4	t	0.344	
				RAZEM	0.344
7		Przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
d.1.1		poz.5B*1.9	t	6.369	
				RAZEM	6.369
8		Utylizacja papy na wysypisku.	t		
d.1.1		poz.5C*0.975	t	0.481	
				RAZEM	0.481
9	KNR AT-17	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 6 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0110-03	poz.1	m <sup>2</sup>	49.300	
				RAZEM	49.300
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
d.1.1	0702-04	poz.1*0.6	m	29.580	
				RAZEM	29.580
11	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
d.1.1	0705-01	poz.10	m	29.580	
				RAZEM	29.580

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienie	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR AT-27 0509-02	Isolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej. ANALOGIA. FOLIA Z PCV Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ. Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm poz.9*1.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.230	
				RAZEM	54.230
13 d.1.1	KNR AT-27 0509-03	Isolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/park gr.4cm poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.300	
				RAZEM	49.300
14 d.1.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.300	
				RAZEM	49.300
15 d.1.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Siatki zbrojarskie z prętów 4,5/100x100 mm poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.300	
				RAZEM	49.300
16 d.1.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.300	
				RAZEM	49.300
17 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome Środek gruntujący podłoża posadzki. Krotność = 2 poz.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.300	
				RAZEM	49.300
18 d.1.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> Sucha zaprawa samopoziomująca. poz.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.300	
				RAZEM	49.300
19 d.1.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW. WYWINIĘCIE NA ŚCIANĘ. Wykładzina antyelektrostatyczna z PVC gr.2,0mm, homogeniczna Klej winyl-emuls. do wykl.PVC poz.18*1.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.230	
				RAZEM	54.230
20 d.1.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.230	
				RAZEM	54.230
21 d.1.1	wycena indywidualna	Oczyszczenie, akrylowanie posadzki PCV Oczyszczenie, akrylowanie posadzki PCV poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.230	
				RAZEM	54.230
1.2		<b>Docieplenie sufitu sala 41</b>			
22 d.1.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <sufit>5.85*8.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.725	
				RAZEM	49.725
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m <sup>2</sup> na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie sufit Emulsja gruntująca ściany. poz.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.725	
				RAZEM	49.725
25 d.1.2	KNR AT-38 0302-01	System ocieplenia stropów od spodu płytą izolacyjną gr. 5 cm. Płyty izolacyjne docieplenie od wewnątrz gr.5 cm Zaprawa klejąca do mocowania płyt izolacyjnych Zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej. Siatka z włókna szklanego Zaprawa tynkarska cienkowarstwowa poz.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.725	
				RAZEM	49.725
26 d.1.2	KNR AT-38 0304-03	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji od spodu w stropie w ilości 8 szt./m <sup>2</sup> poz.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.725	
				RAZEM	49.725
27 d.1.2	KNR K-04 0305-04	Gładzie termoizolacyjne jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Gładz termoizolacyjna Emulsja gruntująca ściany. <sufity>poz.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.725	
				RAZEM	49.725

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.2	KNR K-04 0305-08	Gładzie termoizolacyjne grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach <i>Gładz termoizolacyjna</i> <sufity>poz.27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.725	
				RAZEM	49.725
29 d.1.2	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży z jednokrotnym gruntowaniem <i>Farba silikatowa nawierz.wewn.-biała</i> <i>Emulsja gruntująca ściany.</i> <sufity>poz.27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.725	
				RAZEM	49.725
<b>1.3</b>		<b>Roboty malarskie sala 41</b>			
30 d.1.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>Gips budowlany szpachlowy</i> <ściany>110.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.000	
				RAZEM	110.000
31 d.1.3	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.1.3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <i>Gips budowlany szpachlowy</i> <i>Emulsja gruntująca ściany.</i> <ściany>poz.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.000	
				RAZEM	110.000
33 d.1.3	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach <i>Gips budowlany szpachlowy</i> <ściany>poz.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.000	
				RAZEM	110.000
34 d.1.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem <i>Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.</i> <i>Emulsja gruntująca ściany.</i> <ściany>poz.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.000	
				RAZEM	110.000
35 d.1.3	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków. ANALOGIA. LAMPERIA.MALOWANIE ŚCIAN LAKIEREM, H-1,5m <i>Lakier bezbarwny na ściany malowane farbą emul.lateksową.</i> Krotność = 2 <ściany>poz.32*50%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.000	
				RAZEM	55.000
36 d.1.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 15.0	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
37 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <i>Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm</i> poz.22*1.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.698	
				RAZEM	54.698
<b>1.4</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa sala 41</b>			
38 d.1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <okna>1.54*1.75*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.780	
				RAZEM	10.780
39 d.1.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <drzwi>1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1.4	KNR 4-01 1111-01 R=0,50	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych poz.38*0.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.546	
				RAZEM	7.546
41 d.1.4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.60*4	m		
			m	6.400	
				RAZEM	6.400
42 d.1.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 13 km <drewno rozb.>(poz.38*0.06*50%)+(poz.39*0.90*2.0*0.04) A (suma częściowa) <szkło>poz.40*0.004*2 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.395	
			m <sup>3</sup>	0.395	
			m <sup>3</sup>	0.060	
			m <sup>3</sup>	0.060	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<gruz>poz.41*0.25*0.04 C (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	0.064	
			m <sup>3</sup>	<b>0.064</b>	
				<b>RAZEM</b>	0.519
43 d.1.4		Utylizacja wykładziny z PCV na wysypisku.	t		
		poz.42A*1.4	t	0.553	
				<b>RAZEM</b>	0.553
44 d.1.4		Przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
		poz.42C*1.9	t	0.122	
				<b>RAZEM</b>	0.122
45 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> Drzwi wew.pływ. sosnowe wzmocn. o wym.0,90x2,0, 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową, zamek drzwiowy antywłamania fab. wykończ. 0.90*2.0*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	1.800
46 d.1.4	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> Okna PVC prof.6-kom.o wym.1,54x1,75 szyba zespol.Uw<1,1, fab. wykończ. 1.54*1.75*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.780	
				<b>RAZEM</b>	10.780
47 d.1.4	KNR-W 4-01 0313-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg. 1.60*4	m		
			m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	6.400
48 d.1.4	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł Parapety z płyty pilśniowej MDF o wym.1,60x0,30 <1.60x0,30>4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	4.000
49 d.1.4	NNRNB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste 1.60*0.25*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	1.600
50 d.1.4	KNR 4-01 0920-16	Założenie na nowym miejscu zawrotnic balkonowych Nawiewnik ciśnieniowy akustyczny z okapem <nawiewniki okienne>4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	4.000
51 d.1.4	KNR 4-01 0920-19	Założenie na nowym miejscu odboji drzwiowych Odboje drzwiowe gumowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
52 d.1.4	wycena indywidualna	Odbojnice ściennie ochronne - zabezpieczające ściany. Odbojnice ściennie ochronne-zabezp. ścian z PCV szer.17 cm samoprzylepne wraz z montażem L=33,0 kolor do uzgodnienia z użytkownikiem. 33.0	m		
			m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	33.000
<b>2</b>		<b>Pracownia językowa.</b>			
<b>2.1</b>		<b>Podłoże i posadzka.</b>			
53 d.2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 53.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53.000	
				<b>RAZEM</b>	53.000
54 d.2.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek gr. 6 cm. poz.53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53.000	
				<b>RAZEM</b>	53.000
55 d.2.1	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej. ANALOGIA DWIE WARSTWY PŁYTY MIĘKKEJ. poz.53*0.025	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.325	
				<b>RAZEM</b>	1.325
56 d.2.1	KNR AT-27 0102-02	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych poz.53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53.000	
				<b>RAZEM</b>	53.000
57 d.2.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 13 km <wykładz. PCV>poz.53*0.005 A (suma częściowa) <gruz>poz.54*0.06+poz.61*0.006+poz.62*0.15*0.015+(poz.75+poz.83)*0.35*0.015 B (suma częściowa) <papa>poz.56*0.005*2 C (suma częściowa)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.265	
			m <sup>3</sup>	<b>0.265</b>	
			m <sup>3</sup>	3.601	
			m <sup>3</sup>	<b>3.601</b>	
			m <sup>3</sup>	0.530	
			m <sup>3</sup>	<b>0.530</b>	
				<b>RAZEM</b>	4.396

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.2.1		Utylizacja wykładziny z PCV na wysypisku.	t		
		poz.57A*1.4	t	0.371	
				RAZEM	0.371
59 d.2.1		Przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
		poz.57B*1.9	t	6.842	
				RAZEM	6.842
60 d.2.1		Utylizacja papy na wysypisku.	t		
		poz.57C*0.975	t	0.517	
				RAZEM	0.517
61 d.2.1	KNR AT-17 0110-03	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 6 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.53	m <sup>2</sup>	53.000	
				RAZEM	53.000
62 d.2.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		poz.53*0.6	m	31.800	
				RAZEM	31.800
63 d.2.1	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		poz.62	m	31.800	
				RAZEM	31.800
64 d.2.1	KNR AT-27 0509-02	Isolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej. ANALOGIA. FOLIA Z PCV Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ. Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>		
		poz.61*1.10	m <sup>2</sup>	58.300	
				RAZEM	58.300
65 d.2.1	KNR AT-27 0509-03	Isolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie	m <sup>2</sup>		
		Płyty styrop. EPS 200-036(dach/podłoga/park gr.4cm	m <sup>2</sup>	53.000	
		poz.61		RAZEM	53.000
66 d.2.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	53.000	
				RAZEM	53.000
67 d.2.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		Siatki zbrojarskie z prętów 4,5/100x100 mm	m <sup>2</sup>	53.000	
		poz.66		RAZEM	53.000
68 d.2.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.66	m <sup>2</sup>	53.000	
				RAZEM	53.000
69 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		Środek gruntujący podłoże posadzki.	m <sup>2</sup>	53.000	
		Krotność = 2		RAZEM	53.000
		poz.67			
70 d.2.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		Sucha zaprawa samopoziomująca.	m <sup>2</sup>	53.000	
		poz.67		RAZEM	53.000
71 d.2.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW. WYWINIĘCIE NA ŚCIANĘ.	m <sup>2</sup>		
		Wykładzina antyelektrostatyczna z PVC gr.2,0mm, homogeniczna	m <sup>2</sup>	58.300	
		Klej winyl-emuls. do wykł.PVC		RAZEM	58.300
		poz.70*1.10			
72 d.2.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.71	m <sup>2</sup>	58.300	
				RAZEM	58.300
73 d.2.1	wycena indywidualna	Oczyszczenie, akrylowanie posadzki PCV	m <sup>2</sup>		
		Oczyszczenie, akrylowanie posadzki PCV	m <sup>2</sup>	58.300	
		poz.71		RAZEM	58.300
2.2		Docieplenie sufitu			
74 d.2.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		<sufit>53.0	m <sup>2</sup>	53.000	
				RAZEM	53.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2.2	KNR-W 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie sufit <i>Emulsja gruntująca ściany.</i> poz.74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53.000	
				RAZEM	53.000
77 d.2.2	KNR AT-38 0302-01	System ocieplenia stropów od spodu płyta izolacyjna gr. 5 cm. <i>Płyty izolacyjne docieplenie od wewnątrz gr.5 cm</i> <i>Zaprawa klejąca do mocowania płyt izolacyjnych</i> <i>Zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej.</i> <i>Siatka z włókna szklanego</i> <i>Zaprawa tynkarska cienkowarstwowy</i> poz.74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53.000	
				RAZEM	53.000
78 d.2.2	KNR AT-38 0304-03	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji od spodu w stropie w ilości 8 szt./m2 poz.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53.000	
				RAZEM	53.000
79 d.2.2	KNR K-04 0305-04	Gładzie termoizolacyjne jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <i>Gładz termoizolacyjna</i> <i>Emulsja gruntująca ściany.</i> <sufity>poz.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53.000	
				RAZEM	53.000
80 d.2.2	KNR K-04 0305-08	Gładzie termoizolacyjne grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach <i>Gładz termoizolacyjna</i> <sufity>poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53.000	
				RAZEM	53.000
81 d.2.2	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży z jednokrotnym gruntowaniem <i>Farba silikatowa nawierz.wewn.-biała</i> <i>Emulsja gruntująca ściany.</i> <sufity>poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53.000	
				RAZEM	53.000
<b>2.3</b>		<b>Roboty malarskie.</b>			
82 d.2.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>Gips budowlany szpachlowy</i> <ściany>110.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.000	
				RAZEM	110.000
83 d.2.3	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
84 d.2.3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <i>Gips budowlany szpachlowy</i> <i>Emulsja gruntująca ściany.</i> <ściany>poz.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.000	
				RAZEM	110.000
85 d.2.3	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach <i>Gips budowlany szpachlowy</i> <ściany>poz.84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.000	
				RAZEM	110.000
86 d.2.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem <i>Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.</i> <i>Emulsja gruntująca ściany.</i> <ściany>poz.84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.000	
				RAZEM	110.000
87 d.2.3	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków. ANALOGIA. LAMPERIA.MALOWANIE ŚCIAN LAKIEREM, H-1,5m <i>Lakier bezbarwny na ściany malowane farbą emul.lateksową.</i> Krotność = 2 <ściany>poz.84*50%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.000	
				RAZEM	55.000
88 d.2.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 15.0	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
89 d.2.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <i>Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm</i> 53*1.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.300	
				RAZEM	58.300
<b>2.4</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa.</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.2.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  <okna>1.54*1.75*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.780	  10.780
				RAZEM	
91 d.2.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  <drzwi>1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	
92 d.2.4	KNR 4-01 1111-01 R=0,50	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych  poz.90*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.546	  7.546
				RAZEM	
93 d.2.4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  1.60*4	m  m	  6.400	  6.400
				RAZEM	
94 d.2.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 13 km  <drewno rozb.>(poz.90*0.06*50%)+(poz.91*0.90*2.0*0.04) A (suma częściowa)  <szkło>poz.92*0.004*2 B (suma częściowa)  <gruz>poz.93*0.25*0.04 C (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.395  0.395 0.060  0.060 0.064  0.064	       0.519
				RAZEM	
95 d.2.4		Utylizacja wykładziny z PCV na wysypisku.  poz.94A*1.4	t  t	  0.553	  0.553
				RAZEM	
96 d.2.4		Przyjęcie gruzu na wysypisko  poz.94C*1.9	t  t	  0.122	  0.122
				RAZEM	
97 d.2.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 Drzwi wew.pływ.c.sosnowe wzmocn. o wym.0,90x2,0, 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową,zamek drzwiowy antywłamania.fab. wykończ. 0.90*2.0*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	  1.800
				RAZEM	
98 d.2.4	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 Okna PVC prof.6-kom.o wym.1,54x1,75 szyba zespol.Uw<1,1, fab. wykończ. 1.54*1.75*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.780	  10.780
				RAZEM	
99 d.2.4	KNR-W 4-01 0313-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg.  1.60*4	m  m	  6.400	  6.400
				RAZEM	
100 d.2.4	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł Parapety z płyty pilśniowej MDF o wym.1,60x0,30 <1.60x0,30>4	szt.  szt.	  4.000	  4.000
				RAZEM	
101 d.2.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste 1.60*0.25*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	  1.600
				RAZEM	
102 d.2.4	KNR 4-01 0920-16	Założenie na nowym miejscu zawrotnic balkonowych Nawiewnik ciśnieniowy akustyczny z okapem <nawiewniki okienne>4	szt.  szt.	  4.000	  4.000
				RAZEM	
103 d.2.4	KNR 4-01 0920-19	Założenie na nowym miejscu odboji drzwiowych Odboje drzwiowe gumowe 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	
104 d.2.4	wycena indywidualna	Odbojnice ścienne ochronne - zabezpieczające ściany. Odbojnice ścienne ochronne-zabezp.ścian z PCV szer. 17 cm samoprzylepne wraz z montażem L=33,0 kolor do uzgodnienia z użytkownikiem. 33.0	m  m	  33.000	  33.000
				RAZEM	
3		Pracownia chemiczno-fizyczna sala 35			
3.1		Podłoga i posadzka.			
105 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  52.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.000	  52.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52.000
106 d.3.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek gr. 6 cm.  poz.105	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.000	
				RAZEM	52.000
107 d.3.1	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej. ANALOGIA DWIE WARSTWY PŁYTY MIĘKKEJ. poz.105*0.025	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.300	
				RAZEM	1.300
108 d.3.1	KNR AT-27 0102-02	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych  poz. 105	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.000	
				RAZEM	52.000
109 d.3.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 13 km  <wykładz. PCV>poz.105*0.005 A (suma częściowa)  <gruz>poz.106*0.06+poz.113*0.006+poz.114*0.15*0.015+(poz.125+poz.133)*0.35*0.015 B (suma częściowa)  <papa>poz.108*0.005*2 C (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.260  0.260  3.534  3.534  0.520  0.520	
				RAZEM	4.314
110 d.3.1		Utylizacja wykładziny z PCV na wysypisku.  poz.109A*1.4	t  t	  0.364	
				RAZEM	0.364
111 d.3.1		Przyjęcie gruzu na wysypisko  poz.109B*1.9	t  t	  6.715	
				RAZEM	6.715
112 d.3.1		Utylizacja papy na wysypisku.  poz.109C*0.975	t  t	  0.507	
				RAZEM	0.507
113 d.3.1	KNR AT-17 0110-03	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 6 mm  poz.105	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.000	
				RAZEM	52.000
114 d.3.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm poz.105*0.6	m  m	  31.200	
				RAZEM	31.200
115 d.3.1	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami poz.114	m  m	  31.200	
				RAZEM	31.200
116 d.3.1	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej. ANALOGIA. FOLIA Z PCV Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ. Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm poz.113*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.200	
				RAZEM	57.200
117 d.3.1	KNR AT-27 0509-03	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/park gr.4cm poz.113	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.000	
				RAZEM	52.000
118 d.3.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.113	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.000	
				RAZEM	52.000
119 d.3.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Siatki zbrojarskie z prętów 4,5/100x100 mm poz.118	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.000	
				RAZEM	52.000
120 d.3.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.118	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.000	
				RAZEM	52.000
121 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome Środek gruntujący podłoża posadzki. Krotność = 2 poz.119	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.000	
				RAZEM	52.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.3.1	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <i>Płytki gresowe posadzkowe antypoślizgowe, chemoodporne gat. I o wym.30x30cm poz.119</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.000	 52.000
				RAZEM	52.000
123 d.3.1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 30.0	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
3.2		<b>Docieplenie sufitu</b>			
124 d.3.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <sufit>52.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.000	 52.000
				RAZEM	52.000
125 d.3.2	KNR-W 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
126 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie sufit <i>Emulsja gruntująca ściany.</i> poz.124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.000	 52.000
				RAZEM	52.000
127 d.3.2	KNR AT-38 0302-01	System ocieplenia stropów od spodu płytą izolacyjną gr. 5 cm. <i>Płyty izolacyjne docieplenie od wewnątrz gr.5 cm</i> <i>Zaprawa klejąca do mocowania płyt izolacyjnych</i> <i>Zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej.</i> <i>Siatka z włókna szklanego</i> <i>Zaprawa tynkarska cienkowarstwowa</i> poz.124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.000	 52.000
				RAZEM	52.000
128 d.3.2	KNR AT-38 0304-03	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji od spodu w stropie w ilości 8 szt./m2 poz.127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.000	 52.000
				RAZEM	52.000
129 d.3.2	KNR K-04 0305-04	Gładzie termoizolacyjne jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <i>Gładz termoizolacyjna</i> <i>Emulsja gruntująca ściany.</i> <sufity>poz.127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.000	 52.000
				RAZEM	52.000
130 d.3.2	KNR K-04 0305-08	Gładzie termoizolacyjne grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach <i>Gładz termoizolacyjna</i> <sufity>poz.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.000	 52.000
				RAZEM	52.000
131 d.3.2	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży z jednokrotnym gruntowaniem <i>Farba silikonowa nawierz.wewn.-biała</i> <i>Emulsja gruntująca ściany.</i> <sufity>poz.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.000	 52.000
				RAZEM	52.000
3.3		<b>Roboty malarskie.</b>			
132 d.3.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>Gips budowlany szpachlowy</i> <ściany>110.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.000	 110.000
				RAZEM	110.000
133 d.3.3	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
134 d.3.3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <i>Gips budowlany szpachlowy</i> <i>Emulsja gruntująca ściany.</i> <ściany>poz.132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.000	 110.000
				RAZEM	110.000
135 d.3.3	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach <i>Gips budowlany szpachlowy</i> <ściany>poz.134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.000	 110.000
				RAZEM	110.000
136 d.3.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem <i>Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.</i> <i>Emulsja gruntująca ściany.</i> <ściany>poz.134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.000	 110.000
				RAZEM	110.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.3.3	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków. ANALOGIA. LAMPERIA.MALOWANIE ŚCIAN LAKIEREM, H-1,5m Lakier bezbarwny na ściany malowane farbą emul.lateksową. Krotność = 2 <ściany>poz.134*50%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.000	
				RAZEM	55.000
138 d.3.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
139 d.3.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm 52.0*1.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.200	
				RAZEM	57.200
3.4		<b>Stolarka okienna i drzwiowa.</b>			
140 d.3.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		<okna>1.54*1.75*4	m <sup>2</sup>	10.780	
				RAZEM	10.780
141 d.3.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<drzwi>1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.3.4	KNR 4-01 1111-01 R=0,50	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m <sup>2</sup>		
		poz.140*0.70	m <sup>2</sup>	7.546	
				RAZEM	7.546
143 d.3.4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.60*4	m	6.400	
				RAZEM	6.400
144 d.3.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 13 km	m <sup>3</sup>		
		<drewno rozb.>(poz.140*0.06*50%)+(poz.141*0.90*2.0*0.04)	m <sup>3</sup>	0.395	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	0.395	
		<szkło>poz.142*0.004*2	m <sup>3</sup>	0.060	
		B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	0.060	
		<gruz>poz.143*0.25*0.04	m <sup>3</sup>	0.064	
		C (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	0.064	
				RAZEM	0.519
145 d.3.4		Utylizacja wykładziny z PCV na wysypisku.	t		
		poz.144A*1.4	t	0.553	
				RAZEM	0.553
146 d.3.4		Przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
		poz.144C*1.9	t	0.122	
				RAZEM	0.122
147 d.3.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 Drzwi wew.płycin.sosnowe wzmocn. o wym.0,90x2,0, 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową,zamek drzwiowy antywłamania.fab. wykończ. 0.90*2.0*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
148 d.3.4	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 Okna PVC prof.6-kom.o wym.1,54x1,75 szyba zespol.Uw<1,1, fab. wykończ. 1.54*1.75*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.780	
				RAZEM	10.780
149 d.3.4	KNR-W 4-01 0313-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg.	m		
		1.60*4	m	6.400	
				RAZEM	6.400
150 d.3.4	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł Parapety z płyty pilśniowej MDF o wym.1,60x0,30 <1.60x0,30>4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
151 d.3.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste 1.60*0.25*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
152 d.3.4	KNR 4-01 0920-16	Założenie na nowym miejscu zawrotnic balkonowych Nawiewnik ciśnieniowy akustyczny z okapem <nawiewniki okienne>4	szt.		
			szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu odboji drzwiowych	szt.	RAZEM	4.000
d.3.4	0920-19	Odboje drzwiowe gumowe	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
154	wycena indywidualna	Odbojnice ściennie ochronne - zabezpieczające ściany. Odbojnice ściennie ochronne-zabezp.ścian z PCV szer.17 cm samoprzylepne wraz z montażem L=33,0 kolor do uzgodnienia z użytkownikiem.	m		
d.3.4		33.0	m	33.000	
				RAZEM	33.000

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**  
1 18 SP 55 bud. pracow.inform.język..reforma.. PRZEDM

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1050011-066	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm <sup>3</sup>	0.2700		
2.	1121901-050	Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste	m <sup>2</sup>	5.9040		
3.	1700306-034	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work	t	0.3619		
4.	-090	Drzwi wew.płycin.sosnowe wzmocn. o wym.0,90x2,0, 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową,zamek drzwiowy antywłamania.fab. wykończ.	kpl.	3.0000		
5.	1481505-033	Emulsja gruntująca ściany.	kg	349.1108		
6.	-066	Farba silikatowa nawierz.wewn.-biała	dm <sup>3</sup>	45.1797		
7.	1511499-066	Farby ftalowe nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	1.2600		
8.	1504118-066	Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.	dm <sup>3</sup>	96.3600		
9.	1560413-050	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>	238.9772		
10.	1740103-034	Gips budowlany szpachlowy	t	1.9272		
11.	-033	Gładz termoizolacyjna	kg	227.4458		
12.	1551000-033	Klej winyl-emuls. do wyki.PVC	kg	67.5180		
13.	1341401-020	Kołki ocynk wbij.do.płyt styrop.dł.do 120	szt	1 287.3120		
14.	-066	Lakier bezbarwny na ściany malowane farbą emul.lateksową.	dm <sup>3</sup>	26.9610		
15.	1478131-066	Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm <sup>3</sup>	0.3234		
16.	-090	Nawiewnik ciśnieniowy akustyczny z okapem	kpl.	12.0000		
17.	-050	Oczyszczenie, akrylowanie posadzki PCV	m <sup>2</sup>	112.5300		
18.	-020	Odboje drzwiowe gumowe	szt.	3.0000		
19.	-090	Odbojnice ściennie ochronne-zabezp.ścian z PCV szer.17 cm samoprzylepne wraz z montażem L=33,0 kolor do uzgodnienia z użytkownikiem.	kpl.	3.0000		
20.	-090	Okna PVC prof.6-kom.o wym.1,54x1,75 szyba zespol.Uw<1,1, fab. wykończ.	kpl.	12.0000		
21.	3920000-116	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	52.8900		
22.	2765499-050	Parapety z płyty pilśniowej MDF o wym.1,60x0,30	m <sup>2</sup>	5.7600		
23.	1478500-033	Pianka poliuretanowa	kg	0.2160		
24.	1478500-066	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	8.7318		
25.	1601804-060	Piasek uziar.0-4mm	m <sup>3</sup>	2.7541		
26.	-050	Płytki gresowe chemoodporne gat. I	m <sup>2</sup>	4.0500		
27.	-050	Płytki gresowe posadzkowe antypoślizgowe, chemoodporne gat. I o wym.30x30cm	m <sup>2</sup>	53.5600		
28.	-050	Płyty izolacyjne docieplenie od wewnątrz gr.5 cm	m <sup>2</sup>	159.3668		
29.	1562609-060	Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/park gr.4cm	m <sup>3</sup>	6.4806		
30.	-033	Podkładowa masa tynkarska pod tynki.	kg	47.9648		
31.	1562700-033	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	3.3759		
32.	-034	Przyjęcie gruzu na wysypisko	t	20.2920		
33.	1530502-066	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm <sup>3</sup>	3.5970		
34.	3900630-050	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	177.9338		
35.	1361002-050	Siatki zbrojarskie z prętów 4,5/100x100 mm	m <sup>2</sup>	157.3860		
36.	238066124-033	Spoina elastyczna chemoodporna.	kg	15.8400		
37.	2382003-033	Sucha zaprawa samopoziomująca.	kg	833.7450		
38.	2385003-066	Środek gruntujący podłoże posadzki.	dm <sup>3</sup>	64.8060		
39.	-034	Utylizacja papy na wysypisku.	t	1.5050		
40.	-034	Utylizacja wykładziny z PCV na wysypisku.	t	2.7380		
41.	1720202-034	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.5150		
42.	-020	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	132.0000		
43.	3930001-060	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	1.4808		
44.	-050	Wykładzina antyelektrostatyczna z PVC gr.2,0mm, homogeniczna	m <sup>2</sup>	122.6577		
45.	1554225-033	Zapr.klej.wysokoelastyczna	kg	431.0200		
46.	2380809-060	Zaprawa cementowa M-15	m <sup>3</sup>	6.3572		
47.	-033	Zaprawa klejąca do mocowania płyt izolacyjnych	kg	1 160.4375		
48.	-033	Zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej.	kg	928.3500		
49.	-033	Zaprawa tynkarska cienkowarstwowy	kg	618.9000		
50.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>						

Słownie:

**ZESTAWIENIE ROBOCIZNY**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 057.7759		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

**ZESTAWIENIE SPRZĘTU**

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	46111-148	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	2.3298		
2.	39511-148	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	22.2723		
3.	39811-148	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	17.3732		
4.	39521-148	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.1543		
5.	75230-148	Szlifierka-frezarka elektron.	m-g	49.3760		
6.	34312-148	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	41.0884		

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

1 18 SP 55 bud. pracow.inform.język..reforma.. PRZEDM

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
RAZEM						

Słownie: