

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45442100-8 Roboty malarskie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE SAL DYDAKTYCZNYCH PRZY SZKOLE PODSTA-
WOWEJ W MOTKOWICACH GM. IMIELNO
ADRES INWESTYCJI : MOTKOWICE
INWESTOR : GMINA IMIELNO/GMINNY OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ W IMIELNIE
ADRES INWESTORA : UL. CMENTARNA 7, 28-313 IMIELNO
BRANŻA : BRANŻA BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 29.06.2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2020 rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont sal dydaktycznych - PRACOWNIA JĘZYKOWA PARTER			
1.1		Demontaże			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - skrzydło drzwi demontaż 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami 5,66*8,65	m ² m ²	 48,959	
				RAZEM	48,959
3 d.1.1	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0,25*0,3*1,5	m ³ m ³	 0,113	
				RAZEM	0,113
4 d.1.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,5*2	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie otworu pod drzwi 90cm 0,3*0,15*2,1	m ³ m ³	 0,095	
				RAZEM	0,095
1.2		Wymiana stolarki drzwiowej			
7 d.1.2	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - z obróbka obsadzenia i malowaniem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.2	KNR 2-02 1017-02 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi laminowane w kolorze drewna wraz z szyldek kłamek i zamkiem na wkładkę 1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
1.3		Remont posadzki			
9 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją - posadzka 5,66*8,65	m ² m ²	 48,959	
				RAZEM	48,959
10 d.1.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 5,66*8,65	m ² m ²	 48,959	
				RAZEM	48,959
11 d.1.3	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą. Gres wym. 60x60cm lub 60x30cm poz.9	m ² m ²	 48,959	
				RAZEM	48,959
12 d.1.3	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek gres poler - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 5,66*2+8,65*2-0,9	m m	 27,720	
				RAZEM	27,720
1.4		Remont ścian, roboty malarskie			
13 d.1.4	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 5,66*8,65+3,1*(5,66*2+8,65*2)	m ² m ²	 137,681	
				RAZEM	137,681
14 d.1.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntowanie ścian pod gładź poz.13	m ² m ²	 137,681	
				RAZEM	137,681
15 d.1.4	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa poz.13	m ² m ²	 137,681	
				RAZEM	137,681
16 d.1.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grunt poz.13	m ² m ²	 137,681	
				RAZEM	137,681
17 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, kolory pastelowe jasne poz.13	m ² m ²	 137,681	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	137,681
18	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie ścian lakierem transparentnym zabezpieczającym ściany przed zabrudzeniami - efekt lamperii satynowej wys 1,60m	m ²		
d.1.4	2611-02	analogia			
		1,6*(5,66*2+8,65*2)	m ²	45,792	
				RAZEM	45,792
19	KNR 2-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 - wymiana krutek wentyl PCV	szt.		
d.1.4	1215-01	2		2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		Wymiana grzejników			
20	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.5	0512-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16	kpl.		
d.1.5	0520-06	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR-W 4-02	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm	kpl.		
d.1.5	0610-01	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	kalk. własna	Przeróbka podejść do grzejników pod montaż zaworów powrotnych i głowic termostatycznych	kpl.		
d.1.5		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR INSTAL	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
d.1.5	0305-02	3	kol.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR INSTAL	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 20 mm - z głowicą termostatyczną kpl	szt.		
d.1.5	0309-08	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR INSTAL	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 20 mm w instalacji c.o.	szt.		
d.1.5	0308-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR 0-31	Grzejniki stalowe panelowe, typ C33 dł 2000mm, wys 600 mm, kolor biały	szt.		
d.1.5	0205-11	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.6		Rolety okienne zewnętrzne			
28	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet zewnętrznych/ żaluzji antywłamaniowych elewacyjnych w kasecie Al. Kolor Brąz. Rolety montowane w kasecie i prowadnicach Al. Streowanie ręczne	m ²		
d.1.6		Wymiary rolet: 250x220cm 2,5*2,2*3	m ²	16,500	
				RAZEM	16,500
1.7		Oświetlenie			
29	KNR 4-03	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie	szt.		
d.1.7	0501-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trójbiegunowych do 32 A na betonie	szt.		
d.1.7	0507-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.1.7	1001-04	55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
32	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 80 mm - pod puszkę	otw.		
d.1.7	1005-04	analogia	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR 4-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 6 mm ² - 4 odgałęzienia - nowe gniazda	szt.		
d.1.7	0401-05	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR 4-03	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 Cu/20 Al mm ² w powłoce polwinitowej w rurach instalacyjnych 3*1,5mm ²	m		
d.1.7	0202-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
35 d.1.7	KNR 4-03 0904-08	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 16 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.1.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem w puszkach z połączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.1.7	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
38 d.1.7	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.1.7	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.1.7	KNR 5-08 0511-19 analogia	Montaż z połączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - lampy LED rastrowe nasufitowe min 4400lm, barwa neutralna min. 4000K	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
41 d.1.7	kalk. własna	Wykonanie zasilania stanowisk pracy pracowni językowej. Nowy obwód zasilający z korytarza - rozdzielnia. Zasilanie wykonane w posadzce sali, wyprowadzenie zasilania do 10 stanowisk dla 20 osób.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Utylizacja materiałów z demontażu			
42 d.1.8	KNR 4-01 0108-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - gruz, materiały z rozbiórek, drewno itp	m ³		
		2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
43 d.1.8	KNR 4-01 0108-13 analogia	Utylizacja - opłata wysypiskowa różnych materiałów z demontażu	m ³		
		2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
2		Remont sal dydaktycznych - SALA ŚWIETLICOWA 2 PIĘTRO			
2.1		Demontaże			
44 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - skrzydło drzwi demontaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2.1	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż R*0,5	m ²		
		5,60*8,70	m ²	48,720	
				RAZEM	48,720
46 d.2.1	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
		0,25*0,3*1,5	m ³	0,113	
				RAZEM	0,113
47 d.2.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1,5*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.2.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.2.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie otworu pod drzwi 90cm	m ³		
		0,3*0,15*2,1	m ³	0,095	
				RAZEM	0,095
2.2		Wymiana stolarki drzwiowej			
50 d.2.2	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - z obróbka obsadzenia i malowaniem	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
51 d.2.2	KNR 2-02 1017-02 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi laminowane w kolorze drewna wraz z szyl- dem klamka i zamkiem na wkładkę 1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
2.3		Remont posadzki			
52 d.2.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z cokołami AC5 5,60*8,7	m ² m ²	 48,720	
				RAZEM	48,720
2.4		Remont ścian, roboty malarskie			
53 d.2.4	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 5,80*8,70+3,2*(5,80*2+8,70*2)	m ² m ²	 143,260	
				RAZEM	143,260
54 d.2.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntowanie ścian pod gładź poz.53	m ² m ²	 143,260	
				RAZEM	143,260
55 d.2.4	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa poz.53	m ² m ²	 143,260	
				RAZEM	143,260
56 d.2.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grunt poz.53	m ² m ²	 143,260	
				RAZEM	143,260
57 d.2.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, kolory pastelowe jasne poz.53	m ² m ²	 143,260	
				RAZEM	143,260
58 d.2.4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie ścian lakierem transparentnym zabezpieczającym ściany przed zabrudzeniami - efekt lamperii satynowej wys 1,60m 1,6*(5,8*2+8,7*2)	m ² m ²	 46,400	
				RAZEM	46,400
59 d.2.4	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 - wy- miana krutek wentyl PCV 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.5		Wymiana grzejników			
60 d.2.5	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.2.5	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elemen- tów do 16 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
62 d.2.5	KNR-W 4-02 0610-01	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.2.5	kalk. własna	Przeróbka podejść do grzejników pod montaż zaworów powrotnych i głowic ter- mostatycznych 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
64 d.2.5	KNR INSTAL 0305-02	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 3	kol. kol.	 3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.2.5	KNR INSTAL 0309-08	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 20 mm - z głowicą termostatycz- na kpl 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.2.5	KNR INSTAL 0308-03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 20 mm w instalacji c.o. 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
67 d.2.5	KNR 0-31 0205-11	Grzejniki stalowe panelowe, typ C33 dł 2000mm, wys 600 mm, kolor biały 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6		Rolety okienne wewnętrzne			
68 d.2.6	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet okiennych materiałowych typu dzień/noc montowanych bezpośrednio na skrzydłach okiennych. Rolety montowane w kasie i prowadnicach Al. Wymiary rolet: 61x126cm - szt. 9 44x101 - szt. 6 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
2.7		Oświetlenie			
69 d.2.7	KNR 4-03 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.2.7	KNR 4-03 0507-02	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trójbiegunowych do 32 A na betonie 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
71 d.2.7	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 35	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
72 d.2.7	KNR 4-03 1005-04 analogia	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 80 mm - pod puszki 3	otw. otw.	 3,000	
				RAZEM	3,000
73 d.2.7	KNR 4-03 0401-05	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 6 mm ² - 4 odgałęzienia - nowe gniazda 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
74 d.2.7	KNR 4-03 0202-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 Cu/20 Al mm ² w powłoce polwinilowej w rurach instalacyjnych 3*1,5mm ² 35	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
75 d.2.7	KNR 4-03 0904-08	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtyczkowych do 16 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia) 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
76 d.2.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
77 d.2.7	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 55	m m	 55,000	
				RAZEM	55,000
78 d.2.7	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
79 d.2.7	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
80 d.2.7	KNR 5-08 0511-19 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - lampy LED rastrowe nasufitowe min 4400lm, barwa neutralna min. 4000K 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
2.8		Utylizacja materiałów z demontażu			
81 d.2.8	KNR 4-01 0108-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - gruz, materiały z rozbiórek, drewno itp 2,5	m ³ m ³	 2,500	
				RAZEM	2,500
82 d.2.8	KNR 4-01 0108-13 analogia	Utylizacja - opłata wysypiskowa różnych materiałów z demontażu 2,5	m ³ m ³	 2,500	
				RAZEM	2,500
3		Remont sal dydaktycznych - SALA ŚWIETLICOWA 3 PIĘTRO			
3.1		Demontaże			
83 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - skrzydło drzwi demontaż	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.3.1	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż R*0,5 5,60*8,70	m ² m ²	 48,720	
				RAZEM	48,720
85 d.3.1	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0,25*0,3*1,5	m ³ m ³	 0,113	
				RAZEM	0,113
86 d.3.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,5*2	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
87 d.3.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców be- lek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.3.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie otworu pod drzwi 90cm 0,3*0,15*2,1	m ³ m ³	 0,095	
				RAZEM	0,095
3.2		Wymiana stolarki drzwiowej			
89 d.3.2	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - z obróbka obsadze- nia i malowaniem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.3.2	KNR 2-02 1017-02 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi laminowane w kolorze drewna wraz z szyl- dem klamka i zamkiem na wkładkę 1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
3.3		Remont posadzki			
91 d.3.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z cokołami AC5 5,60*8,7	m ² m ²	 48,720	
				RAZEM	48,720
3.4		Remont ścian, roboty malarskie			
92 d.3.4	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 5,80*8,70+3,2*(5,80*2+8,70*2)	m ² m ²	 143,260	
				RAZEM	143,260
93 d.3.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntowanie ścian pod gładź poz.92	m ² m ²	 143,260	
				RAZEM	143,260
94 d.3.4	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa poz.92	m ² m ²	 143,260	
				RAZEM	143,260
95 d.3.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją grunt poz.92	m ² m ²	 143,260	
				RAZEM	143,260
96 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, kolory pastelowe jasne poz.92	m ² m ²	 143,260	
				RAZEM	143,260
97 d.3.4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie ścian lakierem transparentnym zabezpieczającym ściany przed zabrudzeniami - efekt lamperii satynowej wys 1,60m 1,6*(5,8*2+8,7*2)	m ² m ²	 46,400	
				RAZEM	46,400
98 d.3.4	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 - wy- miana krutek wentyl PCV 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3.5		Wymiana grzejników			
99 d.3.5	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.3.5	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
101 d.3.5	KNR-W 4-02 0610-01	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
102 d.3.5	kalk. własna	Przeróbka podejść do grzejników pod montaż zaworów powrotnych i głowic termostatycznych 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
103 d.3.5	KNR INSTAL 0305-02	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 3	kol. kol.	 3,000	
				RAZEM	3,000
104 d.3.5	KNR INSTAL 0309-08	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 20 mm - z głowicą termostatyczną kpl 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
105 d.3.5	KNR INSTAL 0308-03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 20 mm w instalacji c.o. 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
106 d.3.5	KNR 0-31 0205-11	Grzejniki stalowe panelowe, typ C33 dł 2000mm, wys 600 mm, kolor biały 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
3.6		Rolety okienne wewnętrzne			
107 d.3.6	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet okiennych materiałowych typu dzień/noc montowanych bezpośrednio na skrzydłach okiennych. Rolety montowane w kasie i prowadnicach Al. Wymiary rolet: 61x126cm - szt. 9 44x101 - szt. 6 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
3.7		Oświetlenie			
108 d.3.7	KNR 4-03 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
109 d.3.7	KNR 4-03 0507-02	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trójbiegunowych do 32 A na betonie 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
110 d.3.7	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 35	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
111 d.3.7	KNR 4-03 1005-04 analogia	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 80 mm - pod puszki 3	otw. otw.	 3,000	
				RAZEM	3,000
112 d.3.7	KNR 4-03 0401-05	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 6 mm ² - 4 odgałęzienia - nowe gniazda 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
113 d.3.7	KNR 4-03 0202-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 Cu/20 Al mm ² w powłoce polwinilowej w rurach instalacyjnych 3*1,5mm ² 35	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
114 d.3.7	KNR 4-03 0904-08	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtykowych do 16 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia) 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
115 d.3.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
116 d.3.7	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 55	m m	 55,000	
				RAZEM	55,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.3.7	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
118 d.3.7	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
119 d.3.7	KNR 5-08 0511-19 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - lampy LED rastrowe nasufitowe min 4400lm, barwa neutralna min. 4000K	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3.8		Utylizacja materiałów z demontażu			
120 d.3.8	KNR 4-01 0108-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - gruz, materiały z rozbiorów, drewno itp	m ³		
		2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
121 d.3.8	KNR 4-01 0108-13 analogia	Utylizacja - opłata wysypiskowa różnych materiałów z demontażu	m ³		
		2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont sal dydaktycznych - PRACOWNIA JĘZYKOWA PARTER						
1.1	Demontaże						
1.2	Wymiana stolarki drzwiowej						
1.3	Remont posadzki						
1.4	Remont ścian, roboty malarskie						
1.5	Wymiana grzejników						
1.6	Rolety okienne zewnętrzne						
1.7	Oświetlenie						
1.8	Utylizacja materiałów z demontażu						
2	Remont sal dydaktycznych - SALA ŚWIETLICOWA 2 PIĘTRO						
2.1	Demontaże						
2.2	Wymiana stolarki drzwiowej						
2.3	Remont posadzki						
2.4	Remont ścian, roboty malarskie						
2.5	Wymiana grzejników						
2.6	Rolety okienne wewnętrzne						
2.7	Oświetlenie						
2.8	Utylizacja materiałów z demontażu						
3	Remont sal dydaktycznych - SALA ŚWIETLICOWA 3 PIĘTRO						
3.1	Demontaże						
3.2	Wymiana stolarki drzwiowej						
3.3	Remont posadzki						
3.4	Remont ścian, roboty malarskie						
3.5	Wymiana grzejników						
3.6	Rolety okienne wewnętrzne						
3.7	Oświetlenie						
3.8	Utylizacja materiałów z demontażu						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	913,8358		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0190		0,0190						
2.	cegła budowlana pełna	szt.	231,9390		231,9390						
3.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	93,6120		93,6120						
4.	Cokół przyścienny z drewna liściastego bu- kowy	m	113,0304		113,0304						
5.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0397		0,0397						
6.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0275		0,0275						
7.	dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt.	9,0000		9,0000						
8.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	179,4722		179,4722						
9.	farba emulsja-lateksowa	dm ³	122,6365		122,6365						
10.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego sto- sowania	dm ³	0,1380		0,1380						
11.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego sto- sowania	dm ³	0,1560		0,1560						
12.	gips budowlany szpachlowy powierzchni- owy	kg	1 060,502 5		1 060,502 5						
13.	gniazda podtynkowe	szt.	10,2000		10,2000						
14.	gniazda wtyczkowe trójbiegunowe	szt.	9,1800		9,1800						
15.	grzejniki stalowe panelowe C33, dł. 2000mm, wys 600 mm	szt.	9,0000		9,0000						
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,3701		2,3701						
17.	klamry ciesielskie	kg	1,5899		1,5899						
18.	Klej poliuretanowy do parkietu, mozaiki, parkietu lamelowego i z drewna egzotycz- nego	kg	10,7184		10,7184						
19.	Kółki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt.	24,0000		24,0000						
20.	kratka PCV	szt.	6,0000		6,0000						
21.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	199,0800		199,0800						
22.	Lakier satynowy do ścian	kg	20,7888		20,7888						
23.	Lampa LEd rastrowa do sufitów podwie- szanych'	szt.	24,0000		24,0000						
24.	Listwa zaciskowa do przewodów typu LZ lub LZM 4x10mm ²	szt.	10,2000		10,2000						
25.	łączniki warstwowe	szt.	6,1200		6,1200						
26.	Mydła techniczne	kg	9,3324		9,3324						
27.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	18,2406		18,2406						
28.	Opłata wysypiskowa	m ³	7,5000		7,5000						
29.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	2,0000		2,0000						
30.	ościeżnice drzwiowe stalowe'	szt.	1,0000		1,0000						
31.	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC4	m ²	101,3376		101,3376						
32.	papier ścierny	m ²	0,0900		0,0900						
33.	piasek do zapraw	m ³	0,2809		0,2809						
34.	piasek do zapraw'	m ³	0,4242		0,4242						
35.	płytki z kamieni sztucznych 60x60cm'	m ²	49,9382		49,9382						
36.	płytki z kamieni sztucznych poler 60x60cm	m ²	2,8690		2,8690						
37.	przewody kabelkowe	m	130,0000		130,0000						
38.	Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego PO 80mm	szt.	10,2000		10,2000						
39.	Roleta antywałamaniowa zewnętrzna	m ²	16,5000		16,5000						
40.	Roleta w kasecie i prowadnicy dzień/noc 44*101cm	szt.	12,0000		12,0000						
41.	Roleta w kasecie i prowadnicy dzień/noc 61*126cm	szt.	18,0000		18,0000						
42.	rozcieńczalnik	dm ³	0,0690		0,0690						
43.	rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr. zew. 18 mm	szt.	18,0000		18,0000						
44.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrzlokalowych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świecie ościeżnicy 90 cm, wykończenie la- minatem	szt.	3,0000		3,0000						
45.	światłówki	szt.	51,8400		51,8400						
46.	termostatyczne zawory grzejnikowe mo- sieżne o śr.nom. 20 mm	szt.	9,0000		9,0000						
47.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,3733		0,3733						
48.	woda z rurociągu	m ³	0,1255		0,1255						
49.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0300		0,0300						
50.	zaprawa klejąca	kg	479,5249		479,5249						
51.	zaprawa spoinująca	kg	22,9100		22,9100						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
52.	Zasilanie stanowisk pracowni językowej	kpl	1,0000		1,0000						
53.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 20 mm	szt.	9,0000		9,0000						
54.	złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 18 mm	szt.	9,0000		9,0000						
55.	materiały pomocnicze	zł									
RAZEM											

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,4859		
2.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	2,5200		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6,9750		
4.	środek transportowy	m-g	2,7960		
5.	środek transportowy	m-g	1,9358		
6.	Środek transportowy	m-g	0,3600		
7.	wyciąg	m-g	2,4187		
8.	wyciąg	m-g	0,4553		
9.	wyciąg budowlany	m-g	0,7636		
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,8446		
				RAZEM	

Słownie: