

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego na dwa lokale mieszkalne, Jaromierz 9

INWESTOR : Gmina Siedlec

ADRES INWESTORA : ul. Zbąszyńska 17, 64-212 Siedlec

BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

% R, S

Zysk [Z]

% R+Kp(R), S+Kp(S)

VAT [V]

% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2016

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	1	21
2	Roboty ziemne	22	30
3	Elementy konstrukcyjne	31	52
4	Ściany i ścianki działowe	53	66
5	Sufity	67	77
6	Tynki, okładziny i malowanie	78	90
7	Izolacje	91	93
8	Podłogi i posadzki	94	111
8.1	Warstwa St1	94	111
9	Dach	112	125
10	Impregnacja więźby	126	127
11	Stolarka i ślusarka	128	141
12	Obróbki blacharskie	142	143
13	Odświeżenie pomieszczeń na parterze	144	148
14	Zagospodarowanie terenu	149	163

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m ²		
d.1	0354-05				
		1.00*2.10*2	m ²	4.200	
		1.00*2.50	m ²	2.500	
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	10.300
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02				
		0.29*5.45*3.21	m ³	5.073	
				RAZEM	5.073
3	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0333-18				
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych	m ²		
d.1	0348-01				
		4.79*3.21	m ²	15.376	
		11.08*3.21	m ²	35.567	
		2.90*3.21	m ²	9.309	
		2.81*3.17	m ²	8.908	
		3.46*3.17	m ²	10.968	
		1.55*3.17	m ²	4.914	
				RAZEM	85.042
5	KNR 4-01	Stemplowanie stropów podczas rozbiórek	m ²		
d.1	0201-01				
		11.08*11.45	m ²	126.866	
				RAZEM	126.866
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
d.1	0429-01				
		poz.7	m ²	126.866	
				RAZEM	126.866
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
d.1	0429-03				
		poz.5	m ²	126.866	
				RAZEM	126.866
8	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03				
	analogia				
		poz.5	m ²	126.866	
				RAZEM	126.866
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0429-04				
		129.87+57.95	m ²	187.820	
				RAZEM	187.820
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02				
		poz.11	m ²	16.152	
				RAZEM	16.152
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0430-06				
		2.84*2.19*2	m ²	12.439	
		2*0.78*1.40+2*0.78*0.98	m ²	3.713	
				RAZEM	16.152
12	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02				
		poz.11	m ²	16.152	
				RAZEM	16.152
13	KNR 4-04	Rozebranie wierzchniej warstwy posadzek	m ²		
d.1	0504-03				
	1.1	4.34	m ²	4.340	
	1.2	6.74	m ²	6.740	
	1.3	4.17	m ²	4.170	
	1.5	2.24	m ²	2.240	
	1.6	16.62	m ²	16.620	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	K1	6.75	m ²	6.750	
	2.1	5.91	m ²	5.910	
	2.2	4.23	m ²	4.230	
	2.2	5.41	m ²	5.410	
	2.4	2.66	m ²	2.660	
	2.5	18.48	m ²	18.480	
				RAZEM	77.550
14	KNR 4-04	Rozebranie balustrad	m		
d.1	0804-01				
	analogia				
		6.37	m	6.370	
				RAZEM	6.370
15	KNR 19-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów - nadproża - rozebranie	szt.		
d.1	0432-08				
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów	m ³		
d.1	0302-01				
		0.92*8.00*0.25	m ³	1.840	
				RAZEM	1.840
17	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1	0310-01				
		0.92*8.00*0.45	m ³	3.312	
				RAZEM	3.312
18	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04				
		poz.2+poz.3*0.25*0.05+poz.1*0.05+poz.4*0.12+poz.7*0.03+poz.6*0.15+poz.8*0.02+poz.11*0.2+poz.10*0.10+poz.12*0.03+poz.13*0.05+poz.14*0.05*0.10+poz.16	m ³	52.258	
				RAZEM	52.258
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11				
		poz.18	m ³	52.258	
				RAZEM	52.258
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12				
		Krotność = 14			
		poz.18	m ³	52.258	
				RAZEM	52.258
21		Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
d.1	analiza indywidualna				
		poz.20	m ³	52.258	
				RAZEM	52.258
2		Roboty ziemne			
22	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.2	0310-02				
	pod sch zewn	1.59*1.35	m ³	2.147	
				RAZEM	2.147
23	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-07				
	schody zewn	2.59*1.35	m ³	3.497	
				RAZEM	3.497
24	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
d.2	0236-01 z.sz.				
	2.5.2. 9907				
		poz.23	m ³	3.497	
				RAZEM	3.497
25	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0218-05				
	SF1	[0.20+2.71+0.20]*[0.20+2.05+0.20]*[1.75-0.99]		5.791	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				5.791	
		poz.A*90%	m ³	5.212	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.212
26	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) poz.25*10%	m ³ m ³	0.521	
				RAZEM	0.521
27	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.25A	m ³ m ³	5.791	
	SF1 wym.gruntu	-#p26 -0.92*8.00*0.25 -poz.23	m ³ m ³	-1.840 -3.497	
				RAZEM	0.454
28	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.27	m ³ m ³	0.454	
				RAZEM	0.454
29	KNR 2-01 d.2 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km poz.22 poz.25A -poz.27	m ³ m ³ m ³ m ³	2.147 5.791 -0.454	
				RAZEM	7.484
30	d.2 wycena indywidualna	Opiata za składowanie ziemi poz.29	m ³ m ³	7.484	
				RAZEM	7.484
3		Elementy konstrukcyjne			
31	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły C8/10 (B-10) 8*[0.25+0.20]*0.10	m ³ m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
32	KNR 2-02 d.3 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C25/30 (B-30) SF1 0.92*8.00	m ² m ²	7.360	
				RAZEM	7.360
33	KNR 2-02 d.3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C25/30 (B-30) Krotność = 15 poz.32	m ² m ²	7.360	
				RAZEM	7.360
34	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu Beton zwykły C35/45 (B-45) SCHZ 0.60*1.35	m ³ m ³	0.810	
				RAZEM	0.810
35	KNR 2-02 d.3 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - ręczne układanie betonu Beton zwykły C25/30 (B-30) SCHW 3.70*1.50	m ² m ²	5.550	
				RAZEM	5.550
36	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o t śr. do 7 mm 559.80/1000	t t	0.560	
				RAZEM	0.560
37	KNR 4-01 d.3 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 42*0.25 1.90 1.75	m m m m	10.500 1.900 1.750	
				RAZEM	14.150

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi poz.37*0.13*0.25	m ³ m ³	 0.460	
				RAZEM	0.460
39	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km poz.38	m ³ m ³	 0.460	
				RAZEM	0.460
40	d.3 analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizacji materiału z rozbiórki poz.39	m ³ m ³	 0.460	
				RAZEM	0.460
41	ZKNR C-2 d.3 0702-03	Wykonanie podlewek poz.42A*0.20*0.20	m ² m ²	 1.840	
				RAZEM	1.840
42	KNR 4-01 d.3 0313-04c-g	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 42+2+2 A (obliczenia pomocnicze)	m	46.000 =====	
	BS1	6.37+0.18+0.30	m	6.850	
	BS2	2.90+0.18+0.68	m	3.760	
	BS3	1.90	m	1.900	
	BS4	1.75	m	1.750	
	DOS	5.60+19.38	m	24.980	
				RAZEM	39.240
43	KNR 7-12 d.3 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych 0.86 <m2/m>*poz.42	m ² m ²	 33.746	
				RAZEM	33.746
44	KNR 7-12 d.3 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych poz.43	m ² m ²	 33.746	
				RAZEM	33.746
45	KNR 4-03 d.3 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu poz.42/0.50	otw. otw.	 78.480	
				RAZEM	78.480
46	KNR 2-33 d.3 0304-01	Skręcanie śrubami montażowymi przed nitowaniem i sprężaniem poz.45	szt. szt.	 78.480	
				RAZEM	78.480
47	ZKNR C-2 d.3 0702-09	Wypełnienie zaprawą pęczniejącą poz.42*0.09*0.04	m ³ m ³	 0.141	
				RAZEM	0.141
48	KNR 7 0206- d.3 04	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie do 100 kg BS1 325.89+3.75+1.62 BS2 148.68+3.75+0.81+3.90 BS3 30.40 BS4 28.00 DOS 41.10+0.17 A (obliczenia pomocnicze) poz.48A/1000	t t	331.260 157.140 30.400 28.000 41.270 ===== 588.070 0.588	
				RAZEM	0.588
49	KNR 2-02 d.3 0103-01 analogia	Murek ochronny przy wejściu do budynku	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[2.65*2.09-1.88*1.08]*2	m ²	7.016	
				RAZEM	7.016
50	KNR 19-01 d.3 0432-04	Podstemplowanie zagrożonych stropów - nadproża	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 19-01 d.3 0323-01	Nadproża łukowe z cegły	m ³		
		22*0.50*0.13*0.12	m ³	0.172	
				RAZEM	0.172
52	KNR 2-05 d.3 0102-06 analogia	Stężenie połąci - taśmy stalowe 40x2mm	m		
		4*4.01	m	16.040	
				RAZEM	16.040
4		Ściany i ścianki działowe			
53	KNR-W 2-02 d.4 0122-03 analogia	Ściany murowane gr. 24 cm z bloczków gazobetonowych na zaprawie	m ²		
		0.5*3.38*2.56	m ²	4.326	
				RAZEM	4.326
54	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		1.06*0.85*0.52	m ³	0.469	
				RAZEM	0.469
55	KNR 2-02 d.4 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
		4.01	m ²	4.010	
				RAZEM	4.010
56	KNR 0-14 d.4 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m ²		
		1.55*3.21	m ²	4.976	
				RAZEM	4.976
57	KNR 0-14 d.4 2010-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe -S3	m ²		
		2.80*3.21	m ²	8.988	
		2.92*3.21	m ²	9.373	
		1.89*3.21-0.80*2.00	m ²	4.467	
		2.03*3.21	m ²	6.516	
		4.18*3.21-0.80*2.00	m ²	11.818	
		0.33*2.37*2*2	m ²	3.128	
				RAZEM	44.290
58	KNR 0-14 d.4 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe- S1	m ²		
		10.90*3.21-0.90*2.00	m ²	33.189	
		5.32*3.21	m ²	17.077	
		9.55*3.21-0.90*2.00	m ²	28.856	
				RAZEM	79.122
59	KNR 0-14 d.4 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe -S2	m ²		
		1.44*3.21	m ²	4.622	
		4.22*3.21-2*0.80*2.00	m ²	10.346	
		1.23*3.21-0.90*2.00	m ²	2.148	
		5.56*3.21-2*0.80*2.00	m ²	14.648	
		1.89*3.21	m ²	6.067	
				RAZEM	37.831
60	KNR 2-02 d.4 2006-07	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach	m ²		
		4.05*3.26	m ²	13.203	
				RAZEM	13.203
61	KNR 2-02 d.4 2006-05	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie	m ²		
		0.94*2.70	m ²	2.538	
		1.28*2.70	m ²	3.456	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.94*2.70	m ²	2.538	
		0.82*2.70	m ²	2.214	
		0.86*2.70	m ²	2.322	
		1.06*2.70	m ²	2.862	
		1.16*2.70	m ²	3.132	
		2.68*1.40	m ²	3.752	
		1.29*1.40	m ²	1.806	
		1.33*1.40	m ²	1.862	
		2.32*1.40	m ²	3.248	
		2*[0.12*2+0.16*2]*1.89	m ²	2.117	
				RAZEM	31.847
62	KNR 2-02 d.4 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe)- komin	m ²		
		3.62*3.21	m ²	11.620	
				RAZEM	11.620
63	KNR 2-02 d.4 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe)- rura kanalizacyjna	m ²		
		6.00*[0.25*2+0.50]	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
64	KNR 4-01 d.4 0410-05 analogia	Płyta OSB o grubości 3 cm	m ²		
		0.33*2.37*2*2	m ²	3.128	
				RAZEM	3.128
65	d.4 analiza indywidualna	Wzmocnienie ścianek g-k pod meble kuchenne	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	d.4 analiza indywidualna	Przeniesienie wentylatora zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Sufity			
67	KNR 0-14 d.5 2012-02 D1	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		6.56*10.12	m ²	66.387	
		D3 3.60*2.19*2	m ²	15.768	
				RAZEM	82.155
68	KNR 0-14 d.5 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m ²		
		poz.67	m ²	82.155	
				RAZEM	82.155
69	KNR 9-12 d.5 0301-08 D1	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym 18 cm	m ²		
		6.56*10.12	m ²	66.387	
		D3 3.60*2.19*2	m ²	15.768	
				RAZEM	82.155
70	KNR 0-15II d.5 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		poz.69	m ²	82.155	
				RAZEM	82.155
71	KNR-W 2-02 d.5 2008-04 D2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		1.52*10.12	m ²	15.382	
		2.52*10.12	m ²	25.502	
				RAZEM	40.884
72	KNR-W 2-02 d.5 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
		poz.71	m ²	40.884	
				RAZEM	40.884

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 9-12 d.5 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi pod krokiewiami 10cm poz.71	m ² m ²	 40.884	
				RAZEM	40.884
74	KNR 9-12 d.5 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi między krokiewiami 15cm poz.71	m ² m ²	 40.884	
				RAZEM	40.884
75	KNR 0-15II d.5 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.74	m ² m ²	 40.884	
				RAZEM	40.884
76	KNR 0-14 d.5 2012-03	Okladziny stropów płytami promatec na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD poz.9	m ² m ²	 187.820	
				RAZEM	187.820
77	KNR 0-14 d.5 2012-04	Okladziny stropów płytami promatec na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę poz.76	m ² m ²	 187.820	
				RAZEM	187.820
6		Tynki, okładziny i malowanie			
78	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.56*2+poz.57+poz.58*2+poz.59*2+poz.60+poz.61+poz.62+poz.63	m ² m ²	 350.818	
				RAZEM	350.818
79	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.78	m ² m ²	 350.818	
				RAZEM	350.818
80	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.67+poz.71+poz.76	m ² m ²	 310.859	
				RAZEM	310.859
81	KNR 2-02 d.6 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach poz.80	m ² m ²	 310.859	
				RAZEM	310.859
82	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.78	m ² m ²	 350.818	
				RAZEM	350.818
83	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.80	m ² m ²	 310.859	
				RAZEM	310.859
84	KNR K-04 d.6 0602-05 2.4 1.5	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża 6.99*2.00 6.01*2.00	m ² m ² m ²	 13.980 12.020	
				RAZEM	26.000
85	KNR K-04 d.6 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.84	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
86	KNR K-04 d.6 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 6*2.00 4*2.00	m m m	 12.000 8.000	
				RAZEM	20.000
87	KNR 0-12II d.6 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.84	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
88	KNR 0-12II d.6 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.84	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
89	KNR 2-02	Malowanie elmulsją podkładową do wewnątrz	m ²		
d.6	1505-03				
	analogia				
		poz.78+poz.80-poz.88	m ²	635.677	
				RAZEM	635.677
90	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchniami wewnętrznymi	m ²		
d.6	1505-03				
		poz.89	m ²	635.677	
				RAZEM	635.677
7		Izolacje			
91	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt mineralnych z betonu komórkowego	m ²		
d.7	0611-02				
		3.26*[1.50+1.39+3.75+1.34]	m ²	26.015	
				RAZEM	26.015
92	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pianką PIR	m ²		
d.7	0609-03				
		poz.60	m ²	13.203	
		0.33*2.37*2	m ²	1.564	
				RAZEM	14.767
93	KNR AT-12	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - war- stwa paroizolacji	m ²		
d.7	0101-05				
		poz.60	m ²	13.203	
		0.33*2.37*2	m ²	1.564	
				RAZEM	14.767
8		Podłogi i posadzki			
8.1		Warstwa St1			
94	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 10cm	m ²		
d.8.1	0301-03				
	analogia				
		poz.99	m ²	77.550	
				RAZEM	77.550
95	KNR 4-01	2x płyta OSB przybijana do listew wzdłuż belek - 4,4 cm	m ²		
d.8.1	0410-06				
		poz.99	m ²	77.550	
				RAZEM	77.550
96	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 10cm	m ²		
d.8.1	0301-03				
	analogia				
		poz.99	m ²	77.550	
				RAZEM	77.550
97	KNR 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
d.8.1	1110-02				
		poz.99	m ²	77.550	
				RAZEM	77.550
98	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 3,0cm	m ²		
d.8.1	0301-08				
		poz.99	m ²	77.550	
				RAZEM	77.550
99	KNR AT-12	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych z masą szpachlową	m ²		
d.8.1	0401-07				
	analogia				
	1.1	4.34	m ²	4.340	
	1.2	6.74	m ²	6.740	
	1.3	4.17	m ²	4.170	
	1.5	2.24	m ²	2.240	
	1.6	16.62	m ²	16.620	
	K1	6.75	m ²	6.750	
	2.1	5.91	m ²	5.910	
	2.2	4.23	m ²	4.230	
	2.2	5.41	m ²	5.410	
	2.4	2.66	m ²	2.660	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2.5	18.48	m ²	18.480	
				RAZEM	77.550
100 d.8.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.99	m ²	77.550	
				RAZEM	77.550
101 d.8.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
	1.5	2.24	m ²	2.240	
	2.4	2.66	m ²	2.660	
				RAZEM	4.900
102 d.8.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz.101	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
103 d.8.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		6.99	m	6.990	
		6.01	m	6.010	
				RAZEM	13.000
104 d.8.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	1.1	4.34	m ²	4.340	
	1.3	4.17	m ²	4.170	
	1.5	2.24	m ²	2.240	
	2.1	5.91	m ²	5.910	
	2.2	4.23	m ²	4.230	
	2.4	2.66	m ²	2.660	
	K1	6.75	m ²	6.750	
	K.0-parter	1.55*1.55+1.26*1.22	m ²	3.940	
				RAZEM	34.240
105 d.8.1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz. 104	m ²	34.240	
				RAZEM	34.240
106 d.8.1	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
	2,4	6.99	m	6.990	
	2,2	8.93	m	8.930	
	2,1	10.62	m	10.620	
	1,5	6.01	m	6.010	
	1,1	9.58	m	9.580	
	1,3	9.70	m	9.700	
	K.0-parter	1.55*4+1.26+1.22	m	8.680	
				RAZEM	60.510
107 d.8.1	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		poz.106	m	60.510	
				RAZEM	60.510
108 d.8.1	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		1.30*0.16*25	m ²	5.200	
		1.30*0.18*25	m ²	5.850	
		5*0.15*1.40	m ²	1.050	
		5*0.26*1.40	m ²	1.820	
				RAZEM	13.920
109 d.8.1	KNR 0-12II 1121-04	Okładziny schodów z płytek kładanych na klej metodą kombinowaną	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.108	m ²	13.920	
				RAZEM	13.920
110 d.8.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		poz.99-poz.105	m ²	43.310	
				RAZEM	43.310
111 d.8.1	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
	1,6	23.95	m	23.950	
	1,2	12.62	m	12.620	
	2,5	23.88	m	23.880	
	2,2	11.88	m	11.880	
				RAZEM	72.330
9		Dach			
112 d.9	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m ²		
	D3	3.60*2.19*1.01*2	m ²	15.926	
				RAZEM	15.926
113 d.9	KNR K-05 0105-03	Montaż łat - 2x5cm	m ²		
	D3	poz.112	m ²	15.926	
				RAZEM	15.926
114 d.9	KNR 19-01 0533-01	Krycie dachu blachą na wysoki rąbek	m ²		
	D3	poz.112	m ²	15.926	
				RAZEM	15.926
115 d.9	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		89.6		89.600	
		20.8		20.800	
		76.80		76.800	
		24.00		24.000	
		13.80		13.800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				225.000	
		poz.115A/2	m	112.500	
				RAZEM	112.500
116 d.9	KNR 0-21 4007-01	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm	m ²		
		115.00	m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
117 d.9	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.37	m ³	0.370	
				RAZEM	0.370
118 d.9	KNR 2-02 0409-04	Wymian, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.17	m ³	0.170	
	wymian kroków	0.05	m ³	0.050	
	wymian stropu	0.10	m ³	0.100	
				RAZEM	0.320
119 d.9	KNR 4-01 0412-05	Wzmocnienie elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		5.60	m	5.600	
				RAZEM	5.600
120 d.9	KNR 4-01 0408-02	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
	analogia	127.6	m	127.600	
				RAZEM	127.600
121 d.9	KNR 4-01 0408-02	Wzmocnienie zastrzałów	m		
	analogia	12.80	m	12.800	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.800
122	KNR 2-02 d.9 0407-04	Słupy - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.15	m ³	0.150	
		0.29	m ³ drew.	0.290	
				RAZEM	0.440
123	KNR 2-02 d.9 0409-04	Rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.28	m ³	0.280	
				RAZEM	0.280
124	KNR 2-02 d.9 0406-03 analogia	Ramka lukarny	m ³ drew.		
		0.08	m ³ drew.	0.080	
				RAZEM	0.080
125	d.9 analiza indywidualna	Montaż wentylatorów ściennych 14W, poprowadzenie rurociągu spiro na dach, montaż kominków wentylacyjnych wraz z niezbędnymi robotami dachowymi	kpl		
		4.0	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
10		Impregnacja więźby			
126	KNR 4-01 d.10 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		11.22*12.06	m ²	135.313	
		11.22*12.06*1.08	m ²	146.138	
				RAZEM	281.451
127	KNR 4-01 d.10 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		poz.126	m ²	281.451	
				RAZEM	281.451
11		Stolarka i ślusarka			
128	KNR 0-15 d.11 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		0.78*8+0.98*4+1.40*4	m	15.760	
				RAZEM	15.760
129	KNR 0-15 d.11 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		4.0	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
130	KNR 2-02 d.11 0516-05	Obróbki okien dachowych w dachach krytych blachą z blachy tytan-cynk	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
131	NNRNKB 202 d.11 1025-01 analogia O1	Dostawa i montaż okien zewnętrznych z PCV wraz z obróbką osadzenia	m ²		
		2*1.80*1.57	m ²	5.652	
				RAZEM	5.652
132	NNRNKB 202 d.11 1025-05 analogia D1	Zakup, dostawa i montaż drzwi D1 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia	m ²		
		4*0.92*2.05	m ²	7.544	
				RAZEM	7.544
133	NNRNKB 202 d.11 1025-05 analogia Z1	Zakup, dostawa i montaż drzwi Z1 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia	m ²		
		2.51*1.35	m ²	3.389	
				RAZEM	3.389
134	NNRNKB 202 d.11 1025-05 analogia D2	Zakup, dostawa i montaż drzwi D2 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia	m ²		
		4*0.92*2.05	m ²	7.544	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.544
135 d.11	NNRNKB 202 1025-05 analogia D3	Zakup, dostawa i montaż drzwi D3 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką obsadzenia 3*1.02*2.05	m ² m ²	 6.273	
				RAZEM	6.273
136 d.11	NNRNKB 202 1025-05 analogia D4	Zakup, dostawa i montaż drzwi D4 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką obsadzenia 0.92*2.05	m ² m ²	 1.886	
				RAZEM	1.886
137 d.11	NNRNKB 202 1025-05 analogia D5	Zakup, dostawa i montaż drzwi D5 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką obsadzenia 0.92*2.05	m ² m ²	 1.886	
				RAZEM	1.886
138 d.11	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady schodowe wewnętrzne 4.92+1.45	m m	 6.370	
				RAZEM	6.370
139 d.11	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady schodowe zewnętrzne 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
140 d.11	KNR K-05 0406-02 analogia	Dostawa i montaż wylazu na poddasze zgodnie z dokumentacją projektową 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.11	analiza indy- widualna	Wzmocnienie ścianek pod balustrady 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12		Obróbki blacharskie			
142 d.12	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 80 mm 2.45*2	m m	 4.900	
				RAZEM	4.900
143 d.12	KNR-W 2-02 0531-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 50 mm 2*2.37	m m	 4.740	
				RAZEM	4.740
13		Odświeżenie pomieszczeń na parterze			
144 d.13	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 364.109	m ² m ²	 364.109	
				RAZEM	364.109
145 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.144	m ² m ²	 364.109	
				RAZEM	364.109
146 d.13	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.145	m ² m ²	 364.109	
				RAZEM	364.109
147 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.146	m ² m ²	 364.109	
				RAZEM	364.109
148 d.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych poz.147	m ² m ²	 364.109	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	364.109
14		Zagospodarowanie terenu			
149	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni istniejącej	m ²		
d.14	0807-01		m ²	138.440	
		138.44			
				RAZEM	138.440
150	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.14	0108-11	poz.149*0.08	m ³	11.075	
				RAZEM	11.075
151	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.14	0108-12	Krotność = 14	m ³	52.258	
		poz.18			
				RAZEM	52.258
152		Oplata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
d.14	analiza indywidualna		m ³	52.258	
		poz.151			
				RAZEM	52.258
153	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.14	0101-07	głębokości 20 cm	m ²	138.440	
		poz.149			
				RAZEM	138.440
154	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III	m ³		
d.14	0212-07 0214-04	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	27.688	
		poz.153*0.20			
				RAZEM	27.688
155		Oplata za składowanie ziemi	m ³		
d.14	wycena indywidualna		m ³	27.688	
		poz.154			
				RAZEM	27.688
156	KNR 2-31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.14	0113-01		m ²	138.440	
		poz.149			
				RAZEM	138.440
157	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.14	0114-05		m ²	27.688	
		poz.155			
				RAZEM	27.688
158	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.14	0511-03		m ²	138.440	
		poz.156			
				RAZEM	138.440
159	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.14	0402-04		m ³	4.155	
		[0.30*0.15+0.15*0.15]*61.55			
				RAZEM	4.155
160	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.14	0403-03		m	61.550	
		61.55			
				RAZEM	61.550
161		Zakup, dostawa i montaż zadaszzenia nad śmienikami - wiata	kpl		
d.14	analiza indywidualna		kpl	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
162	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 4 cm	m ²		
d.14	0209-01 0209-02		m ²	336.330	
		336.33			
				RAZEM	336.330

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.14	0401-05	poz.162	m ²	336.330	
				RAZEM	336.330