

Inwestor:

Nadleśnictwo Korpele
Korpele 14
12-100 Szczytno

Jednostka projektowa:

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

Przedmiar robót Nr: 1

Nazwa budowy: Przebudowa budynku administracyjnego Nadleśnictwa Korpele

Adres budowy: Korpele 14, 12-100 Szczytno

Obiekt: Budynek biurowy

Rodzaj robót: Branża budowlana

CPV: 45000000-7

Data opracowania: 2021-12-31

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

Podstawa opracowania: KNR 00-15, KNR 2-02, KNR 4-01, KNR 2 02I, KNR 2-02W, AW, KNNR 2, KNR 2-02U, SEK 2-03, KSNR 3, KNR 00-17, KNR 00-21, KNR 00-29, KNR 00-19, KNR 20-2U, KSNR 7, KNR 2-22, Wacetob 2-02, KNR 4-01W

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. Roboty rozbiórkowe

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-07-020	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	szt	14,00
1. 14				14,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-206	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 - okna krotność= 1,00	SZT.	4,00
1. 4				4,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-08-050	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,00	m2	12,63
1. 1,5*1,5				2,25
2. 1,17*1,85*4				8,66
3. 0,8*2,15				1,72
4. -----				
5. Przeniesienie +				12,63
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-12-040	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych krotność= 1,00	m	5,50
1. 1,5				1,50
2. 1,2*2				2,40
3. 0,8*2				1,60
4. -----				
5. Przeniesienie +				5,50
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010818-05-050	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych - parter pod archiwum krotność= 1,00	m2	56,70
1. pom. 8				
2. 8,1*7				56,70
6	wg nakładów rzeczowych KSNR 30801-03-050	Zerwanie posadzek cementowych o gr 5 cm - parter pod archiwum krotność= 1,00	m2	56,70
1. pom. 8				
2. 8,1*7				56,70
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Analogia. Rozebranie izolacji cieplnych układanych na sucho z płyt styropianowych gr. 5 cm. - parter pod archiwum krotność= 1,00	m2	56,70
1. pom. 8				

1	2	3	4	5
	2. 8,1*7			56,70
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości 10 cm - podłoża pod posadzki archiwum krotność= 1,00	m3	5,67
	1. PARTER			
	2. pom. 8			
	3. 8,1*7*0,1			5,67
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010105-06-060	Analogia. Zebranie nadmiaru gruntu pod posadzkami oraz jego usunięcie z budynku i odwiezieniem taczkami na zewnątrz budynku bez względu na odległość i kategorię gruntu gr. 10 cm - archiwum krotność= 1,00	m3	5,67
	1. PARTER			
	2. pom. 8			
	3. 8,1*7*0,1			5,67
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej krotność= 1,00	m2	43,81
	1. PARTER			
	2. p17			
	3. 2,41	2,41		
	4. p18			
	5. 4,44	4,44		
	6. p19			
	7. 3,3	3,30		
	8. PODDASZE			
	9. p7			
	10. 9,38	9,38		
	11. p8			
	12. 7,75	7,75		
	13. p18			
	14. 8,4	8,40		
	15. p19			
	16. 8,13	8,13		
	17. -----			
	18. Przeniesienie +			43,81
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-05-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach krotność= 1,00	m2	158,50
	1. PARTER			
	2. (1,68*2+2,22*2)*3,05			23,79
	3. (0,88*2+1,2*2)*3,05			12,69
	4. (1,15*2+0,87*2)*3,05			12,32
	5. (1,6*2+1,83*2)*3,05			20,92
	6. PODDASZE			
	7. pom. 2			
	8. 3,6*3,34			12,02
	9. pom. 6			
	10. 5,44*3,34			18,17
	11. pom. 13			
	12. 3,54*3,34			11,82
	13. pom. 14			

1	2	3	4	5
	14. 1,84*3,34*2			12,29
	15. 6,19*3,34			20,67
	16. 3,32*2,08*2			13,81
	17.			-----
	18. Suma			158,50
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010419-02-020	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 m do 5 m krotność= 1,00	szt	3,00
	1. 3			3,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010350-01-060	Rozebranie kominów wolno stojących krotność= 1,00	m3	6,74
	1. 0,4*0,9*7,5*2			5,40
	2. 0,4*0,6*5,6			1,34
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			6,74
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010348-03-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m2	7,70
	1. 2,75*2,8			7,70
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowaych samochodami samowyładowczymi bez względu na odległość wraz z kosztami utylizacji krotność= 1,00	m3	27,02
	1. 56,7*0,17			9,64
	2. 5,67			5,67
	3. 43,81*0,02			0,88
	4. 158,5*0,02			3,17
	5. 6,74			6,74
	6. 7,7*0,12			0,92
	7.			-----
	8. Przeniesienie +			27,02

2. Stropy

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010408-02-040	Wzmocnienie jednostronnie belek stropowych drewnianych krotność= 1,00	m	11,20
	1. 3,5*2			7,00
	2. 4,2			4,20
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			11,20
17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010408-03-040	Wzmocnienie dwustronnie belek stropowych drewnianych krotność= 1,00	m	14,40
	1. 3,4*3			10,20
	2. 4,2			4,20
	3.			-----

1	2	3	4	5
	4. Przeniesienie +			14,40
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010401-01-040	Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych. Słupy bez zastrzałów krotność= 1,00	m	16,80
	1. 2,8*6			16,80

3. Roboty murowe

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010422-03-020	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczych stemplami krotność= 1,00	szt	20,00
	1. 20			20,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010323-03-020	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00	szt	1,00
	1. 1			1,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010203-02-060	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych niezbrojonych z betonu monolitycznego ścian o grubości do 20 cm krotność= 1,00	m3	0,05
	1. 0,25*0,5*0,2*2			0,05
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010331-05-040	Wykucie strzępi w przekrojach ścian o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo wapiennej krotność= 1,00	m	12,60
	1. 2,1*2*3			12,60
23	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010331-06-040	Wykucie strzępi w przekrojach ścian o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	4,90
	1. 2,8	2,80		
	2. 2,1	2,10		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			4,90
24	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010329-05-060	Wykucie otworów bruzd pod nadproża w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,00	m3	1,60
	1. 0,4*0,5*2	0,40		
	2. 0,4*0,5*1,9	0,38		
	3. 0,12*0,5*2,8	0,17		
	4. 0,4*0,5*2,5	0,50		
	5. 0,25*0,4*1,5	0,15		
	6.	-----		
	7. Przeniesienie +			1,60

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010304-01-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ krotność= 1,00	m3	1,08
	1. 0,5*0,25*2,7*2	0,68		
	2. 0,5*0,25*3,2	0,40		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			1,08
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0181-04-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm na gotowej zaprawie klejowej krotność= 1,00	m2	13,04
	1. parter - wydzielenie łazienki dla niepełnosprawnych			
	2. 1,81*3,4	6,15		
	3. poddasze - wydzielenie magazynu broni			
	4. (1,67+1,2)*2,4	6,89		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			13,04
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2 02I0121-03-050	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych, o grubości 12 cm wraz z wykonaniem otworów drzwiowych krotność= 1,00	m2	49,95
	1. parter			
	2. 1,8*3,4	6,12		
	3. 4,17*3,4	14,18		
	4. 2,6*3,4	8,84		
	5. 2,5*3,5	8,75		
	6. 2,52*3	7,56		
	7. 1,5*3	4,50		
	8.	-----		
	9. Przeniesienie +			49,95
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych krotność= 1,00	m	3,57
	1. N/120			
	2. 1,19*3	3,57		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			3,57
29	wg nakładów rzeczowych AW-034	Montaż nadproży stalowych 2 x HEA 140 krotność= 1,00	t	0,12
	1. (2,5*2)*0,0247			0,12
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm krotność= 1,00	m	26,24
	1. parter			
	2. 2*4	8,00		
	3. poddasze			
	4. 2*3	6,00		
	5. 3,12*2	6,24		
	6. 1,5*2	3,00		
	7. 1,5*2	3,00		

1	2	3	4	5
	8.	-----		
	9. Przeniesienie +			26,24
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010317-06-020	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, obmurowanie końcówek belek. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00	szt	14,00
	1. 14			14,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010422-08-020	Rozebranie podstemplowania nadproży krotność= 1,00	szt	20,00
	1. 20			20,00

4. Schody wewnętrzne - klatka schodowa

1	2	3	4	5
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011306-01-020	Demontaż balustrad schodowych stalowych krotność= 1,00	szt	1,00
	1. 1			1,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny schodów i podestów z płytek terakotowych. krotność= 1,00	m2	15,46
	1. 1,3*0,25*11	3,58		
	2. 1,3*0,18*12	2,81		
	3. 1,35*1,4	1,89		
	4. 1,4*0,25*4	1,40		
	5. 2,38*1,24	2,95		
	6. 0,9*0,53	0,48		
	7. 0,9*0,3*3	0,81		
	8. 0,9*0,14*4	0,50		
	9. 0,9*1,16	1,04		
	10.	-----		
	11. Przeniesienie +			15,46
35	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010211-01-050	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na posadzkach krotność= 1,00	m2	15,46
	1. 1,3*0,25*11	3,58		
	2. 1,3*0,18*12	2,81		
	3. 1,35*1,4	1,89		
	4. 1,4*0,25*4	1,40		
	5. 2,38*1,24	2,95		
	6. 0,9*0,53	0,48		
	7. 0,9*0,3*3	0,81		
	8. 0,9*0,14*4	0,50		
	9. 0,9*1,16	1,04		
	10.	-----		
	11. Przeniesienie +			15,46
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010205-06-020	Analogia. Uzupełnienie brakujących stopni schodowych. Dostosowanie szerokości i wysokości stopni do wymiarów projektowanych krotność= 1,00	szt	17,00
	1. 12	12,00		
	2. 5	5,00		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			17,00

1	2	3	4	5
37	wg nakładów rzeczowych KNR 21003-010-050	Analogia. Zaprawy wyrównujące gr.5 mm pod płytki ceramiczne z masy wyrównującej na gotowym, suchym podłożu na schodach krotność= 1,00	m2	18,27
	1. 1,3*0,26*17	5,75		
	2. 1,3*0,175*17	3,87		
	3. 1,5*1,52	2,28		
	4. 2,38*1,5	3,57		
	5. 0,9*0,5	0,45		
	6. 0,9*0,3*3	0,81		
	7. 0,9*0,14*4	0,50		
	8. 0,9*1,16	1,04		
	9.	-----		
	10. Przeniesienie +			18,27
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2810-05-050	Okładziny schodów płytkami kamionkowymi GRES, 4 kl. twardości, na zaprawach klejowych elastycznych o grubości warstwy 5 mm. krotność= 1,00	m2	18,27
	1. 1,3*0,26*17	5,75		
	2. 1,3*0,175*17	3,87		
	3. 1,5*1,52	2,28		
	4. 2,38*1,5	3,57		
	5. 0,9*0,5	0,45		
	6. 0,9*0,3*3	0,81		
	7. 0,9*0,14*4	0,50		
	8. 0,9*1,16	1,04		
	9.	-----		
	10. Przeniesienie +			18,27
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021207-03-040	Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie do 14 kg - wys. od posadzki min. 110 cm. krotność= 1,00	m	6,50
	1. 4,5	4,50		
	2. 2	2,00		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			6,50
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021209-01-040	Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi - wys. od posadzki min. 110 cm krotność= 1,00	m	2,38
	1. 2,38			2,38

5. Ścianki działowe na rusztach

1	2	3	4	5
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W2003-06-050	Ścianki działowe gr z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02 z wypełnieniem wełną mineralną gr. 10 cm - ścianka oddzielenia ppoż. w pomieszczeniu archiwum krotność= 1,00	m2	21,80
	1. (7*3,4)-(1*2)			21,80
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W2003-06-050	Ścianki działowe gr z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02 z wypełnieniem wełną mineralną gr. 10 cm krotność= 1,00	m2	36,33
	1. 2,9*2,72	7,89		
	2. 0,25*2,72	0,68		

1	2	3	4	5
	3. 1,4*2,72	3,81		
	4. (2,25*2,72)-(0,9*2,1*2)	2,34		
	5. (2,25*2,72)-(1*2,1)	4,02		
	6. 0,8*2,72	2,18		
	7. 1,2*2,72*2	6,53		
	8. (3,96*2,72)-(0,9*2,1)	8,88		
	9. -----			
	10. Przeniesienie +			36,33
43	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-020-050	Izolacja pionowe z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji ścianek krotność= 1,00	m2	72,66
	1. 36,33*2			72,66
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W2004-02-050	Obudowa pionów c.o. gipsowo-kartonowymi na pojedynczych rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa 75-01 krotność= 1,00	m2	7,95
	1. (0,25+0,4)*3*2	3,90		
	2. (0,2+0,3)*2,7*3	4,05		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			7,95
45	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-06-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt gr. 5 cm. układanych na sucho. krotność= 1,00	m2	7,95
	1. (0,25+0,4)*3*2	3,90		
	2. (0,2+0,3)*2,7*3	4,05		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			7,95
46	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-020-050	Izolacja pionowe z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji ścianek krotność= 1,00	m2	7,95
	1. (0,25+0,4)*3*2	3,90		
	2. (0,2+0,3)*2,7*3	4,05		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			7,95

6. Sufity z płyt gipsowo-kartonowych

1	2	3	4	5
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022007-02-050	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach krotność= 1,00	m2	286,05
	1. PODDASZE			
	2. p1			
	3. 2,38*1,8	4,28		
	4. p2			
	5. 6,19*4,3	26,62		
	6. 1,94*3,2	6,21		
	7. 4*2,13	8,52		
	8. 1,52*4,2	6,38		
	9. p3			

1	2	3	4	5
	10. 2,68*3,2	8,58		
	11. p4			
	12. 1,28*3,2	4,10		
	13. p5			
	14. 2,65*3,55	9,41		
	15. p6			
	16. 2,2*3,55	7,81		
	17. p7			
	18. 11,3*5,45	61,59		
	19. 5,8*3,2	18,56		
	20. 5,5*3,2	17,60		
	21. 5,44*3,54	19,26		
	22. p8			
	23. 6,19*4	24,76		
	24. p9			
	25. 1,68*1,2	2,02		
	26. p10			
	27. 4,05*4,95	20,05		
	28. p11			
	29. 3,87*6,62	25,62		
	30. p12			
	31. 2,35*2,17	5,10		
	32. 1,2*1,01	1,21		
	33. 1,2*1,07	1,28		
	34. p13			
	35. 1,9*2,27	4,31		
	36. 1,2*1,07	1,28		
	37. 1,4*1,07	1,50		
	38. -----			
	39. Przeniesienie +			286,05
48	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022006- 0401-050	<i>Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych, grubości 12,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie. krotność= 1,00</i>	m2	286,05
	1. PODDASZE			
	2. p1			
	3. 2,38*1,8	4,28		
	4. p2			
	5. 6,19*4,3	26,62		
	6. 1,94*3,2	6,21		
	7. 4*2,13	8,52		
	8. 1,52*4,2	6,38		
	9. p3			
	10. 2,68*3,2	8,58		
	11. p4			
	12. 1,28*3,2	4,10		
	13. p5			
	14. 2,65*3,55	9,41		
	15. p6			
	16. 2,2*3,55	7,81		
	17. p7			
	18. 11,3*5,45	61,59		
	19. 5,8*3,2	18,56		
	20. 5,5*3,2	17,60		
	21. 5,44*3,54	19,26		
	22. p8			
	23. 6,19*4	24,76		
	24. p9			
	25. 1,68*1,2	2,02		
	26. p10			

1	2	3	4	5
	27. 4,05*4,95	20,05		
	28. p11			
	29. 3,87*6,62	25,62		
	30. p12			
	31. 2,35*2,17	5,10		
	32. 1,2*1,01	1,21		
	33. 1,2*1,07	1,28		
	34. p13			
	35. 1,9*2,27	4,31		
	36. 1,2*1,07	1,28		
	37. 1,4*1,07	1,50		
	38. -----			
	39. Przeniesienie +			286,05
49	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172608-02-050	Impregnacja tynków i płyt gipsowych unigruntem - pod gładzie gipsowe krotkość= 1,00	m2	286,05
	1. PODDASZE			
	2. p1			
	3. 2,38*1,8	4,28		
	4. p2			
	5. 6,19*4,3	26,62		
	6. 1,94*3,2	6,21		
	7. 4*2,13	8,52		
	8. 1,52*4,2	6,38		
	9. p3			
	10. 2,68*3,2	8,58		
	11. p4			
	12. 1,28*3,2	4,10		
	13. p5			
	14. 2,65*3,55	9,41		
	15. p6			
	16. 2,2*3,55	7,81		
	17. p7			
	18. 11,3*5,45	61,59		
	19. 5,8*3,2	18,56		
	20. 5,5*3,2	17,60		
	21. 5,44*3,54	19,26		
	22. p8			
	23. 6,19*4	24,76		
	24. p9			
	25. 1,68*1,2	2,02		
	26. p10			
	27. 4,05*4,95	20,05		
	28. p11			
	29. 3,87*6,62	25,62		
	30. p12			
	31. 2,35*2,17	5,10		
	32. 1,2*1,01	1,21		
	33. 1,2*1,07	1,28		
	34. p13			
	35. 1,9*2,27	4,31		
	36. 1,2*1,07	1,28		
	37. 1,4*1,07	1,50		
	38. -----			
	39. Przeniesienie +			286,05
50	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-020830-02-050	Dwuwarstwowe gładzie gipsowe na sufitach z płyt gipsowych krotkość= 1,00	m2	286,05

1	2	3	4	5
	1. PODDASZE			
	2. p1			
	3. 2,38*1,8	4,28		
	4. p2			
	5. 6,19*4,3	26,62		
	6. 1,94*3,2	6,21		
	7. 4*2,13	8,52		
	8. 1,52*4,2	6,38		
	9. p3			
	10. 2,68*3,2	8,58		
	11. p4			
	12. 1,28*3,2	4,10		
	13. p5			
	14. 2,65*3,55	9,41		
	15. p6			
	16. 2,2*3,55	7,81		
	17. p7			
	18. 11,3*5,45	61,59		
	19. 5,8*3,2	18,56		
	20. 5,5*3,2	17,60		
	21. 5,44*3,54	19,26		
	22. p8			
	23. 6,19*4	24,76		
	24. p9			
	25. 1,68*1,2	2,02		
	26. p10			
	27. 4,05*4,95	20,05		
	28. p11			
	29. 3,87*6,62	25,62		
	30. p12			
	31. 2,35*2,17	5,10		
	32. 1,2*1,01	1,21		
	33. 1,2*1,07	1,28		
	34. p13			
	35. 1,9*2,27	4,31		
	36. 1,2*1,07	1,28		
	37. 1,4*1,07	1,50		
	38.	-----		
	39. Przeniesienie +			286,05

7. Izolacje termiczne

1	2	3	4	5
51	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-03-050	Wykonanie dodatkowej izolacji cieplnej z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, jedna warstwa gr. 10 cm. - stropy nad poddaszem użytkowym, skosy i ścianki kolankowe krotkość= 1,00	m2	479,65
	1. strop nad poddaszem			
	2. 26,5*6,5	172,25		
	3. skosy			
	4. 26,5*5*2	265,00		
	5. ścianki kolankowe			
	6. 26,5*0,8*2	42,40		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			479,65

1	2	3	4	5
52	wg nakładów rzeczowych KNR 20604-020-050	<i>Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji stropu legarów</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	479,65
	1. strop nad poddaszem			
	2. 26,5*6,5	172,25		
	3. skosy			
	4. 26,5*5*2	265,00		
	5. ścianki kołankowe			
	6. 26,5*0,8*2	42,40		
	7. -----			
	8. Przeniesienie +			479,65
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021110-04-050	<i>Analogia. Ubicie podłogi z desek o grubości 25 mm układanych na styk, na legarach ułożonych krzyżowo w odstępach max. co 60 cm, wysokość legarów min. 10 cm.</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	124,00
	1. poddasze nieużytkowe			
	2. 18*6	108,00		
	3. 4*2*2	16,00		
	4. -----			
	5. Przeniesienie +			124,00

8. Tynki wewnętrzne

1	2	3	4	5
54	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010716-0201-050	<i>Tynki wewn.zwykłe kat.3 /wap.suchogasz/wykon.ręcznie na podłożu z cegły,pustaków cerami.gazo-i pianobet.na ścianach płaskich z montażem i demontażem niezbędnych rusztowań</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	165,28
	1. 3,7*2,8	10,36		
	2. 1,43*2,8	4,00		
	3. 4*2,8	11,20		
	4. 16*2,8	44,80		
	5. 7*5,6*2	78,40		
	6. 2,4*5,6	13,44		
	7. 1,1*2,8	3,08		
	8. -----			
	9. Przeniesienie +			165,28
55	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-04-050	<i>Analogia. Gładź gipsowa dwuwarstwowa,na ścianach tynkowanych.</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	165,28
	1. 3,7*2,8	10,36		
	2. 1,43*2,8	4,00		
	3. 4*2,8	11,20		
	4. 16*2,8	44,80		
	5. 7*5,6*2	78,40		
	6. 2,4*5,6	13,44		
	7. 1,1*2,8	3,08		
	8. -----			
	9. Przeniesienie +			165,28

1	2	3	4	5
56	wg nakładów rzeczowych 017-040	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym krotność= 1,00	m	128,30
	1. okna			
	2. (1,45*2+1,8)*2	9,40		
	3. (1,45*2+0,9)*3	11,40		
	4. (1,45*2+2,1)*4	20,00		
	5. (1,2*2+0,5)*3	8,70		
	6. drzwi			
	7. (1+2*2)*1*4	20,00		
	8. (0,8+2*2)*4	19,20		
	9. ściany			
	10. (1,5+2*2)*2	11,00		
	11. (2,8+2*2)*2	13,60		
	12. 15	15,00		
	13. -----			
	14. Przeniesienie +			128,30
57	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172608-02-050	Impregnacja tynków i płyt gipsowych unigruntem - pod gładzie gipsowe z montażem i demontażem niezbędnych rusztowań krotność= 1,00	m2	165,28
	1. 3,7*2,8	10,36		
	2. 1,43*2,8	4,00		
	3. 4*2,8	11,20		
	4. 16*2,8	44,80		
	5. 7*5,6*2	78,40		
	6. 2,4*5,6	13,44		
	7. 1,1*2,8	3,08		
	8. -----			
	9. Przeniesienie +			165,28

9. Posadzki

1	2	3	4	5
58	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020410-03-050	Analogia. Wykonanie rusztu z tarcicy nasyczonej łatami 50 x 60 mm, rozstaw łat 40 do 60 cm, pod płyty OSB krotność= 1,00	m2	226,49
	1. PODDASZE			
	2. pom. 2			
	3. 47,59	47,59		
	4. pom. 3			
	5. 8,68	8,68		
	6. pom. 4			
	7. 4,06	4,06		
	8. pom. 5			
	9. 9,38	9,38		
	10. pom. 6			
	11. 7,75	7,75		
	12. pom. 7			
	13. 119,9	119,90		
	14. pom. 8			
	15. 27,27	27,27		
	16. pom. 9			
	17. 1,86	1,86		

1	2	3	4	5
	18.	-----		
	19. Przeniesienie +			226,49
59	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214007-0201-050	Ułożenie podłogi z płyt OSB o grubości 25 mm wraz z wypoziomowaniem podłoża krotność= 1,00	m2	226,49
	1. PODDASZE			
	2. pom. 2			
	3. 47,59	47,59		
	4. pom. 3			
	5. 8,68	8,68		
	6. pom. 4			
	7. 4,06	4,06		
	8. pom. 5			
	9. 9,38	9,38		
	10. pom. 6			
	11. 7,75	7,75		
	12. pom. 7			
	13. 119,9	119,90		
	14. pom. 8			
	15. 27,27	27,27		
	16. pom. 9			
	17. 1,86	1,86		
	18.	-----		
	19. Przeniesienie +			226,49
60	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1136-01-050	Posadzki z paneli podłogowych drewnopodobnych, układane bezklejowo na macie izolacyjnej wraz z oblistwowaniem. Klasa ścieralności min. AC5, twardość > 3 BHN, klasa użyteczności 33. krotność= 1,00	m2	226,49
	1. PODDASZE			
	2. pom. 2			
	3. 47,59	47,59		
	4. pom. 3			
	5. 8,68	8,68		
	6. pom. 4			
	7. 4,06	4,06		
	8. pom. 5			
	9. 9,38	9,38		
	10. pom. 6			
	11. 7,75	7,75		
	12. pom. 7			
	13. 119,9	119,90		
	14. pom. 8			
	15. 27,27	27,27		
	16. pom. 9			
	17. 1,86	1,86		
	18.	-----		
	19. Przeniesienie +			226,49
61	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. krotność= 1,00	m2	51,99
	1. PARTER			
	2. p 16.1			
	3. 2,42*1,8	4,36		
	4. p16.2			
	5. 1,8+1,8	3,60		

1	2	3	4	5
6.	p17			
7.	2*1	2,00		
8.	p18			
9.	2,22*1,35	3,00		
10.	1,2*1	1,20		
11.	p19			
12.	1,6*3	4,80		
13.	p11,2			
14.	1,97*1,9	3,74		
15.	PODDASZE			
16.	p4			
17.	1,28*3,2	4,10		
18.	p5			
19.	2,65*3,5	9,28		
20.	p12			
21.	1,04*1,4	1,46		
22.	1,01*1,4	1,41		
23.	2,35*2,17	5,10		
24.	p13			
25.	2,35*2,27	5,33		
26.	1,07*1,04	1,11		
27.	1,07*1,4	1,50		
28.	-----			
29.	Przeniesienie +			51,99
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. - dalsze 3 cm. krotność= 1,00	m2	51,99
1.	PARTER			
2.	p 16.1			
3.	2,42*1,8	4,36		
4.	p16.2			
5.	1,8+1,8	3,60		
6.	p17			
7.	2*1	2,00		
8.	p18			
9.	2,22*1,35	3,00		
10.	1,2*1	1,20		
11.	p19			
12.	1,6*3	4,80		
13.	p11,2			
14.	1,97*1,9	3,74		
15.	PODDASZE			
16.	p4			
17.	1,28*3,2	4,10		
18.	p5			
19.	2,65*3,5	9,28		
20.	p12			
21.	1,04*1,4	1,46		
22.	1,01*1,4	1,41		
23.	2,35*2,17	5,10		
24.	p13			
25.	2,35*2,27	5,33		
26.	1,07*1,04	1,11		
27.	1,07*1,4	1,50		
28.	-----			
29.	Przeniesienie +			51,99

1	2	3	4	5
63	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2808-0501-050	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych krotność= 1,00	m2	51,99
	1. PARTER			
	2. p 16.1			
	3. 2,42*1,8	4,36		
	4. p16.2			
	5. 1,8+1,8	3,60		
	6. p17			
	7. 2*1	2,00		
	8. p18			
	9. 2,22*1,35	3,00		
	10. 1,2*1	1,20		
	11. p19			
	12. 1,6*3	4,80		
	13. p11,2			
	14. 1,97*1,9	3,74		
	15. PODDASZE			
	16. p4			
	17. 1,28*3,2	4,10		
	18. p5			
	19. 2,65*3,5	9,28		
	20. p12			
	21. 1,04*1,4	1,46		
	22. 1,01*1,4	1,41		
	23. 2,35*2,17	5,10		
	24. p13			
	25. 2,35*2,27	5,33		
	26. 1,07*1,04	1,11		
	27. 1,07*1,4	1,50		
	28. -----			
	29. Przeniesienie +			51,99
64	wg nakładów rzeczowych KNR 20-2U2809-0201-040	Cokoliki z płytek z płytek kamionkowych gres o wys. 6-12cm na zaprawach klejowych w kolorach jak podłoga krotność= 1,00	m	5,10
	1. PARTER			
	2. p16.2			
	3. 1,8*2	3,60		
	4. 1,8			
	5. 1,5	1,50		
	6. -----			
	7. Przeniesienie +			5,10
65	wg nakładów rzeczowych KSNR 70507-04-040	Progi i listwy aluminiowe, osłaniające /B.I.7/96/ krotność= 1,00	m	8,10
	1. 0,9*9			8,10

10. Posadzki archiwum

--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
66	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe gr. 15 cm. na podłożu gruntowym, z betonu C20/25 zbrojona włóknem rozproszonym krotność= 1,00	m3	8,51
1. PARTER				
2. pom. 8.1 8.2 8.3				
3. 8,1*7*0,15				8,51
67	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020604-0501-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze, na lepiku na zimno. pierwsza warstwa. roztwor asfaltowy do gruntowania. krotność= 1,00	m2	56,70
1. PARTER				
2. pom. 8.1 8.2 8.3				
3. 8,1*7				56,70
68	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020604-0601-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na zimno. Każda następna warstwa. krotność= 1,00	m2	56,70
1. PARTER				
2. pom. 8.1 8.2 8.3				
3. 8,1*7				56,70
69	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020616-01-050	Izolacje poziome podposadzkowe na sucho, z folii PE, jedna warstwa. krotność= 1,00	m2	55,56
1. p 8.1				
2. 2,5*3,2				8,00
3. p 8.2				
4. 2,5*3,68				9,20
5. p. 3				
6. 5,48*7				38,36
7. -----				
8. Przeniesienie +				55,56
70	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych XPS E0036 CS => 200 kPa, gr. 10 cm.. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa krotność= 1,00	m2	55,56
1. p 8.1				
2. 2,5*3,2				8,00
3. p 8.2				
4. 2,5*3,68				9,20
5. p. 3				
6. 5,48*7				38,36
7. -----				
8. Przeniesienie +				55,56
71	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-07-050	Zbrojenie posadzki siatką stalową z drutów zgrzewanych fi 4,5 mm. oczka 20 x 20 cm krotność= 1,00	m2	55,56

1	2	3	4	5
	1. p 8.1			
	2. 2,5*3,2	8,00		
	3. p 8.2			
	4. 2,5*3,68	9,20		
	5. p. 3			
	6. 5,48*7	38,36		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			55,56
72	wg nakładów rzeczowych KNR 2-221001-01-050	Podkłady pod posadzki z betonu C25/30 grubości 10 cm krotność= 1,00	m2	55,56
	1. p 8.1			
	2. 2,5*3,2	8,00		
	3. p 8.2			
	4. 2,5*3,68	9,20		
	5. p. 3			
	6. 5,48*7	38,36		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			55,56
73	wg nakładów rzeczowych KNNR 21208-010-050	Samopoziomujące masy cementowe wewnątrz budynków. Wylewka korygująco-wyrównująca gr.5mm krotność= 1,00	m2	55,56
	1. p 8.1			
	2. 2,5*3,2	8,00		
	3. p 8.2			
	4. 2,5*3,68	9,20		
	5. p. 3			
	6. 5,48*7	38,36		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			55,56
74	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2808-0501-050	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych elastycznych stosowanych do podłoży odkształcalnych, wytrzymałości na zginanie > 40N/mm2, twardość powierzchni - 7 w skali Mohs a, antypoślizgowość R11-13, kl. V PE15, gatunek I. krotność= 1,00	m2	55,56
	1. p 8.1			
	2. 2,5*3,2	8,00		
	3. p 8.2			
	4. 2,5*3,68	9,20		
	5. p. 3			
	6. 5,48*7	38,36		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			55,56
75	wg nakładów rzeczowych KNR 20-2U2809-0201-040	Cokoliki z płytek z płytek kamionkowych gres o wys. 6-12cm na zaprawach klejowych w kolorach jak podłoga krotność= 1,00	m	43,72
	1. 2,5+1,5+3,2+2,2	9,40		
	2. 2,5+1,5+3,68+2,68	10,36		
	3. 5,48+5,48+7+6	23,96		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			43,72

11. Wymiana stolarki okiennej

1	2	3	4	5
76	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021001-02-050	Okna pcv zespolone wzmacnione trzyszybowe jednodelne rozwieralno-uchylne wym. 69x70 cm. fabrycznie wykończone w kolorze białym, gdzie $U_{max} = 0,9 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$ - szt. 2 krotność= 1,00	m2	0,97
1. 0,69*0,7*2				0,97
77	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021001-02-050	Okna pcv zespolone wzmacnione trzyszybowe jednodelne rozwieralno-uchylne wym. 60x80 cm. fabrycznie wykończone w kolorze białym, gdzie $U_{max} = 0,9 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$ - szt. 2 krotność= 1,00	m2	0,96
1. 0,6*0,8*2				0,96
78	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021001-02-050	Okna pcv zespolone wzmacnione trzyszybowe jednodelne rozwieralno-uchylne wym. 80x150 cm. fabrycznie wykończone w kolorze białym, gdzie $U_{max} = 0,9 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$ - szt. 2 krotność= 1,00	m2	2,40
1. 0,8*1,5*2				2,40
79	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021001-02-050	Drzwi balkonowe pcv zespolone wzmacnione trzyszybowe jednodelne rozwieralne wym. 80x215 cm. fabrycznie wykończone w kolorze białym, gdzie $U_{max} = 0,9 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$ - szt. 1 krotność= 1,00	m2	1,72
1. 0,8*2,15				1,72
80	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021001-02-050	Okna pcv zespolone wzmacnione trzyszybowe dwudzielne, skrzydła rozwieralno-uchylne wym. 117x185 cm. fabrycznie wykończone w kolorze białym, gdzie $U_{max} = 0,9 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$ - szt. 4 krotność= 1,00	m2	2,63
1. 1,75*1,5				2,63
81	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2143-03-040	Montaż podokienników wewnętrznych gr. min. 2,5 cm o szerokości od 30 do 32 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	6,00
1. 1,2*4				4,80
2. 0,6*2				1,20
3. -----				
4. Przeniesienie +				6,00

12. Wymiana stolarki drzwiowej

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
82	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-06-050	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych obssadzonych na kotwach stalowych wraz z obróbką obsadzenia - Dz1 szt .1 krotność= 1,00	m2	2,40
1. 1,2*2				2,40
83	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-06-050	Montaż drzwi aluminiowych obssadzone na kotwach stalowych wraz z obróbką obsadzenia (EIS30) - Dw3 szt .1 krotność= 1,00	m2	1,80
1. 0,9*2				1,80
84	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-06-050	Montaż drzwi aluminiowych obssadzone na kotwach stalowych wraz z obróbką obsadzenia (EIS60) - Dw4 szt .2 krotność= 1,00	m2	4,00
1. 1*2*2				4,00
85	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-06-050	Montaż drzwi konstrukcji aluminiowej dwuskrzydłowe, przeszklone, obssadzone na kotwach stalowych wraz z obróbką obsadzenia - DW5, szt . 1 krotność= 1,00	m2	3,60
1. 1,8*2				3,60
86	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-01-050	Montaż drzwi płytowych z HDF pełnych wewnątrzlokalowych, jednodzielných, fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą w komplecie z zamkami i okuciami - Dzw1 szt. 9 krotność= 1,00	m2	16,61
1. 0,9*2,05*9				16,61
87	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-01-050	Montaż drzwi płytowych z HDF pełnych wewnątrzlokalowych, jednodzielných, fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną nawiewną wraz z ościeżnicą w komplecie z zamkami i okuciami - Dzw2 szt. 2 krotność= 1,00	m2	3,28
1. 0,8*2,05*2				3,28
88	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-01-050	Montaż drzwi płytowych z HDF pełnych wewnątrzlokalowych, jednodzielných, fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą w komplecie z zamkami i okuciami - Dzw3 szt. 8 krotność= 1,00	m2	16,00
1. 1*2*8				16,00
89	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021204-03-020	Montaż drzwi stalowych wewnętrznych pełnych wraz z ościeżnicami, obsadzone na kotwach stalowych, antywłamaniowych, klasa odporności na włamanie min. RC4, wraz z obróbką obsadzenia - do magazynu broni szt. 1 krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00

13. Rolety okienne

1	2	3	4	5
90	wg nakładów rzeczowych AW-090	Wymiana rolet okiennych zewnętrznych antywłamaniowych, wym, 130x195 cm., do pomieszczenia archiwum. Rolety wykonane z aluminium, podnoszone i opuszczane automatycznie (elektryczne), klasa bezpieczeństwa min. RC2 - kpl. 3 krotność= 1,00	kpl	3,00
1. 3				3,00

14. Okładziny ściennie

1	2	3	4	5
91	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290637-01-050	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych lub otynkowanych pod uszczelnienia przeciwwilgociowe. Gruntowanie emulsją bitumiczną ręcznie - ściany krotność= 1,00	m2	181,58
1. PARTER				
2. p 16.1				
3. (2,42*2+1,8*2)*2			16,88	
4. p16.2				
5. (1,8+1*2)*1			3,80	
6. p17				
7. (2*2)*2			8,00	
8. p18				
9. (2,22*2+1,35*2)*2-(0,9*2*2)			10,68	
10. (1,2*2+1*2)*2			8,80	
11. p19				
12. (1,6*2+3*2)*2			18,40	
13. p11,2				
14. (1,97*2+1,9*2)*2			15,48	
15. PODDASZE				
16. p4				
17. (1,28+3,2*2)*2			15,36	
18. p5				
19. (2,65*2+3,5*2)*2			24,60	
20. p12				
21. (1,04*2+1,4*2)*2-(0,8*2)			8,16	
22. (1,01*2+1,4*2)*2-(0,8*2)			8,04	
23. (2,35*2+2,17*2)*2-(0,9*2*3)			12,68	
24. p13				
25. (2,35*2+2,27*2)*2-(0,9*2*3)			13,08	
26. (1,07+1,4*2)*2			7,74	
27. (1,07*2+1,4*2)*2			9,88	
28. -----				
29. Przeniesienie +				181,58
92	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290641-01-050	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych. Szpachlowanie powierzchni pionowych masą przeciwwilgociową - ściany gr. warstwy 2 mm krotność= 1,00	m2	181,58
1. PARTER				

1	2	3	4	5
	2. p 16.1			
	3. $(2,42*2+1,8*2)*2$	16,88		
	4. p16.2			
	5. $(1,8+1*2)*1$	3,80		
	6. p17			
	7. $(2*2)*2$	8,00		
	8. p18			
	9. $(2,22*2+1,35*2)*2-(0,9*2*2)$	10,68		
	10. $(1,2*2+1*2)*2$	8,80		
	11. p19			
	12. $(1,6*2+3*2)*2$	18,40		
	13. p11,2			
	14. $(1,97*2+1,9*2)*2$	15,48		
	15. PODDASZE			
	16. p4			
	17. $(1,28+3,2*2)*2$	15,36		
	18. p5			
	19. $(2,65*2+3,5*2)*2$	24,60		
	20. p12			
	21. $(1,04*2+1,4*2)*2-(0,8*2)$	8,16		
	22. $(1,01*2+1,4*2)*2-(0,8*2)$	8,04		
	23. $(2,35*2+2,17*2)*2-(0,9*2*3)$	12,68		
	24. p13			
	25. $(2,35*2+2,27*2)*2-(0,9*2*3)$	13,08		
	26. $(1,07+1,4*2)*2$	7,74		
	27. $(1,07*2+1,4*2)*2$	9,88		
	28.	-----		
	29. Przeniesienie +			181,58
93	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-020-050	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20-30x25-60 cm, gr min. 7 mm, na zaprawach klejowych. Gatunek 1 krotność= 1,00	m2	181,58
	1. PARTER			
	2. p 16.1			
	3. $(2,42*2+1,8*2)*2$	16,88		
	4. p16.2			
	5. $(1,8+1*2)*1$	3,80		
	6. p17			
	7. $(2*2)*2$	8,00		
	8. p18			
	9. $(2,22*2+1,35*2)*2-(0,9*2*2)$	10,68		
	10. $(1,2*2+1*2)*2$	8,80		
	11. p19			
	12. $(1,6*2+3*2)*2$	18,40		
	13. p11,2			
	14. $(1,97*2+1,9*2)*2$	15,48		
	15. PODDASZE			
	16. p4			
	17. $(1,28+3,2*2)*2$	15,36		
	18. p5			
	19. $(2,65*2+3,5*2)*2$	24,60		
	20. p12			
	21. $(1,04*2+1,4*2)*2-(0,8*2)$	8,16		
	22. $(1,01*2+1,4*2)*2-(0,8*2)$	8,04		
	23. $(2,35*2+2,17*2)*2-(0,9*2*3)$	12,68		
	24. p13			
	25. $(2,35*2+2,27*2)*2-(0,9*2*3)$	13,08		
	26. $(1,07+1,4*2)*2$	7,74		
	27. $(1,07*2+1,4*2)*2$	9,88		
	28.	-----		

1	2	3	4	5
	29. Przeniesienie +			181,58
94	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-060-050	<i>Analogia. Wklejenie luster fazowanych</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,68
	1. 1*0,8*4	3,20		
	2. 0,6*0,8	0,48		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			3,68

15. Roboty wykończeniowe wewnętrzne malarskie

1	2	3	4	5
95	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	<i>Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną "Polinit" sufitów w kolorze białym. - wraz z montażem i demontażem niezbędnych rusztowań</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	371,57
	1. PARTER			
	2. p8.1			
	3. 2,5*3,2	8,00		
	4. p8.2			
	5. 2,5*3,68	9,20		
	6. p8.3			
	7. 5,48*7	38,36		
	8. p16.1			
	9. 1,81*2,42	4,38		
	10. p16.2			
	11. 1,81*1,69	3,06		
	12. p17			
	13. 1*2	2,00		
	14. p18			
	15. 1,7*2	3,40		
	16. 1*0,9	0,90		
	17. p19			
	18. 2*1,5	3,00		
	19. 0,8*1,2	0,96		
	20. p12			
	21. 2,38*5,15	12,26		
	22. PODDASZE			
	23. p1			
	24. 2,38*1,8	4,28		
	25. p2			
	26. 6,19*4,3	26,62		
	27. 1,94*3,2	6,21		
	28. 4*2,13	8,52		
	29. 1,52*4,2	6,38		
	30. p3			
	31. 2,68*3,2	8,58		
	32. p4			
	33. 1,28*3,2	4,10		
	34. p5			
	35. 2,65*3,55	9,41		
	36. p6			
	37. 2,2*3,55	7,81		
	38. p7			
	39. 11,3*5,45	61,59		

1	2	3	4	5
	40. 5,8*3,2	18,56		
	41. 5,5*3,2	17,60		
	42. 5,44*3,54	19,26		
	43. p8			
	44. 6,19*4	24,76		
	45. p9			
	46. 1,68*1,2	2,02		
	47. p10			
	48. 4,05*4,95	20,05		
	49. p11			
	50. 3,87*6,62	25,62		
	51. p12			
	52. 2,35*2,17	5,10		
	53. 1,2*1,01	1,21		
	54. 1,2*1,07	1,28		
	55. p13			
	56. 1,9*2,27	4,31		
	57. 1,2*1,07	1,28		
	58. 1,4*1,07	1,50		
	59. -----			
	60. Przeniesienie +			371,57
96	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną odporną na zmywanie ścian, farba o odporności na zmywanie kl. II zgodnie z normą PN-EN 13300 krotność= 1,00	m2	463,32
	1. PARTER			
	2. p8.1			
	3. (2,5*2+3,2*2)*1	11,40		
	4. p8.2			
	5. (2,5*2+3,68*2)*1	12,36		
	6. p8.3			
	7. (5,48*2+7*2)*3	74,88		
	8. p16.1			
	9. (1,81*2+2,42*2)*1	8,46		
	10. p16.2			
	11. (1,81*2+1,69*2)*1	7,00		
	12. p17			
	13. (1*2+2*2)*1	6,00		
	14. p18			
	15. (1,7*2+2*2)*1	7,40		
	16. (1*2+0,9*2)*1	3,80		
	17. p19			
	18. (2*2+1,5*2)*1	7,00		
	19. (0,8*2+1,2*2)*1	4,00		
	20. p12			
	21. (2,38*2+5,15*2)*2	30,12		
	22. PODDASZE			
	23. p1			
	24. (2,38*2+1,8*2)*1	8,36		
	25. p2			
	26. (6,19*2+4,3*2)*1,3	27,27		
	27. (1,94*2+3,2*2)*1,3	13,36		
	28. (4*2+2,13*2)*1,3	15,94		
	29. (1,52+4,2*2)*1,3	12,90		
	30. p3			
	31. 3,2*1,3	4,16		
	32. p4			
	33. (1,28+3,2*2)*1,3	9,98		
	34. p5			

1	2	3	4	5
	35. (2,65*2+3,55*2)*1,3	16,12		
	36. p6			
	37. (2,2*2+3,55*2)*3,2	36,80		
	38. p7			
	39. (11,3*2+5,45*2)*1,3	43,55		
	40. 3,2*1,3*2	8,32		
	41. 3,2*1,3*2	8,32		
	42. 3,54*1,3*2	9,20		
	43. p8			
	44. (6,19*2+4*2)*1,3	26,49		
	45. p9			
	46. (1,68*2+1,2*2)*3,2	18,43		
	47. p10			
	48. (4,05*2+4,95*2)*0,4	7,20		
	49. p11			
	50. (3,87*2+6,62*2)*0,4	8,39		
	51. p12			
	52. (2,35*2+2,17*2)*0,45	4,07		
	53. (1,2*2+1,01*2)*0,45	1,99		
	54. (1,2*2+1,07*2)*0,45	2,04		
	55. p13			
	56. (1,9*2+2,27*2)*0,45	3,75		
	57. (1,2*2+1,07*2)*0,45	2,04		
	58. (1,4*2+1,07*2)*0,45	2,22		
	59. -----			
	60. Przeniesienie +			463,32
97	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021503-06-050	Dwukrotne malowanie lamperii farbą olejną odporną na szorowanie podłogi gipsowych, bez szpachlowania, farba o odporności na szorowanie kl. I zgodnie z normą PN-EN 13300 krotność= 1,00	m2	480,22
	1. PARTER			
	2. p8.1			
	3. (2,5*2+3,2*2)*2	22,80		
	4. p8.2			
	5. (2,5*2+3,68*2)*2	24,72		
	6. p15			
	7. (4,17*2+3,19*2)*3,2	47,10		
	8. p12			
	9. (2,38*2+5,15*2)*2	30,12		
	10. PODDASZE			
	11. p1			
	12. (2,38*2+1,8*2)*2	16,72		
	13. p2			
	14. (6,19*2+4,3*2)*2	41,96		
	15. (1,94*2+3,2*2)*2	20,56		
	16. (4*2+2,13*2)*2	24,52		
	17. (1,52+4,2*2)*2	19,84		
	18. p3			
	19. 3,2*2	6,40		
	20. p7			
	21. (11,3*2+5,45*2)*2	67,00		
	22. 3,2*2*2	12,80		
	23. 3,2*2*2	12,80		
	24. 3,54*2*2	14,16		
	25. p8			
	26. (6,19*2+4*2)*2	40,76		
	27. p10			
	28. (4,05*2+4,95*2)*2	36,00		
	29. p11			

1	2	3	4	5
	30. (3,87*2+6,62*2)*2	41,96		
	31. -----			
	32. Przeniesienie +			480,22
98	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-28-040	Dwukrotne malowanie rur stalowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową odporną na wysokie temperatury krotność= 1,00	m	30,00
	1. 30			30,00
99	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0816-05-050	Mechaniczne i ręczne szlifowanie elementów drewnianych słupów i podciągów na poddaszu użytkowym krotność= 1,00	m2	55,66
	1. (0,14*4)*3,25*12	21,84		
	2. (0,16*2+0,1*2)*4*10	20,80		
	3. (0,14*3)*18	7,56		
	4. (0,14*3)*13	5,46		
	5. -----			
	6. Przeniesienie +			55,66
100	wg nakładów rzeczowych KSNR 30807-06-050	Roboty wykończeniowe, dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych słupów i podciągów na poddaszu użytkowym krotność= 1,00	m2	55,66
	1. (0,14*4)*3,25*12	21,84		
	2. (0,16*2+0,1*2)*4*10	20,80		
	3. (0,14*3)*18	7,56		
	4. (0,14*3)*13	5,46		
	5. -----			
	6. Przeniesienie +			55,66
101	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020925-01-050	Ostłony folią polietynową, podłóg i częściowo ścian wraz z montażem i demontażem drabin i rusztowań oraz przestawieniem mebli krotność= 1,00	m2	234,29
	1. 184,29	184,29		
	2. 50	50,00		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			234,29

16. Taras zewnętrzny

1	2	3	4	5
102	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej krotność= 1,00	m2	13,08
	1. 3,5*3,67	12,85		
	2. 0,9*0,25	0,23		

1	2	3	4	5
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			13,08
103	wg nakładów rzeczowych KSNR 30801-03-050	Zerwanie posadzek cementowych o gr 5 cm krotność= 1,00	m2	13,08
	1. 3,5*3,67	12,85		
	2. 0,9*0,25	0,23		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			13,08
104	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowaych samochodami samowyładowczymi bez względu na odległość wraz z kosztami utylizacji krotność= 1,00	m3	1,04
	1. 13,08*0,03	0,39		
	2. 13,08*0,05	0,65		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			1,04
105	wg nakładów rzeczowych SEK 2-030101-02-050	Czyszczenie powierzchni betonowych mechaniczne krotność= 1,00	m2	13,08
	1. 3,5*3,67	12,85		
	2. 0,9*0,25	0,23		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			13,08
106	wg nakładów rzeczowych SEK 2-030102-03-050	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków wyrównanie powierzchni warstwą grub. 1 cm krotność= 1,00	m2	13,08
	1. 3,5*3,67	12,85		
	2. 0,9*0,25	0,23		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			13,08
107	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. krotność= 1,00	m2	13,08
	1. 3,5*3,67	12,85		
	2. 0,9*0,25	0,23		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			13,08
108	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. - dalsze 5 cm. krotność= 1,00	m2	13,08
	1. 3,5*3,67	12,85		
	2. 0,9*0,25	0,23		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			13,08
109	wg nakładów rzeczowych SEK 2-030103-01-050	Wykonanie warstwy spadkowej o średniej grub. 2 mm krotność= 1,00	m2	13,08
	1. 3,5*3,67	12,85		
	2. 0,9*0,25	0,23		

1	2	3	4	5
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			13,08
110	wg nakładów rzeczowych SEK 2-030201-05-050	Wykonanie paroizolacji tarasu z roztworu lub emulsji asfaltowej krotność= 1,00	m2	13,08
	1. 3,5*3,67	12,85		
	2. 0,9*0,25	0,23		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			13,08
111	wg nakładów rzeczowych SEK 2-030403-05-020	Izolacja z foli uszczelniającej uszczelnienie słupka krotność= 1,00	szt	7,00
	1. 7			7,00
112	wg nakładów rzeczowych SEK 2-030404-04-040	Uszczelnienie progu drzwiowego taśmą wklejaną na elastyczną żywicę krotność= 1,00	m	1,00
	1. 1			1,00
113	wg nakładów rzeczowych SEK 2-030407-01-020	Docięcie profilu na wymiar krotność= 1,00	szt	3,00
	1. 3			3,00
114	wg nakładów rzeczowych SEK 2-030407-02-040	Obsadzenie profilu krotność= 1,00	m	13,84
	1. 3,67+6,67+3,5			13,84
115	wg nakładów rzeczowych SEK 2-030304-01-050	Powłoka grubowarstwowa gładka o grub. 1 mm krotność= 1,00	m2	13,08
	1. 3,5*3,67	12,85		
	2. 0,9*0,25	0,23		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			13,08
116	wg nakładów rzeczowych SEK 2-030304-04-040	Dodatek za wklejenie taśmy uszczelniającej lub pasa włókniny krotność= 1,00	m	3,50
	1. 3,5			3,50
117	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-28-040	Analogia. Dwukrotne malowanie słupków stalowych krotność= 1,00	m	7,70
	1. 1,1*7			7,70

17. Konstrukcja dachu

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
118	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010412-05-040	Analogia. Montaż belki drewnianej dwuprzęsłowej o przekroju 22x16 cm krotność= 1,00	m	7,00
	1. 7			7,00
119	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010412-05-040	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Płatwie krotność= 1,00	m	22,00
	1. 12			12,00
	2. 5*2			10,00
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			22,00
120	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010412-06-040	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Słupy krotność= 1,00	m	13,00
	1. 1,75*4			7,00
	2. 2*3			6,00
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			13,00
121	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010412-07-040	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Miecze lub zastrzały krotność= 1,00	m	59,00
	1. 1,5*15*2			45,00
	2. 3,5*4			14,00
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			59,00
122	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010413-02-040	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Dwustronnie nabicie desek na krokwie krotność= 1,00	m	21,50
	1. 1*20			20,00
	2. 1,5			1,50
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			21,50
123	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020408-02-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, dodatkowe jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,00	m3	1,56
	1. 0,05*0,15*6,5*16*2			1,56

18. Dach

1	2	3	4	5
124	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010420-04-050	Wykonanie daszków zabezpieczających krotność= 1,00	m2	25,50
	1. wejścia do budynku			
	2. 3,5*3			10,50
	3. 5*3			15,00

1	2	3	4	5
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			25,50
125	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010526-06-040	Naprawa rynien bez zdejmowania polegająca na oczyszczeniu, sprawdzeniu i polutowaniu pęknięć krotność= 1,00	m	72,10
	1. 13,2+3+7,5+3+9,7+1,8+1,5+1,5+8,3+9,4+13,2			72,10
126	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150526-01-040	Wykonanie konstrukcji nośnej do osadzenia wyłazów dachowych i okien dachowych krotność= 1,00	m	64,96
	1. (0,45*2+0,73*2)*1	2,36		
	2. (0,54*2+0,83*2)*2	5,48		
	3. (0,78*2+1,6*2)*12	57,12		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			64,96
127	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150526-02-020	Osadzenie wyłazów dachowych w połaci dachowej 45x73 cm. - w komplecie z kołnierzem i uszczelkami. W zakres robót również wchodzi wycięcie otworów w pokryciu dachu oraz obrobienie obróbkami blacharskimi z blachy powlekanej jak istniejący dach. krotność= 1,00	szt	1,00
	1. 1			1,00
128	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150526-02-020	Osadzenie wyłazów dachowych w połaci dachowej 54x83 cm. - w komplecie z kołnierzem i uszczelkami. W zakres robót również wchodzi wycięcie otworów w pokryciu dachu oraz obrobienie obróbkami blacharskimi z blachy powlekanej jak istniejący dach. krotność= 1,00	szt	2,00
	1. 2			2,00
129	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150526-02-020	Osadzenie okien w połaci dachowej wym. 78x160 cm, trzyszybowe, max. Uw=1,1, z pakietem izolacyjnym (bdx). W zakres robót również wchodzi wycięcie otworów w pokryciu dachu oraz obrobienie obróbkami blacharskimi z blachy powlekanej jak istniejący dach. krotność= 1,00	szt	12,00
	1. 12			12,00

19. Wyposażenie pomieszczenia archiwum zakładowego

1	2	3	4	5
130	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż nowych stalowych 8 szt. regałów przesuwanych dwustronnych o długości 210 cm, głębokości 2x36 cm, odstęp między półkami 36 cm, ilość półek 5+1 wieńcząca, wysokości 213 cm. Nośność półek min. 80 kg/mb, napęd ręczny za pomocą mechanizmu korbowego, malowane proszkowo w kolorze RAL 7035 krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00
131	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż nowego stalowego regału stacjonarnego jednostronnego o długości 320 cm, głębokości 1x36 cm, odstęp między półkami 36 cm, ilość półek 5+1 wieńcząca, wysokości 213 cm. Nośność półek min. 80 kg/mb, malowane proszkowo w kolorze RAL 7035 krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00

20. Platforma schodowa

1	2	3	4	5
132	wg nakładów rzeczowych AW-090	Montaż platformy schodowej dla podnoszenia wózków inwalidzkich z osobami niepełnosprawnymi przy wejściu na zewnątrz budynku krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1.	Roboty rozbiórkowe	
2.	Stropy	
3.	Roboty murowe	
4.	Schody wewnętrzne - klatka schodowa	
5.	Ścianki działowe na rusztach	
6.	Sufity z płyt gipsowo-kartonowych	
7.	Izolacje termiczne	
8.	Tynki wewnętrzne	
9.	Posadzki	
10.	Posadzki archiwum	
11.	Wymiana stolarki okiennej	
12.	Wymiana stolarki drzwiowej	
13.	Rolety okienne	
14.	Okładziny ścienne	
15.	Roboty wykończeniowe wewnętrzne malarskie	
16.	Taras zewnętrzny	
17.	Konstrukcja dachu	
18.	Dach	
19.	Wyposażenie pomieszczenia archiwum zakładowego	
20.	Platforma schodowa	
Koszty z narzutami (netto)		PLN