

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA SIŁY, GNIAZD WTYKOWYCH I OŚWIETLENIA</b>			
1	KNR 4-03 d.1 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	KNR 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		36	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
4	KNR 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
6	KNR 5-14 d.1 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		24.4*4	m	97.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.600</b>
8	KNR 4-03 d.1 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		10	otw.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9	KNR 5-08 d.1 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- ZASILANIE KURTYN POWIETRZNYCH	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp3*	m		
		1,5 260	m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
11	KNR 5-08 d.1 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym-YDYp	m		
		3*2,5 310	m	310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
12	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		24.4*4	m	97.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.600</b>
13	KNR 5-08 d.1 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		65	szt.	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
14	KNR 5-08 d.1 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
15	KNR 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
16	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowe w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych podwójnej uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
18	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych bryzgoszczelnych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR 5-08 d.1 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2) 40	kpl. kpl.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
20	KNR 5-08 d.1 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych RUBIN PLUS 4*18 SLA 36	szt. szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
21	KNR 5-08 d.1 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych awaryjnych z testerem-2h 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu żyrandoli stylowych zgodnie z wystrojem historycznym 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar pomiar	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 3	prób. prób.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNNR-W 9 d.1 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR-W 9 d.1 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 44	punkt punkt	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
29	d.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kurtyn powietrznych elektrycznych -12kW 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJE TELEINFORMATYCZNE, TELEWIZYJNE</b>			
30	KNNR 5 d.2 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle 24.40*2	m m	48.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.800</b>
31	KNNR 5 d.2 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 48.80	m m	48.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.800</b>
32	KNNR 5 d.2 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8	otw. otw.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
33	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
34	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur-UTP kat 5e 150	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
35	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur ow 75 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
36	KNNR 5 d.2 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 14	szt. szt.	14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
37	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem(komplet gniazd p/t DATA 2* 45RJ45 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
38	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem(komplet gniazd p/t telefonicznych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem(komplet gniazd p/t telewizyjnych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>INSTALACJA NAGŁOŚNIENIA</b>			
40	KNR 5-06 d.3 0102-04	Instalowanie konsol mikserkich typu pulpitowego 1	konsol. konsol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 5-06 d.3 0204-01	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy w szafie 1	wzm. wzm.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR 5-06 d.3 0105-08	Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących w szafie-mikrofony dynamiczne 4	urządź. urządź.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
43	KNR 5-06 d.3 0105-08	Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących w szafie-equalizer 1	urządź. urządź.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR 5-08 d.3 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
45	KNR 7-08 d.3 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych -przewody foniczne 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
46	KNR 5-06 d.3 0808-05	Instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
47	KNR 5-06 d.3 0301-06	Instalowanie mikrofonów-statyw estradowy 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
48	d.3 wycena indywidualna	Uruchomienie instalacji głośnikowej i mikrofonowej, zestrojenie urządzeń , próby techniczne 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIA SCENICZNEGO</b>			
49	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych-YDY 3*1,5mm2 150	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
50	KNNR 5 d.4 1008-05	Montaż projektorów oświetleniowych 1000W z żarówką 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
51	KNNR 5 d.4 1008-05	Montaż reflektorów oświetleniowych 650W z żarówką 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
52	KNNR 5 d.4 1002-05	Montaż wysięgników łamanych 2przegubowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
53	d.4 analiza indywidualna	Badania i pomiary elektryczne	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja wody użytkowej i ciepłej wody</b>			
1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1	0141-01				
	z.o.2.9.				
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny zaworu czepalnego (wyplwowego) o sr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejscia	szt.		
d.1	0140-01				
	z.o.2.9.				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o sr. 25-32 mm	msc.		
d.1	0105-02				
		42*2	msc.	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
4	KNR 0-31	Wykonanie podejsc doplywowych o sr. 15 mm do wody zimnej lub cieplej do baterii	szt.		
d.1	0107-01				
		2*4	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	KNR-W 2-15	Dotatki za podejscia doplywowe w rurociagach stalowych do pluczek ustepowych o polaczeniu sztywnym o sr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0115-07				
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNR 0-31	Montaz zaworow katowych pod przybory sanitarne o sr. 15 mm	szt.		
d.1	0109-01				
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	KNR 0-31	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe sr. 15 mm montowane na obrzezu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
d.1	0111-02				
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o sr. nominalnej 15 mm- do WC	szt.		
d.1	0135-01				
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o sr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0135-01				
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacienciem wzdluznym; rurociag o sr. 22 mm	m		
d.1	0113-05				
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
11	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacienciem wzdluznym; rurociag o sr. 50 mm	m		
d.1	0113-06				
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
12	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacienciem wzdluznym; rurociag o sr. 15 mm	m		
d.1	0113-04				
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
13	KNR 0-31	Proba szczelnosci instalacji wody zimnej i cieplej w budynkach niemieszkalnych - plukanie, czynnosci przygotowawcze i zakończeniowe	m		
d.1	0116-03				
		84	m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
14	KNR 0-31	Proba szczelnosci instalacji wody zimnej i cieplej w budynkach niemieszkalnych - proba wodna ciscieniowa dlugosc 40-80 m	m		
d.1	0116-04				
	uwaga pod tablica				
		84	m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
15	KNR-W 2-15	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02				
		84	m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
16	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w scianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0338-01				
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
17	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w scianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0338-04				
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
18	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokosci 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w scianach z cegiel	m		
d.1	0328-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
19	KNR-W 4-01 d.1 0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 18	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
20	KNR-W 4-01 d.1 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
21	KNR-W 4-02 d.2 0234-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
22	KNR-W 4-02 d.2 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 36	m m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
23	KNR-W 4-01 d.2 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24	KNR-W 4-02 d.2 0229-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
25	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
26	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
27	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
28	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34	KNR-W 4-01 d.2 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
35	KNR-W 4-01 d.2 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
36	KNR-W 4-01 d.2 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach 12	m m	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja c.o</b>			
37	KNR-W 4-02 d.3 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15 22	kpl. kpl.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
38	KNR-W 4-02 d.3 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 24.4*4+4*3.0*2	m m	121.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.600</b>
39	KNR-W 2-15 d.3 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 121.60	m m	121.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.600</b>
40	KNR 2-15 d.3 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych 121.60	m m	121.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.600</b>
41	KNR-W 2-15 d.3 0428-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym 22	kpl. kpl.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
42	KNR-W 2-15 d.3 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm z zaworami 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
43	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Głównice termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
44	KNR-W 2-15 d.3 0411-01	Zawory odcinające o śr. nominalnej 10-15 mm 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
45	KNR-W 2-15 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 22	urz. urz.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
46	KNR-W 4-01 d.3 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 24.4*2	m m	48.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.800</b>
47	KNR-W 4-01 d.3 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 48.80	m m	48.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.800</b>
48	KNR-W 4-01 d.3 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
49	KNR-W 4-01 d.3 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>4</b>		<b>WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA</b>			
50	d.4 analiza indywidualna	Montaż instalacji klimatyzacji i wentylacji mechanicznej 169.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.030</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIORKOWE</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0353-04	10<piwnica>	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0821-08	((1.12+1.00*2+2.24)*2)*2*2.10-0.60*2.00*4-0.70*2.00<0,3> 2.00*(2.24+1.65)*2*2.10-0.80*2.00<0,4>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.824 31.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.900</b>
3	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0812-05	15.96<0.1>	m <sup>2</sup>	15.960	
	uwaga p.tab.	5.22<0.2>	m <sup>2</sup>	5.220	
		5.10<0.3>	m <sup>2</sup>	5.100	
		3.70<0.4>	m <sup>2</sup>	3.700	
		8.47<1.9>	m <sup>2</sup>	8.470	
		11.35<1.8>	m <sup>2</sup>	11.350	
		9.15<1.7>	m <sup>2</sup>	9.150	
		17.21<1.6>	m <sup>2</sup>	17.210	
		27.82<1.5>	m <sup>2</sup>	27.820	
		17.925<schody>	m <sup>2</sup>	17.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.905</b>
4	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-09	69.90*0.03+121.905*0.02	m <sup>3</sup>	4.535	
	0109-10				
				<b>RAZEM</b>	<b>4.535</b>
5	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1		4.535	m <sup>3</sup>	4.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.535</b>
<b>2</b>		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE I GŁADZIE GIPSOWE, GLAZURA</b>			
6	NNRNKB	(z.VI) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-01	(169.03+8.65+11.35+1.89+9.30+9.15+17.21+27.92+58.64)<sufity parteru>	m <sup>2</sup>	313.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>313.140</b>
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02	211.5*2<piwnica>	m <sup>2</sup>	423.000	
		283.70<sala widowiskowa>	m <sup>2</sup>	283.700	
		432.33<parter>	m <sup>2</sup>	432.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1139.030</b>
8	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.2	2011-02	(19.59+8.78)*2*5.00<sala widowiskowa-ściany>	m <sup>2</sup>	283.700	
		(8.65+11.35+1.89+9.30+9.15+17.21+27.92+58.64)*3<parter-ściany>	m <sup>2</sup>	432.330	
		211.5*2<piwnica>	m <sup>2</sup>	423.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1139.030</b>
9	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
d.2	2012-02	15.96+5.22+5.10+3.70+36.10+11.10+19.43+25.63+34.63+28.52+13.20+12.92<piwnica>	m <sup>2</sup>	211.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.510</b>
10	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.2	2011-04	(169.03+8.65+11.35+1.89+9.30+9.15+17.21+27.92+58.64)<sufity parteru>	m <sup>2</sup>	313.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>313.140</b>
11	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-po skutej glazurze	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-03	((1.12+1.00*2+2.24)*2)*2*2.10-0.60*2.00*4-0.70*2.00<0,3> 2.00*(2.24+1.65)*2*2.10-0.80*2.00<0,4>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.824 31.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.900</b>
12	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.2	0829-03	69.90	m <sup>2</sup>	69.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.900</b>
<b>3</b>		<b>POSADZKI</b>			
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-01	15.96+5.22+5.10+3.70+36.10+11.10+19.43+25.63+34.63+28.52+13.20+12.92<piwnica>	m <sup>2</sup>	211.510	
		(8.47+11.35+9.15+17.21+27.82)<parter>	m <sup>2</sup>	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.510</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	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 m2 211.51<piwnica> 74.00<parter>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	211.510 74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.510</b>
15	KNR-W 2-02 d.3 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych -z cokolem wywijanym na ścianę (25.67+34.63+28.52+13.20+19.92)*1.10<piwnica- pom.dydaktyczne> (8.47+11.35+9.15+17.21+27.82)*1.10<parter>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.134 81.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.534</b>
16	KNR-W 2-02 d.3 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 134.134<piwnica> (8.47+11.35+9.15+17.21+27.82)*1.10<parter>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.134 81.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.534</b>
17	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 3.70+5.10+5.22<piwnica -sanitariaty> 36.16+15.96<piwnica- komunikacja +magazyn> 12.46<klatka schodowa> 1.89<pom.službowe>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.020 52.120 12.460 1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.490</b>
18	KNR 0-12 d.3 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 80.49*1.20	m m	96.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.588</b>
19	KNR 0-12 d.3 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.90*(0.18+0.29)*9 2.13*(0.19+0.25)*7 1.57*(0.18+0.35)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.037 6.560 3.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.925</b>
20	KNR 0-12 d.3 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 2.70*2 1.50*2 1.05*2	m m m m	5.400 3.000 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
21	KNR-W 4-01 d.3 0816-05	Mechaniczne szlifowanie starych parkietów mozaikowych o powierzchni ponad 8 m2 169.03-4.41*8.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	131.854	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.854</b>
22	analiza indywidualna d.3	Wykonanie podestu sceny 4.41*8.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.176</b>
23	KNR-W 2-02 d.3 1121-03	Podłoga z desek struganych (okrętówka) wraz z legarami 37.176	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.176</b>
24	KNR-W 4-01 d.3 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek 131.854+37.176	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.030</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
25	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 211.10*2<piwnica-ściany> (19.59+8.78)*2*5.00<sala widowiskowa-ściany> (8.65+11.35+1.89+9.30+9.15+17.21+27.92+58.64)*3<parter-ściany>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	422.200 283.700 432.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1138.230</b>
26	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 211.10<piwnica-stropy g-k> (169.03+8.65+11.35+1.89+9.30+9.15+17.21+27.92+58.64)<sufity parteru>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	211.100 313.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>524.240</b>
27	KNR-W 2-02 d.4 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 422.20<piwnica-ściany> 211.10<piwnica - stropy g-k> (169.03+8.65+11.35+1.89+9.30+9.15+17.21+27.92+58.64)<sufity parteru> (8.65+11.35+1.89+9.30+9.15+17.21+27.92+58.64)*3<parter-ściany>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	422.200 211.100 313.140 432.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1378.770</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami strukturalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (19.59+8.78)*2*5.00<sala widowiskowa-siany>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	283.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.700</b>
29	KNR-W 2-02 d.4 1510-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe (2.70+1.50)*2*2.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.160</b>
30	KNR-W 2-02 d.4 1510-04 z.sz.5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe 20.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.160</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY STOLARSKIE</b>			
31	KNR-W 2-02 d.5 1026-01 +analiza indywidualna	Ościeżnice drewniane regulowane 2.00*(0.90*2+0.80*4+0.70*6+0.60*2)<piwnica>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
32	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 20.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY ŚLUSARSKIE</b>			
33	d.6 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż pochwyty z stali nierdzewnej 2.70*2+1.50*2+1.05*2	m		
			m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż krzeseł sali widowiskowej	szt		
		150	szt	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ekranu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kurtyny 8,4*4,00m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż platformy schodowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż rolet i okiennych sali widowiskowej	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż rolet i okiennych biblioteki	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż regałów bibliotecznych przesuwanych	kpl		
		30	kpl	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
8	wycena indywidualna	Przeniesienie księgozbioru	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawów komputerowych( komputer + monitor+drukarka)	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	wycena indywidualna	Dostawa i montaż rzutnika multimedialnego do sali widowiskowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	wycena indywidualna	Dostawa i montaż mebli pkt informacji kulturalno-turystycznej i recepcji biblioteki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	wycena indywidualna	Dostawa i montaż regałów meblowych 1800*600*250mm do sal dydaktycznych	kpl		
		6	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż biurek z szafką zamykaną	kpl		
		6	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stołów 1200*800	kpl		
		6	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	wycena indywidualna	Dostawa i montaż krzeseł tapicerowanych	kpl		
		40	kpl	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wieszaków na garderobę	kpl		
	6		kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż krzeseł obrotowych	kpl		
	4		kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	wycena indywidualna	Dostawa i montaż aparatów telefonicznych	kpl		
	3		kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	wycena indywidualna	Dostawa i montaż aparatów telefonicznych z faksem	kpl		
	1		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	wycena indywidualna	Dostawa i montaż biurek komputerowych	kpl		
	2		kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia sanitariatów ( pojemnik na papier toaletowy, ręczniki, mydło)	kpl		
	1		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	wycena indywidualna	Dostawa i montaż suszarek elektrycznych do rąk	kpl		
	5		kpl	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>