

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 DACH GŁÓWNY</b>					
<b>1.1 ROBOTY ZABEZPIEZAJĄCE</b>					
d.1.1	<b>KNR 4-04 0901-03 + 02</b>	Ogrodzenia z taśmy ostrzegawczej od strony prowadzonych oraz znaków informacyjnych o pracach niebezpiecznych z - przeset przenosnych - ustawienie i rozebranie-anal. 16*2+22	m m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
d.1.1	<b>KNR 4-01 0420-04</b>	Wykonanie daszków zabezpieczających z późniejszym ich rozebraniem wzdłuż ulicy Cyryla i Metodego 2.50*33.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.500</b>
d.1.1	<b>Cennik ZDITM w Szczecinie</b>	4. Ustala się następujące stawki opłat za każdy dzień zajęcia pasa drogowego za 1 m2 powierzchni pasa drogowego zajętego przez rzut poziomy obiektów budowlanych nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego: 1) drogi krajowej: 0,80 zł 2) drogi wojewódzkiej: 0,50 zł 3) drogi powiatowej: 0,30 zł 4) drogi gminnej: 0,20 zł Ustala się czasokres zajęcia chodnika na 30 dni 82.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.500</b>
<b>1.2 ROBOTY POKRYWCZE</b>					
d.1.2	<b>KNR 4-01 0508-02</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie dach równoległy do ul. Cyryla i metodego 0.5*(19.40+18.20)*9.10*2+0.50*14.40*9.10+0.50*11.0*9.10 +0.50*(2.0+6.30)*3.0*2-5.50*7.0 -minus kominy i okna połączone -0.42*9.4 prostokąty do w/w ulicy(od boiska) 0.50*(11.0+2.50)*7.0+0.50*0.50*7.0*9.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	444.130 -3.948 63.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>503.357</b>
d.1.2	<b>KNR 4-01 0408-01</b>	Wymiana murałów o wym:12x14cm 4*2	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
d.1.2	<b>KNR 4-01 0412-01</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
d.1.2	<b>KNR 4-01 0414-10</b>	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm pod dachówkę karpiówkę - krycie w koronkę. Zakłada się wykorzystanie 65% łąt z odzysku a tylko 30% nowych o wym:38x50mm 503.357	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	503.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>503.357</b>
d.1.2	<b>KNR AT-09 0103-02</b>	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłąt 0,80 m 503.357	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	503.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>503.357</b>
d.1.2	<b>KNR 4-01 0631-01</b>	Impregnacja ogniochronna więźby dachowej przez dwukrotne smarowanie preparatami solowymi np. Ogniochron lub Fobos M-2 zgodnie z wytycznymi na opakowaniu :krokwie, płatwie, kleszcze, słupy, podpory, łąty gzyms na szkole 503.36*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	704.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>704.704</b>
d.1.2	<b>KNR 4-01 0533-02</b>	Wymiana pokrycia,pasów pod-i nadrynnowych,wyskoków i pasów elew.,gzym-sów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej pasy nadrynnowe 0.15*(19.40*2+11+14.40+11) kosze 0.45*(9.20*3+5.50*2) kominy + wyłazy dachowe i okienka doświetlające 0.45*(0.42*2+9.20+4.5)*2+ 0.25*0.6*4*8 opierzenia pomiędzy murem a dachówką w czści wysuniętej z lica muru 0.20*4.50*2 opierzenie attyki 0.45*12.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.280 17.370 17.886 1.800 5.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.961</b>
d.1.2	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 19.40*2+14.40+11.0*2	m m	75.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.200</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2	<b>0535-06</b>	15.0*5	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1.2	<b>0508-05</b>	75.20	m	75.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.200</b>
14	<b>KNR 2-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.20cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1.2	<b>0510-05</b>	75.0	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
15	<b>KNR-W 2-</b>	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę +montaż ław ko-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>02 0513-04</b>	minowych w tym:gąsiorzy początkowe szt4, trójniki szt.2,spinki do mocowania dachówek , zamknięcia początkowe i końcowe gąsiora szt2, dachówka wentyla- cyjna szt 70 503.36	m <sup>2</sup>	503.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>503.360</b>
16	<b>Cennik</b>	Montaż płotków śniegowych ocynkowanych o dł.3m na wspornikach w rozsta-	szt		
d.1.2	<b>WIEKOR-u</b>	wie co 1 m -na połąci dachowej wzdłuż ulicy i prostopadłej w kierunku wejścia (19.40+11.0*2+14.40)/3	szt	18.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
17	<b>KNR 2-15</b>	Montaż kominków ceramicznych o śr. 100 mm-systemu WIEKOR+połączenie z	szt.		
d.1.2	<b>0210-03</b>	rurą kanalizacyjną odpowietrzającą za pomocą rury przyłączeniowej NW120	szt.	4.000	
	<b>analogia</b>	4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	<b>KNR-W 4-</b>	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacji deszczowej o śr. 200 mm sprawdzenie	msc.		
d.1.2	<b>02 0236-02</b>	odpływów wód deszczowych Krotność = 2 5	msc.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	<b>KNR 4-01</b>	Miniowanie okien i świetlików stalowych	szt		
d.1.2	<b>1212-15</b>	6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych	szt		
d.1.2	<b>1212-14</b>	6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	<b>KNR 2-02</b>	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do4 m -zamocowane do konstrukcji dachow-	m		
d.1.2	<b>1213-01</b>	wej przy wyłazach dachowych szt.1 6*2	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>1.3 INSTALACJA ODGROMOWA</b>					
22	<b>KNNR 9</b>	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1.3	<b>0601-01</b>	19.40*2+18.20+11.0+14.40+9.10*5+6.40*2	m	140.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.700</b>
23	<b>KNNR 9</b>	Wymiana zwodów pionowych naprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1.3	<b>0601-04</b>	15*5	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
24	<b>KNR 4-03</b>	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płas-	szt.		
d.1.3	<b>0711-06</b>	kownik 5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25	<b>KNR 5-03I</b>	Pomiary instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1.3	<b>1303-03</b>	5	pomiar.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2 DASZEK NAD SCHODAMI OD ULICY</b>					
26	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0535-02</b>	2.20*4.75	m <sup>2</sup>	10.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.450</b>
27	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0354-10</b>	1.40*2.75	m <sup>2</sup>	3.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.850</b>
28	<b>KNR 4-01</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.- w rolce nad dasz-	szt.		
d.2	<b>0308-02</b>	kiem, cegła licówka 1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>1210-03</b>	Kraty ponad 2 m2 kompletnie wykonana łącznie z malowaniem 0.50*2.45*1.50+0.5*2.45*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.308</b>
30	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0320-08</b>	Obsadzenie krat stalowych z demontażu na górnym podeście a montaż na wejściu na schody w ścianach z betonu.Krata z demontażu + nowa krata 6 + 6	gniazd. gniazd.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
31	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2.15	m m	2.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.150</b>
32	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0408-01</b>	Wymiana drewnianych belek stropowych 5.0*3	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
33	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0414-10</b>	Wymiana łączenia dachu i deski czołowej pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm pod dachówkę karpiówkę - krycie w koronkę. 4.95*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.375</b>
34	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - styk dachówki z murem 0.20*(4.95+2.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.490</b>
35	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0508-03</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 2.15	m m	2.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.150</b>
36	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0510-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej 4.0	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0504-04</b>	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę + szczytowa od ulicy 4.95*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.375</b>
38	<b>KNR 0-18</b> d.2 <b>2611-07</b>	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach 2.15*4.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.213	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.213</b>
39	<b>KNR 0-18</b> d.2 <b>2614-01</b>	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka 2.15*4.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.643	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.643</b>
40	<b>KNR 0-18</b> d.2 <b>2614-02</b>	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe 4.95*2	m m	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
<b>3 DASZEK NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM</b>					
41	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0508-02</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 4.0*2.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
42	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0414-10</b>	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm pod dachówkę karpiówkę - krycie w koronkę. Zakłada się wykorzystanie 65% łąt z odzysku a tylko 30% nowych o wym:38x50mm 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
43	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0631-01</b>	Impregnacja ogniochronna więźby dachowej przez dwukrotne smarowanie preparatami solowymi np. Ogniochron lub Fobos M-2 zgodnie z wytycznymi na opakowaniu :krokwie, płatwie, kleszcze, słupy, podpory, łąty gzyms na szkole22 22*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.600</b>
44	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0533-02</b>	Wymiana pokrycia,pasów pod-i nadrynnowych,wyskoków i pasów elew.,gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej pasy nadrynnowe 0.15*2.75*2 opierzenia pomiędzy murem a dachówką 0.40*4.0*2*2 attyka 0.45*5.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.825 6.400 4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.175</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2.75*2	m m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
46	KNR 4-01 d.3 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - w rolce nad daszkiem, cegła licówka 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
47	KNR AT-09 d.3 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
48	KNR 2-02 d.3 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 2.75*2	m m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
49	KNR 2-02 d.3 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej 4.0*2	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
50	KNR-W 2- d.3 02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>4 POKÓJ PEDAGOGA</b>					
<b>4.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
51	KNR 4-01 d.4.1 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego rozebranie przed wykonaniem ścianek przybicie nowych po obudowie (6.80+4.80)*2	m m	23.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.200</b>
52	KNR-W 2- d.4.1 02 0609-05 analogia	Zabezpieczenie podłogi parkietowej z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa - tylko w pokoju 4.80*6.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.640</b>
53	KNR 4-01 d.4.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zdjęcie luźno ułożonych dwóch warstw wykładziny dywanowej w przedpokoju 2.82*8.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.139	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.139</b>
54	KNR 4-01 d.4.1 0429-02 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek- zebranie połamanej dachówki 4.80*3.10+2.82*8.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.019</b>
55	KNR 4-01 d.4.1 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 39.019	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.019</b>
56	KNR 4-01 d.4.1 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z supremacy 39.019	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.019</b>
<b>4.2 Roboty remontowe</b>					
57	KNR 4-01 d.4.2 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grub.25 mm - założono 50% 39.02*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.510</b>
58	KNR 0-14 d.4.2 2010-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101 czególnienie robót: 1. Wytrasowanie miejsc montażu. 2. Zamocowanie profilowanych kształtowników ,stalowych , U-75, do stropów i podłóg kołkami rozporowymi 3. Zamocowanie słupków z kształtowników stalowych C-75, do listew poziomych. 4. Przymocowanie płyt gipsowo - kartonowych do rusztu za pomocą wkrętów. 5. Przygotowanie zaprawy szpachlującej. 6. Szpachlowanie połączeń płyt i styków ze ścianami i stropem. 7. Zabezpieczenie spoin taśmą. 8. Szpachlowanie i cyklinowanie wykańczające. <śc.proste> 1.50*6.80*2+<śc.czołowe>3.10*2.60*2-(1.6+0.7*1.30*2+1.40*1.30)+ <śc.pionowe pod skosami > 0.5*(1.50+2.60)*2*2+ <skosy>1.30*6.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.160</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.4.2	<b>KNR 0-14 2012-01</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD +obudowa ościeży Opis czynności j/w 3.10*6.80+0.30*2.0*2+(1.30*6+0.70*2+1.40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.880</b>
60 d.4.2	<b>KNNR 2 0604-02</b>	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 6.80*4.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.640</b>
61 d.4.2	<b>KNR-W 2- 02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 6.80*4.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.640</b>
62 d.4.2	<b>KNR-W 2- 02 0612-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa 32.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.640</b>
63 d.4.2	<b>KNNR 2 1402-04</b>	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych 57.16+32.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.040</b>
64 d.4.2	<b>KNNR 3 0605-05 ściany sufit</b>	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków - przedpokój (2.82+8.60)*2*2.60 2.82*8.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.384 24.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.636</b>
65 d.4.2	<b>KNR 4-01 1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 0.80*2.0*2*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
66 d.4.2	<b>KNR 4-01 1209-06</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 (1.40*1.30+0.70*1.30*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.280</b>
67 d.4.2	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur centr.ogrzewania o śr.do 50 mm 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68 d.4.2	<b>KNR 4-01 1209-13</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m2 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4.3 Instalacje sanitarne</b>					
69 d.4.3	<b>KNR 4-02 0505-01</b>	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
70 d.4.3	<b>KNR 4-02 0501-01</b>	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 15-20 mm (6.80+3.0)*2	m m	19.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.600</b>
71 d.4.3	<b>KNR 4-02 0517-01</b>	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego,stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
72 d.4.3	<b>KNR 4-02 0514-03</b>	Wymiana elementów grzejnika żeliwnego - korek grzejnikowy z otworem na odpowietrznik + odpowietrznik 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
73 d.4.3	<b>KNR 2-15 0408-02</b>	Zawory przelotowe, kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 20 mm montowane na powrotach - ujęte w następnej pozycji 0	szt. szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
74 d.4.3	<b>KNR 4-02 0508-01</b>	Wymiana dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
75 d.4.3	<b>KNR 4-02 0509-02</b>	Wymiana zaworu grzejnikowego na zawór termostatyczny z głowicą o śr. 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
76 d.4.3	<b>KNR 4-02 0515-03</b>	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 7.5 m2	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
77 d.4.3	<b>KNR 4-02 0514-07</b>	Płukanie i Próba szczelności grzejnika o pow.ogrzew.do 10.0 m2 Krotność = 2 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
78 d.4.3	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 19.6	m m	 19.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.600</b>
79 d.4.3	<b>KNR 4-01 1212-19</b>	Dwukrotne malowanie farbą akrylową do grzejników radiatorowych 2.50*0.60*2+0.90*0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.620</b>
<b>4.4 Instalacje elektryczne</b>					
80 d.4.4	<b>KNR 4-03 1134-01</b>	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
81 d.4.4	<b>KNR 4-03 1124-01</b>	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
82 d.4.4	<b>KNR 4-03 1122-02</b>	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
83 d.4.4	<b>KNR 4-01 0702-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm bruzdy tiko w przedpokoju 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
84 d.4.4	<b>KNR 5-08 0101-01</b>	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 6.80+8.60+2.50*8+2.0*10+1.50*2	m m	 58.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.400</b>
85 d.4.4	<b>KNR 5-08 0107-01</b>	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
86 d.4.4	<b>KNR 5-08 0204-02</b>	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 58.40*3	m m	 175.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.200</b>
87 d.4.4	<b>KNR 5-08 0301-01</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu gazobetonowym 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
88 d.4.4	<b>KNR 5-08 0302-02</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
89 d.4.4	<b>KNR 5-08 0302-01</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
90 d.4.4	<b>KNR 5-08 0307-01</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
91 d.4.4	<b>KNR 5-08 0309-03</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
92 d.4.4	<b>KNR 5-08 0501-02</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (il. mocowań 2) 10	kpl. kpl.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
93 d.4.4	<b>KNR 5-08 0512-01</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach2x40W - zawieszanych 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
94 d.4.4	<b>KNR 4-03 0303-05</b>	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m <sup>2</sup> na betonie	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95 d.4.4	<b>KNR-W 5-08 0901-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 10+2+8	pomiar  pomiar	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>5 WYWÓZ GRUZU</b>					
96 d.5	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km z rozbiórki +dachówki znajdującej się na strychu pod dachem krytym blachą ca 11m3 dachówka z demontażu 503.36*0.02 dachówka na strychu pod blachą 40*7*2*0.02 daszek nad wejściem bocznym 22*0.02 gruz nad pokojem pedagoga+ podsufitka i gruz nad przedpokojem (3.10*6.80+2.80*8.56)*0.20	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	          10.067 11.200 0.440 9.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.717</b>
97 d.5	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 30.72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.720</b>