2019-03-19

Inwestor:
Gmina Rypin
ul. Lipnowska 4
87-500 Rypin

Przedmiar Nr: 1/2019

Nazwa budowy: Przebudowa wnętrz budynku Pałacu w Sadłowie na terenie działki 90/4 obręb ew. 0021 Sadłowo, gm. Rypin w ramach zadania „ dostosowanie i wyposażenie budynku Pałacu w Sadłowie na cele aktywizacji społecznej
Adres budowy: Sadłowo,
Obiekt: Pałac w Sadłowie
Rodzaj robót: budowlane
Kody CPV:
Data oprac.: 2019-03-19
Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNR 2-02, KNR 19-01, KNR 00-12, KNR 2-15, KNNR 4, KNR 2-17, KSNR 5, KNR 00-21, TZKNBK 1918, TZKNBK 1911, TZKNBK 1920, Orgbud 921, TZKNBK 1915, KNR 2-02I, KNR 2-02U, KNR 2-02W, KNR 2-22, TZKNBK 1905, KNR 2-05, KNNR 2, KNR 4-01W, KNR 4-02, KNNR Wacetob 2, AW

Sporządził: Sprawdził:

Książka Przedmiarów

1. Remont pomieszczeia na parterze

1 *KNR 4-01 0428-03-050* *17,37 m2*
Rozebranie podłóg białych na wpust
krotność= 1,00

1. 4,31*4,03 17,37
2. ----------
3. Przeniesienie + 17,37

2 *KNR 4-01 0428-04-040* *25,80 m*
Rozebranie legarów
krotność= 1,00

1. 6*4,30 25,80
2. ----------
3. Przeniesienie + 25,80

3 *KNR 4-01 0210-03-040* *3,60 m*
Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,023 m2 w elementach z betonu gruzowego
krotność= 1,00

1. 2*1,80 3,60
2. ----------
3. Przeniesienie + 3,60

4 *KNR 2-02 1110-02-050* *7,78 m2*
Podłoga z desek struganych o grubości 32 mm. - (z dzysku)
krotność= 1,00

1. 1,92*4,05 7,78
2. ----------
3. Przeniesienie + 7,78

5 *KNR 19-01 0628-05-050* *17,37 m2*
Rozebranie izolacji na stropach z płyt styropianowych na sucho
krotność= 1,00

6 *KNR 19-01 0203-01-060* *0,05 m3*
Ułożenie betonu na gruncie - w podłożach, podłogach, elementach betonowych o objętości do 0,5 m3
krotność= 1,00

1. 0,10*0,15*3,6 0,05
2. ----------
3. Przeniesienie + 0,05

7	*KNR 2-02 0609-01-050* *Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe,z płyt styropianowych na lepiku,poziome na wierzchu konstrukcji.Roztwór asfaltowy do gruntowania.* *krotność= 1,00*	*17,37 m2*
8	*KNR 2-02 1102-01-050* *Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na ostro.* *krotność= 1,00*	*9,59 m2*

1. 17,370-7,78 9,59
2. ----------
3. Przeniesienie + 9,59

9	*KNR 2-02 1102-03-050* *Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.* *krotność= 2,00*	*9,59 m2*
10	*KNR 00-12 1118-01-050* *Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej* *krotność= 1,00*	*9,59 m2*
11	*KNR 00-12 1118-08-050* *Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą* *krotność= 1,00*	*9,59 m2*
12	*KNR 2-15 0205-02-040* *Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm* *krotność= 1,00*	*4,50 m*
13	*KNR 2-15 0208-03-020* *Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm* *krotność= 1,00*	*2,00 szt*
14	*KNR 2-15 0208-05-020* *Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm* *krotność= 1,00*	*1,00 szt*
15	*KNR 2-15 0224-03-090* *Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt"* *krotność= 1,00*	*1,00 kpl*

16	*KNR 2-15 0221-02-020* *Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosiężne)* *krotność= 1,00*	*1,00 szt*
17	*KNR 2-15 0220-05-020* *Zlewozmywak żeliwny na szafce* *krotność= 1,00*	*1,00 szt*
18	*KNNR 4 0142-020-090* *krotność= 1,00*	*0,00 kpl*
19	*KNR 2-15 0103-01-040* *Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm,o połączeniach gwintowanych,umocowany na ścianach w budynku mieszkalnym* *krotność= 1,00*	*9,50 m*
20	*KNR 2-15 0107-01-020* *Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm* *krotność= 1,00*	*5,00 szt*
21	*KNR 2-15 0112-0101-020* *Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 15 mm* *krotność= 1,00*	*5,00 szt*
22	*KNR 2-15 0107-06-020* *Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych,elastyczne z tworzywa o średnicy nominalnej 15 mm* *krotność= 1,00*	*1,00 szt*
23	*KNR 2-15 0107-01-020* *Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm* *krotność= 1,00*	*4,00 szt*
24	*KNR 2-15 0115-02-020* *Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm* *krotność= 1,00*	*2,00 szt*

25 *KNR 2-02 2003-03-050* *23,18 m2*

Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych,pojedynczych z pokryciem obustronnym,dwuwarstwowo55-02.

krotność= 1,00

1.	(4,03+2,39)*3,61	23,18
2.		----------
3.	Przeniesienie +	23,18

26 *KNR 2-02 0616-04-050* *23,18 m2*

Izolacje pionowe z folii na sucho.Jedna warstwa.

krotność= 2,00

27 *KNR 2-02 0613-05-050* *23,18 m2*

Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z filców z wełny mineralnej na sucho

krotność= 1,00

28 *KNR 4-01 0318-02-020* *3,00 szt*

Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2

krotność= 1,00

29 *KNR 2-02 1019-01-050* *5,64 m2*

Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,00 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/

krotność= 1,00

1.	1,88*3	5,64
2.		----------
3.	Przeniesienie +	5,64

30 *KNR 4-01W 0320-02-020* *1,00 szt*

Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2,0 m2,w ścianach wewnętrznych z cegieł

krotność= 1,00

31 *KNR 2-02W 1022-01-050* *1,80 m2*

Skrzydła drzwiowe w okleinie drewnianej

krotność= 1,00

32 *KNR 00-12 0829-01-050* *60,77 m2*

Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej

krotność= 1,00

1.	23,18/3,61*2*2,20-2,05*0,90*2+2,20*2*(4,20+4,03)	60,77
2.		----------
3.	Przeniesienie +	60,77

33 *KNR 00-12 0829-06-050* *60,77 m2*
Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą zwykłą
krotność= 1,00

34 *KNR 2-02 2011-02-050* *18,02 m2*
Okładziny gipsowo-kartonowe,pojedyncze na stropach,na ruszcie metalowym,rozstaw profili nośnych 40 (B.I.nr 8/96)
krotność= 1,00

35 *KNR 4-01 1204-01-050* *18,02 m2*
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów
krotność= 1,00

36 *KNR 4-01 1204-02-050* *38,95 m2*
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian
krotność= 1,00

1.	60,77/2,20*(3,61-2,20)	38,95
2.		---
3.	Przeniesienie +	38,95

37 *KNR 4-01 0322-02-020* *2,00 szt*
Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł
krotność= 1,00

38 *KNR 2-17 0119-01-050* *1,00 m2*
Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy aluminiowej o średnicy do 100 mm przy udziale kształtek do 35%
krotność= 1,00

39 *KNR 2-02 2004-05-050* *1,68 m2*
Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych.Obudowajednowarstwowa 55-01.
krotność= 1,00

1.	(0,35+0,35)*2,40	1,68
2.		---
3.	Przeniesienie +	1,68

40 *KNR 2-02 1214-05-090* *1,00 kpl*
Poręcze dla niepełnosprawnych
krotność= 1,00

41 *KSNR 5 0401-01-020* *6,00 szt*

Wypusty na wyłączniki oświetleniowe,przewody wciągane do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t.,w budynkach mieszkalnych,podłoże z cegły

krotność= 1,00

42 *KSNR 5 0503-0101-090* *4,00 kpl*

Montaż opraw ledowych wpuszczanych z żarówkami halogenowymi,w sufitach podwieszanych

krotność= 1,00

2. Remont pomieszczenia na piętrze

43 *KNR 4-01 0428-03-050* *17,31 m2*

Rozebranie podłóg białych na wpust

krotność= 1,00

1.	4,35*3,98	17,31
2.		---
3.	Przeniesienie +	17,31

44 *KNR 4-01 0428-04-040* *25,80 m*

Rozebranie legarów

krotność= 1,00

1.	6*4,30	25,80
2.		---
3.	Przeniesienie +	25,80

45 *KNR 4-01 0609-01-050* *17,31 m2*

Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm

krotność= 1,00

46 *KNR 4-01 0609-02-050* *17,31 m2*

Rozebranie podsypek izolacyjnych z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem,za każdy następny 1 cm

krotność= 10,00

47 *KNR 4-01 0106-04-060* *3,46 m3*

Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię

krotność= 1,00

1.	17,31*0,20	3,46
2.		---
3.	Przeniesienie +	3,46

48	*KNR 2-02 1110-02-050* *Podłoga z desek struganych o grubości 32 mm.* *krotność= 1,00*	*11,94 m2*
49	*KNR 2-02 0613-03-050* *Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa.* *krotność= 1,00*	*11,94 m2*
50	*KNR 2-02 0616-02-050* *Izolacje poziome folii na sucho.Dwie warstwy.* *krotność= 1,00*	*11,94 m2*
51	*KNR 00-21 4007-02-050* *Ślepa podłoga ze sklejki iglastej wodoopornej o grubości 20 mm* *krotność= 1,00*	*5,37 m2*
52	*KNR 2-02I 0609-01-050* *Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na lepiku, poziome na wierzchu konstrukcji. Roztwór asfaltowydo gruntowania* *krotność= 1,00*	*5,37 m2*
53	*KNR 4-01W 0320-02-020* *Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2,0 m2,w ścianach wewnętrznych z cegieł* *krotność= 1,00*	*1,00 szt*
54	*KNR 2-02W 1022-01-050* *Skrzydła drzwiowe w okleinie drewnianej* *krotność= 1,00*	*1,80 m2*
55	*KNR 00-12 1118-08-050* *Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą* *krotność= 1,00*	*5,37 m2*
56	*KNR 2-15 0205-02-040* *Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm* *krotność= 1,00*	*4,20 m*
57	*KNR 2-15 0208-03-020* *Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm* *krotność= 1,00*	*2,00 szt*

58	*KNR 2-15 0208-05-020* *Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm* *krotność= 1,00*	*1,00 szt*
59	*KNR 2-15 0224-03-090* *Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt"* *krotność= 1,00*	*1,00 kpl*
60	*KNR 2-15 0220-05-020* *Zlewozmywak żeliwny na szafce* *krotność= 1,00*	*1,00 szt*
61	*KNNR 4 0142-020-090* *krotność= 1,00*	*0,00 kpl*
62	*KNR 2-15 0103-01-040* *Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm,o połączeniach gwintowanych,umocowany na ścianach w budynku mieszkalnym* *krotność= 1,00*	*10,10 m*
63	*KNR 2-15 0107-01-020* *Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm* *krotność= 1,00*	*6,00 szt*
64	*KNR 2-15 0112-0101-020* *Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 15 mm* *krotność= 1,00*	*5,00 szt*
65	*KNR 2-15 0107-06-020* *Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych,elastyczne z tworzywa o średnicy nominalnej 15 mm* *krotność= 1,00*	*1,00 szt*
66	*KNR 2-15 0107-01-020* *Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm* *krotność= 1,00*	*4,00 szt*
67	*KNR 2-15 0115-02-020* *Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm* *krotność= 1,00*	*2,00 szt*

68 *TZKNBK 1918 0103-1380-090* *1,00 kpl*
Montaż urządzeń. Bojlery ciepłej wody o pojemności do V= 150 L
krotność= 1,00

69 *KNR 2-02 2003-03-050* *21,73 m2*
Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych,pojedynczych z pokryciem obustronnym,dwuwarstwowo55-02.
krotność= 1,00

1.	(2,17+1,50+2,35)*3,61	21,73
2.		---
3.	Przeniesienie +	21,73

70 *KNR 2-02 0616-04-050* *21,73 m2*
Izolacje pionowe z folii na sucho.Jedna warstwa.
krotność= 2,00

71 *KNR 2-02 0613-05-050* *21,73 m2*
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z filców z wełny mineralnej na sucho
krotność= 1,00

72 *KNR 4-01 0318-02-020* *2,00 szt*
Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2
krotność= 1,00

73 *KNR 2-02 1019-01-050* *3,60 m2*
Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,00 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/
krotność= 1,00

74 *KNR 00-12 0829-01-050* *34,65 m2*
Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej
krotność= 1,00

1.	21,73/3,61*2*2,20-2,05*0,90+2,20*(2,45+1,50+0,60)	34,65
2.		---
3.	Przeniesienie +	34,65

75 *KNR 00-12 0829-06-050* *34,65 m2*
Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą zwykłą
krotność= 1,00

76 *KNR 2-02 2011-02-050* *17,67 m2*

Okładziny gipsowo-kartonowe,pojedyncze na stropach,na ruszcie metalowym,rozstaw profili nośnych 40 (B.I.nr 8/96)

krotność= 1,00

1.	4,45*3,97	17,67
2.		---
3.	Przeniesienie +	17,67

77 *KNR 4-01 1204-01-050* *17,31 m2*

Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów

krotność= 1,00

78 *KNR 4-01 1204-02-050* *55,13 m2*

Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian

krotność= 1,00

1.	34,65/2,20*(3,61-2,20)+3,61*(3,97+4,45+0,70)	55,13
2.		---
3.	Przeniesienie +	55,13

79 *KNR 4-01 0322-02-020* *2,00 szt*

Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł

krotność= 1,00

80 *KNR 2-17 0119-01-050* *1,20 m2*

Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy aluminiowej o średnicy do 100 mm przy udziale kształtek do 35%

krotność= 1,00

81 *KNR 2-02 2004-05-050* *0,84 m2*

Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych.Obudowajednowarstwowa 55-01.

krotność= 1,00

1.	(0,35+0,35)*1,20	0,84
2.		---
3.	Przeniesienie +	0,84

82 *KSNR 5 0401-01-020* *4,00 szt*

Wypusty na wyłączniki oświetleniowe,przewody wciągane do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t.,w budynkach mieszkalnych,podłoże z cegły

krotność= 1,00

83 *KSNR 5 0503-0101-090* *4,00 kpl*
Montaż opraw ledowych wpuszczanych z żarówkami halogenowymi,w sufitach podwieszanych
krotność= 1,00

84 *KNR 2-17 0140-01-020* *1,00 szt*
Wentylatorki kołowe uruchamiane włącznikiem oszwietlenis o średnicy do 160 mm
krotność= 1,00

85 *KNR 4-01 0108-01-060* *3,46 m3*
Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II (z utylizacją)
krotność= 1,00

86 *KNR 4-01 0108-10-060* *3,46 m3*
Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km
krotność= 10,00

3. Korytarz i schody

87 *KNR 4-01 0428-03-050* *20,50 m2*
Rozebranie podłóg białych na wpust
krotność= 1,00

88 *KNR 4-01 0609-01-050* *20,50 m2*
Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm
krotność= 1,00

89 *KNR 4-01 0609-02-050* *20,50 m2*
Rozebranie podsypek izolacyjnych z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem,za każdy następny 1 cm
krotność= 10,00

90 *KNR 4-01 0106-04-060* *4,10 m3*
Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię
krotność= 1,00

1.	20,50*0,20	4,10
2.		----------
3.	Przeniesienie +	4,10

91 *KNR 4-01 0428-04-040* *43,76 m*

Rozebranie legarów

krotność= 1,00

1.	8*5,47	43,76
2.		---
3.	Przeniesienie +	43,76

92 *TZKNBK 1911 0106-0510-050* *20,50 m2*

Ułożenie podłogi na legarach z desek struganych o grubości 32 mm jednakowej szerokości i długości okrętówki wraz z umocowaniem listew przyściennych

krotność= 1,00

93 *TZKNBK 1920 0120-0101-020* *24,00 szt*

Stopnie schodów drewnianych długości do 1,10 m z podstopniami, osadzone w policzkach, proste. Wykonanie stopni

krotność= 1,00

94 *TZKNBK 1920 0121-0101-040* *12,00 m*

Policzki przy schodach z drewna, proste dla stopni osadzonych w policzkach. Wykonanie elementów policzków

krotność= 1,00

95 *TZKNBK 1920 0120-0102-020* *24,00 szt*

Stopnie schodów drewnianych długości do 1,10 m z podstopniami, osadzone w policzkach, proste. Montaż gotowych stopni z umocowaniem do policzków

krotność= 1,00

96 *TZKNBK 1920 0121-0101-040* *10,00 m*

Policzki przy schodach z drewna, proste dla stopni osadzonych w policzkach. Wykonanie elementów policzków

krotność= 1,00

97 *TZKNBK 1920 0121-0106-040* *10,00 m*

Policzki przy schodach z drewna, proste dla stopni osadzonych w policzkach. Montaż policzków do belek podestowych z drewna

krotność= 1,00

98 *TZKNBK 1920 0122-0301-040* *10,00 m*

Tralki w balustradach bogato ozdobne profilowane toczone. Wykonanie tralek

krotność= 1,00

99 *TZKNBK 1920 0122-0302-040* *10,00 m*

Tralki w balustradach bogato ozdobne profilowane toczone. Montaż tralek w policzkach prostych

krotność= 1,00

100 *Orgbud 921 0104-04-048* *24,00*

Ręczne czyszczenie i mycie schodów drewnianych: z balustradą *stopień*

krotność= 1,00

101 *TZKNBK 1915 0401-0320-050* *9,50 m2*

Przygotowanie do malowania starej stolarki. Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy

krotność= 1,00

1.	24*0,33*1,20	9,50
2.		---
3.	Przeniesienie +	9,50

102 *TZKNBK 1915 0401-0321-050* *9,50 m2*

Przygotowanie do malowania starej stolarki. Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz

krotność= 1,00

103 *TZKNBK 1915 0402-04-050* *9,50 m2*

Malowanie stolarki. Wyszpachlowanie i wyszlifowanie 1 m2 powierzchni podłóg ścianek działowych itp. na gotowym zagruntowaniu - pierwszy raz

krotność= 1,00

104 *TZKNBK 1915 0402-0401-050* *9,50 m2*

Malowanie stolarki. Wyszpachlowanie i wyszlifowanie 1 m2 powierzchni podłóg ścianek działowych itp. na gotowym zagruntowaniu - drugi raz

krotność= 1,00

105 *TZKNBK 1915 0402-0402-050* *9,50 m2*

Malowanie stolarki. Wyszpachlowanie i wyszlifowanie 1 m2 powierzchni podłóg ścianek działowych itp. na gotowym zagruntowaniu - trzeci raz

krotność= 1,00

106 *KNR 4-01 0108-01-060* *4,10 m3*

Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II (z utylizacją)

krotność= 1,00

1.	20,50*0,20	4,10
2.		---
3.	Przeniesienie +	4,10

107 *KNR 4-01 0108-10-060* *4,10 m3*
Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km
krotność= 10,00

4. Pom. nr 102

108 *KNR 4-01 0428-03-050* *23,65 m2*
Rozebranie podłóg białych na wpust
krotność= 1,00

109 *KNR 4-01 0428-04-040* *30,87 m*
Rozebranie legarów
krotność= 1,00

1.	7*4,41	30,87
2.		---
3.	Przeniesienie +	30,87

110 *KNR 4-01 0609-01-050* *23,65 m2*
Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm
krotność= 1,00

111 *KNR 4-01 0609-02-050* *23,65 m2*
Rozebranie podsypek izolacyjnych z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem,za każdy następny 1 cm
krotność= 10,00

112 *KNR 4-01 0106-04-060* *4,73 m3*
Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię
krotność= 1,00

1.	23,65*0,20	4,73
2.		---
3.	Przeniesienie +	4,73

113 *KNR 4-01 0108-01-060* *4,73 m3*
Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II (z utylizacją)
krotność= 1,00

114 *KNR 4-01 0108-10-060* *4,73 m3*
Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km
krotność= 10,00

115 *KNR 2-02 0613-03-050* *23,65 m2*
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa.
krotność= 1,00

116 *KNR 2-02 0616-02-050* *23,65 m2*
Izolacje poziome folii na sucho.Dwie warstwy.
krotność= 1,00

117 *TZKNBK 1911 0106-0510-050* *23,65 m2*
Ułożenie podłogi na legarach z desek struganych o grubości 32 mm jednakowej szerokości i długości okrętówki wraz z umocowaniem listew przyściennych
krotność= 1,00

118 *KNR 4-01 0318-02-020* *1,00 szt*
Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 - ościeżnica regulowana
krotność= 1,00

119 *KNR 2-02 1019-01-050* *2,07 m2*
Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,00 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/
krotność= 1,00

1. 1*1,01*2,05 2,07
2. ----------
3. Przeniesienie + 2,07

120 *KNR 4-01 1202-09-050* *92,95 m2*
Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2
krotność= 1,00

1. 23,65+(19,80*3,50) 92,95
2. ----------
3. Przeniesienie + 92,95

121 *KNR 2-02U 1134-01-050* *92,95 m2*
Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)
krotność= 1,00

122 *KNR 2-02 2009-02-050* *68,60 m2*
Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach,na podłożu z tynku.
krotność= 1,00

1. 92,25-23,65 68,60
2. ----------

3. Przeniesienie + 68,60

123 *KNR 2-02 2009-07-050* *68,60 m2*
Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie,dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm.
krotność= 1,00

124 *KNR 2-02 2009-04-050* *23,65 m2*
Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach,na podłożu z tynku.
krotność= 1,00

125 *KNR 2-02 2009-08-050* *23,65 m2*
Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie,dodatek za pogrubienie tynków stropów o 2 mm.
krotność= 1,00

126 *KNR 2-02 1505-03-050* *92,95 m2*
Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit".
krotność= 1,00

5. Pom. nr 104

127 *KNR 4-01 0428-03-050* *53,31 m2*
Rozebranie podłóg białych na wpust
krotność= 1,00

128 *KNR 4-01 0428-04-040* *66,24 m*
Rozebranie legarów
krotność= 1,00

1. 9*7,36 66,24
2. ----------
3. Przeniesienie + 66,24

129 *KNR 4-01 0609-01-050* *53,31 m2*
Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm
krotność= 1,00

130 *KNR 4-01 0609-02-050* *53,31 m2*
Rozebranie podsypek izolacyjnych z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem,za każdy następny 1 cm
krotność= 10,00

131 *KNR 4-01 0106-04-060* *10,66 m3*
Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię
krotność= 1,00

1.	53,31*0,20	10,66
2.		----------
3.	Przeniesienie +	10,66

132 *KNR 4-01 0108-01-060* *10,66 m3*
Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II (z utylizacją)
krotność= 1,00

133 *KNR 4-01 0108-10-060* *10,66 m3*
Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km
krotność= 10,00

134 *KNR 2-02 0613-03-050* *53,31 m2*
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa.
krotność= 1,00

135 *KNR 2-02 0616-02-050* *53,31 m2*
Izolacje poziome folii na sucho.Dwie warstwy.
krotność= 1,00

136 *TZKNBK 1911 0106-0510-050* *53,31 m2*
Ułożenie podłogi na legarach z desek struganych o grubości 32 mm jednakowej szerokości i długości okrętówki wraz z umocowaniem listew przyściennych
krotność= 1,00

137 *KNR 4-01 1202-09-050* *159,99 m2*
Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2
krotność= 1,00

1.	53,31+(30,48*3,50)	159,99
2.		----------
3.	Przeniesienie +	159,99

138 *KNR 2-02U 1134-01-050* *160,00 m2*
Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)
krotność= 1,00

139 *KNR 2-02 2009-02-050* *106,69 m2*
Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach,na podłożu z tynku.
krotność= 1,00

1.	160-53,31	106,69
2.		----------
3.	Przeniesienie +	106,69

140 *KNR 2-02 2009-07-050* *106,69 m2*
Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie,dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm.
krotność= 1,00

141 *KNR 2-02 2009-04-050* *53,31 m2*
Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach,na podłożu z tynku.
krotność= 1,00

142 *KNR 2-02 2009-08-050* *53,31 m2*
Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie,dodatek za pogrubienie tynków stropów o 2 mm.
krotność= 1,00

143 *KNR 2-02 1505-03-050* *160,00 m2*
Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit".
krotność= 1,00

144 *KNR 4-01W 0320-02-020* *1,00 szt*
Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2,0 m2,w ścianach wewnętrznych z cegieł
krotność= 1,00

145 *KNNR Wacetob 2 1103-010-050* *3,60 m2*
Skrzydła - do drzwi dwuskrzydłowych
krotność= 1,00

6. Poddasze

146 *KNR 2-02W 0606-01-050* *207,34 m2*
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe,z folii polietylenowej szerokiej
krotność= 1,00

147 *KNR 2-22 0104-12-060* *2,07 m3*

Słupki pod legary podłogowe z cegieł budowlanych pełnych o wymiarach 1x1 cegły

krotność= 1,00

1.	0,25*0,25*0,08*2*207	2,07	
2.		----------	
3.	Przeniesienie +		2,07

148 *TZKNBK 1905 0501-0790-060* *3,83 m3*

Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego

krotność= 2,00

1.	0,12*0,06*27*19,72	3,83	
2.		----------	
3.	Przeniesienie +		3,83

149 *KNR 2-02 1110-02-050* *207,34 m2*

Podłoga z desek struganych o grubości 32 mm.

krotność= 1,00

150 *KNR 2-02W 1122-05-040* *155,18 m*

Cokoły przyścienne

krotność= 1,00

1.	18,79*2+19,72*2+13,44*2+5,90*2+1,67+1,40+4,00+ 4,00+4,00+20*4*0,14+0,40*2+0,95*2+2*0,95*2*0,65 +4*0,66+2*0,66+2*0,98+2*0,40+2*0,66	155,18	
2.		----------	
3.	Przeniesienie +		155,18

151 *KNR 2-02W 1122-07-050* *207,34 m2*

Lakierowanie posadzek i parkietów

krotność= 3,00

152 *KNR 2-05 0208-03-034* *0,15 t*

Montaż konstrukcji podparć, zawieszeń i osłon o masie elementu do 20,0 kg

krotność= 1,00

153 *KNR 00-21 4004-06-050* *37,60 m2*

Poszycie ścian szkieletowych. Ściany z płyt meblowych (dwusronne)

krotność= 1,00

1.	2,00*(1,40+4,00+4,00)*2	37,60	
2.		----------	
3.	Przeniesienie +		37,60

154 *KNNR 2 1401-060-050* *281,00 m2*

Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową

krotność= 1,00

1.	2*21,00*(1,40+1,50)+15,60*6+2*(4*5,50+1,40*4+0,5 0*4*2,60)	281,00	
2.		----------	
3.	Przeniesienie +		281,00

155	*KNR 4-01W 0320-02-020* *Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2,0 m2,w ścianach wewnętrznych z cegieł* *krotność= 1,00*	*1,00 szt*
156	*KNR 2-02W 1022-01-050* *Skrzydła drzwiowe w okleinie drewnianej* *krotność= 1,00*	*1,80 m2*
157	*KNR 4-02 0211-03-020* *Wymiana trójnika z PCW o średnicy 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi* *krotność= 1,00*	*1,00 szt*
158	*KNR 2-15 0205-04-040* *Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm* *krotność= 1,00*	*4,00 m*
159	*KNR 2-15 0208-03-020* *Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm* *krotność= 1,00*	*1,00 szt*
160	*KNR 2-15 0220-0501-020* *Zlewozmywak stalowy na szafce* *krotność= 1,00*	*1,00 szt*
161	*KNR 2-15 0104-02-040* *Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 20 mm,o połączeniach gwintowanych,umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym* *krotność= 1,00*	*5,00 m*
162	*KNR 2-15 0107-01-020* *Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm* *krotność= 1,00*	*2,00 szt*
163	*KNR 2-15 0112-0101-020* *Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 15 mm* *krotność= 1,00*	*2,00 szt*

164	*KNR 2-15 0115-02-020* *Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm* *krotność= 1,00*	*1,00 szt*
165	*KSNR 5 0405-0302-020* *Wypusty na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z na podłożu gazobetonowym (gips) wykonywane przewodami wtynkowymi,w budynkach administracyjnych* *krotność= 1,00*	*2,00 szt*

7. Schody na poddasze

166	*TZKNBK 1920 0120-0101-020* *Stopnie schodów drewnianych długości do 1,10 m z podstopniami, osadzone w policzkach, proste. Wykonanie stopni* *krotność= 1,00*	*26,00 szt*
167	*TZKNBK 1920 0120-0102-020* *Stopnie schodów drewnianych długości do 1,10 m z podstopniami, osadzone w policzkach, proste. Montaż gotowych stopni z umocowaniem do policzków* *krotność= 1,00*	*26,00 szt*
168	*TZKNBK 1920 0121-0101-040* *Policzki przy schodach z drewna, proste dla stopni osadzonych w policzkach. Wykonanie elementów policzków* *krotność= 1,00*	*22,00 m*
169	*TZKNBK 1920 0121-0106-040* *Policzki przy schodach z drewna, proste dla stopni osadzonych w policzkach. Montaż policzków do belek podestowych z drewna* *krotność= 1,00*	*22,00 m*
170	*TZKNBK 1920 0122-0301-040* *Tralki w balustradach bogato ozdobne profilowane toczone. Wykonanie tralek* *krotność= 1,00*	*22,00 m*
171	*TZKNBK 1920 0122-0302-040* *Tralki w balustradach bogato ozdobne profilowane toczone. Montaż tralek w policzkach prostych* *krotność= 1,00*	*22,00 m*

172 *TZKNBK 1920 0123-0101-040* *22,00 m*
Poręcze (pochwyty) gładkie zaokrąglone, umocowane do gotowego płaskownika. Wykonanie poręczy - odcinki proste
krotność= 1,00

173 *TZKNBK 1920 0123-0102-040* *22,00 m*
Poręcze (pochwyty) gładkie zaokrąglone, umocowane do gotowego płaskownika. Montaż poręczy - odcinki proste
krotność= 1,00

174 *TZKNBK 1920 0123-0709-020* *1,00 szt*
Części balustrady z masywu o krzywiźnie śrubowej wys.do 0,90m i szer.w rozw.0,30(tzw.szpindel na skrętach) - skręt 90 stopni. Wykonanie elementu balustrady
krotność= 1,00

175 *TZKNBK 1920 0123-0710-020* *1,00 szt*
Części balustrady z masywu o krzywiźnie śrubowej wys.do 0,90 m i szer.w rozw.0,30(tzw.szpindel na skrętach) - skręt 90 stopni. Montaż w drewnie
krotność= 1,00

8. Wyposażenie

WYPOSAŻENIE
WYPOSAŻENIE

Lp.	Asortyment	Ilość	Jednostka miary	Opis	Cena jednost. Brutto	Wartość brutto
Pomieszczenia dla seniorów (parter)						
1	Stół drewniany	4	Szt.	- wykonany z drewna, - wymiary co najmniej: szer. 100 cm, dł. 200 cm, wys. 75 cm	0	
2	Krzesła tapicerowane	36	Szt.	- Krzesła tapicerowane, drewniane wymiary co najmniej szer. 43 cm, gł. 40 cm wysokość 90 cm	0	
3	Szafa wysoka zamykana	1	Szt.	- Wymiary co najmniej: szer. 70 cmx głęb.40 cmx wys. 180 cm - czterodrzwiowa z 3 półkami	0	

4	Regał wysoki z szafką	1	Szt.	wymiary co najmniej : szer. 70cmx głęb.40cmx wys.180 cm, w dolnej części szafka	0	
5	Meble do zabudowy	1	komplet	aneks kuchenny: szafki stojące wymiary około dł. 220 cm, głęb. 57 cm, wys. 82 cm (+/- 10%); szafki wiszące wymiary około dł. 220 cm, głęb. 40 cm, wys. 80 cm (+/-10%); w dolnych meblach należy uwzględnić urządzenia do zabudowy: zmywarka ok. 45 cm (+/-10%), piekarnik ok. 60 cm (+/-10%), zlewozmywak dwukomorowy	0	
6	Lodówka wolnostojąca	1	Szt.	- klasa energetyczna A++ - wymiary: co najmniej wys. 170 cm, szer. 55 cm - No Frost - poj, chłodziarki co najmniej 200 l - poj. Zamrażalki co najmniej 80 l	0	
7	Czajnik elektryczny	2		- pojemność [l]: min. 1.7, - moc grzałki [W]: co najmniej 2000, - ukryta grzałka, - wykonanie: stal nierdzewna,	0	-
8	Piekarnik do zabudowy	1	Szt.	- klasa energetyczna co najmniej A+, - wym. co najmniej : szer.58cm x wys.58 cm x gł.53 cm - poj. co najmniej 60 l - grill, termobieg, - funkcja : pizza, podgrzewanie	0	
9	Zmywarka do zabudowy	1	Szt.	- wymiary: ok. 45/82/57 cm (+/-10%) - opóźnienie startu pracy, - panel ukryty, - temperatury zmywania 40, 45,50, 65 - wykonana ze sali nierdzewnej, - klasa energetyczna co najmniej A++	0,00	

10	Kubek szklany	36	Szt.	- pojemność co najmniej 0,25 l, - kolor: przezroczysty, - kubek z uchwytem.	0	
11	Zestaw obiadowy 18 elementów (6-osobowy)	6	zestaw	- zestaw na 6 osób - w skład zestawu wchodzi: talerz głęboki, talerz płaski, talerz deserowy - naczynia z możliwością mycia w zmywarce, - kolor: biały - materiał: porcelana,	0	
12	Sztućce zestaw na 6 osób	6	zestaw	- komplet stanowi: łyżka stołowa, nóż stołowy, widelec stołowy, łyżeczka do herbaty, widelczyk do ciasta, - wykonane ze stali nierdzewnej, - z możliwością mycia w zmywarce	0	
13	Wieszak stojący na płaszcze	3	Szt.	Drewniany, stojący na płaszcze i parasole wysokość ok. 185 cm (+/-10%)	0	
14	Miniwieża	1	Szt.	- głośniki – co najmniej 2 - wejście : USB - CD, MP3 - wyposażona w pilot - Bluetooth - moc głośników co najmniej 100Wx2	0	
15	Telewizor	1	Szt.	- Przekątna co najmniej 60 cali, - Smart TV, Wi-fi - klasa energetyczna co najmniej A, - rozdzielczość 4K	0	
16	Schodołaz kroczący z wózkiem dla niepełnosprawnych	1	Szt.	Przeznaczony do schodów krętych, maksymalna wysokości stopni ok 22 cm (+/-10%), maksymalne obciążenie ok. 120 kg (+/-10%)	0	
					Razem:	

Pomieszczenia dla młodzieży (I piętro)

1	Stół drewniany	3	Szt.	- wykonany z drewna,	0	

				- wymiary co najmniej: szer. 100 cm, dł. 200 cm, wys. 75 cm		
2	Krzesła tapicerowane	24	Szt.	- Krzesła tapicerowane drewniane - wymiary co najmniej szer. 43 cm, gł. 40 cm wysokość 90 cm	0	
3	Szafa wysoka zamykana	1	Szt.	=E12 - czterodrzwiowa z 3 półkami	0	
4	Regał wysoki z szafką	1	Szt.	- wymiary co najmniej : szer. 70cmx głęb.40cmx wys.180 cm, w dolnej części szafka	0	
5	Meble do zabudowy	1	komplet	aneks kuchenny: szafki stojące wymiary około dł. 220 cm, głęb. 57 cm, wys. 82 cm (+/- 10%); szafki wiszące wymiary około dł. 220 cm, głęb. 40 cm, wys. 80 cm (+/-10%); w dolnych meblach należy uwzględnić urządzenia do zabudowy: zmywarka ok. 45 cm (+/-10%), piekarnik ok. 60 cm (+/-10%), zlewozmywak dwukomorowy	0	
6	Lodówka wolnostojąca	1	Szt.	- klasa energetyczna A++ - wymiary: co najmniej wys. 170 cm, szer. 55 cm - No Frost - poj, chłodziarki co najmniej 200 l - poj. Zamrażalki co najmniej 80 l	0	
7	Czajnik elektryczny	1	Szt.	- pojemność [l]: min. 1.7, - moc grzałki [W]: co najmniej 2000, - ukryta grzałka, - wykonanie: stal nierdzewna,	0	
8	Warnik do napojów z ociekaczem	1	Szt.	- pojemność min.9 l, - sterowanie temperaturą za pomocą termostatu, regulacja temperatury, - obudowa i zbiornik wykonane ze stali nierdzewnej, - wskaźnik poziomu wody ,	0	

				- zabudowana grzałka.		
9	Piekarnik do zabudowy	1	Szt.	- klasa energetyczna co najmniej A+, - wymiary co najmniej : szer.58cm x wys.58cm x gł. 53 cm - poj. co najmniej 60 l - grill, termobieg, - funkcja : pizza, podgrzewanie	0	
10	Zmywarka do zabudowy	1	Szt.	- wymiary: ok. 45/82/57 cm (+/-10%) - opóźnienie startu pracy, - panel ukryty, - temperatury zmywania 40, 45,50, 65 - wykonana ze sali nierdzewnej, - klasa energetyczna co najmniej A++	0	
11	Kubek szklany	24	szt.	- pojemność: co najmniej 0,25 l, - kolor: przezroczysty, - kubek z uchwytem.	0	
12	Zestaw obiadowy 18 elementów (6-osobowy)	4	zestaw	- zestaw na 6 osób - w skład zestawu wchodzi: talerz głęboki, talerz płaski, talerz deserowy - naczynia z możliwością mycia w zmywarce, - kolor: biały - materiał: porcelana,	0	
13	Sztućce zestaw na 6 osób	4	zestaw	- komplet stanowi: łyżka stołowa, nóż stołowy, widelec stołowy, łyżeczka do herbaty, widelczyk do ciasta, - wykonane ze stali nierdzewnej, - z możliwością mycia w zmywarce	0	
14	Wieszak stojący na płaszcze	2	Szt.	Drewniany, stojący na płaszcze i parasole wysokość ok. 185 cm (+/-10%)	0	
15	Miniwieża	1	Szt.	- głośniki – co najmniej 2 - wejście :USB - CD, MP3 - wyposażona w pilot - Bluetooth - moc głośników co najmniej 100Wx2	0	
16	Telewizor	1	Szt.	- Przekątna co najmniej 60 cali, - Smart TV, Wi-fi - klasa energetyczna co najmniej A,	0	

				- rozdzielczość 4K		
					Razem:	

Pomieszczenie administracyjno-gosp. (I piętro)

(pomieszczenie dla osób obsługujących projekty społeczne)

1	Stół drewniany	1	Szt.	- wykonany z drewna, - wymiary co najmniej: szer. 100 cm, dł. 200 cm, wys. 75 cm	0	
2	Krzesła tapicerowane	6	Szt.	- wykonany z drewna, wymiary co najmniej szer. 43 cm, gł. 40 cm wysokość 90 cm	0	
4	Szafka średnia zamykana	3	Szt.	- wym.: co najmniej szer. 70cm x gł. 40 cm x 110 cm - z 2 półkami	0	
5	Biurko	1	Szt.	biurko z szufladą i szafką o wym. blatu około 120x60 cm (+/-10%)	0	
6	Fotel biurowy	1	Szt.	Fotel obrotowy, z regulowaną wysokością, tapicerowany, podłokietniki	0	
7	Odkurzacz	1	Szt.	- Klasa energetyczna co najmniej A - Klasa skuteczności odkurzania podłóg twardych A - wyposażenie: mini turboszczotka, rura teleskopowa, ssawka do tapicerki, ssawka szczelinowa, ssawko-szczotka z przełącznikiem parkiet-dywan, szczotka do parkietów, wąż ssący - funkcja zwijania kabla - wskaźnik zapełnienia worka	0	
8	Laptop z oprogramowaniem	1	Szt.	co najmniej 15,6 cali, Windows 10Pro, Intel Core i5, pojemność dysku twardego co najmniej 256GB, pamięć RAM co najmniej 8GB	0	

9	Urządzenie wielofunkcyjne	1	Szt.	drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie; format A4, Wi-fi,, automatyczny druk dwustronny	0	
					Razem:	

Pomieszczenie do integracji społecznej (poddasze)

1	Stół drewniany	6	Szt.	- wykonany z drewna, - wymiary co najmniej: szer. 100 cm, dł. 200 cm, wys. 75 cm	0	
2	Krzesła tapicerowane	50	Szt.	- wykonany z drewna, wymiary co najmniej szer. 43 cm, gł. 40 cm wysokość 90 cm	0	
3	Projektor konferencyjny	1	Szt.	Projekcja: długoogniskowa, rozdzieczość co najmniej 1280x800, jasność co najmniej 5500 cd/m2, kontrast co najmniej: 20 000:1, max przekątna obrazu: 300''	0	
					Razem:	

Wyposażenie:

wartość netto	**- zł**
wartość brutto	**- zł**