

Inwestor:

Nadleśnictwo Przasnysz
Ul. Zawodzie 4
06-300 Przasnysz

Jednostka projektowa:

Firma Projektowo-Uslugowa LUMA
Młynsko 65, 12-100 Szczytno
NIP 745-131-04-62
Tel. 516 171 497
e-mail: lumawaldemar@wp.pl

Przedmiar robót Nr: 1

Nazwa budowy: Budynek mieszkalny nr inw. 165/087

Adres budowy: Przejmy 1, 06-323 Jednoróżec

Obiekt: Remont części budynku związanego izbą kancelaryjną i kancelarią leśnictwa Przejmy

Rodzaj robót: Roboty posadzkowe, malarskie, stolarka

Data opracowania: 2024-05-14

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Podstawa opracowania: KNR 2-02U, AW, KNR 4-01, KNNR 5, KNR 5-18, KNR 4-03, KNR 5-08, KNR 2-02, KNR K-09, KSNR 3, KNR 4-01W, KNNR 3, KNR 00-29, KNNR 2, KNR 00-19, KNR 5-08W, KNR 2-15, KNR 0-35, KNNR 4, KNR 4-02, KNR 00-35, KNR K-24, KNR 00-23

Sporządził:

Waldemar Luma
Upr. bud. 111/91/OL
Nr ew. WAM/BO/1495/01

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Stolaka drzwiowa

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-206	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne krotność= 1,00	SZT.	4,00
1. 4				4,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-06-050	Montaż drzwi konstrukcji stalowej, pełne, wypełnione izolacją z wełny mineralnej. Skrzydło drzwiowe gr. min. 6 cm., pokryte blachą o gr. min. 0,7 mm. Malowane proszkowo w kolorze brązowym. Wyposażone w bolce antywłamaniowe. Obsadzone na kotwach stalowych wraz z obróbką obsadzenia - wejście do piwnicy szt . 1 krotność= 1,00	m2	1,80
1. 0,9*2				1,80
2. -----				
3. Przeniesienie +				1,80
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-01-050	Montaż drzwi wewnątrzlokalowych jednodzielnych płytowych z HDF z okładziną naturalną dębową, wypełnienie skrzydła płytą wiórową pełną. Mocowanie skrzydła do ościeżnicy za pomocą min. czterech zawiasów 3D fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą w komplecie z zamkami i okuciami, min. 1 zamek na wkładkę patentową - „90” krotność= 1,00	m2	1,80
1. izba edukacyjna				
2. 0,9*2				1,80
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-01-050	Montaż drzwi wewnątrzlokalowych jednodzielnych płytowych z HDF z okładziną naturalną dębową, wypełnienie skrzydła płytą wiórową pełną. Mocowanie skrzydła do ościeżnicy za pomocą min. czterech zawiasów 3D fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą w komplecie z zamkami i okuciami, min. 1 zamek na wkładkę patentową - „80” krotność= 1,00	m2	1,60
1. kancelaria				
2. 0,8*2				1,60
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-03-050	Montaż drzwi płytowych z HDF z okładziną naturalną dębową z szybą wewnątrzlokalowych, jednodzielnych, fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną nawiewną wraz z ościeżnicą w komplecie z zamkami i okuciami - „70” krotność= 1,00	m2	1,40
1. łazienka				
2. 0,7*2				1,40

2. Roboty murowe i tynkowe

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3				3,00
7	wg nakładów rzeczowych 017-040	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym krotność= 1,00	m	10,00
1. (1+2*2)*2				10,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0705-0701-040	Wykonanie pasów tynku kat.III szer.do 10 cm na zaprawie z wap.suchogaszon.na murach z cegły lub ścianach z bet.pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi krotność= 1,00	m	18,70
1. 2,8*2				5,60
2. 3,1				3,10
3. 2,5*2				5,00
4. 1,5*2				3,00
5. 1*2				2,00
6. -----				
7. Przeniesienie +				18,70

3. Stolarka okienna

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych AW-090	Wymiana kompletnego wysypu na opał do kotłowni wraz z wykuciem i obrobieniem otworu o wym. wewnętrznym 70x60 cm. Konstrukcja stalowa, skrzydło wypełnione wełną mineralną gr. 5 cm. obłożone blachą stalową gr. min. 0,7 mm. Malowane w kol. brązowym krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00

4. Posadzki

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej krotność= 1,00	m2	5,32
1. korytarz				
2. 1*2,8				2,80
3. 0,6*0,96				0,58
4. łazienka				
5. 1*1,94				1,94
6. -----				
7. Przeniesienie +				5,32

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KSNR 30801-03-050	Zerwanie posadzek cementowych o gr. 5 cm krotność= 1,00	m2	5,32
	1. korytarz			
	2. 1*2,8	2,80		
	3. 0,6*0,96	0,58		
	4. łazienka			
	5. 1*1,94	1,94		
	6. -----			
	7. Przeniesienie +			5,32
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Analogia. Rozebranie izolacji cieplnych układanych na sucho z płyt styropianowych gr. 5 cm. krotność= 1,00	m2	5,32
	1. korytarz			
	2. 1*2,8	2,80		
	3. 0,6*0,96	0,58		
	4. łazienka			
	5. 1*1,94	1,94		
	6. -----			
	7. Przeniesienie +			5,32
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010428-03-050	Rozebranie podłóg białych na wpust krotność= 1,00	m2	8,42
	1. kancelaria			
	2. (3,1*2,83)-(0,65*0,55)			8,42
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010428-04-040	Rozebranie legarów krotność= 1,00	m	11,32
	1. 2,83*4			11,32
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanych samochodami samowyladowczymi z załadunkiem i rozładunkiem bez względu na odległość wraz z kosztami utylizacji krotność= 1,00	m3	0,97
	1. 5,32*0,03	0,16		
	2. 5,32*0,05	0,27		
	3. 5,32*0,05	0,27		
	4. 8,42*0,032	0,27		
	5. -----			
	6. Przeniesienie +			0,97
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020616-01-050	Izolacje poziome na sucho, z folii budowlanej.jedna warstwa.- posadzki i podłogi krotność= 1,00	m2	13,74
	1. korytarz			
	2. 1*2,8	2,80		
	3. 0,6*0,96	0,58		
	4. łazienka			
	5. 1*1,94	1,94		
	6. kancelaria			
	7. (2,83*3,1)-(0,55*0,65)	8,42		
	8. -----			
	9. Przeniesienie +			13,74

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych PS-E FS 20 gr. 5 cm..Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji..Jedna warstwa</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	13,74
	1. korytarz			
	2. 1*2,8	2,80		
	3. 0,6*0,96	0,58		
	4. łazienka			
	5. 1*1,94	1,94		
	6. kancelaria			
	7. (2,83*3,1)-(0,55*0,65)	8,42		
	8.	-----		
	9. Przeniesienie +			13,74
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-01-050	<i>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	13,74
	1. korytarz			
	2. 1*2,8	2,80		
	3. 0,6*0,96	0,58		
	4. łazienka			
	5. 1*1,94	1,94		
	6. kancelaria			
	7. (2,83*3,1)-(0,55*0,65)	8,42		
	8.	-----		
	9. Przeniesienie +			13,74
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-03-050	<i>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. - dalsze 30 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	13,74
	1. korytarz			
	2. 1*2,8	2,80		
	3. 0,6*0,96	0,58		
	4. łazienka			
	5. 1*1,94	1,94		
	6. kancelaria			
	7. (2,83*3,1)-(0,55*0,65)	8,42		
	8.	-----		
	9. Przeniesienie +			13,74
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2807-05-050	<i>Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grub. warstwy 5mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	13,74
	1. korytarz			
	2. 1*2,8	2,80		
	3. 0,6*0,96	0,58		
	4. łazienka			
	5. 1*1,94	1,94		
	6. kancelaria			
	7. (2,83*3,1)-(0,55*0,65)	8,42		
	8.	-----		
	9. Przeniesienie +			13,74

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-02-040	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 7-12 cm. na zaprawach klejowych o grub. warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 wraz z fazowaniem zaprawą klejową połączeń ze ścianą krotność= 1,00	m	16,06
1. 2,83*2+3,1+2,3+2,8+1+1,2				16,06
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010411-07-040	Wymiana listew przyściennych przypodlogowych z drewna sosnowego krotność= 1,00	m	27,18
1. izba edukacyjna				
2. 5,4+4,4+8,69+8,69				27,18
23	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0816-05-050	Mechaniczne szlifowanie podłóg drewnianych lakierowanych o powierzchni ponad 8 m2 krotność= 1,00	m2	47,80
1. izba edukacyjna				
2. 5,5*8,69				47,80
24	wg nakładów rzeczowych KSNR 30807-06-050	Roboty wykończeniowe, trzykrotne lakierowanie podłóg drewnianych. krotność= 1,00	m2	47,80
1. izba edukacyjna				
2. 5,5*8,69				47,80

5. Okładziny ściennie

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek krotność= 1,00	m2	10,52
1. 1,93*2*2				7,72
2. 1*2				2,00
3. 0,4*2				0,80
4. -----				
5. Przeniesienie +				10,52
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 30602-01010-050	Uzupełnienie tynków wewnętrznych o pow.do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach murowanych krotność= 1,00	m2	10,52
1. 1,93*2*2				7,72
2. 1*2				2,00
3. 0,4*2				0,80
4. -----				
5. Przeniesienie +				10,52
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanych samochodami samowyladowczymi z załadunkiem i rozładunkiem bez względu na odległość wraz z kosztami utylizacji krotność= 1,00	m3	0,32

1	2	3	4	5
	1. 10,52*0,03			0,32
28	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290637-01-050	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych, murowanych, otynkowanych, pod uszczelnienia przeciwwilgociowe. Gruntowanie ręcznie krotność= 1,00	m2	10,52
	1. 1,93*2*2	7,72		
	2. 1*2	2,00		
	3. 0,4*2	0,80		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			10,52
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-010-050	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x30 cm na zaprawie klejowej krotność= 1,00	m2	10,52
	1. 1,93*2*2	7,72		
	2. 1*2	2,00		
	3. 0,4*2	0,80		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			10,52

6. Sufit podwieszany

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2702-01-050	Wymiana sufitu podwieszonego firmy „Armstrong” o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 cm. gr. min. 12 mm z włókien mineralnych o krawędzi prostejw kolorze białym krotność= 1,00	m2	46,93
	1. izba edukacyjna			
	2. 5,4*8,69			46,93
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu i odpadów sprzymowanych samochodami samowyladowczymi z załadunkiem i rozładunkiem bez względu na odległość wraz z kosztami utylizacji krotność= 1,00	m3	0,56
	1. 5,4*8,69*0,012			0,56

7. Gładzie gipsowe

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNR K-09020201-050	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne krotność= 1,00	m2	13,16
	1. korytarz			
	2. 1*2,8	2,80		
	3. łazienka			
	4. 1*1,94	1,94		
	5. kancelaria			
	6. (2,83*3,1)-(0,55*0,65)	8,42		

1	2	3	4	5
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			13,16
33	wg nakładów rzeczowych KNR K-09020204-050	Gładzie gipsowe stropów na tynku - warstwa grubości 2mm krotność= 1,00	m2	13,16
	1. korytarz			
	2. 1*2,8	2,80		
	3. łazienka			
	4. 1*1,94	1,94		
	5. kancelaria			
	6. (2,83*3,1)-(0,55*0,65)	8,42		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			13,16
34	wg nakładów rzeczowych KNR K-09020101-050	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne krotność= 1,00	m2	64,94
	1. korytarz			
	2. (1*2+2,8*2)*3,02	22,95		
	3. łazienka			
	4. (1*2+1,94*2)*1,05	6,17		
	5. kancelaria			
	6. (2,83*2+3,1*2)*3,02	35,82		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			64,94
35	wg nakładów rzeczowych KNR K-09020104-050	Gładzie gipsowe ścian na tynku - warstwa grubości 2mm krotność= 1,00	m2	64,94
	1. korytarz			
	2. (1*2+2,8*2)*3,02	22,95		
	3. łazienka			
	4. (1*2+1,94*2)*1,05	6,17		
	5. kancelaria			
	6. (2,83*2+3,1*2)*3,02	35,82		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			64,94

8. Roboty malarskie

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020925-01-050	Oslony okien folią polietynową krotność= 1,00	m2	12,60
	1. 1,2*1,8*3	6,48		
	2. 1,9*1,8	3,42		
	3. 0,75*1,8*2	2,70		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			12,60
37	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity krotność= 1,00	m2	17,97
	1. korytarz			

1	2	3	4	5
	2. 1*2,8	2,80		
	3. łazienka			
	4. 1*1,94	1,94		
	5. kancelaria			
	6. (2,83*3,1)-(0,55*0,65)	8,42		
	7. klatka schodowa			
	8. 2,83*1,7	4,81		
	9. -----			
	10. Przeniesienie +			17,97
38	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany krotność= 1,00	m2	173,06
	1. korytarz			
	2. (1*2+2,8*2)*3,02	22,95		
	3. łazienka			
	4. (1*2+1,94*2)*1,05	6,17		
	5. kancelaria			
	6. (2,83*2+3,1*2)*3,02	35,82		
	7. klatka schodowa			
	8. (2,83*2+1,7*2)*3,1	28,09		
	9. Izba edukacyjna			
	10. (5,4*2+8,69*2)*2,84	80,03		
	11. -----			
	12. Przeniesienie +			173,06
39	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) krotność= 1,00	m2	112,93
	1. klatka schodowa			
	2. 2,83*1,7	4,81		
	3. (2,83*2+1,7*2)*3,1	28,09		
	4. Izba edukacyjna			
	5. (5,4*2+8,69*2)*2,84	80,03		
	6. -----			
	7. Przeniesienie +			112,93
40	wg nakładów rzeczowych KNR K-09030201-050	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych - sufity krotność= 1,00	m2	17,97
	1. korytarz			
	2. 1*2,8	2,80		
	3. łazienka			
	4. 1*1,94	1,94		
	5. kancelaria			
	6. (2,83*3,1)-(0,55*0,65)	8,42		
	7. klatka schodowa			
	8. 2,83*1,7	4,81		
	9. -----			
	10. Przeniesienie +			17,97
41	wg nakładów rzeczowych KNR K-09030106-050	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich farbą akrylową w kolorze białym - sufity krotność= 1,00	m2	17,97
	1. korytarz			
	2. 1*2,8	2,80		
	3. łazienka			
	4. 1*1,94	1,94		

1	2	3	4	5
	5. kancelaria			
	6. (2,83*3,1)-(0,55*0,65)	8,42		
	7. klatka schodowa			
	8. 2,83*1,7	4,81		
	9. -----			
	10. Przeniesienie +			17,97
42	wg nakładów rzeczowych KNR K-09030203-050	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową w kolorze białym - sufity krotność= 1,00	m2	17,97
	1. korytarz			
	2. 1*2,8	2,80		
	3. łazienka			
	4. 1*1,94	1,94		
	5. kancelaria			
	6. (2,83*3,1)-(0,55*0,65)	8,42		
	7. klatka schodowa			
	8. 2,83*1,7	4,81		
	9. -----			
	10. Przeniesienie +			17,97
43	wg nakładów rzeczowych KNR K-09030201-050	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych - ściany krotność= 1,00	m2	173,06
	1. korytarz			
	2. (1*2+2,8*2)*3,02	22,95		
	3. łazienka			
	4. (1*2+1,94*2)*1,05	6,17		
	5. kancelaria			
	6. (2,83*2+3,1*2)*3,02	35,82		
	7. klatka schodowa			
	8. (2,83*2+1,7*2)*3,1	28,09		
	9. Izba edukacyjna			
	10. (5,4*2+8,69*2)*2,84	80,03		
	11. -----			
	12. Przeniesienie +			173,06
44	wg nakładów rzeczowych KNR K-09030106-050	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich farbą akrylową w kolorach pastelowych - ściany krotność= 1,00	m2	143,87
	1. korytarz			
	2. (1*2+2,8*2)*1,52	11,55		
	3. łazienka			
	4. (1*2+1,94*2)*1,05	6,17		
	5. kancelaria			
	6. (2,83*2+3,1*2)*1,52	18,03		
	7. klatka schodowa			
	8. (2,83*2+1,7*2)*3,1	28,09		
	9. Izba edukacyjna			
	10. (5,4*2+8,69*2)*2,84	80,03		
	11. -----			
	12. Przeniesienie +			143,87
45	wg nakładów rzeczowych KNR K-09030203-050	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową w kolorach pastelowych - ściany krotność= 1,00	m2	143,87

1	2	3	4	5
	1. korytarz			
	2. $(1*2+2,8*2)*1,52$	11,55		
	3. łazienka			
	4. $(1*2+1,94*2)*1,05$	6,17		
	5. kancelaria			
	6. $(2,83*2+3,1*2)*1,52$	18,03		
	7. klatka schodowa			
	8. $(2,83*2+1,7*2)*3,1$	28,09		
	9. Izba edukacyjna			
	10. $(5,4*2+8,69*2)*2,84$	80,03		
	11. -----			
	12. Przeniesienie +			143,87
46	wg nakładów rzeczowych KNR K-09030106-050	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich farbą lateksową odporną na szorowanie i wielokrotne zmywanie w kolorach pastelowych - ściany krotność= 1,00	m2	29,19
	1. korytarz			
	2. $(1*2+2,8*2)*1,5$	11,40		
	3. kancelaria			
	4. $(2,83*2+3,1*2)*1,5$	17,79		
	5. -----			
	6. Przeniesienie +			29,19
47	wg nakładów rzeczowych KNR K-09030203-050	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą lateksową odporną na szorowanie i wielokrotne zmywanie w kolorach pastelowych - ściany krotność= 1,00	m2	29,19
	1. korytarz			
	2. $(1*2+2,8*2)*1,5$	11,40		
	3. kancelaria			
	4. $(2,83*2+3,1*2)*1,5$	17,79		
	5. -----			
	6. Przeniesienie +			29,19
48	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011210-06-050	Dwukrotne lakierowanie lakierobejcą stolarki okiennej drewnianej krotność= 1,00	m2	25,20
	1. $1,2*1,8*3*2$	12,96		
	2. $1,9*1,8*2$	6,84		
	3. $0,75*1,8*2*2$	5,40		
	4. -----			
	5. Przeniesienie +			25,20
49	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011210-14-020	Dwukrotne lakierowanie kalierobejcą podokienników drewnianych krotność= 1,00	szt	4,00
	1. 4			4,00

9. Roboty inne towarzyszące

1	2	3	4	5
50	wg nakładów rzeczowych AW-090	Przestawianie, wystawianie i i ponowne ustawianie mebli biurowych w celu uzyskania dojścia do wykonania robót posadzkowych i malarskich krotność= 1,00	kpl	1,00

1	2	3	4	5
	1. 1			1,00
51	wg nakładów rzeczowych AW-090	Montaż żaluzji okiennych wewnętrznych listew drewnianych szer. 50 mm drabinka taśmowa na okna o wym. 120x180 cm. krotność= 1,00	kpl	3,00
	1. 3			3,00
52	wg nakładów rzeczowych AW-090	Montaż żaluzji okiennych wewnętrznych listew drewnianych szer. 50 mm drabinka taśmowa na okna o wym. 190x180 cm. krotność= 1,00	kpl	1,00
	1. 1			1,00

10. Roboty zewnętrzne

1	2	3	4	5
53	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011306-02-020	Demontaż wlewu paliwa (oleju opałowego) krotność= 1,00	szt	1,00
	1. 1			1,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0003-02-050	Analogia. Naprawa podbitki zewnętrznej okapów z listew drewnianych poprzez wzmocnienie, przytwierdzenie i uzupełnienie brakujących elementów wraz z montażem i demontażem niezbędnych rusztowań. Przyjęto 50% nakładów do robocizny krotność= 1,00	m2	8,00
	1. podbitki okapów			
	2. 0,4*5	2,00		
	3. 0,3*10	3,00		
	4. 0,5*6	3,00		
	5. -----			
	6. Przeniesienie +			8,00
55	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010628-04-050	Impregnacja grzybobójcza drewnianych elementów metodą dwukrotnego malowania środkiem impregnatem do drewna altaxin (z uwzględnieniem w zużyciu imregnatu wcięć i profili drewna) krotność= 1,00	m2	8,00
	1. podbitki okapów			
	2. 0,4*5	2,00		
	3. 0,3*10	3,00		
	4. 0,5*6	3,00		
	5. -----			
	6. Przeniesienie +			8,00
56	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232611-01-050	Analogia. Przygotowanie starego podłoża, poprzez zeszkrobanie odparzonych i uszkodzonych części tynku mineralnego oraz niedostatecznej przyczepności (kornik), oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,00	m2	96,50
	1. 5*2,8	14,00		

1	2	3	4	5
	2. 8*2,5	20,00		
	3. 7,5*5	37,50		
	4. 10*2,5	25,00		
	5. -----			
	6. Przeniesienie +			96,50
57	wg nakładów rzeczowych KNR K-24020209-050	Malowanie powierzchni zewnętrznych gruntowanie podłoży zewnętrznych jednokrotne krotność= 1,00	m2	96,50
	1. 5*2,8	14,00		
	2. 8*2,5	20,00		
	3. 7,5*5	37,50		
	4. 10*2,5	25,00		
	5. -----			
	6. Przeniesienie +			96,50
58	wg nakładów rzeczowych KNR K-24020205-050	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych dwukrotne krotność= 1,00	m2	96,50
	1. 5*2,8	14,00		
	2. 8*2,5	20,00		
	3. 7,5*5	37,50		
	4. 10*2,5	25,00		
	5. -----			
	6. Przeniesienie +			96,50
59	wg nakładów rzeczowych KNR K-24020202-050	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich dwukrotne - balustrada krotność= 1,00	m2	2,36
	1. 1,7*0,97	1,65		
	2. 0,73*0,97	0,71		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			2,36
60	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010813-06-020	Naprawa schodów zewnętrznych poprzez wymianę uszkodzonych płytek terakotowych krotność= 1,00	szt	10,00
	1. 10			10,00

11. Instalacje sanitarne

1	2	3	4	5
61	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020521-01-090	Demontaż grzejnika stalowego płytowego krotność= 1,00	kpl	1,00
	1. 1			1,00
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150422-0101-090	Rury przyłączne do grzejników c.o. stalowych, aluminiowych, płytowych o średnicy 15 mm krotność= 1,00	kpl	4,00
	1. 4			4,00

1	2	3	4	5
63	wg nakładów rzeczowych KNR 0-350201-03-040	Rurociągi miedziane o śred.zew.I grub.ścianki 15x1 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach, z kapilarnym połączeniem elementów, lutem miękkim - z podłączeniem do istniejącej instalacji, z wykuciem przebić i bruzd. krotność= 1,00	m	7,00
1. 1		1,00		
2. 2*3		6,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			7,00	
64	wg nakładów rzeczowych KNR 00-350217-02-020	Montaż zaworów kulowych przelotowych, gwintowanych do centralnego ogrzewania, średnica nominalna zaworu 15 mm krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
65	wg nakładów rzeczowych KNR 00-350215-06-020	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych, średnica nominalna armatury 15 mm krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
66	wg nakładów rzeczowych KNR 00-350209-01-020	Montaż na ścianie grzejników stalowych jednopłytkowych typu C 11 o wysokości 600 mm, długości 300 mm krotność= 1,00	szt	1,00
67	wg nakładów rzeczowych KNR 40412-06-020	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy 15 mm krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
68	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150404-01-206	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych / nakłady na 1 urządzenie / krotność= 1,00	SZT.	5,00
1. 5		5,00		
69	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-06-090	Demontaż umywalki krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1		1,00		
70	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-08-090	Demontaż ustępu z miską fajansową krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1		1,00		
71	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020132-01-020	Demontaż baterii umywalkowej krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		

1	2	3	4	5
72	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020212-05-123	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 110 mm łączonego metodą klejenia krotność= 1,00	miejsce	1,00
1. 1				1,00
73	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020212-03-123	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 50 mm łączonego metodą klejenia krotność= 1,00	miejsce	1,00
1. 1				1,00
74	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-02010-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego, gruszkowym montowana na szafce podumywalkowej. W wyposażeniu należy uwzględnić szafkę podumywalkową wiszącą z powłoką wodoodporną krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00
75	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-020-020	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm z wylewką ruchomą wys. min. 20 cm krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00
76	wg nakładów rzeczowych KNNR 40233-030-090	Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt" w komplecie z deską sedesową wolnoopadającą krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00

12. Instalacje elektryczne

1	2	3	4	5
77	wg nakładów rzeczowych KNNR 51207-010-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła krotność= 1,00	m	18,70
1. 2,8*2		5,60		
2. 3,1		3,10		
3. 2,5*2		5,00		
4. 1,5*2		3,00		
5. 1*2		2,00		
6.		-----		
7. Przeniesienie +				18,70
78	wg nakładów rzeczowych KNR 5-181106-01-206	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6 a wykonywany przewodami YDYp 3x1,5mm i osprzętem w ścianie otynkowanej p.t. (wylłączniki, puszki, złączki, pieścienie itp) krotność= 1,00	SZT.	3,00
1. 3				3,00

1	2	3	4	5
79	wg nakładów rzeczowych KNR 5-181106-04-206	Wypusty na gniazda wtyczkowe 2-biegunowe 10 a/z wykonywane przewodami YDYp 3x2,5mm i osprzetem w ścianie otynkowanej p.t. (gniazda podwójne, puszki, złączki, pierścienie) krotność= 1,00	SZT.	3,00
1. 3				3,00
80	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031133-01-020	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym,nakręcanych krotność= 1,00	szt	5,00
1. 5				5,00
81	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080502-05-090	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na kołkach kotwiących, dwa mocowania krotność= 1,00	kpl	8,00
1. 8				8,00
82	wg nakładów rzeczowych KNR 50504-020-090	Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgooodporne, strugoodporne przykręcane krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00
83	wg nakładów rzeczowych KNR 50502-01010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane żarowe z zamontowaniem klosza - plafoniera 16.S.022 do 2 żarówek z kloszem. (IP 4X) krotność= 1,00	kpl	3,00
1. 3				3,00
84	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030307-01-020	Wymiana wyłącznika 1-biegunowego podtynkowego w puszcze krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2				2,00
85	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030507-03-020	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych w podłożu murowanym krotność= 1,00	szt	6,00
1. 6				6,00
86	wg nakładów rzeczowych KNR 51301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 krotność= 1,00	pomiar	4,00
1. 4				4,00
87	wg nakładów rzeczowych KNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00
88	wg nakładów rzeczowych KNR 51304-020-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3				3,00

1	2	3	4	5
89	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0902-05-108	<i>Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego krotność= 1,00</i>	<i>pomiar</i>	1,00
1. 1				1,00
90	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0902-06-108	<i>Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego krotność= 1,00</i>	<i>pomiar</i>	1,00
1. 1				1,00

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1.	Stolarka drzwiowa	
2.	Roboty murowe i tynkowe	
3.	Stolarka okienna	
4.	Posadzki	
5.	Okladziny ścienne	
6.	Sufit podwieszany	
7.	Gładzie gipsowe	
8.	Roboty malarskie	
9.	Roboty inne towarzyszące	
10.	Roboty zewnętrzne	
11.	Instalacje sanitarne	
12.	Instalacje elektryczne	
Koszty z narzutami (netto)		PLN