

SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT TRZECH POMIESZCZEŃ BIUROWYCH NA PARTERZE BUDYNKU URZĘDU GMINY W PRZASNYSZU
ADRES INWESTYCJI : ul. Św. Stanisława Kostki 5, 06-300 Przasnysz
INWESTOR : GMINA PRZASNYSZ
ADRES INWESTORA : ul. Św. Stanisława Kostki 5, 06-300 Przasnysz
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 03.04.2023

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Dział robót - 45

Grupa robót - 45.1, 45.3, 45.4,

Klasa robót - 45.11, 45.31, 45.33, 45.41, 45.42, 45.43, 45.44

CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę

CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne,

CPV 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

CPV 45410000-4 Tynkowanie, CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej,

CPV 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian, CPV 45442100-8 Roboty malarskie

Wycena obejmuje remont trzech pomieszczeń biurowych na parterze budynku Urzędu Gminy w Przasnyszu

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztory- sowe	Nazwa	RAZEM
1	1 - 14	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
2	15 - 35	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	
2.1	15 - 20	Posadzki	
2.2	21 - 35	Tynki, roboty malarskie, stolarka	
3	36 - 38	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	
4	39 - 45	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
REMONT TRZECH POMIESZCZEŃ BIUROWYCH NA PARTERZE BUDYNKU URZĘDU GMINY W PRZASNYSZU						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR-W 2-02 d.1 0923-01 anal.	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²	9,24		
2	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i wyposażenia folią	m ²	87,88		
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-12	Wykucie z muru podokienników	m	4,80		
4	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	m ²	8,19		
5	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	40,77		
6	KNR 4-01 0816- d.1 06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew	m ²	40,77		
7	KNR 4-03 1124- d.1 02	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.	3,00		
8	KNR 4-03 1134- d.1 01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	4,00		
9	KNR 4-03 1122- d.1 02	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.	6,00		
10	KNR-W 4-03 d.1 1117-04 analogia	Demontaż przewodów komputerowych i elektrycznych z demontażem listew	m	32,00		
11	d.1 analiza indywidualna	Demontaż wyposażenia: desek odbojowych, kołków, wertykali, innych	kpl.	3,00		
12	d.1 analiza indywidualna	Wyniesienie wyposażenia pomieszczenia biurowego na czas remontu	kpl.	3,00		
13	KNR 4-01 0106- d.1 04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	4,63		
14	KNR 4-01 0108- d.1 09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 7 km	m ³	4,63		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
2.1		Posadzki				
15	KNR 4-01 0804- d.2. 06 1 analogia	Oczyszczenie podłoża betonowego z resztek lepiku	m ²	40,77		
16	NNRNB 202 d.2. 1134-01 1	Grunтовanie podłożu posadzek preparatami wzmacniającymi podłoże	m ²	40,77		
17	NNRNB 202 d.2. 1132-01 1132- 1 02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o średniej grubości 2 cm <i>wylewka samopoziomująca anhydryna</i>	m ²	40,77		
18	NNR 2 1205- d.2. 09 1	Posadzka z paneli podłogowych bezklejowych <i>plyty panelowe podłogowe o ścieralności klasy AC5 (na płycie HDF), wodoodporne, gr. min. 8 mm</i> <i>folia paroizolacyjna 0,2 mm</i> <i>izolacja akustyczna pod panele z pianki XPS gr. 5 mm</i>	m ²	40,77		
19	KNR 2-02 1111- d.2. 06 1	Cokół/listwa przypodłogowy systemowy, drewnopodobny <i>cokół/listwa przyścienna przypodłogowa szeroka</i>	m	31,56		
20	KNR-W 4-01 d.2. 0415-08 1 analogia	Montaż/wymiana listwy profilowanej w kształcie litery T lub L przy zmianie rodzaju posadzek	szt.	4,00		
Razem dział: Posadzki						
2.2		Tynki, roboty malarskie, stolarka				
21	KNR 4-01 0322- d.2. 02 2	Wymiana kratki wentylacyjnych <i>kratka wentylacyjna z PVC prostokątna</i>	szt.	3,00		
22	KNR 4-01 0708- d.2. 02 2 analogia	Skucie zaokrąglenia tynku na połączeniu ściany ze stropem, przygotowanie powierzchni do tynkowania, uzupełnienie tynków zwykłych, wyrobienie naroży	m	46,54		
23	NNR 3 0605- d.2. 05 2	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą lateksową z przetarciem tynków (zeskrobanie farby, zmycie powierzchni, zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku, nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą) <i>szpachlówka gipsowa</i> <i>farba lateksowa o podwyższonej odporności na ścieranie</i>	m ²	42,86		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże	m ²	42,86		
25 d.2. 2	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <i>gładz szpachlowa</i> <i>preparat gruntujący wzmacniający podłoże</i>	m ²	42,86		
26 d.2. 2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą lateksową z przetarciem tynków (zeskrobanie farby, zmycie powierzchni, zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku, nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą) <i>szpachlówka gipsowa</i> <i>farba lateksowa o podwyższonej odporności na ścieranie</i>	m ²	97,89		
27 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże	m ²	97,89		
28 d.2. 2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <i>gładz szpachlowa</i> <i>preparat gruntujący wzmacniający podłoże</i>	m ²	97,89		
29 d.2. 2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m	46,74		
30 d.2. 2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych <i>farba olejna do grzejników i rur</i>	m ²	8,06		
31 d.2. 2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr. do 50 mm <i>farba olejna do grzejników i rur</i>	m	36,20		
32 d.2. 2	KNR 4-01 0923-02	Zabudowa szczeliny szer. 4-15 cm pomiędzy szafą wnękową a ścianą i stropem płytą meblową	m	25,94		
33 d.2. 2	KNR-W 2-02 1026-01	Montaż ościeżnic drzwiowych stalowych lub drewnopodobnych, stałych, z uszczelką - okleina drewnopodobna, o parametrach min. eco-fornir <i>ościeżnica drzwiowa szeroka, stalowa, malowana proszkowo, z uszczelką, 3 zawiasy</i>	m ²	7,70		
34 d.2. 2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych; skrzydło drzwiowe wewnętrzne, gładkie, fabrycznie wykończone - wypełnienie płytą wiórową otworowa, oklejone obustronnie płytą HDF, pokryte okleiną odporną na ścieranie, (przeznaczoną do budynków o dużym natężeniu ruchu, np. eko fornir) z rysunkiem słoju drewna, krawędzie pionowe zaokrąglone (brak łączenia okleiny na krawędziach). Drzwi wyposażone w niklowane lub mosiężne klamki z sztyldami i zamek patentowy z wkładką.	m ²	7,00		
35 d.2. 2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokiennika z konglomeratu marmurowego - elementy szer. do 30 cm, gr. 3 cm <i>podokiennik z konglomeratu marmur. gr. 30 mm, szer. 30 cm, kolor jasny</i>	m	4,80		
Razem dział: Tynki, roboty malarskie, stolarka						
Razem dział: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
3	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA					
36 d.3 02	KNNR 8 0416-02	Demontaż na czas remontu i powtórny montaż grzejnika żeliwnego członowego, wraz z wykonaniem próby szczelności na ciśnienie i "na gorąco".	kpl.	3,00		
37 d.3 01 analogia	KNNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm <i>Zawór odcinający powrotny RLV 15 z możliwością spustu wody i napełniania grzejnika</i>	szt	3,00		
38 d.3 04 analogia	KNNR 8 0407-04	Wymiana zaworu termostatycznego o śr. 15 mm <i>zestaw termostatyczny kątowy - zawór termostatyczny kątowy + głowica termostatyczna z blokadą żądanej temperatury</i>	szt	3,00		
Razem dział: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA						
4	INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
39 d.4 02	KSNR 5 0501-02	Montaż opraw oświetleniowych <i>A - oprawa LED IP20, 60x60cm, P=34W, min.4600 lm</i>	kpl.	9,00		
40 d.4 01	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłączni/przełącznik świecznikowy oraz wykonanie prób (bez ceny wyłącznika) <i>przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm²</i>	wyp.	9,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41 d.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <i>wyłącznik podwójny podtynkowy</i>	szt.	3,00		
42 d.4	KNNR 9 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych 2 biegunowych <i>gniazdo p.t. 2-bieg.podwójne z uziemnieniem IP20 16A</i>	szt.	6,00		
43 d.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi z montażem gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem oraz wykonaniem prób <i>przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm²</i> <i>gniazdo p.t. 2-bieg.podwójne z uziemnieniem IP20 16A</i> <i>puszka izolacyjna podwójna podtynkowa "60" głęboka</i>	wyp.	6,00		
44 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów	szt.	6		
45 d.4	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm <i>puszka izolacyjna podtynkowa PO-80 z pokrywą</i>	szt.	6		
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT TRZECH POMIESZCZEŃ BIUROWYCH NA PARTERZE BUDYNKU URZĘDU GMINY W PRZASNYSZU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1	0923-01				
	anal.				
		<8> 1,46*1,76*1,2	m ²	3,08	
		<9> 1,46*1,76*1,2	m ²	3,08	
		<10> 1,46*1,76*1,2	m ²	3,08	
				RAZEM	9,24
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg i wyposażenia folią	m ²		
d.1	1216-01				
		<szafy wewnętrzne> 4,75*2,80*3*1,2	m ²	47,88	
		<korytarz> 40	m ²	40,00	
				RAZEM	87,88
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	0353-12				
		<8,9,10> 1,6*3	m	4,80	
				RAZEM	4,80
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	m ²		
d.1	0353-05				
		<8,9,10> 1,0*2,10*3+0,9*2,10	m ²	8,19	
				RAZEM	8,19
5	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
		<8> 3,26*4,75	m ²	15,49	
		<9> 3,02*4,75	m ²	14,35	
		<10> 2,30*4,75	m ²	10,93	
				RAZEM	40,77
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew	m ²		
d.1	0816-06				
		<8> 3,26*4,75	m ²	15,49	
		<9> 3,02*4,75	m ²	14,35	
		<10> 2,30*4,75	m ²	10,93	
				RAZEM	40,77
7	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.		
d.1	1124-02				
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	1134-01				
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
9	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
d.1	1122-02				
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
10	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów komputerowych i elektrycznych z demontażem listew	m		
d.1	1117-04				
	analogia				
		<nieużytkowana instalacja komputerowa>			
		32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
11		Demontaż wyposażenia: desek odbojowych, kołków, wertikali, innych	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
12		Wyniesienie wyposażenia pomieszczenia biurowego na czas remontu	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
13	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04				
		4,8*0,3*0,4+8,19*0,10+40,77*0,05+1,20	m ³	4,63	
				RAZEM	4,63
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 7 km	m ³		
d.1	0108-09 + KNR 4-01 0108-10				
		4,8*0,3*0,4+8,19*0,10+40,77*0,05+1,20	m ³	4,63	
				RAZEM	4,63
2		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
2.1		Posadzki			
15	KNR 4-01	Oczyszczenie podłoża betonowego z resztek lepiku	m ²		
d.2.1	0804-06				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<8> 3,26*4,75 <9> 3,02*4,75 <10> 2,30*4,75	m ² m ² m ²	15,49 14,35 10,93	
				RAZEM	40,77
16 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża posadzek preparatami wzmacniającymi podłoże <8> 3,26*4,75 <9> 3,02*4,75 <10> 2,30*4,75	m ² m ² m ² m ²	 15,49 14,35 10,93	
				RAZEM	40,77
17 d.2.1	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o średniej grubości 2 cm <i>wylewka samopoziomująca anhydryna</i> <zużycie suchej mieszanki 1,8 kg/metr kwadratowy na 1 mm posadzki> <8> 3,26*4,75 <9> 3,02*4,75 <10> 2,30*4,75	m ² m ² m ² m ²	 15,49 14,35 10,93	
				RAZEM	40,77
18 d.2.1	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych bezklejowych <i>plyty panelowe podłogowe o ścieralności klasy AC5 (na płycie HDF), wodoodporne, gr. min. 8 mm</i> <i>folia paroizolacyjna 0,2 mm</i> <i>izolacja akustyczna pod panele z pianki XPS gr. 5 mm</i> <8> 3,26*4,75 <9> 3,02*4,75 <10> 2,30*4,75	m ² m ² m ² m ²	 15,49 14,35 10,93	
				RAZEM	40,77
19 d.2.1	KNR 2-02 1111-06	Cokół/listwa przypodłogowy systemowy, drewnopodobny <i>cokół/listwa przyścienna przypodłogowa szeroka</i> <8> (3,26+4,75)*2 <9> (3,02+4,75)*2 <10> (2,30+4,75)*2	m m m	 16,02 15,54	
				RAZEM	31,56
20 d.2.1	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Montaż/wymiana listwy profilowanej w kształcie litery T lub L przy zmianie rodzaju posadzek <w otworach drzwiowych> 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
2.2		Tynki, roboty malarskie, stolarka			
21 d.2.2	KNR 4-01 0322-02	Wymiana kratki wentylacyjnych <i>kratka wentylacyjna z PVC prostokątna</i> 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
22 d.2.2	KNR 4-01 0708-02 analogia	Skucie zaokrąglenia tynku na połączeniu ściany ze stropem, przygotowanie powierzchni do tynkowania, uzupełnienie tynków zwykłych, wyrobienie naroży <8> (3,26+4,75)*2 <9> (3,02+4,75)*2 <10> (2,74+4,75)*2	m m m m	 16,02 15,54 14,98	
				RAZEM	46,54
23 d.2.2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą lateksową z przetarciem tynków (zeskrobanie farby, zmycie powierzchni, zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku, nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą) <i>szpachlówka gipsowa</i> <i>farba lateksowa o podwyższonej odporności na ścieranie</i> <8> 3,26*4,75 <9> 3,02*4,75 <10> 2,74*4,75	m ² m ² m ² m ²	 15,49 14,35 13,02	
				RAZEM	42,86
24 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże <8> 3,26*4,75 <9> 3,02*4,75 <10> 2,74*4,75	m ² m ² m ² m ²	 15,49 14,35 13,02	
				RAZEM	42,86
25 d.2.2	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <i>gładź szpachlowa</i> <i>preparat gruntujący wzmacniający podłoże</i> <8> 3,26*4,75 <9> 3,02*4,75 <10> 2,74*4,75	m ² m ² m ² m ²	 15,49 14,35 13,02	
				RAZEM	42,86

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2.2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą lateksową z przetarciem tynków (zeskrobanie farby, zmycie powierzchni, zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku, nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą) <i>szpachlówka gipsowa</i> <i>farba lateksowa o podwyższonej odporności na ścieranie</i> <8> (3,26+4,75)*2*2,80-3,60*2,80 <9> (3,02+4,75)*2*2,80-(1,72+0,50+0,38+1,15)*2,80 <10> (2,40*2+4,75+1,20)*2,80	m ² m ² m ² m ²	 34,78 33,01 30,10	
				RAZEM	97,89
27 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi podłoże <8> (3,26+4,75)*2*2,80-3,60*2,80 <9> (3,02+4,75)*2*2,80-(1,72+0,50+0,38+1,15)*2,80 <10> (2,40*2+4,75+1,20)*2,80	m ² m ² m ² m ²	 34,78 33,01 30,10	
				RAZEM	97,89
28 d.2.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <i>gładź szpachlowa</i> <i>preparat gruntujący wzmacniający podłoże</i> <8> (3,26+4,75)*2*2,80-3,60*2,80 <9> (3,02+4,75)*2*2,80-(1,72+0,50+0,38+1,15)*2,80 <10> (2,40*2+4,75+1,20)*2,80	m ² m ² m ² m ²	 34,78 33,01 30,10	
				RAZEM	97,89
29 d.2.2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym <9> 2,80+1,46+1,76*2+1,0+0,90+2,10*4 <9> 2,80+1,46+1,76*2+0,90+2,10*2 <10> 2,80*2+1,46+1,76*2+1,00+2,1*2	m m m m	 18,08 12,88 15,78	
				RAZEM	46,74
30 d.2.2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych <i>farba olejna do grzejników i rur</i> <8> 0,21*0,60*2*13 <9> 0,21*0,60*2*12 <10> 0,21*0,60*2*7	m ² m ² m ² m ²	 3,28 3,02 1,76	
				RAZEM	8,06
31 d.2.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr. do 50 mm <i>farba olejna do grzejników i rur</i> 36,2	m m	 36,20	
				RAZEM	36,20
32 d.2.2	KNR 4-01 0923-02	Zabudowa szczeliny szer. 4-15 cm pomiędzy szafą wnękową a ścianą i stropem płytą meblową <8> 0,39+3,65+2,80*2 <9> 0,39+1,16+2,80*2 <10> 3,55+2,80*2	m m m m	 9,64 7,15 9,15	
				RAZEM	25,94
33 d.2.2	KNR-W 2-02 1026-01	Montaż ościeżnic drzwiowych stalowych lub drewnopochodnych, stałych, z uszczelką - okleina drewnopodobna, o parametrach min. eco-fornir <i>ościeżnica drzwiowa szeroka, stalowa, malowana proszkowo, z uszczelką, 3 zawiasy</i> < szt. 4> 0,90*2,08*3+1,00*2,08	m ² m ²	 7,70	
				RAZEM	7,70
34 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych; skrzydło drzwiowe wewnętrzne, gładkie, fabrycznie wykończone - wypełnienie płytą wiórową otworowa, oklejone obustronnie płytą HDF, pokryte okleiną odporną na ścieranie, (przeznaczoną do budynków o dużym natężeniu ruchu, np. eko fornir) z rysunkiem słoje drewna, krawędzie pionowe zaokrąglone (brak łączenia okleiny na krawędziach). Drzwi wyposażone w niklowane lub mosiężne klamki z szyldami i zamek patentowy z wkładką. <skrzydło drzwiowe D1> 0,90*2,0*3 <skrzydło drzwiowe D2> 0,80*2,0	m ² m ² m ²	 5,40 1,60	
				RAZEM	7,00
35 d.2.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokiennika z konglomeratu marmurowego - elementy szer. do 30 cm, gr. 3 cm <i>podokiennik z konglomeratu marmur. gr. 30 mm, szer. 30 cm, kolor jasny</i> 1,60*3	m m	 4,80	
				RAZEM	4,80
3		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
36 d.3	KNNR 8 0416-02	Demontaż na czas remontu i powtórny montaż grzejnika żeliwnego członowego, wraz z wykonaniem próby szczelności na ciśnienie i "na gorąco". 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3	KNNR 8 0407-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm <i>Zawór odcinający powrotny RLV 15 z możliwością spustu wody i napełniania grzejnika</i> 3	szt		
			szt	3,00	
				RAZEM	3,00
38 d.3	KNNR 8 0407-04 analogia	Wymiana zaworu termostatycznego o śr. 15 mm <i>zestaw termostatyczny kątowy - zawór termostatyczny kątowy + głowica termostatyczna z blokadą żądanej temperatury</i> 3	szt		
			szt	3,00	
				RAZEM	3,00
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
39 d.4	KSNR 5 0501-02	Montaż opraw oświetleniowych <i>A - oprawa LED IP20, 60x60cm, P=34W, min.4600 lm</i> 3*3	kpl.		
			kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
40 d.4	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłączni/przełącznik świecznikowy oraz wykonanie prób (bez ceny wyłącznika) <i>przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2</i> 3*3	wyp.		
			wyp.	9,00	
				RAZEM	9,00
41 d.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <i>wyłącznik podwójny podtynkowy</i> 3	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
42 d.4	KNNR 9 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych 2 biegunowych <i>gniazdo p.t. 2-bieg.podwójne z uziemnieniem IP20 16A</i> 6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
43 d.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi z montażem gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach z podłączeniem oraz wykonaniem prób <i>przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2</i> <i>gniazdo p.t. 2-bieg.podwójne z uziemnieniem IP20 16A</i> <i>puszka izolacyjna podwójna podtynkowa "60" głęboka</i> 6	wyp.		
			wyp.	6,00	
				RAZEM	6,00
44 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów 6	szt.		
			szt.	6	
				RAZEM	6
45 d.4	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm <i>puszka izolacyjna podtynkowa PO-80 z pokrywą</i> 6	szt.		
			szt.	6	
				RAZEM	6