

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na cele "Zielonej Szkoły" wraz z przebudową
ADRES INWESTYCJI : działka nr 31, obręb Piotrowo, gmina Somonino
INWESTOR : Gmina Somonino
ADRES INWESTORA : ul. Ceynowy 21, 83-314 Somonino
BRANŻA : budowlana i instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : dd.mm.rrrr.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
dd.mm.rrrr.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na cele "Zielonej Szkoły" wraz przebudową części budynku i przebudową schodów zewnętrznych do budynku w miejscowości Piotrowo, działka nr 31, gmina Somonino.
Wszystkie parametry budynku i terenu pozostają bez zmian.
Nie planuje się rozbudowy ani nadbudowy istniejącego budynku

Bilans budynku:

powierzchnia zabudowy: 172,00 m²
powierzchnia użytkowa parteru: 137,10 m²
powierzchnia użytkowa poddasza: 118,94 m²
powierzchnia piwnicy: 42,50 m²
powierzchnia całkowita: 344,00 m²
kubatura: 771,35 m³

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - posadzka na parterze 5.00*0.15	m ³ m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
2 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.25*(1.10*2.10)+0.50*0.60*2.50+2.00*0.30*0.50+0.25*1.10*2.10	m ³ m ³	2.205	
				RAZEM	2.205
3 d.1.1	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) 0.75+2.205	m ³ m ³	2.955	
				RAZEM	2.955
4 d.1.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust 121.59	m ² m ²	121.590	
				RAZEM	121.590
5 d.1.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 130.00	m m	130.000	
				RAZEM	130.000
6 d.1.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 121.59	m ² m ²	121.590	
				RAZEM	121.590
7 d.1.1	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m ² 121.59*1.20	m ² m ²	145.908	
				RAZEM	145.908
8 d.1.1	KNR 4-01 0629-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza elementów drewnianych 121.59*1.20	m ² m ²	145.908	
				RAZEM	145.908
9 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² - drzwi 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² - drzwi 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - pod okna dachowe 1.00*1.60*8	m ² m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
12 d.1.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach 1m do 24 cm 12.800	m ² m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
13 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi 22.00	m ³ m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
14 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 22.00	m ³ m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
15 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 22.00	m ³ m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
16 d.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu na wysypisku 22.00	m ³ m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
1.2		Schody wewnętrzne			
17 d.1.2	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 1.10*2.50+1.10*1.70	m ² m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
18 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*(2.50+1.70)*3.00	m ³ m ³	3.150	
				RAZEM	3.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 1.40*2.00	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
20 d.1.2	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 4.60	m m	 4.600	
				RAZEM	4.600
21 d.1.2	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 2.80	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
22 d.1.2	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 2.80	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
23 d.1.2	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 2.80	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
24 d.1.2	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - analogia - przygotowanie pod konstrukcję nowych schodów stalowych 18.00	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
25 d.1.2	KNR 2-05 0120-05	Schody stalowe kompletne malowane (2.92*1.40+2.50*1.30)*0.050	t t	 0.367	
				RAZEM	0.367
26 d.1.2	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02 - obudowa konstrukcji schodów płytą g-kf (3.40*1.40+3.20*1.30)	m ² m ²	 8.920	
				RAZEM	8.920
27 d.1.2	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z płyt gips. 8.920	m ² m ²	 8.920	
				RAZEM	8.920
28 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 8.920	m ² m ²	 8.920	
				RAZEM	8.920
1.3		Roboty budowlane na parterze			
29 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
30 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
31 d.1.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
32 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
34 d.1.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
35 d.1.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 1.5 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
36 d.1.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 2.19*2+3.00*2	m m	 10.380	
				RAZEM	10.380
38 d.1.3	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 2.87*2.19	m ² m ²	 6.285	
				RAZEM	6.285
39 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża dla drzwi zewnętrznych i wewnętrznych 2.00*2+1.50*2	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
40 d.1.3	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
41 d.1.3	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z płyt gips. 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
42 d.1.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2.19*2+3.00*2)*2.87+2.87*2.19	m ² m ²	 36.076	
				RAZEM	36.076
43 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
44 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 36.076+20.00	m ² m ²	 56.076	
				RAZEM	56.076
1.4		Roboty wykończeniowe			
1.4.1		Posadzki			
45 d.1.4 .1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej 121.59*1.2	m ² m ²	 145.908	
				RAZEM	145.908
46 d.1.4 .1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 121.59	m ² m ²	 121.590	
				RAZEM	121.590
47 d.1.4 .1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 121.59	m ² m ²	 121.590	
				RAZEM	121.590
48 d.1.4 .1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej 121.59	m ² m ²	 121.590	
				RAZEM	121.590
49 d.1.4 .1	KNR-W 4-01 0412-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - analogia - wyrównanie poziomów podłogi do jednej płaszczyzny 180.00	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
50 d.1.4 .1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB niepalnych - pierwsza warstwa 121.59	m ² m ²	 121.590	
				RAZEM	121.590
51 d.1.4 .1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB niepalnych - druga warstwa 121.59	m ² m ²	 121.590	
				RAZEM	121.590
52 d.1.4 .1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem cokołów typu tarket 121.59*1.10	m ² m ²	 133.749	
				RAZEM	133.749

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.4 .1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 121.59*1.10	m ² m ²	 133.749	 133.749
1.4.2		Docieplenie poddasza		RAZEM	133.749
54 d.1.4 .2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 14.39*(4.50+4.10+4.10)+0.50*5.28*16.0	m ² m ²	 224.993	 224.993
				RAZEM	224.993
55 d.1.4 .2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 224.993	m ² m ²	 224.993	 224.993
				RAZEM	224.993
56 d.1.4 .2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej 224.993	m ² m ²	 224.993	 224.993
				RAZEM	224.993
57 d.1.4 .2	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 224.993	m ² m ²	 224.993	 224.993
				RAZEM	224.993
58 d.1.4 .2	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z płyt gips. 224.993	m ² m ²	 224.993	 224.993
				RAZEM	224.993
1.4.3		Izolacja ścian zewnętrznych poddasza			
59 d.1.4 .3	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 z dociepleniem wełną mineralną o grubości 15cm 0.50*10.22*5.23+0.50*11.86*5.23+8.81*5.00+14.39*0.90+1.00*(2.30+0.90+3.27+2.90)	m ² m ²	 124.110	 124.110
				RAZEM	124.110
60 d.1.4 .3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - częściowe pogrubienie izolacji z wełny o 5cm 14.39*0.90+1.00*(2.30+0.90+3.27+2.90)	m ² m ²	 22.321	 22.321
				RAZEM	22.321
61 d.1.4 .3	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 124.110	m ² m ²	 124.110	 124.110
				RAZEM	124.110
62 d.1.4 .3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 124.110	m ² m ²	 124.110	 124.110
				RAZEM	124.110
1.4.4		Ścianki działowe na poddaszu, zabudowy z płyt g-k			
63 d.1.4 .4	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 3.15*(1.30+1.20+2.39+0.57+1.30+1.40+0.55+2.70+1.70+1.10+0.80+1.50+1.40+2.72+2.45+1.30+1.3+1.12+1.00+2.84+2.30+2.60)	m ² m ²	 111.951	 111.951
				RAZEM	111.951
64 d.1.4 .4	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 3.20*0.22*4*6+3.20*0.50	m ² m ²	 18.496	 18.496
				RAZEM	18.496
65 d.1.4 .4	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 12.00	m ² m ²	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
66 d.1.4 .4	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 113.728*2+18.496+12.00	m ² m ²	 257.952	 257.952
				RAZEM	257.952

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.4 .4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		257.952	m ²	257.952	
				RAZEM	257.952
1.4.5		Tynki wewnętrzne			
68 d.1.4 .5	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		4.50*2.42+3.00*3.00+3.20*(5.00*2+1.00+1.60+2.80+2.45)+2.87*2.19*2	m ²	89.581	
				RAZEM	89.581
69 d.1.4 .5	KNR 2-02 0811-01	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.II	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
1.4.6		Płytki na ścianach			
70 d.1.4 .6	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		3.15*(1.95*2+2.29*2+1.30*2+1.95*2+2.45*2+1.30*2+2.39+1.53+0.90+1.20+ 0.70+1.09+0.80+1.40)	m ²	102.344	
				RAZEM	102.344
71 d.1.4 .6	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		102.344	m ²	102.344	
				RAZEM	102.344
1.4.7		Płytki na posadzkach łazienek			
72 d.1.4 .7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		4.46+4.77+4.40	m ²	13.630	
				RAZEM	13.630
73 d.1.4 .7	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²		
		4.46+4.77+4.40	m ²	13.630	
				RAZEM	13.630
74 d.1.4 .7	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		4.46+4.77+4.40	m ²	13.630	
				RAZEM	13.630
1.4.8		Gładzie gipsowe			
75 d.1.4 .8	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
76 d.1.4 .8	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		77.010	m ²	77.010	
				RAZEM	77.010
1.4.9		Malowanie			
77 d.1.4 .9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		224.993+20.00	m ²	244.993	
				RAZEM	244.993
78 d.1.4 .9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		77.010	m ²	77.010	
				RAZEM	77.010
1.4.10		Stolarka zewnętrzna			
79 d.1.4 .10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wejściowych z obróbką osadzenia	m ²		
		2.50*1.40	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
80 d.1.4 .10	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż nawiewników okiennych	szt		
		8	szt	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	RAZEM	8.000
d.1.4	0526-01				
.10		(0.80*2+1.50*2)*8	m	36.800	
				RAZEM	36.800
82	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej 0,78*1,40 z obróbką	szt.		
d.1.4	0526-02				
.10		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
83	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.4	202 0541-01				
.10		8*(1.40*2+0.80*2)*1.10	m ²	38.720	
				RAZEM	38.720
84	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt		
d.1.4	0129-01				
.10		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
1.4.1		Stolarka wewnętrzna			
1					
85	KNNR 3	Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - D1 EI60	m ²		
d.1.4	0702-05				
.11		1.00*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
86	KNNR 3	Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - D2 EI60	m ²		
d.1.4	0702-05				
.11		0.90*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
87	KNNR 3	Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - D3	m ²		
d.1.4	0702-05				
.11		0.90*2.05*3	m ²	5.535	
				RAZEM	5.535
88	KNNR 3	Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - D4	m ²		
d.1.4	0702-05				
.11		0.90*2.05*3	m ²	5.535	
				RAZEM	5.535
89	KNNR 3	Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - D5	m ²		
d.1.4	0702-05				
.11		1.00*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
1.4.1		Schody zewnętrzne			
2					
90	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.4	0212-02				
.12		2.00*2.20*1.20	m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
91	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki	m ²		
d.1.4	0806-01				
.12		4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
92	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.4	0108-11				
.12		2.00*2.20*1.20	m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
93	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.4	0108-12				
.12		Krotność = 10 2.00*2.20*1.20	m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
94	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.4	0102-02				
.12		3.00*1.20*1.20	m ³	4.320	
				RAZEM	4.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.4 .12	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2.65*0.30*0.40	m ³	0.318	
				RAZEM	0.318
96 d.1.4 .12	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		2.65*2.95	m ²	7.818	
				RAZEM	7.818
97 d.1.4 .12	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m ²		
		2.65*2.95	m ²	7.818	
				RAZEM	7.818
98 d.1.4 .12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 8-14 mm	t		
		2.65*2.95*35/1000+0.030	t	0.304	
				RAZEM	0.304
99 d.1.4 .12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.025	t	0.025	
				RAZEM	0.025
100 d.1.4 .12	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		2.65*2.95+6*0.15*2.65	m ²	10.203	
				RAZEM	10.203
101 d.1.4 .12	KNR 0-12II 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		8*0.15*2+8*0.35*2+2.65+1.20*2	m	13.050	
				RAZEM	13.050
102 d.1.4 .12	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		2.65*2.95+6*0.15*2.65	m ²	10.203	
				RAZEM	10.203
103 d.1.4 .12	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		13.050	m	13.050	
				RAZEM	13.050
104 d.1.4 .12	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		4.32	m ³	4.320	
				RAZEM	4.320
105 d.1.4 .12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
106 d.1.4 .12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4.1 3		Roboty ślusarskie			
107 d.1.4 .13	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrady zewnętrzne	m		
		1.20*2+2.20*2	m	6.800	
				RAZEM	6.800
108 d.1.4 .13	KNR-W 2-02 1214-03	Poręcze do schodów	m		
		1.90*2+3.20*2	m	10.200	
				RAZEM	10.200
2		Roboty elektryczne			
2.1		Zasilanie - wlvz			
109 d.2.1	KNR 5-10 0116-02	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x10	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
110 d.2.1	analiza indywidualna	Włączenie projektowanej instalacji elektrycznej do istniejącej instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Rozdzielnica elektryczna			
111 d.2.2	KNR 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112 d.2.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
113 d.2.2	KNR 4-03 1013-01	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.25 m2	m ²		
		1.00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.2.2	KNR-W 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych			
115 d.2.3	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.		
		22	wyp.	22.000	
				RAZEM	22.000
116 d.2.3	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.		
		8	wyp.	8.000	
				RAZEM	8.000
117 d.2.3	KNR 5-08 0515-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
118 d.2.3	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
119 d.2.3	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
		40.00	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
120 d.2.3	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		40.00	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
121 d.2.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		40.00	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
122 d.2.3	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu PIR 360	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
123 d.2.3	KNR AL-01 0201-02	Montaż czujki zmierzchu i ruchu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Instalacja niskoprądowa			
124 d.2.4	analiza indywidualna	Przebudowa instalacji telefonicznej i internetowej zgodnie z dokumentacją, rozbudowanie instalacji alarmowej	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty sanitarne			
3.1		Wewn instalacje wod- kan.			
3.1.1		Wewn kanalizacja sanitarna			
125 d.3.1 .1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.3.1 .1	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
127 d.3.1 .1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 14.00	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
128 d.3.1 .1	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.3.1 .1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
130 d.3.1 .1	5.0	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
131 d.3.1 .1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
132 d.3.1 .1	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.3.1 .1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
134 d.3.1 .1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
135 d.3.1 .1	KNR 0-35 0124-02	Kabiny natryskowe do kąpeli, przysienne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.1.2		Wewn instal wodociągowa			
136 d.3.1 .2	KNR 0-13 0130-02	Rurociągi o śr. 25 mm 3.0	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
137 d.3.1 .2	KNR 0-13 0130-01	Rurociągi o śr. 20 mm 24.00	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
138 d.3.1 .2	KNR 0-13 0130-01	Rurociągi o śr. 16 mm 44.00	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
139 d.3.1 .2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 44.00+24.00+3.00	m m	 71.000	
				RAZEM	71.000
140 d.3.1 .2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 71.00	m m	 71.000	
				RAZEM	71.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.3.1 .2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.13 mm (J)	m		
		71	m	71.000	
				RAZEM	71.000
142 d.3.1 .2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
143 d.3.1 .2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 15 mm do baterii, muszli	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
144 d.3.1 .2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
145 d.3.1 .2	KNR 2-15 0115-04	Baterie natryskowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2		Wewn instal c.o.			
146 d.3.2	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		134	m	134.000	
				RAZEM	134.000
147 d.3.2	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		134	m	134.000	
				RAZEM	134.000
148 d.3.2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.13 mm (J)	m		
		134	m	134.000	
				RAZEM	134.000
149 d.3.2	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
150 d.3.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
151 d.3.2	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
152 d.3.2	KNR-W 2-15 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 10 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
153 d.3.2	KNR 0-31 0212-04	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC05/15 (5 obwodów, 3/4"/15)	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		Kotłownia			
154 d.3.3	wycena indy- widualna	Wymiana kotła wraz wymiennikiem c.w.u., podłączenie, uruchomienie, rozruch	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.3.3	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzenie wszystkich przewodów wentylacyjnych i kominowych z wydaniem pozytywnej opinii kominarskiej	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3.4		Wentylacja			
156 d.3.4	wycena indy- widualna	Budowa i wyprowadzenie przewodów wentylacyjnych ponad dach wraz z ob- róbką	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
157 d.3.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych	szt.		
		8	szt.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - wentylatory	szt.		
d.3.4	0403-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.5		Roboty towarzyszące			
159	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji z rur polietylenowych sieciowych	m		
d.3.5	0116-04	71.00	m	71.000	
				RAZEM	71.000
160	KNR 0-31	Płukanie instalacji z rur z tworzyw sztucznych	m		
d.3.5	0116-03	71.00	m	71.000	
				RAZEM	71.000
161	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów wodociągowych	kpl		
d.3.5	0707-01	Krotność = 3	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
162		Roboty budowlane towarzyszące jak bruzdy, przekucia, przebicia dla instalacji wodociągowej	kpl		
d.3.5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wyposażenie			
163	Kalkulacja in-	Łóżko piętrowe metalowe (podwójne z możliwością rozłączenia na dwa pojedyncze)	kpl		
d.4	dywidualna	12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
164	Kalkulacja in-	Materac kieszeniowy o grubości 18 cm	szt		
d.4	dywidualna	24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
165	Kalkulacja in-	Koc wełniany merynos australijski, wzór kraty 160x200cm	szt		
d.4	dywidualna	24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
166	Kalkulacja in-	Poduszka antyalergiczna o wymiarze 70x80cm	szt		
d.4	dywidualna	24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
167	Kalkulacja in-	Szafa dwudrzwiowa o szerokości 80cm, wysokości 205cm, głębokość 52cm	szt		
d.4	dywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
168	Kalkulacja in-	Komoda 4-szufladowa, szerokość 77cm, wysokość 82cm, głębokość min. 40cm	szt		
d.4	dywidualna	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
5		Schodolaz			
169	Kalkulacja in-	Schodolaz gąsienicowy	kpl		
d.5	dywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Tablica informacyjna			
170	Kalkulacja in-	Tablica informacyjna o wymiarach 180*120cm - wykonanie, dostawa i montaż na wbetonowanych słupkach o wysokości ponad grunt min. 250cm	kpl		
d.6	dywidualna	Tablicę należy wykonać z płyty kompozytowej, tworzywa sztucznego pleksi lub PCV o grubości minimum 3 mm albo umieszcza na podkładzie metalowym z podwójnie zawiniętą krawędzią.	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 108	Roboty budowlane	0.00				0.00%
1.1	1 - 16	Roboty rozbiórkowe	0.00				0.00%
1.2	17 - 28	Schody wewnętrzne	0.00				0.00%
1.3	29 - 44	Roboty budowlane na parterze	0.00				0.00%
1.4	45 - 108	Roboty wykończeniowe	0.00				0.00%
1.4.1	45 - 53	Posadzki	0.00				0.00%
1.4.2	54 - 58	Docieplenie poddasza	0.00				0.00%
1.4.3	59 - 62	Izolacja ścian zewnętrznych poddasza	0.00				0.00%
1.4.4	63 - 67	Ścianki działowe na poddaszu, zabudowy z płyt g-k	0.00				0.00%
1.4.5	68 - 69	Tynki wewnętrzne	0.00				0.00%
1.4.6	70 - 71	Płytki na ścianach	0.00				0.00%
1.4.7	72 - 74	Płytki na posadzkach łazienek	0.00				0.00%
1.4.8	75 - 76	Gładzie gipsowe	0.00				0.00%
1.4.9	77 - 78	Malowanie	0.00				0.00%
1.4.10	79 - 84	Stolarka zewnętrzna	0.00				0.00%
1.4.11	85 - 89	Stolarka wewnętrzna	0.00				0.00%
1.4.12	90 - 106	Schody zewnętrzne	0.00				0.00%
1.4.13	107 - 108	Roboty ślusarskie	0.00				0.00%
2	109 - 124	Roboty elektryczne	0.00				0.00%
2.1	109 - 110	Zasilanie - w/z	0.00				0.00%
2.2	111 - 114	Rozdzielnica elektryczna	0.00				0.00%
2.3	115 - 123	Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych	0.00				0.00%
2.4	124 - 124	Instalacja niskoprądowa	0.00				0.00%
3	125 - 162	Roboty sanitarne	0.00				0.00%
3.1	125 - 145	Wewn instalacje wod- kan.	0.00				0.00%
3.1.1	125 - 135	Wewn kanalizacja sanitarna	0.00				0.00%
3.1.2	136 - 145	Wewn instal wodociągowa	0.00				0.00%
3.2	146 - 153	Wewn instal c.o.	0.00				0.00%
3.3	154 - 155	Kotłownia	0.00				0.00%
3.4	156 - 158	Wentylacja	0.00				0.00%
3.5	159 - 162	Roboty towarzyszące	0.00				0.00%
4	163 - 168	Wyposażenie	0.00				0.00%
5	169 - 169	Schodolaz	0.00				0.00%
6	170 - 170	Tablica informacyjna	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł