



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik nr 12 do SIWZ
numer sprawy: AD-2900-1/2014

Przedmiar robót

dotyczy części I zamówienia –
modernizacja pomieszczeń Informatorium
oraz sali konferencyjno-szkoleniowej
(lp. 1-202)

i części II zamówienia –
ocieplenie i wymiana pokrycia dachu
oraz ocieplenie ściany zewnętrznej budynku
(lp. 203-243)

KM



BENEFICJENT:
GLÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
al. Niepodległości 208
00-925 Warszawa

*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego oraz ze środków budżetu państwa.
7. Oś Priorytetowa: Społeczeństwo informacyjne – budowa elektronicznej
administracji*

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja infortorium oraz sali konferencyjno-szkoleniowej
ADRES INWESTYCJI : 20-068 Lublin ul. St. Leszczyńskiego 48
INWESTOR : Urząd Statystyczny w Lublinie .
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jerzy Szorek Lublin ul. Lawinowa 1/105
DATA OPRACOWANIA : 7.04.2014

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
Koszty Zakupu [Kz]
Podatek VAT [V]

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

WYKONAWCA :

Data opracowania
7.04.2014

INWESTOR
INWESTOR

11.04.2014
Dr Krzysztof Warkowski

Data zatwierdzenia

inż. Jerzy Szorek
upr. bud. Nr 2304/Lb/85, 1009/80/1011/01
do projektowania, kierowania, nadzorowania
robotami budowlanymi w szczególności
konstrukcyjno-budowlanej

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Łazienka dla interesantów .			
1	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 2.49*4.35	m ² m ²	10.832	
				RAZEM	10.832
2	KNR 4-01 d.1 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego 4.35*2+2.49*2	m m	13.680	
				RAZEM	13.680
3	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.29+2.88)*2	m ² m ²	8.340	
				RAZEM	8.340
5	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 10.832	m ² m ²	10.832	
				RAZEM	10.832
6	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2.88+1.42+1.29)*2.5	m ² m ²	13.975	
				RAZEM	13.975
7	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.1*2.05*0.25	m ³ m ³	0.051	
				RAZEM	0.051
8	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (4.35+2.49)*1.5	m ² m ²	10.260	
				RAZEM	10.260
9	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 16.60*0.12+1.6*2*0.10*3+0.5*0.5*0.8*2+8.34*0.05	m ³ m ³	3.769	
				RAZEM	3.769
10	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - krotność =24 3.769	m ³ m ³	3.769	
				RAZEM	3.769
11	KNR AT-02 d.1 2051-03	Ścianki działowe z płyt gipsowych wodoodpornej zwykłych ORTH gr. 10cm - transport materiałów wyciągiem (2.49+2.75+1.1)*2.5	m ² m ²	15.850	
				RAZEM	15.850
12	KNR AT-02 d.1 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH o gr. 10 cm szer.,90.,szt , ,100., szt2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone szer.,80.,szt 1 , ,90.,szt1 . 1.6*1+0.9*2.0	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
14	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkovefab rycznie wykończone szer.,80.,szt 1 , ,90.,szt1 . 0.8*2.05+0.9*2.05	m ² m ²	3.485	
				RAZEM	3.485
15	KNR 4-01 d.1 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm (2+2+1)*1	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 4-01 d.1 0716-01	Tynki wewn.zwykie kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 . 64.40	m ² m ²	64.400	
				RAZEM	64.400
17	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 64.40	m ² m ²	64.400	
				RAZEM	64.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.1 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej (1.5+2.49+1.40+1.1+1.25+1.1+2.75+1.29)*2*2.50	m ²		
			m ²	64.400	
				RAZEM	64.400
19	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 64.40	m ²		
			m ²	64.400	
				RAZEM	64.400
20	NNRNKB d.1 202 1130-02	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 2.49*4.35	m ²		
			m ²	10.832	
				RAZEM	10.832
21	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą . GRES 2.49*4.35	m ²		
			m ²	10.832	
				RAZEM	10.832
22	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 10.832	m ²		
			m ²	10.832	
				RAZEM	10.832
23	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 10.832	m ²		
			m ²	10.832	
				RAZEM	10.832
24	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 10.832	m ²		
			m ²	10.832	
				RAZEM	10.832
25	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	kal. własna d.1	Dostawa i montaż schodolazu . 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-02 d.1 0512-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-02 d.1 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-02 d.1 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
32	KNR 4-02 d.1 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR B d.1 0116-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15 d.1 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nomin. 15 mm stalowe ocynk. o łącz. gwintow., na ścianach w bud. mieszkalnych 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.1 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR 2-15 d.1 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-02 d.1 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 1+1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 4-02 d.1 0211-01	Wymiana trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4-02 d.1 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 80 mm 1	msc. msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 4-02 d.1 0216-01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 80 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 0.8+1.2+0.6*2+0.3	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
47	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
48	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
49	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową dla osób niepełnosprawnych typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych dla osób niepełnosprawnych z syfonem podtynkowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-03 d.1 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-03 d.1 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd w cegle	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
55	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDY p 3x1,5	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
56	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		2+4	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 5-08 d.1 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wy-	szt.		
		lotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
59	KNR 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jed-	szt.		
		nobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
60	KNR 5-08 d.1 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-	szt.		
		biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
61	KNR 5-08 d.1 0620-05	Montaż na rurach mostków bocznikujących spawanych śr. do 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego nis-	pomiar		
		kiego napięcia	pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
63	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 4-03 d.1 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
66	KNR 4-03 d.1 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o dłu-	otw.		
		gości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
67	KNR 5-08 d.1 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żar-	szt.		
		wych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
2		Piwnica - klimatornia .			
68	KNR 0-19 d.2 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych antabą	m ²		
		wkładką i samozamykaczem kolor brąz. w/g rysunku.	m ²	4.320	
		1.44*3.0		RAZEM	4.320
69	KNR 2-02 d.2 1210-03	Kraty ponad 2 m ²	m ²		
		3.10*3.40	m ²	10.540	
				RAZEM	10.540
70	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w	m ²		
		ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$1.47*0.85*4*4+0.55*0.32*2*2$	m ²	20.696	
71	KNR 2-02 d.2 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm. pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	RAZEM	20.696
		20.696	m ²	20.696	
72	KNR 4-01 d.2 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²	RAZEM	20.696
		20.696	m ²	20.696	
73	KNR 4-01 d.2 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	RAZEM	20.696
		$(3.95+2.05)*2.84$	m ²	17.040	
74	KNR 4-01 d.2 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	RAZEM	17.040
		17.040	m ²	17.040	
75	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	RAZEM	17.040
		$(5.76+4.02)*2.5+(9.26+3.95)*2*2.84$	m ²	99.483	
76	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	RAZEM	99.483
		$9.26*3.95$	m ²	36.577	
77	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	RAZEM	36.577
		$99.483+36.577$	m ²	136.060	
78	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	RAZEM	136.060
		136.060	m ²	136.060	
79	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	RAZEM	136.060
		$9.26*3.95$	m ²	36.577	
80	KNR 4-01 d.2 0211-01	Skucie kleju na podłogach	m ²	RAZEM	36.577
		36.577	m ²	36.577	
81	KNR 4-01 d.2 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	RAZEM	36.577
		$1.65*1.5*2*0.10+2.2*2.0*0.10$	m ³	0.935	
82	NNRNKB d.2 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²	RAZEM	0.935
		$9.26*3.95$	m ²	36.577	
83	KNR 2-17 d.2 0110-03 anal	Demontaż przewodów wentylacyjnych w pomieszczeniu klimatarni . R=0,5	m ²	RAZEM	36.577
		$(0.95+0.45)*2*7.18*2+(1.22+0.75)*2*1.97*2$	m ²	55.732	
		$(0.51+0.72)*2*1.21*2$	m ²	5.953	
		$(1.9+1.21)*2*2.02$	m ²	12.564	
84	KNR 4-01 d.2 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku złomu	m ³	RAZEM	74.249
		$74.249*0.2*0.2$	m ³	2.970	
85	kal. własna d.2	Demontaż tablic elektrycznych o wym 2,0*2,0*0,20 konstrukcji wsporczych z wyniesieniem	kpl	RAZEM	2.970
		1	kpl	1.000	
86	KNR 2-17 d.2 0201-01 anal.	Demontaż wentylatorów z osłonami z dqachu . R=0,5	szt.	RAZEM	1.000
		6	szt.	6.000	
3		Parter - informatorium .		RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR-W 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych . 4.62*8.41+4.65*2.69	m ² m ²		
				51.363	
				RAZEM	51.363
88	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 4-01 d.3 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.15*2*0.4	m ³ m ³		
				0.120	
				RAZEM	0.120
90	kal. własna d.3	Demontaż tablic elektrycznych o wym 2,0*2,0*0,20 konstrukcji wsporczych z wyniesieniem 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR AT-02 d.3 2051-01	Ścianki działowe z płyt gipsowych zwykłych . 0.9*2.05+0.8*1.2	m ² m ²		
				2.805	
				RAZEM	2.805
92	KNR 4-01 d.3 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem 4.62*8.41+4.65*2.93	m ² m ²		
				52.479	
				RAZEM	52.479
93	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4.62*8.41+4.65*2.93	m ² m ²		
				52.479	
				RAZEM	52.479
94	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 4.62*8.41+4.65*2.93	m ² m ²		
				52.479	
				RAZEM	52.479
95	KNR 0-12 d.3 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 4.62*8.4	m ² m ²		
				38.808	
				RAZEM	38.808
96	KNR 0-12 d.3 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach , wysokości cokolika równej 10 cm (4.62+8.4)*2	m m		
				26.040	
				RAZEM	26.040
97	KNR-W 2-02 d.3 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 4.65*2.69	m ² m ²		
				12.509	
				RAZEM	12.509
98	KNR-W 2-02 d.3 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile (4.65+2.69)*2	m m		
				14.680	
				RAZEM	14.680
99	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych antabą wkładką i samozamykaczem kolor brąz. w/g rysunku. 1.0*2.0	m ² m ²		
				2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR 4-01 d.3 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 0.9*2.05*(1+1+0.5)	m ² m ²		
				4.613	
				RAZEM	4.613
101	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.62*8.41+4.63*5.63+2.73*4.63+4.65*2.69	m ² m ²		
				90.070	
				RAZEM	90.070
102	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 90.07	m ² m ²		
				90.070	
				RAZEM	90.070
103	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.62+8.41+4.63+5.63+2.73+4.63+4.65+2.69)*2*2.9	m ² m ²		
				220.342	
				RAZEM	220.342
104	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4.62+8.41+4.63+5.63+2.73+4.63+4.65+2.69)*2*2.9	m ² m ²		
				220.342	
				RAZEM	220.342

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 220.342+90.07	m ²		
			m ²	310.412	
				RAZEM	310.412
106	KNR 2-02 d.3 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie- kolor. 220.342+90.07	m ²		
			m ²	310.412	
				RAZEM	310.412
107	KNR 2-02 d.3 1509-01 anal.	Dwukrotne malowanie farbą odporną na ścianie posadzek betonowych - piwnica. 4.9*6.52	m ²		
			m ²	31.948	
				RAZEM	31.948
108	KNR 4-03 d.3 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 2-biegunowego lub przycisku na cegle 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR 5-08 d.3 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
110	KNR 5-08 d.3 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
111	KNR 5-08 d.3 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 12	kpl.		
			kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
112	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
113	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym 4x1,5mm ² 32	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000
114	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym 3x1,5mm ² 45	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
115	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym 3x2,5mm ² 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
116	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
117	KNR 5 d.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 32+45+12	m		
			m	89.000	
				RAZEM	89.000
118	KNR 5-08 d.3 0401-01	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 1-2 otworach mocujących 1	aparat		
			aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR 5-08 d.3 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	kal. własna d.3	Dostawa i montaż klimatyzatora z podłączeniem 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122	KNR 4-02 d.3 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m2 3	kpl.	RAZEM	1.000
			kpl.	3.000	
123	KNR 4-02 d.3 0508-01	Wymiana zaworu przelotowego powrotnych o śr. 15-20 mm 6	szt.	RAZEM	3.000
			szt.	6.000	
124	KNR 4-02 d.3 0508-01	Wymiana zaworu przelotowego z głowicą termostatyczną o śr. 15-20 mm 6	szt.	RAZEM	6.000
			szt.	6.000	
125	KNR 4-02 d.3 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 3	szt.	RAZEM	6.000
			szt.	3.000	
126	KNR 2-15 d.3 0420-02	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2 3	kpl.	RAZEM	3.000
			kpl.	3.000	
127	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 51.363*0.03+0.12+1.0*2.05*0.1	m ³	RAZEM	3.000
			m ³	1.866	
128	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 24 km 1.866	m ³	RAZEM	1.866
			m ³	1.866	
4		Parter - sala konferencyjno szkoleniowa .		RAZEM	1.866
129	KNR 4-01 d.4 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej (14.49+5.4+5.4+3.05)*1.78+(0.6+3.10)*4.17	m ²		
			m ²	65.874	
130	KNR 4-01 d.4 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.49*2.10+1.02*3.01+1.04*3.01	m ²	RAZEM	65.874
			m ²	9.330	
131	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych 14.49*9.08+3.95*5.41	m ²	RAZEM	9.330
			m ²	152.939	
132	kal.wlasna d.4	Rozebranie podłogi ruchomej aluminiowe z wyniesieniem . 14.49*9.08+3.95*5.41	m ²	RAZEM	152.939
			m ²	152.939	
133	NNRNKB d.4 202 2702- 01anal.	Demontaż sufitu podwieszanego . R=0,5 14.49*9.08+3.95*5.41	m ²	RAZEM	152.939
			m ²	152.939	
134	KNR 4-01 d.4 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 8.20*2	m	RAZEM	152.939
			m	16.400	
135	kal.wlasna d.4	Demontaż osłon grzejnikowych . o wymiarach 8,2*0,85 szt.2 . 4,0*1,3 szt.1 3	kpl.	RAZEM	16.400
			kpl.	3.000	
136	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu . 65.874*0.12+9.33*0.10+152.939*0.04+152.939*0.05+152.939*0.03+ 16.40*0.4*0.03	m ³	RAZEM	3.000
			m ³	27.387	
137	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 65.874*0.12+9.33*0.10+152.939*0.04+152.939*0.05+152.939*0.03+ 16.40*0.4*0.03*2	m ³	RAZEM	27.387
			m ³	27.584	
138	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 24 km 27.584	m ³	RAZEM	27.584
			m ³	27.584	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR 4-01 d.4 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości do 10 cm 12	szt.	RAZEM	27.584
			szt.	12.000	
140	KNR 4-01 d.4 0317-02	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina ciężkich 1/2 ceg. 0.6*3.10	m ²	RAZEM	12.000
			m ²	1.860	
141	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 152.939	m ²	RAZEM	1.860
			m ²	152.939	
142	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 152.939	m ²	RAZEM	152.939
			m ²	152.939	
143	NNRNKB d.4 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 152.939	m ²	RAZEM	152.939
			m ²	152.939	
144	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 152.939	m ²	RAZEM	152.939
			m ²	152.939	
145	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 152.939	m ²	RAZEM	152.939
			m ²	152.939	
146	KNR 0-12 d.4 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną 10.44*6.36+2.62*8.30	m ²	RAZEM	152.939
			m ²	88.144	
147	KNR 0-12 d.4 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm (10.44+6.36+2.62+8.30)*2	m	RAZEM	88.144
			m	55.440	
148	KNR-W 2-02 d.4 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu antyelektrostatyczna 3.95*4.54*2+3.95*5.41+2.62*3.00-1.1*2.70	m ²	RAZEM	55.440
			m ²	62.126	
149	KNR-W 2-02 d.4 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile [(3.95+4.54)*2+3.95+5.41+2.62+3.00]*2-1.1*2.70	m	RAZEM	62.126
			m	60.950	
150	KNR 4-01 d.4 0321-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu w ścianach z cegieł, o wymiarach 8,20x0,35 szt. 2, 4,0x0,35 szt.1 .Wraz z materiałem 3	szt.	RAZEM	60.950
			szt.	3.000	
151	KNR 0-19 d.4 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych antabą wkładką i samozamykaczem . Stolarka aluminiowa inwestora . 1.02*3.01	m ²	RAZEM	3.000
			m ²	3.070	
152	KNR 0-19 d.4 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych antabą wkładką i samozamykaczem , 1.0*2.1+1.5*2.10*2	m ²	RAZEM	3.070
			m ²	8.400	
153	KNR 2-02 d.4 2004-01	Obud.stupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 1.04*4.2+1.04*1.2	m ²	RAZEM	8.400
			m ²	5.616	
154	KNR AT-02 d.4 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH o gr. 10 cm szer. 100 cm 3	szt.	RAZEM	5.616
			szt.	3.000	
155	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Szyld , wkładka. 0.9*2.05*3	m ²	RAZEM	3.000
			m ²	5.535	
156	KNR 4-01 d.4 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	RAZEM	5.535

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
157	NNRNKB d.4 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 cm . 152.939	m ²		
			m ²	152.939	
				RAZEM	152.939
158	KNR 2-17 d.4 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - o wym 60x60 w suficie powieszonym . 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
159	KNR AT-02 d.4 2051-03	Ścianki działowe z płyt gipsowych zwykłych ORTH gr. 10cm . (3.95+2.6+2.6+6.36+11.64)*3.0-1.5*2.1*2-1.0*2.1-1.0*2.0*3	m ²		
			m ²	67.050	
				RAZEM	67.050
160	KNR AT-02 d.4 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH (2+2+1)*3+3.0*3	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
161	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem [(10.44+6.36)*2+(3.95+4.54)*2*2+(8.3+2.6)*2+(3.0+2.6)*2+(3.95+5.41)*2]*3.0-8.0*1.8*2	m ²		
			m ²	329.040	
				RAZEM	329.040
162	KNR-W 2-02 d.4 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 329.04	m ²		
			m ²	329.040	
				RAZEM	329.040
163	kal. własna d.4	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych zwijanych z profili aluminiowych montowanych nad otworem w kolorze . Podnoszone i opuszczane przy pomocy silniczka elektrycznego z pilotem . 6.36*3.0	m ²		
			m ²	19.080	
				RAZEM	19.080
164	kal. własna d.4	Dostawa i montaż klimatyzatora kasetonowego miejscowego z podłączeniem 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
165	KNR 4-02 d.4 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m2 10	kpl.		
			kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
166	KNR 4-02 d.4 0508-01	Wymiana zaworu przelotowego powrotnych o śr. 15-20 mm 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
167	KNR 4-02 d.4 0508-01	Wymiana zaworu przelotowego z głowicą termostatyczną o śr. 15-20 mm 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
168	KNR 4-02 d.4 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
169	KNR 2-15 d.4 0420-02	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2. jeden kpl= 14szt. żeberk aluminiowych . 10	kpl.		
			kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
170	KNR 4-03 d.4 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
171	KNR 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
172	KNR 4-03 d.4 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
173	KNR 4-03 d.4 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174	KNR 4-03 d.4 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
175	KNR 4-03 d.4 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
176	KNR 4-03 d.4 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 100	kpl. kpl.	100.000	
				RAZEM	100.000
177	KNR 4-03 d.4 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
178	KNR-W 4-03 d.4 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm2 od zacisków lub bolców 80	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
179	KNR 4-03 d.4 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 12	otw. otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
180	KNR 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód DYp 3x1,5 280	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
181	KNR 5-08 d.4 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód DYp 3x2,5 220	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
182	KNR 5-08 d.4 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód YDY 5x6,0 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
183	KNR 5-08 d.4 0109-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 23mm podłoże inne niż beton) Rura karbowana fi 23 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
184	KNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm Puszka PK 60 do ścian gipsowych 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
185	KNR 5-08 d.4 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 Puszka PO 80 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
186	KNR 5-08 d.4 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Przełącznik świecz. p/t 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
187	KNR 5-08 d.4 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazdo 230V z bolcem 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
188	KNR 5-08 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły Dybel PCV 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
189	KNR 5-08 d.4 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) Dybel PCV 15+8	kpl. kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190	KNR 5-08 d.4 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych Oprawa typu plafoniera PK-109 /RONDO Zarówka 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
191	KNR 5-08 d.4 0511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych 60x60 typu PHILIPS RC460B lub równoważnych 32	szt. szt.	32.000	32.000
				RAZEM	32.000
192	KNR-W 5-08 d.4 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2 Tablica piętrowa z wyposażeniem 3x18 mod - punkt 3.2.5 specyfikacji. 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
193	KNR 5-08 d.4 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 450	szt. szt.	450.000	450.000
				RAZEM	450.000
194	KNR 4-03 d.4 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 280	m m	280.000	280.000
				RAZEM	280.000
195	KNR 4-03 d.4 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 515*0.1*0.04	m ³ m ³	2.060	2.060
				RAZEM	2.060
196	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 45	miar miar	45.000	45.000
				RAZEM	45.000
197	KNR 4-03 d.4 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	miar miar	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
198	KNR 4-03 d.4 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	miar miar	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
199	KNR-W 5-08 d.4 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 6	miar miar	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
200	KNR 5-08 d.4 0620-03	Montaż na rurach mostków bocznikujących łączonych na obejmy śr. do 100mm Uchwyt uziemiający 9	szt. szt.	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
201	KNR 13-21 d.4 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 56 8	kpl.po m. kpl.po m. kpl.po m.	56.000 8.000	64.000
				RAZEM	64.000
202	KNR 13-21 d.4 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku 12	kpl.po m. kpl.po m.	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
5		Ocleplenie i wymiana pokrycia dachu .			
203	KNR 0-22 d.5 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 6.5*7.0+10.5*15.5	m ² m ²	208.250	208.250
				RAZEM	208.250
204	KNR 0-22 d.5 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym - styropian gr 20 cm. 208.250	m ² m ²	208.250	208.250
				RAZEM	208.250

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205	KNR 0-28 d.5 2627-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z betonu 208*8	szt. szt.	1 664.000	
				RAZEM	1 664.000
206	KNR 0-22 d.5 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 16+10+8+6.10	mb mb	40.100	
				RAZEM	40.100
207	KNR 0-22 d.5 0529-01	Obróbki dachowe kalenicy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 7	mb mb	7.000	
				RAZEM	7.000
208	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7+15	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
209	KNR 4-01 d.5 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.45*3	m m	22.350	
				RAZEM	22.350
210	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (7.0+15.0)*0.6+(16+10)*0.6 (8.2*2+1.5*3+2.7)*0.25	m ² m ² m ²	28.800 5.900	
				RAZEM	34.700
211	KNR 4-01 d.5 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
212	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 28.80 (8.2*2+1.5*3+2.7)*0.25	m ² m ² m ²	28.800 5.900	
				RAZEM	34.700
213	KNR-W 2-02 d.5 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej 7+15	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
214	KNR-W 2-02 d.5 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej. 22.35	m m	22.350	
				RAZEM	22.350
215	KNR 4-01 d.5 0414-11 anal..	Deska czołowa z płyty OSB gr.22mm . 7+15	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
216	KNR 4-01 d.5 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 7+15	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
217	KNR 4-01 d.5 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 7*1.0	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
218	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 22*0.15*0.15+22.35*3.15*0.08+40.0*0.01+(7.25+15.5)*0.7*0.08	m ³ m ³	7.801	
				RAZEM	7.801
219	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 24 km 7.801	m ³ m ³	7.801	
				RAZEM	7.801
6		Docieplenie ścian zewnętrznych budynku .			
220	KNR 0-28 d.6 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni 6.20*15.80+16.30*7.45+7.0*7.30+10.0*7.0-8.0*1.8*2-1.5*1.8*2-0.9*0.10*3-1.5*0.9-0.9*2.10	m ² m ²	302.785	
				RAZEM	302.785

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
221	KNR 0-28 d.6 2620-04	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża 302.785	m ²		
			m ²	302.785	
				RAZEM	302.785
222	KNR 0-28 d.6 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - nośność kołków 302.785	m ²		
			m ²	302.785	
				RAZEM	302.785
223	KNR 0-28 d.6 2625-05	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15 cm na ścianach 302.785	m ²		
			m ²	302.785	
				RAZEM	302.785
224	KNR 0-28 d.6 2625-06	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 302.785	m ²		
			m ²	302.785	
				RAZEM	302.785
225	KNR 0-28 d.6 2625-07	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 17.08	m ²		
			m ²	17.080	
				RAZEM	17.080
226	KNR 0-28 d.6 2625-01	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.3 cm na ościeżach (8.0+8.0+1.8*4+1.5*2+1.8+4.5+0.9*4+1.5+0.9+2.1*2)*0.40	m ²		
			m ²	17.080	
				RAZEM	17.080
227	KNR 0-28 d.6 2625-08	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - ochrona narożników okiennych 8.0+8.0+1.8*4+1.5*2+1.8+4.5+0.9*4+1.5+0.9+2.1*2+3*2+7.45*3+15.80+16.30+7.3+10	m		
			m	120.450	
				RAZEM	120.450
228	KNR 0-28 d.6 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły 302.785*8	szt.		
			szt.	2 422.280	
				RAZEM	2 422.280
229	KNR 0-28 d.6 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit 302.785+14.945	m ²		
			m ²	317.730	
				RAZEM	317.730
230	KNR 0-28 d.6 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą Silstar - kolor. 317.730	m ²		
			m ²	317.730	
				RAZEM	317.730
231	KNR-W 2-02 d.6 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 6.20*15.80+16.30*7.45+7.0*7.30+10.0*7.0	m ²		
			m ²	340.495	
				RAZEM	340.495
232	kal. własna d.6	Czas pracy rusztowań 6.20*15.80+16.30*7.45+7.0*7.30+10.0*7.0	m-go		
			m-go	340.495	
				RAZEM	340.495
233	KNR 0-17 d.6 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłożę farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (7.30+16.30+15.80+10.0)*1.8	m ²		
			m ²	88.920	
				RAZEM	88.920
234	KNR 0-17 d.6 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - marmolit cokół 88.920	m ²		
			m ²	88.920	
				RAZEM	88.920
235	KNR 4-01 d.6 1301-02	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych . Demontaż i ponowny montaż . 8.20*1.9*2	m ²		
			m ²	31.160	
				RAZEM	31.160
236	KNR 4-01 d.6 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 8.20*1.9*2	m ²		
			m ²	31.160	
				RAZEM	31.160

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
237	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, podokieniki $(8.2*2+1.5*3+2.7)*0.25$	m ² m ²	5.900	
				RAZEM	5.900
238	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokieniki szer. 0,5 m $(8.2*2+1.5*3+2.7)*0.50$	m ² m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
239	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
240	KNR 4-01 d.6 0348-03	Rozebranie ścianki zewnętrznej z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej . 3.06*5.0	m ² m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
241	KNR 2-02 d.6 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 15.30	m ² m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
242	KNR 4-01 d.6 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km 15.30*0.15	m ³ m ³	2.295	
				RAZEM	2.295
243	KNR 4-01 d.6 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 24 km 15.30*0.15	m ³ m ³	2.295	
				RAZEM	2.295

inż. Jerzy Szorek
upr. bud. Nr 2804/Lb/85-10118/BO/1013/01
do projektowania, kierowania i nadzorowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej