

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudową budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Lubocień 46, 89-530 Śliwice
INWESTOR : LP NADLEŚNICWTO WOZIWODA
ADRES INWESTORA : Woziwoda 3, p-ta 89-504 Legbąd
BRANŻA : Roboty budowlane
DATA OPRACOWANIA : 11.08.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw.2022

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
11.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materia- ły	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	BUDYNEK LESNICZÓWKI						
1.1	ISTNIEJĄCY BUDYNEK						
1.1.1	PIWNICA						
1							
1.1.1	Ściany						
1.1.1	Sufit						
1.2							
1.1.1	Podłoga						
1.3							
1.1.1	PARTER						
2							
1.1.1	Ściany						
2.1							
1.1.1	Sufit						
2.2							
1.1.1	Podłoga						
2.3							
1.1.1	PODDASZE						
3							
1.1.1	Ściany						
3.1							
1.1.1	Sufit						
3.2							
1.1.1	Podłoga						
3.3							
1.1.1	KOMIN						
4							
1.1.1	WYMIANA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH DO PIWNICY I NA PODDA- SZE						
5							
1.2	ROZBUDOWA BUDYNKU						
1.2.1	ROBOTY ZIEMNE						
1							
1.2.2	ŁAWY FUNDAMENTOWE						
2							
1.2.2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE						
3							
1.2.2	PODŁOGA NA GRUNCIE						
4							
1.2.2	ŚCIANY PARTERU						
5							
1.2.2	WIĘŻBA DACHOWA I POKRYCIE						
6							
1.2.2	WYKONCZENIE						
7							
1.2.2	Ściany						
7.1							
1.2.2	Sufit						
7.2							
1.2.2	Podłoga						
7.3							
1.2.2	ELEWACJA						
8							
1.2.2	Ocieplenie						
8.1							
1.2.2	Cokół						
8.2							
1.2.2	SCHODY ZEWNĘTRZNE						
9							
1.3	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
1.4	WYKONANIE OPASKI						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK LESNICZÓWKI			
1.1		ISTNIEJĄCY BUDYNEK			
1.1.1		PIWNICA			
1.1.1.1		Ściany			
1	KNR 0-23 d.1.1.1 2611-01 1.1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża poz.4	m ² m ²	 254.60	
				RAZEM	254.60
2	KNR 4-01 d.1.1.1 0304-01 1.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami okno 1.16 * 0.73 * 0.63	m ³ m ³	 0.53	
				RAZEM	0.53
3	KNR 2-02 d.1.1.1 0802-02 1.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach (1.78 + 1.88) * 2.36 + 1.16 * 0.73	m ² m ²	 9.48	
				RAZEM	9.48
4	NNRNKB d.1.1.1 202 1134-02 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe (1.79 * 2 + 1.78 * 2 + 1.98 + 1.88 * 4 + 1.79 * 2) * 2.36 (1.47 * 2 + 2.06 * 2 + 1.20 + 0.41 + 1.10 + 1.44 * 2 + 1.50 * 2) * 2.36 (4.44 * 10 + 4.54 * 10) * 2.36 otwory duże - (2.40 * 1.93 + 2.99 * 1.95 + 2.41 * 1.97 + 2.98 * 1.94) * 2	m ² m ² m ² m ²	 47.72 36.93 211.93 -41.98	
				RAZEM	254.60
5	KNR 4-01 d.1.1.1 1204-08 1.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.4	m ² m ²	 254.60	
				RAZEM	254.60
6	KNR 4-01 d.1.1.1 1204-02 1.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.4	m ² m ²	 254.60	
				RAZEM	254.60
1.1.1.2		Sufit			
7	KNR 0-23 d.1.1.1 2611-01 1.2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża 85.88	m ² m ²	 85.88	
				RAZEM	85.88
8	NNRNKB d.1.1.1 202 1134-01 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome poz.7	m ² m ²	 85.88	
				RAZEM	85.88
9	KNR 4-01 d.1.1.1 1204-08 1.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.7	m ² m ²	 85.88	
				RAZEM	85.88
10	KNR 4-01 d.1.1.1 1204-01 1.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.7	m ² m ²	 85.88	
				RAZEM	85.88
11	KNR-W 4-01 d.1.1.1 1216-01 1.2	Zabezpieczenie podłóg folią poz.7	m ² m ²	 85.88	
				RAZEM	85.88
1.1.1.3		Podłoga			
12	KNR 4-04 d.1.1.1 0504-05 1.3	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych posadzki + otwory 85.88 + (2.40 + 2.41 + 2.99 + 2.98) * 0.41	m ² m ²	 90.30	
				RAZEM	90.30
13	KNR 4-01 d.1.1.1 0106-05 1.3	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.12 * 0.065	m ³ m ³	 5.87	
				RAZEM	5.87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m ³		
d.1.1. 1.3	0108-10	poz.13	m ³	5.87	
				RAZEM	5.87
15	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - zagęszczenie istniejącego podłoża	m ²		
d.1.1. 1.3		poz.12	m ²	90.30	
				RAZEM	90.30
16	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.1. 1.3		poz.15 * 0.10	m ³	9.03	
				RAZEM	9.03
17	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.1.1. 1.3		poz.15	m ²	90.30	
				RAZEM	90.30
18	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.1. 1.3	analogia	poz.15	m ²	90.30	
				RAZEM	90.30
19	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
d.1.1. 1.3	1106-07	poz.15	m ²	90.30	
				RAZEM	90.30
20	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (do 5 cm) Krotność = 2.5	m ²		
d.1.1. 1.3		poz.15	m ²	90.30	
				RAZEM	90.30
1.1.2		PARTER			
1.1.2.		Ściany			
1					
21	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1. 2.1		1.08 * 2.25 * 0.47 + 0.90 * 2.00 * 0.28 * 2	m ³	2.15	
	otwory drzwiowe ściany	(4.20 + 4.69) * 2.83 * 0.28 + 1.33 * 2.83 * 0.47	m ³	8.81	
		0.31 * 0.30 * 2.83	m ³	0.26	
				RAZEM	11.22
22	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1.1. 2.1		0.90 * 2.00 * 0.28	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
23	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
d.1.1. 2.1		0.20 * 0.28 * 0.16 * 5 + 0.20 * 0.47 * 0.16 * 2	m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
24	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
d.1.1. 2.1		1.50 * 2 + 1.20 * 2 * 2 + 1.20 * 3	m	11.40	
				RAZEM	11.40
25	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
d.1.1. 2.1		0.90 * 2.00 * 2 + (1.08 + 2.00 * 2) * 0.47 + (0.90 + 2.00 * 2) * 3 * 0.28	m ²	10.10	
				RAZEM	10.10
26	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²		
d.1.1. 2.1		(1.72 + 1.60) * 2.83	m ²	9.40	
				RAZEM	9.40
27	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.1. 2.1		poz.26	m ²	9.40	
				RAZEM	9.40
28	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m ²		
d.1.1. 2.1		poz.29	m ²	282.73	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1. 2.1				RAZEM	282.73
	1.1	$(4.64 + 4.20) * 2 * 2.83 - 0.90 * 2.00$	m ²	48.23	
	1.2	$(4.69 + 4.20) * 2 * 2.83 - 0.84 * 1.95$	m ²	48.68	
	1.3	$(4.64 + 2.64) * 2 * 2.83 - 0.80 * 2.00$	m ²	39.60	
	1.4	$(1.60 + 1.60) * 2 * 2.83$	m ²	18.11	
	1.5	$(2.64 + 2.27) * 2 * 2.83 - 1.28 * 2.80$	m ²	24.21	
	1.6	$(6.53 + 4.69) * 2 * 2.83 - 1.00 * 2.00 - 0.80 * 2.00$	m ²	59.91	
	1.7	$(3.66 + 4.64 + 0.15) * 2 * 2.83 - 0.84 * 2.00 - 1.08 * 2.00$	m ²	43.99	
				RAZEM	282.73
30	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.1. 2.1		poz.29	m ²	282.73	
				RAZEM	282.73
31	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami w dwóch kolorach ustalonych z użytkownikiem o wymiarach 35 x 25 cm - na klej	m ²		
d.1.1. 2.1					
	kuchnia	$(1.10 + 2.63) * 1.50$	m ²	5.60	
	łazienka	$(1.60 + 1.60) * 2 * 2.05 - 0.80 * 2.00$	m ²	11.52	
				RAZEM	17.12
32	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.1. 2.1		poz.30-17.12	m ²	265.61	
				RAZEM	265.61
1.1.2.		Sufit			
2					
33	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m ²		
d.1.1. 2.2		19.49 + 19.93 + 6.09 + 2.56 + 4.63 + 27.98 + 16.98	m ²	97.66	
				RAZEM	97.66
34	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1. 2.2		poz.33	m ²	97.66	
				RAZEM	97.66
35	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.1. 2.2		poz.33	m ²	97.66	
				RAZEM	97.66
36	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.1. 2.2		poz.33	m ²	97.66	
				RAZEM	97.66
37	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1. 2.2		poz.33	m ²	97.66	
				RAZEM	97.66
1.1.2.		Podłoga			
3					
38	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1.1. 2.3		poz.43	m ²	97.66	
				RAZEM	97.66
39	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 7,5 cm	m ³		
d.1.1. 2.3		poz.33 * 0.075	m ³	7.32	
				RAZEM	7.32
40	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.1. 2.3		poz.39	m ³	7.32	
				RAZEM	7.32
41	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m ³		
d.1.1. 2.3		poz.39	m ³	7.32	
				RAZEM	7.32
42	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho gr. 5 cm z EPS 100-038	m ²		
d.1.1. 2.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.43	m ²	97.66	
				RAZEM	97.66
43 d.1.1. 2.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na ostro, ze zbrojeniem włóknami stalowymi 30kg/m ³ (zamiast siatki)	m ²		
		80.68 + 16.98	m ²	97.66	
				RAZEM	97.66
44 d.1.1. 2.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
	1.4	2.56	m ²	2.56	
				RAZEM	2.56
45 d.1.1. 2.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome pod panele podłogowe na podłożu betonowym	m ²		
		97.66 - 2.56	m ²	95.10	
				RAZEM	95.10
46 d.1.1. 2.3	KNR 2-02 0616-01 poz.zastęp.	Ułożenie gąbki lub filcu pod panele podłogowe	m ²		
		poz.45	m ²	95.10	
				RAZEM	95.10
47 d.1.1. 2.3	KNR-W 2-02 1123-03 analogia 1.1+1.3+ 1.5+1.7	Posadzki z paneli winylowych, bezklejowych	m ²		
		19.49 + 6.09 + 4.63 + 16.98	m ²	47.19	
				RAZEM	47.19
48 d.1.1. 2.3	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki z paneli winylowych - listwy przyściennie drewniane z MDF	m		
		(4.20 + 4.64) * 2 + (2.64 + 4.64) * 2 + (3.66 + 4.64) * 2	m	48.84	
				RAZEM	48.84
49 d.1.1. 2.3	KNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych bezklejowych 32/AC-4 gat.I - 11000 cykl., min. gr. 8 mm	m ²		
	1.2+1.6	19.93 + 27.98	m ²	47.91	
				RAZEM	47.91
50 d.1.1. 2.3	KNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające stalowe	m		
		1.00 * 5 + 1.20 * 2	m	7.40	
				RAZEM	7.40
1.1.3		PODDASZE			
1.1.3.		Ściany			
1					
51 d.1.1. 3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	ściany komin	4.23 * 3.20 * 0.28 * 2 + 10.00 * 3.20 * 0.28 + 1.94 * 3.20 * 0.28 0.95 * 3.20 * 0.44	m ³ m ³	18.28 1.34	
				RAZEM	19.62
52 d.1.1. 3.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		9.64 * 3.20 * 2 - (2.16 * 1.80 * 0.5 * 2) * 2	m ²	53.92	
				RAZEM	53.92
53 d.1.1. 3.1	NNRNKB 202 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100	m ²		
		[(4.55 + 4.01) * 2 + 2.64] * 1.40	m ²	27.66	
				RAZEM	27.66
54 d.1.1. 3.1	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²		
		1.90 * 2 * 2.05 * 2 + 4.42 * 3.20 * 2 + 2.64 * 3.20 + 4.55 * 3.20 + 4.01 * 3.20 - 0.80 * 2.00 * 5	m ²	71.71	
				RAZEM	71.71
55 d.1.1. 3.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
	obudowy ścianki g-k	poz.53 poz.54	m ² m ²	27.66 71.71	
				RAZEM	99.37
56 d.1.1. 3.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m ²		
		1.90 * 2 * 2.05 * 2 + 4.42 * 3.20 * 2 + 2.64 * 4.53	m ²	55.83	
				RAZEM	55.83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1. 3.1		poz.53 + poz.54 + poz.56	m ²	155.20	
				RAZEM	155.20
58	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.1. 3.1		poz.56	m ²	55.83	
				RAZEM	55.83
59	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami w dwóch kolorach ustalonych z użytkownikiem o wymiarach 35 x 25 cm - na klej	m ²		
d.1.1. 3.1		1.90 * 2.05 * 2 + 2.64 * 1.40 + 0.87 * 2 * 2.05 + 2.64 * 2.05 - 0.80 * 2.00	m ²	18.86	
				RAZEM	18.86
60	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.1. 3.1		poz.57 - 18.86	m ²	136.34	
				RAZEM	136.34
1.1.3.		Sufit			
2					
61	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1. 3.2		(2.18 + 5.44 + 2.18) * 11.44	m ²	112.11	
				RAZEM	112.11
62	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na belkach stropowych ekranu zabezpieczającego z folii (strop nad Parterem)	m ²		
d.1.1. 3.2	strop nad parterem	5.44 * 11.44	m ²	62.23	
				RAZEM	62.23
63	KNR 9-12 0302-04	Izolacje ogniochronne gr. 18 cm systemem jednowarstwowym wykonywane płytami rozprężnymi z wełny mineralnej PAROC lub URSA	m ²		
d.1.1. 3.2	analogia strop nad poddasz.	5.44 * 11.44	m ²	62.23	
				RAZEM	62.23
64	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m ²		
d.1.1. 3.2		poz.61	m ²	112.11	
				RAZEM	112.11
65	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.1. 3.2		poz.61	m ²	112.11	
				RAZEM	112.11
66	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1. 3.2		97.43	m ²	97.43	
				RAZEM	97.43
1.1.3.		Podłoga			
3					
67	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1. 3.3		97.43	m ²	97.43	
				RAZEM	97.43
68	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych wraz z wykończeniem	m ²		
d.1.1. 3.3		97.43	m ²	97.43	
				RAZEM	97.43
69	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepa	m ²		
d.1.1. 3.3	strop nad parterem	poz.67	m ²	97.43	
				RAZEM	97.43
70	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie fabrycznej rynny do gruzu	m		
d.1.1. 3.3		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
71	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.69 * 0.10	m ³	9.74	
				RAZEM	9.74
72 d.1.1. 3.3	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie fabrycznej rynny do gruzu	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
73 d.1.1. 3.3	KNR 4-01 0610-03	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m ²	m ²		
	strop nad parterem	(0.20 + 0.24 * 2) * 10.04 * 12	m ²	81.93	
				RAZEM	81.93
74 d.1.1. 3.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi typu FOBOS-4 (z dodatkiem barwnika)	m ²		
	strop nad parterem	(0.20 + 0.24 * 2) * 10.04 * 12	m ²	81.93	
				RAZEM	81.93
75 d.1.1. 3.3	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na belkach stropowych ekranu zabezpieczającego z folii (strop nad Parterem)	m ²		
	strop nad parterem	(4.37 + 3.75) * 10.04 + 2.80 * (10.04 - 3.07)	m ²	101.04	
				RAZEM	101.04
76 d.1.1. 3.3	KNR 9-12 0302-04	izolacje ogniochronne gr. 15 cm systemem jednowarstwowym wykonywane płytami rozprężnymi z wełny mineralnej PAROC lub URSA	m ²		
	analogia strop nad parterem	(4.37 + 3.75) * 10.04 + 2.80 * (10.04 - 3.07)	m ²	101.04	
				RAZEM	101.04
77 d.1.1. 3.3	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny na belkach stropowych pod płyty OSB z prostowaniem płaszczyzny	m ³ drew.		
		(11.46 * 18 - 3.32 * 6) * 0.07 * 0.07	m ³ drew.	0.91	
				RAZEM	0.91
78 d.1.1. 3.3	KNR 0-21 4007-0301	Podłoga z płyt wiórowych OSB gr.25 mm	m ²		
		poz.68	m ²	97.43	
				RAZEM	97.43
79 d.1.1. 3.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - łazienka	m ²		
		7.79	m ²	7.79	
				RAZEM	7.79
80 d.1.1. 3.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		poz.79	m ²	7.79	
				RAZEM	7.79
81 d.1.1. 3.3	KNR 2-02 0616-01	Ułożenie gąbki lub filcu pod panele podłogowe	m ²		
	poz.zastęp.	poz.68 - poz.80	m ²	89.64	
				RAZEM	89.64
82 d.1.1. 3.3	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych bezklejowych 32/AC-4 gat.I - 11000 cykli,, min. gr. 8 mm	m ²		
		poz.81	m ²	89.64	
				RAZEM	89.64
83 d.1.1. 3.3	KNR-W 2-02 1124-07	Listwy przyścienne drewniane	m		
		(4.72 + 3.79 + 4.25 + 4.46 + 3.60 + 4.01 * 2 + 4.55 * 2) * 2 + 2.64 - 0.80 * 9	m	71.32	
				RAZEM	71.32
84 d.1.1. 3.3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające stalowe	m		
		1.00 * 9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
1.1.4		KOMIN			
85 d.1.1. 4	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - od fundamentów ponad dach	m ³		
		0.41 * 0.82 * 11.63	m ³	3.91	
				RAZEM	3.91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - fundament komina	m ³		
d.1.1.4		0.60 * 1.00 * 0.30	m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
87	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.1.4		poz.85 + poz.86	m ³	4.09	
				RAZEM	4.09
88	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1.4		poz.87	m ³	4.09	
				RAZEM	4.09
89	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.1.4		0.60 * 1.00 * 0.10	m ³	0.06	
				RAZEM	0.06
90	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.1.4		0.60 * 1.00 * 0.30	m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
91	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.1.4		(0.95 * 4 + 0.55 * 7) * 0.888 / 1000	t	0.01	
				RAZEM	0.01
92	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych - komin spalinowy	m		
d.1.1.4		11.63	m	11.63	
				RAZEM	11.63
93	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.1.1.4		11.63 * 2	m	23.26	
				RAZEM	23.26
94	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.1.4		(1.20 * 2 + 0.36) * 11.62	m ²	32.07	
				RAZEM	32.07
95	KNR 2-02 0219-05	Podstawy żelbetowe obmurówek kominów ponad dachem	m ²		
d.1.1.4		0.45 * 1.30	m ²	0.58	
				RAZEM	0.58
96	KNR 2-22 0306-01	Montaż kominowej płyty szalunkowej RP	elem.		
d.1.1.4		1	elem.	1.00	
				RAZEM	1.00
97	KNR 2-02 0122-01	Nowe korony kominów wolno stojących z cegieł klinkierowych kl.350 spoinowany, ponad dachem z wykonaniem czapki z cegły klinkierowej	m ³		
d.1.1.4		(0.36 + 1.20) * 2 * 1.10	m ³	3.43	
				RAZEM	3.43
98	KNR 2-02 0923-04	Spadki z zaprawy cementowej na koronie komina murowanego	m ²		
d.1.1.4		0.36 * 1.20	m ²	0.43	
				RAZEM	0.43
99	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą gotową,barwioną - grafitową, (kominy ponad dachem)	m ²		
d.1.1.4		(0.36 + 1.20) * 2 * 1.10	m ²	3.43	
				RAZEM	3.43
100	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.1.4		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
101	KNR 2-17 0127-01	Przewody wentylacyjne z rur winidurowych, kołowe o śr.do 130 mm	m ²		
d.1.1.4		2 * 3.14 * 0.065 * 2.00	m ²	0.82	
				RAZEM	0.82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.1.1. 4	KNR AT-43 0303-01 z.o. 4.2.	Przewody wentylacyjne i oddymiające z płyt gipsowych RIGIPS RIDURIT; pokrycie jednowarstwowe, odporność ogniowa EIS 30 0.15 * 4 * 2.00	m ² m ²	 1.20	 RAZEM 1.20
103 d.1.1. 4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
104 d.1.1. 4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - komin (kolor jak pokrycie dachu) (0.60 + 1.00) * 2 * 0.30	m ² m ²	 0.96	 RAZEM 0.96
105 d.1.1. 4	NNRNKB 2- 02 0521- 0800 kominy	Założenie pasów usztywniających z blachy powlekanej na kominach (0.35 + 0.80) * 2	m m	 2.30	 RAZEM 2.30
106 d.1.1. 4	KNR AT-09 0104-04	Montaż ławy kominarskiej przy kominie z krat typu WELAND - GRETING (antypoślizgowe) - komin dymowy i wentylacyjny 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
107 d.1.1. 4	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie 23	szt. szt.	 23.00	 RAZEM 23.00
1.1.5		WYMIANA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH DO PIWNICY I NA PODDASZE			
108 d.1.1. 5	KNR 4-04 0109-03	Rozebranie konstrukcji schodów na płycie o grubości 1/2 ceg. 1.12 * 3.34	m ² m ²	 3.74	 RAZEM 3.74
109 d.1.1. 5	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.25 * 0.60 * 1.12	m ³ m ³	 0.17	 RAZEM 0.17
110 d.1.1. 5	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław fundamentowych z betonu monolitycznego 0.25 * 0.60 * 1.12	m ³ m ³	 0.17	 RAZEM 0.17
111 d.1.1. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (4.40 * 8 * 0.890 + 1.12 * 12 * 0.890) / 1000	t t	 0.04	 RAZEM 0.04
112 d.1.1. 5	KNR 2-02 0218-02 z.sz. 5.7. 9907-05 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu 1.12 * 3.34	m ² m ²	 3.74	 RAZEM 3.74
113 d.1.1. 5	KNR 19-01 1020-03 wiatrołap	Demontaż boazerii drewnianej z listew o pow. do 2.0 m ² (1.60 * 2 + 1.25 + 1.12) * 3.45	m ² m ²	 19.22	 RAZEM 19.22
114 d.1.1. 5	KNR 4-01 0427-0500	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli (1.60 + 1.25 + 1.12) * 3.45	m ² m ²	 13.70	 RAZEM 13.70
115 d.1.1. 5	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 2.64 * 2.64 + 1.03 * 0.99	m ² m ²	 7.99	 RAZEM 7.99
116 d.1.1. 5	KNR-W 2-02 1033-06	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 1.1 m z drewna dębowego, klejonego warstwowo 9 + 8	stopn. stopn.	 17.00	 RAZEM 17.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.1.1. 5	KNR-W 2-02 1035-0300	Balustrady schodowe - poręcze profilowane 60x76 z drewna dębowego. 0.99 + 2.64 * 2 + 1.60	m m	 7.87	 RAZEM 7.87
118 d.1.1. 5	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (1.60 + 1.25 + 1.12) * 3.45	m ² m ²	 13.70	 RAZEM 13.70
119 d.1.1. 5	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja biegów schodowych od spodu. (1.60 + 1.25 + 1.12) * 3.45	m ² m ²	 13.70	 RAZEM 13.70
120 d.1.1. 5	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, jedna warstwa gr.15 cm (na schody od spodu - część piwniczna) (1.60 + 1.25 + 1.12) * 3.45	m ² m ²	 13.70	 RAZEM 13.70
121 d.1.1. 5	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 2.64 * 2.64 + 1.03 * 0.99	m ² m ²	 7.99	 RAZEM 7.99
122 d.1.1. 5	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów (schody wew. + balustrada) 1.12 * 2.80 + 1.25 * 0.25 * (9 + 8) + 1.25 * 0.177 * (10 + 9) + 0.25 * (2.80 * 2 + 2.40 * 2 + 2.80) + 0.90 * (2.80 + 2.40 + 1.55)	m ² m ²	 22.03	 RAZEM 22.03
123 d.1.1. 5	KNR 2-02 1214-04	Schody strychowe typu STALLUX 4 firmy OMAN sp. z o.o. (TERMO PS, składane 60x110) 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
1.2	ROZBUDOWA BUDYNKU				
1.2.1	ROBOTY ZIEMNE				
124 d.1.2. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 6.93 * 3.49	m ² m ²	 24.19	 RAZEM 24.19
125 d.1.2. 1	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km 5.63 * 2.91 * 0.80	m ³ m ³	 13.11	 RAZEM 13.11
126 d.1.2. 1	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 5.63 * 2.91 * 0.20	m ³ m ³	 3.28	 RAZEM 3.28
127 d.1.2. 1	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.124 * 0.15 + poz.125 + poz.126 - poz.131 - poz.132 - (2.20 * 2 + 4.45) * 0.35 * 0.60	m ³ m ³	 15.96	 RAZEM 15.96
128 d.1.2. 1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III poz.124 * 0.15 + poz.125 + poz.126 - poz.127	m ³ m ³	 4.06	 RAZEM 4.06
129 d.1.2. 1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III poz.127	m ³ m ³	 15.96	 RAZEM 15.96
130 d.1.2. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.127 + poz.128	m ³ m ³	 20.02	 RAZEM 20.02
1.2.2	ŁAWY FUNDAMENTOWE				
131 d.1.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.60 * (1.96 * 2 + 5.27) * 0.10	m ³ m ³	 0.55	 RAZEM 0.55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNR 2-02 d.1.2. 0202-02 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu $0.60 * (1.96 * 2 + 5.27) * 0.30$	m ³ m ³	 1.65	 RAZEM 1.65
133	KNR 2-02 d.1.2. 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane poz.132 / 0.3 / 0.6 * 0.888 * 4 * 1.2 / 1000	t t	 0.04	 RAZEM 0.04
134	KNR 2-02 d.1.2. 0290-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie poz.132 / 0.3 / 0.6 * 0.96 * 4 * 0.222 / 1000	t t	 0.01	 RAZEM 0.01
135	KNR 2-02 d.1.2. 0602-03 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa $0.60 * (1.96 * 2 + 5.27)$	m ² m ²	 5.51	 RAZEM 5.51
136	KNR 2-02 d.1.2. 0602-04 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa poz.135	m ² m ²	 5.51	 RAZEM 5.51
137	KNR 2-02 d.1.2. 0603-03 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa $0.30 * (1.96 * 2 + 5.27) * 2$	m ² m ²	 5.51	 RAZEM 5.51
138	KNR 2-02 d.1.2. 0603-04 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa poz.137	m ² m ²	 5.51	 RAZEM 5.51
1.2.3		ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
139	NNRNKB d.1.2. 202 0618-01 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej poz.135	m ² m ²	 5.51	 RAZEM 5.51
140	NNRNKB d.1.2. 202 0137-02 3	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej $(2.20 * 2 + 4.45) * 1.66$	m ² m ²	 14.69	 RAZEM 14.69
141	KNR 2-02 d.1.2. 0603-03 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa poz.140 * 2	m ² m ²	 29.38	 RAZEM 29.38
142	KNR 2-02 d.1.2. 0603-04 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa poz.141	m ² m ²	 29.38	 RAZEM 29.38
143	KNR 0-23 d.1.2. 2612-01 3	Przyklejenie płyt styrodurów do ścian gr. 10 cm $(2.20 * 2 + 4.45) * 1.66$	m ² m ²	 14.69	 RAZEM 14.69
144	KNR 0-23 d.1.2. 2612-06 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.143	m ² m ²	 14.69	 RAZEM 14.69
1.2.4		PODŁOGA NA GRUNCIE			
145	KNR-W 2-02 d.1.2. 1103-01 4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym $2.20 * 2.45 * 0.15$	m ³ m ³	 0.81	 RAZEM 0.81
146	KNR-W 2-02 d.1.2. 1101-01 4	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym $2.20 * 4.45 * 0.10$	m ³ m ³	 0.98	 RAZEM 0.98
147	KNR 2-02 d.1.2. 0602-09 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.20 * 4.45	m ²	9.79	
				RAZEM	9.79
148 d.1.2. 4	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa poz.147	m ² m ²	 9.79	
				RAZEM	9.79
149 d.1.2. 4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm EPS100-036 poz.148	m ² m ²	 9.79	
				RAZEM	9.79
150 d.1.2. 4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.149	m ² m ²	 9.79	
				RAZEM	9.79
151 d.1.2. 4	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową poz.149	m ² m ²	 9.79	
				RAZEM	9.79
152 d.1.2. 4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 3,5 cm (do 6 cm włącznie) Krotność = 3.5 poz.151	m ² m ²	 9.79	
				RAZEM	9.79
1.2.5		ŚCIANY PARTERU			
153 d.1.2. 5	NNRNKB 202 0154-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm (2.20 * 2 + 4.45) * 2.46 - (1.08 * 1.71 * 2 + 1.00 * 2.51)	m ² m ²	 15.57	
				RAZEM	15.57
154 d.1.2. 5	NNRNKB 202 0190-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej 2.20 * 2.78 - 0.80 * 2.00	m ² m ²	 4.52	
				RAZEM	4.52
155 d.1.2. 5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
156 d.1.2. 5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
157 d.1.2. 5	KNR 2-02 0118-01	Poduszka pod naproża i belki 0.15 * 2 * 2	m m	 0.60	
				RAZEM	0.60
158 d.1.2. 5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1.20 * 2 * 2 + 1.50 * 2	m m	 7.80	
				RAZEM	7.80
159 d.1.2. 5	KNR 2-02 0210-01	Wieńce (2.20 * 2 + 4.45) * 0.24 * 0.24	m ³ m ³	 0.51	
				RAZEM	0.51
160 d.1.2. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (2.20 * 2 + 4.45) * 4 * 0.888 * 1.2 / 1000	t t	 0.04	
				RAZEM	0.04
161 d.1.2. 5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (2.20 * 2 + 4.45) * 4 * 0.86 * 0.222 * 1.2 / 1000	t t	 0.01	
				RAZEM	0.01
1.2.6		WIĘŻBA DACHOWA I POKRYCIE			
162 d.1.2. 6	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - drewno impregnowane 0.14 * 0.14 * (3.03 * 2 + 2.00 * 2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.20	
				RAZEM	0.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.1.2. 6	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - drewno impregnowane 0.08 * 0.20 * (3.45 * 5 * 2 + 1.45 * 4 * 2)	m ³ m ³	 0.74	 RAZEM 0.74
164 d.1.2. 6	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.08 * 0.20 * 4.86 * 7	m ³ m ³	 0.54	 RAZEM 0.54
165 d.1.2. 6	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - pod zadaszenie 0.14 * 0.14 * 2.75 * 2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.11	 RAZEM 0.11
166 d.1.2. 6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 3.45 * 2.88 * 2 + 1.45 * 2.00 * 2	m ² m ²	 25.67	 RAZEM 25.67
167 d.1.2. 6	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.166	m ² m ²	 25.67	 RAZEM 25.67
168 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej poz.166	m ² m ²	 25.67	 RAZEM 25.67
169 d.1.2. 6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podmurki, pasy nadrynnowe (kolor jak pokrycie dachu) 3.50 * 2 * 0.50 + (2.89 * 2 + 1.80 * 2) * 0.25	m ² m ²	 5.84	 RAZEM 5.84
170 d.1.2. 6	NNRNKB 2- 02 0521- 0800 podmurki	Założenie pasów usztywniających z blachy powlekanej na kominach 3.50 * 2	m m	 7.00	 RAZEM 7.00
171 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe poz.166	m ² m ²	 25.67	 RAZEM 25.67
172 d.1.2. 6	KNR AT-09 0802-10	Elementy wykończeniowe - gąsiorzy 2.89 + 1.80	m m	 4.69	 RAZEM 4.69
173 d.1.2. 6	KNR 2-02 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej 2.89 * 2 + 1.80 * 2	m m	 9.38	 RAZEM 9.38
174 d.1.2. 6	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 4.30 * 2	m m	 8.60	 RAZEM 8.60
175 d.1.2. 6	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej dł. 1,00 m 1.00 * 2	m m	 2.00	 RAZEM 2.00
1.2.7		WYKOŃCZENIE			
1.2.7.		Ściany			
1					
176 d.1.2. 7.1	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach (2.20 + 1.61 + 2.20 + 2.72) * 2 * 2.78 - 0.80 * 2.00	m ² m ²	 46.94	 RAZEM 46.94
177 d.1.2. 7.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe poz.176	m ² m ²	 46.94	 RAZEM 46.94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178 d.1.2. 7.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami w dwóch kolorach ustalonych z użytkownikiem o wymiarach 35 x 25 cm - na klej	m ²		
	1.8	(2.20 + 1.61) * 2 * 2.05 - 0.80 * 2.00	m ²	14.02	
				RAZEM	14.02
179 d.1.2. 7.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.176 - poz.178	m ²	32.92	
				RAZEM	32.92
180 d.1.2. 7.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
181 d.1.2. 7.1	KNR 2-17 0127-01	Przewody wentylacyjne z rur winidurowych, kołowe o śr.do 130 mm	m ²		
		2 * 3.14 * 0.065 * 2.00	m ²	0.82	
				RAZEM	0.82
182 d.1.2. 7.1	KNR AT-43 0303-01 z.o. 4.2.	Przewody wentylacyjne i oddymiające z płyt gipsowych RIGIPS RIDURIT; pokrycie jednowarstwowe, odporność ogniowa EIS 30	m ²		
		0.15 * 4 * 2.00	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
183 d.1.2. 7.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2.7. 2		Sufit			
184 d.1.2. 7.2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na belkach stropowych ekranu zabezpieczającego z folii (strop nad Parterem)	m ²		
	strop nad parterem	2.49 * 4.86	m ²	12.10	
				RAZEM	12.10
185 d.1.2. 7.2	KNR 9-12 0302-04	Izolacje ogniochronne gr. 18 cm systemem jednowarstwowym wykonywane płytami rozprężnymi z wełny mineralnej PAROC lub URSA	m ²		
	analogia strop nad poddasz.	2.49 * 4.86	m ²	12.10	
				RAZEM	12.10
186 d.1.2. 7.2	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m ²		
		2.49 * 4.86	m ²	12.10	
				RAZEM	12.10
187 d.1.2. 7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome	m ²		
		3.54 + 5.98	m ²	9.52	
				RAZEM	9.52
188 d.1.2. 7.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.187	m ²	9.52	
				RAZEM	9.52
189 d.1.2. 7.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		poz.187	m ²	9.52	
				RAZEM	9.52
1.2.7. 3		Podłoga			
190 d.1.2. 7.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		3.54 + 5.98	m ²	9.52	
				RAZEM	9.52
191 d.1.2. 7.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		(2.20 + 1.61 + 2.20 + 2.72) * 2 - (0.80 * 2 + 1.08 + 1.00)	m	13.78	
				RAZEM	13.78
192 d.1.2. 7.3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające stalowe	m		
		1.00 * 3	m	3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.8		ELEWACJA		RAZEM	3.00
1.2.8.1		Ocieplenie			
193 d.1.2. 8.1	KNR 13-23 0106-08 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu 5.33 * 3.99 * 0.12	m ³ m ³	 2.55	 RAZEM
					2.55
194 d.1.2. 8.1	KNR 0-23 2612-01 uzup. w istn. bud.	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 20 cm 5.33 * 3.99 - (5.33 * 1.09 * 0.5) + 2.29 * 2.90 * 2 5.33 * 1.09 * 0.5	m ² m ² m ²	 31.64 2.90	 RAZEM
					34.54
195 d.1.2. 8.1	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.194 * 4	szt szt	 138.16	 RAZEM
					138.16
196 d.1.2. 8.1	KNR 0-23 2612-08 narożniki okna, drzwi	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.90 * 2 1.00 + 2.51 * 2 + 1.08 * 2 + 1.71 * 4	m m m	 5.80 15.02	 RAZEM
					20.82
197 d.1.2. 8.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.194	m ² m ²	 34.54	 RAZEM
					34.54
198 d.1.2. 8.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1.00 + 2.51 * 2 + 1.08 * 2 + 1.71 * 4) * 0.20	m ² m ²	 3.00	 RAZEM
					3.00
199 d.1.2. 8.1	KNR 2-02 0923-03	Wyłożenie podokienników płytkami klinkierowymi okapnikowymi 1.20 * 2	m m	 2.40	 RAZEM
					2.40
200 d.1.2. 8.1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.197 + poz.198	m ² m ²	 37.54	 RAZEM
					37.54
201 d.1.2. 8.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.200	m ² m ²	 37.54	 RAZEM
					37.54
202 d.1.2. 8.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.200	m ² m ²	 37.54	 RAZEM
					37.54
203 d.1.2. 8.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m poz.200 + (2.29 + 5.33 + 2.29) * 1.09	m ² m ²	 48.34	 RAZEM
					48.34
1.2.8.2		Cokół			
204 d.1.2. 8.2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokółowej 2.49 * 2 + 4.93	m m	 9.91	 RAZEM
					9.91
205 d.1.2. 8.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 (2.49 * 2 + 4.93) * 1.80	m ² m ²	 17.84	 RAZEM
					17.84
206 d.1.2. 8.2	KNR-W 4-01 1410-02	Okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych (2.49 + 4.93 + 2.49) * 1.09	m ² m ²	 10.80	 RAZEM
					10.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207 d.1.2. 8.2	KNR 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²		
		poz.206	m ²	10.80	
				RAZEM	10.80
208 d.1.2. 8.2	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m ²		
	slupy, podest schodów	1.73*0.15*2+0.30*4*1.05*2	m ²	3.04	
				RAZEM	3.04
1.2.9		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
209 d.1.2. 9	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
		3.73 + 3.53	m ²	7.26	
				RAZEM	7.26
210 d.1.2. 9	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m ²		
		poz.209	m ²	7.26	
				RAZEM	7.26
211 d.1.2. 9	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m ³		
	belka podestowa	0.25 * 0.30 * 2.06	m ³	0.15	
	fundament	0.80 * 0.25 * 2.06	m ³	0.41	
				RAZEM	0.56
212 d.1.2. 9	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.30 * 0.30 * 1.70 * 2	m ³	0.31	
				RAZEM	0.31
213 d.1.2. 9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.15	t	0.15	
				RAZEM	0.15
214 d.1.2. 9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.209 + 2.06 * 1.05	m ²	9.42	
				RAZEM	9.42
215 d.1.2. 9	NNRNKB 202 2810-0500	Okładziny schodów z płytek cer, o wymiarach 35x35 na zaprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (płytki antypoślizgowe i mrozoodporne)	m ²		
		poz.214	m ²	9.42	
				RAZEM	9.42
216 d.1.2. 9	NNRNKB 202 2809-0200	Cokoliki z płytek ceramicznych wys. 12,5 cm na zaprawie klejowej	m		
		2.07 - 1.00	m	1.07	
				RAZEM	1.07
217 d.1.2. 9	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 mm z drewna liściastego	m		
		3.30 * 2	m	6.60	
				RAZEM	6.60
1.3		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
218 d.1.3	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z ruchomym słupkiem z drewna klejonego z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 (kolor ustalony z Inwestorem) U=0,90 W/m2K	m ²		
		1.10 * 1.70 * 2	m ²	3.74	
				RAZEM	3.74
219 d.1.3	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z drewna klejonego w kolorze okien	m		
		1.20 * 2	m	2.40	
				RAZEM	2.40
220 d.1.3	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych MDF z obróbką obsadzenia	m ²		
		0.84 * 1.95 + 0.80 * 2.00 * 8 + 0.84 * 2.00 + 1.08 * 2.00	m ²	18.28	
				RAZEM	18.28
221 d.1.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych stalowych 100x200, ocieplane o wsp. 1,30	m ²		
		1.00 * 2.10	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
1.4		WYKONANIE OPASKI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222 d.1.4	KNR 2-31 0101-05 opaska	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski i chodnika w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		0.60 * (2.49 + 0.60 + 5.33 + 0.60 + 2.49)	m ²	6.91	
				RAZEM	6.91
223 d.1.4	KNR 2-01 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr.III)	m ³		
		6.91 * 0.20	m ³	1.38	
				RAZEM	1.38
224 d.1.4	KNR 2-31 0103-01 opaska	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
		0.60 * (2.49 + 0.60 + 5.33 + 0.60 + 2.49)	m ²	6.91	
				RAZEM	6.91
225 d.1.4	KNR 2-31 0401-01 opaska	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		2.49 + 0.60 * 2 + 5.33 + 0.60 * 2 + 2.49	m	12.71	
				RAZEM	12.71
226 d.1.4	KNR 2-31 0407-02 opaska	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		2.49 + 0.60 * 2 + 5.33 + 0.60 * 2 + 2.49	m	12.71	
				RAZEM	12.71
227 d.1.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08 opaska	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		0.60 * (2.49 + 0.60 + 5.33 + 0.60 + 2.49)	m ²	6.91	
				RAZEM	6.91
228 d.1.4	KNR 0-11 0321-01 opaska	Opaska i chodniki z kostki betonowej 10x20 "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor mieszany)	m ²		
		0.60 * (2.49 + 0.60 + 5.33 + 0.60 + 2.49)	m ²	6.91	
				RAZEM	6.91
229 d.1.4	KNR 2-23 0306-02 poz. zastęp. wsp. 0,5 do R	Montaż skrzynki do wycieraczki na obuwie 100x60	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
230 d.1.4	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczka do obuwia 100x60	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
231 d.1.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		6.91 / 0.15	m ²	46.07	
				RAZEM	46.07

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		BUDYNEK LESNICZÓWKI				
1.1		ISTNIEJĄCY BUDYNEK				
1.1.1		PIWNICA				
1.1.1		Ściany				
1.1.1.1						
1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m ²	254.60		
d.1.1.1.1.1						
2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	0.53		
d.1.1.1.1.1						
3	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²	9.48		
d.1.1.1.1.1						
4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe	m ²	254.60		
d.1.1.1.1.1						
5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	254.60		
d.1.1.1.1.1						
6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	254.60		
d.1.1.1.1.1						
1.1.1.1.2		Sufit				
7	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m ²	85.88		
d.1.1.1.1.2						
8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome	m ²	85.88		
d.1.1.1.1.2						
9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	85.88		
d.1.1.1.1.2						
10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	85.88		
d.1.1.1.1.2						
11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	85.88		
d.1.1.1.1.2						
1.1.1.1.3		Podłoga				
12	KNR 4-04 0504-05	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych	m ²	90.30		
d.1.1.1.1.3						
13	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	5.87		
d.1.1.1.1.3						
14	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m ³	5.87		
d.1.1.1.1.3						
15	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - zagęszczenie istniejącego podłoża	m ²	90.30		
d.1.1.1.1.3						
16	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	9.03		
d.1.1.1.1.3						
17	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	90.30		
d.1.1.1.1.3						
18	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	90.30		
d.1.1.1.1.3						
19	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²	90.30		
d.1.1.1.1.3						
20	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (do 5 cm) Krotność = 2.5	m ²	90.30		
d.1.1.1.1.3						
1.1.2		PARTER				
1.1.2		Ściany				
1.1.2.1						
21	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	11.22		
d.1.1.1.2.1						
22	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	0.50		
d.1.1.1.2.1						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1.1 .2.1	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³	0.07		
24 d.1.1 .2.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	11.40		
25 d.1.1 .2.1	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²	10.10		
26 d.1.1 .2.1	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²	9.40		
27 d.1.1 .2.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	9.40		
28 d.1.1 .2.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m ²	282.73		
29 d.1.1 .2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe	m ²	282.73		
30 d.1.1 .2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	282.73		
31 d.1.1 .2.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami w dwóch kolorach ustalonych z użytkownikiem o wymiarach 35 x 25 cm - na klej	m ²	17.12		
32 d.1.1 .2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	265.61		
1.1.2 .2		Sufit				
33 d.1.1 .2.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m ²	97.66		
34 d.1.1 .2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome	m ²	97.66		
35 d.1.1 .2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	97.66		
36 d.1.1 .2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	97.66		
37 d.1.1 .2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	97.66		
1.1.2 .3		Podłoga				
38 d.1.1 .2.3	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²	97.66		
39 d.1.1 .2.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 7,5 cm	m ³	7.32		
40 d.1.1 .2.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	7.32		
41 d.1.1 .2.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m ³	7.32		
42 d.1.1 .2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho gr. 5 cm z EPS 100-038	m ²	97.66		
43 d.1.1 .2.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na ostro, ze zbrojeniem włóknami stalowymi 30kg/m3 (zamiast siatki)	m ²	97.66		
44 d.1.1 .2.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	2.56		
45 d.1.1 .2.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome pod panele podłogowe na podłożu betonowym	m ²	95.10		
46 d.1.1 .2.3	KNR 2-02 0616-01 poz.zastęp.	Ułożenie gąbki lub filcu pod panele podłogowe	m ²	95.10		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.1.1 .2.3	KNR-W 2-02 1123-03 analogia	Posadzki z paneli winylowych, bezklejowych	m ²	47.19		
48 d.1.1 .2.3	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki z paneli winylowych - listwy przyścienne drewniane z MDF	m	48.84		
49 d.1.1 .2.3	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych bezklejowych 32/AC-4 gat.I - 11000 cykli,, min. gr. 8 mm	m ²	47.91		
50 d.1.1 .2.3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające stalowe	m	7.40		
1.1.3		PODDASZE				
1.1.3 .1		Ściany				
51 d.1.1 .3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	19.62		
52 d.1.1 .3.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	53.92		
53 d.1.1 .3.1	NNRNKB 202 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100	m ²	27.66		
54 d.1.1 .3.1	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²	71.71		
55 d.1.1 .3.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	99.37		
56 d.1.1 .3.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoga	m ²	55.83		
57 d.1.1 .3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe	m ²	155.20		
58 d.1.1 .3.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	55.83		
59 d.1.1 .3.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami w dwóch kolorach ustalonych z użytkownikiem o wymiarach 35 x 25 cm - na klej	m ²	18.86		
60 d.1.1 .3.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	136.34		
1.1.3 .2		Sufit				
61 d.1.1 .3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome	m ²	112.11		
62 d.1.1 .3.2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na belkach stropowych ekranu zabezpieczającego z folii (strop nad Parterem)	m ²	62.23		
63 d.1.1 .3.2	KNR 9-12 0302-04 analogia	Izolacje ogniochronne gr. 18 cm systemem jednowarstwowym wykonywane płytami rozprężnymi z wełny mineralnej PAROC lub URSA	m ²	62.23		
64 d.1.1 .3.2	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m ²	112.11		
65 d.1.1 .3.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	112.11		
66 d.1.1 .3.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	97.43		
1.1.3 .3		Podłoga				
67 d.1.1 .3.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	97.43		
68 d.1.1 .3.3	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych wraz z wykończeniem	m ²	97.43		
69 d.1.1 .3.3	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepa	m ²	97.43		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
70 d.1.1 .3.3	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie fabrycznej rynny do gruzu	m	10.00		
71 d.1.1 .3.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odległość 15 km	m ³	9.74		
72 d.1.1 .3.3	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie fabrycznej rynny do gruzu	m	10.00		
73 d.1.1 .3.3	KNR 4-01 0610-03	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2	m ²	81.93		
74 d.1.1 .3.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi typu FOBOS-4 (z dodatkiem barwnika)	m ²	81.93		
75 d.1.1 .3.3	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na belkach stropowych ekranu zabezpieczającego z folii (strop nad Parterem)	m ²	101.04		
76 d.1.1 .3.3	KNR 9-12 0302-04 analogia	Izolacje ogniochronne gr. 15 cm systemem jednowarstwowym wykonywane płytami rozprężnymi z wełny mineralnej PAROC lub URSA	m ²	101.04		
77 d.1.1 .3.3	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny na belkach stropowych pod płyty OSB z prostowaniem płaszczyzny	m ³ drew.	0.91		
78 d.1.1 .3.3	KNR 0-21 4007-0301	Podłoga z płyt wiórowych OSB gr.25 mm	m ²	97.43		
79 d.1.1 .3.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - łazienka	m ²	7.79		
80 d.1.1 .3.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	7.79		
81 d.1.1 .3.3	KNR 2-02 0616-01 poz.zastęp.	Ułożenie gąbki lub filcu pod panele podłogowe	m ²	89.64		
82 d.1.1 .3.3	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych bezklejowych 32/AC-4 gat.I - 11000 cykli,, min. gr. 8 mm	m ²	89.64		
83 d.1.1 .3.3	KNR-W 2-02 1124-07	Listwy przyścienne drewniane	m	71.32		
84 d.1.1 .3.3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające stalowe	m	9.00		
1.1.4		KOMIN				
85 d.1.1 .4	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - od fundamentów ponad dach	m ³	3.91		
86 d.1.1 .4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - fundament komina	m ³	0.18		
87 d.1.1 .4	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	4.09		
88 d.1.1 .4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	4.09		
89 d.1.1 .4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	0.06		
90 d.1.1 .4	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³	0.18		
91 d.1.1 .4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.01		
92 d.1.1 .4	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych - komin spalinowy	m	11.63		
93 d.1.1 .4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	23.26		
94 d.1.1 .4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	32.07		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
95 d.1.1 .4	KNR 2-02 0219-05	Podstawy żelbetowe obmurówek kominów ponad dachem	m ²	0.58		
96 d.1.1 .4	KNR 2-22 0306-01	Montaż kominowej płyty szalunkowej RP	elem.	1.00		
97 d.1.1 .4	KNR 2-02 0122-01	Nowe korony kominów wolno stojących z cegieł klinkierowych kl.350 spoinowane, ponad dachem z wykonaniem czapki z cegły klinkierowej	m ³	3.43		
98 d.1.1 .4	KNR 2-02 0923-04	Spadki z zaprawy cementowej na koronie komina murawanego	m ²	0.43		
99 d.1.1 .4	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą gotową, barwioną - grafitową, (kminy ponad dachem)	m ²	3.43		
100 d.1.1 .4	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1.00		
101 d.1.1 .4	KNR 2-17 0127-01	Przewody wentylacyjne z rur winidurowych, kołowe o śr.do 130 mm	m ²	0.82		
102 d.1.1 .4	KNR AT-43 0303-01 z.o. 4.2.	Przewody wentylacyjne i oddymiające z płyt gipsowych RI-GIPS RIDURIT; pokrycie jednowarstwowe, odporność ognio-wa EIS 30	m ²	1.20		
103 d.1.1 .4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.	2.00		
104 d.1.1 .4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - komin (kolor jak pokrycie dachu)	m ²	0.96		
105 d.1.1 .4	NNRNKB 2-02 0521-0800	Założenie pasów usztywniających z blachy powlekaniej na kominach	m	2.30		
106 d.1.1 .4	KNR AT-09 0104-04	Montaż ławy kominarskiej przy kominie z krat typu WELAND - GRETING (antypoślizgowe) - komin dymowy i wentylacyjny	szt.	2.00		
107 d.1.1 .4	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.	23.00		
1.1.5	WYMIANA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH DO PIWNICY I NA PODDASZE					
108 d.1.1 .5	KNR 4-04 0109-03	Rozebranie konstrukcji schodów na płycie o grubości 1/2 ceg.	m ²	3.74		
109 d.1.1 .5	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	0.17		
110 d.1.1 .5	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³	0.17		
111 d.1.1 .5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0.04		
112 d.1.1 .5	KNR 2-02 0218-02 z.sz. 5.7. 9907-05 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanymi - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ²	3.74		
113 d.1.1 .5	KNR 19-01 1020-03	Demontaż boazerii drewnianej z listew o pow. do 2.0 m2	m ²	19.22		
114 d.1.1 .5	KNR 4-01 0427-0500	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m ²	13.70		
115 d.1.1 .5	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²	7.99		
116 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 1033-06	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 1.1 m z drewna dębowego, klejonego warstwowo	stopn.	17.00		
117 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 1035-0300	Balustrady schodowe - poręcze profilowane 60x76 z drewna dębowego.	m	7.87		
118 d.1.1 .5	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²	13.70		
119 d.1.1 .5	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja biegów schodowych od spodu.	m ²	13.70		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
120 d.1.1 .5	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, jedna warstwa gr.15 cm (na schody od spodu - część piwniczna)	m ²	13.70		
121 d.1.1 .5	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	7.99		
122 d.1.1 .5	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów (schody wew. + balustrada)	m ²	22.03		
123 d.1.1 .5	KNR 2-02 1214-04	Schody strychowe typu STALLUX 4 firmy OMAN sp. z o.o. (TERMO PS, składane 60x110)	szt.	1.00		
1.2		ROZBUDOWA BUDYNKU				
1.2.1		ROBOTY ZIEMNE				
124 d.1.2 .1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	24.19		
125 d.1.2 .1	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km	m ³	13.11		
126 d.1.2 .1	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³	3.28		
127 d.1.2 .1	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	15.96		
128 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³	4.06		
129 d.1.2 .1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m ³	15.96		
130 d.1.2 .1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	20.02		
1.2.2		ŁAWY FUNDAMENTOWE				
131 d.1.2 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0.55		
132 d.1.2 .2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.65		
133 d.1.2 .2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0.04		
134 d.1.2 .2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0.01		
135 d.1.2 .2	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²	5.51		
136 d.1.2 .2	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²	5.51		
137 d.1.2 .2	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²	5.51		
138 d.1.2 .2	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²	5.51		
1.2.3		ŚCIANY FUNDAMENTOWE				
139 d.1.2 .3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	5.51		
140 d.1.2 .3	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²	14.69		
141 d.1.2 .3	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²	29.38		
142 d.1.2 .3	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²	29.38		
143 d.1.2 .3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styrodurewych do ścian gr. 10 cm	m ²	14.69		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
144 d.1.2 .3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	14.69		
1.2.4	PODŁOGA NA GRUNCIE					
145 d.1.2 .4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³	0.81		
146 d.1.2 .4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	0.98		
147 d.1.2 .4	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	9.79		
148 d.1.2 .4	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	9.79		
149 d.1.2 .4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm EPS100-036	m ²	9.79		
150 d.1.2 .4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	9.79		
151 d.1.2 .4	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²	9.79		
152 d.1.2 .4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 3,5 cm (do 6 cm łącznie) Krotność = 3.5	m ²	9.79		
1.2.5	ŚCIANY PARTERU					
153 d.1.2 .5	NNRNKB 202 0154-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm	m ²	15.57		
154 d.1.2 .5	NNRNKB 202 0190-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²	4.52		
155 d.1.2 .5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2.00		
156 d.1.2 .5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	1.00		
157 d.1.2 .5	KNR 2-02 0118-01	Poduszka pod naproża i belki	m	0.60		
158 d.1.2 .5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	7.80		
159 d.1.2 .5	KNR 2-02 0210-01	Wierńce	m ³	0.51		
160 d.1.2 .5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.04		
161 d.1.2 .5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.01		
1.2.6	WIĘŻBA DACHOWA I POKRYCIE					
162 d.1.2 .6	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno impregnowane	m ³ drew.	0.20		
163 d.1.2 .6	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno impregnowane	m ³	0.74		
164 d.1.2 .6	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	0.54		
165 d.1.2 .6	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - pod zadaszenie	m ³ drew.	0.11		
166 d.1.2 .6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²	25.67		
167 d.1.2 .6	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe	m ²	25.67		
168 d.1.2 .6	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²	25.67		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
169 d.1.2 .6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekaanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podmurki, pasy nadrynnowe (kolor jak pokrycie dachu)	m ²	5.84		
170 d.1.2 .6	NNRNKB 2-02 0521-0800	Założenie pasów usztywniających z blachy powlekaanej na kominach	m	7.00		
171 d.1.2 .6	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²	25.67		
172 d.1.2 .6	KNR AT-09 0802-10	Elementy wykończeniowe - gąsiori	m	4.69		
173 d.1.2 .6	KNR 2-02 0508- 03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekaanej	m	9.38		
174 d.1.2 .6	KNR 2-02 0510- 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m	8.60		
175 d.1.2 .6	KNR 2-31 0606- 01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej dł. 1,00 m	m	2.00		
1.2.7		WYKOŃCZENIE				
1.2.7		Ściany				
176 d.1.2 .7.1	KNR 2-02 0802- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²	46.94		
177 d.1.2 .7.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe	m ²	46.94		
178 d.1.2 .7.1	KNR 0-12 0829- 04	Licowanie ścian płytkami w dwóch kolorach ustalonych z użytkownikiem o wymiarach 35 x 25 cm - na klej	m ²	14.02		
179 d.1.2 .7.1	KNR 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	32.92		
180 d.1.2 .7.1	KNR 4-01 0333- 10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1.00		
181 d.1.2 .7.1	KNR 2-17 0127- 01	Przewody wentylacyjne z rur winidurowych, kołowe o śr.do 130 mm	m ²	0.82		
182 d.1.2 .7.1	KNR AT-43 0303-01 z.o. 4.2.	Przewody wentylacyjne i oddymiające z płyt gipsowych RI-GIPS RIDURIT; pokrycie jednowarstwowe, odporność ognio-wa EIS 30	m ²	1.20		
183 d.1.2 .7.1	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.	2.00		
1.2.7		Sufit				
184 d.1.2 .7.2	KNR 0-15II 0517- 01	Ułożenie na belkach stropowych ekranu zabezpieczającego z folii (strop nad Parterem)	m ²	12.10		
185 d.1.2 .7.2	KNR 9-12 0302- 04 analogia	Izolacje ogniochronne gr. 18 cm systemem jednowarstwowym wykonywane płytami rozprężnymi z wełny mineralnej PAROC lub URSA	m ²	12.10		
186 d.1.2 .7.2	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m ²	12.10		
187 d.1.2 .7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome	m ²	9.52		
188 d.1.2 .7.2	KNR 4-01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	9.52		
189 d.1.2 .7.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	9.52		
1.2.7		Podłoga				
190 d.1.2 .7.3	KNR 0-12 1118- 04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	9.52		
191 d.1.2 .7.3	KNR 0-12 1119- 02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	13.78		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
192 d.1.2 .7.3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające stalowe	m	3.00		
1.2.8		ELEWACJA				
1.2.8		Ocieplenie				
.1						
193 d.1.2 .8.1	KNR 13-23 0106-08 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m ³	2.55		
194 d.1.2 .8.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 20 cm	m ²	34.54		
195 d.1.2 .8.1	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	138.16		
196 d.1.2 .8.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	20.82		
197 d.1.2 .8.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	34.54		
198 d.1.2 .8.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	3.00		
199 d.1.2 .8.1	KNR 2-02 0923-03	Wyłożenie podokienników płytkami klinkierowymi okapnikowymi	m	2.40		
200 d.1.2 .8.1	KNR 0-23 0931-01	Naćłożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	37.54		
201 d.1.2 .8.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	37.54		
202 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	37.54		
203 d.1.2 .8.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m ²	48.34		
1.2.8	.2	Cokół				
204 d.1.2 .8.2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m	9.91		
205 d.1.2 .8.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m ²	17.84		
206 d.1.2 .8.2	KNR-W 4-01 1410-02	Okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych	m ²	10.80		
207 d.1.2 .8.2	KNR 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²	10.80		
208 d.1.2 .8.2	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m ²	3.04		
1.2.9		SCHODY ZEWNĘTRZNE				
209 d.1.2 .9	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ²	7.26		
210 d.1.2 .9	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m ²	7.26		
211 d.1.2 .9	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m ³	0.56		
212 d.1.2 .9	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m ³	0.31		
213 d.1.2 .9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.15		
214 d.1.2 .9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome	m ²	9.42		
215 d.1.2 .9	NNRNKB 202 2810-0500	Okładziny schodów z płytek cer, o wymiarach 35x35 na zaprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (płytki antypoślizgowe i mrozo odporne)	m ²	9.42		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
216 d.1.2 .9	NNRNKB 202 2809-0200	Cokoliki z płytek ceramicznych wys. 12,5 cm na zaprawie klejowej	m	1.07		
217 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 mm z drewna liściastego	m	6.60		
1.3		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
218 d.1.3	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z ruchomym słupkiem z drewna klejonego z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 (kolor ustalony z Inwestorem) U=0,90 W/m2K	m ²	3.74		
219 d.1.3	KNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z drewna klejonego w kolorze okien	m	2.40		
220 d.1.3	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych MDF z obróbką obsadzenia	m ²	18.28		
221 d.1.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych stalowych 100x200, ocieplane o wsp. 1,30	m ²	2.10		
1.4		WYKONANIE OPASKI				
222 d.1.4	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski i chodnika w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²	6.91		
223 d.1.4	KNR 2-01 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr.III)	m ³	1.38		
224 d.1.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²	6.91		
225 d.1.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	12.71		
226 d.1.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	12.71		
227 d.1.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	6.91		
228 d.1.4	KNR 0-11 0321-01	Opaska i chodniki z kostki betonowej 10x20 "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor mieszany)	m ²	6.91		
229 d.1.4	KNR 2-23 0306-02 poz. zastęp. wsp. 0,5 do R	Montaż skrzynki do wycieraczki na obuwiu 100x60	szt.	1.00		
230 d.1.4	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczka do obuwiu 100x60	szt.	1.00		
231 d.1.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	46.07		
Razem dział: BUDYNEK LESNICZÓWKI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	In-deks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	202x047-033	"EVI" - sucha mieszanka	kg	60.762		
2.	2600126-060	bale 70 mm kl.I, strugane	m ³	0.391		
3.	2600105-060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.034		
4.	2600104-060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.076		
5.	2640199-060	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.562		
6.	2600122-060	Bale z dr. liściastego twardego, 50 mm, kl. I	m ³	0.374		
7.	2610203-060	Bale z dr. liściastego twardego, strugane kl. I	m ³	0.112		
8.	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	0.284		
9.	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	5.269		
10.	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	10.939		
11.	9_00011-050	blacha powlekana płaska	m ²	8.364		
12.	1357059-040	Blacha powlekana płaska 0,55 mm	m	10.695		
13.	1120300-033	blacha stalowa powlekana płaska 0,50 mm	kg	27.572		
14.	1357026-050	blachodachówka	m ²	28.750		
15.	1343799-020	blachowkręty	szt.	613.615		
16.	bloczb1-020	bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	362.843		
17.	2200151-020	bloczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	127.674		
18.	2200230-020	bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	32.454		
19.	1800001-020	cegła budowlana klinkierowa kl. 350	szt.	1330.840		
20.	1800199-020	cegła budowlana pełna	szt	434.830		
21.	1701100-034	cement 25 z dodatkami	t	0.010		
22.	1700301-034	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.375		
23.	1700301-033	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	15.840		
24.	1700105-033	cement"25"	kg	194.400		
25.	1554299-033	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	18.514		
26.	1316732-020	dachówki pod stopień kominiarski	szt.	23.000		
27.	2600022-060	Deski grubości 28-45 mm kl.III	m ³	0.004		
28.	2600623-060	deski iglaste 28-45 mm kl.I, strugane	m ³	0.102		
29.	2600622-060	deski iglaste 28-45 mm kl.III	m ³	0.066		
30.	2600699-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.994		
31.	2600622-060	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.194		
32.	2600621-060	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.022		
33.	2600619-060	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.006		
34.	2640611-060	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.154		
35.	2600622-060	Deski z dr. liściastego twardego 38 mm kl.I	m ³	0.157		
36.	3950000-060	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.112		
37.	3950001-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.050		
38.	3950099-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.245		
39.	3950101-033	drewno opałowe	kg	42.135		
40.	1120699-033	drut stalowy okrągły	kg	0.435		

L p.	In-deks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41.	1564999-050	drzwi MDF wewnętrzne	m ²	18.280		
42.	1564999-050	drzwi zewnętrzne stalowe	m ²	2.100		
43.	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	143.686		
44.	1631500-050	elementy kamienne	m ²	11.016		
45.	1525110-066	farba silikonowa	dm ³	13.139		
46.	1510899-066	farby emulsyjne	dm ³	288.129		
47.	1560412-050	folia podposadzkowa	m ²	11.748		
48.	1560200-050	folia polietylenowa	m ²	221.095		
49.	1560410-050	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	114.120		
50.	1560412-050	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	16.440		
51.	1560493-050	folia zbrojona, paroszczelna	m ²	227.981		
52.	1020100-033	gaz propan-butan	kg	0.551		
53.	6214099-020	gąbka izolacyjna pod panele	szt	219.841		
54.	1357053-020	gąsiorzy hiszpańskie z blachy powlekanej	szt	12.944		
55.	1740103-033	gips szpachlowy	kg	282.330		
56.	1740103-034	gips szpachlowy	t	0.027		
57.	1740100-033	gips szpachlowy	kg	8.789		
58.	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	29.960		
59.	1332000-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.364		
60.	1330500-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.279		
61.	1332105-033	gwoździe budowlane stalowe	kg	0.469		
62.	1330600-033	gwoździe papowe zwykłe	kg	1.284		
63.	1340399-033	haki do muru	kg	0.580		
64.	1220200-040	kątownik aluminiowy ochronny	mb	24.484		
65.	1341299-033	klamry ciesielskie	kg	26.134		
66.	1551311-033	klej do paneli podłogowych	kg	41.265		
67.	1743204-033	klej uszczelniający	kg	0.624		
68.	1551310-033	klej winylowy	kg	28.314		
69.	6803599-020	kołki do wstrzeliwania	szt.	55.622		
70.	8990499-020	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	62.080		
71.	8990400-020	kołki rozporowe z wkrętami	szt	25.568		
72.	2220991-050	Kostka betonowa typu "POLBRUK" gr.6 cm (bez spoin i fazy) - kolor mieszany (bełanż)	m ²	7.083		
73.	1344499-020	kotwy stalowe	szt	130.046		
74.	1350309-020	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	4.000		
75.	2601012-060	krawędziaki iglaste wymiarowe 12x12 cm kl.I	m ³	0.017		
76.	2641805-060	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	2.063		
77.	7640098-020	krańcówki styropianowe RP 18-20	szt	1.000		
78.	6507899-050	kształtki wentylacyjne kolowe typ F z płyt winidurowych o śr.do 100 mm	m ²	0.459		
79.	1324999-040	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	56.874		
80.	1512299-033	lakier asfaltowy	kg	0.272		

L p.	In-deks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
81.	1522498-066	Lakier chemoutwardzalny DOMALUX	dm ³	7.710		
82.	1040600-033	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco'	kg	9.755		
83.	1220299-020	listwa cokołowa	szt	4.370		
84.	9000021-040	listwa wykończająca progowa, stalowa	m	20.370		
85.	2631999-040	listwy przyściennie z drewna	m	82.731		
86.	2631199-040	listwy przyściennie z drewna iglastego	m	235.469		
87.	2642110-060	łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II	m ³	0.205		
88.	2642112-060	łaty iglaste wymiarowe nasyczone gr.0.9-2.3 kl.II	m ³	0.014		
89.	1346731-020	ławy kominarskie kratowe	szt	2.000		
90.	202x098-020	łączniki rozporowe kpl.	szt.	936.520		
91.	1324999-020	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	15.181		
92.	1040899-033	masa asfaltowa izolacyjna	kg	7.676		
93.	2370605-060	masa betonowa zwykła B-20 (gotowa)	m ³	0.041		
94.	202x099-033	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	142.737		
95.	1740258-033	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	1.272		
96.	2791099-050	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.918		
97.	2350400-033	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg	104.640		
98.	1900299-040	nadproża prefabrykowane	m	19.584		
99.	2220803-040	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	12.964		
10	1564956-0.050	okna z drewna klejonego, proste, dwudzielne, rozwieralne i uchylno-rozwieralne o pow. do 2,00 m2	m ²	3.740		
10	2633996-1.050	panele podłogowe - AC-4 (bezklejowe) 32/AC-4 gat.I - 11000 cykli., min. gr. 8 mm	m ²	151.305		
10	1563698-2.050	panele podłogowe, winylowe firmy GoodHome dark	m ²	49.550		
10	2301099-3.050	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	44.454		
10	2302300-4.033	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	92.369		
10	1534101-5.033	pastą podłogową bezbarwną	kg	4.719		
10	1470999-6.066	pianka poliuretanowa	dm ³	7.960		
10	1601899-7.060	piasek	m ³	1.483		
10	1602099-8.060	piasek do zapraw	m ³	1.206		
10	1602000-9.060	piasek do zapraw	m ³	0.432		
11	1602003-0.060	piasek do zapraw	m ³	0.040		
11	1601808-1.060	piasek zwykły	m ³	1.084		
11	1362096-2.020	płyta szalunkowa RP, kominowa	szt	1.000		
11	2520498-3.050	Płytki cer. posadzkowe 30x30, mrozoodporne, antypoślizgowe	m ²	10.035		
11	2520196-4.050	płytki ceramiczne glazurowane o wym. 35x25	m ²	51.000		
11	2520197-5.050	Płytki ceramiczne posadzkowe 30x30, antypoślizgowe	m ²	20.267		
11	2520299-6.050	płytki elewacyjne 25x6	m ²	3.192		
11	1820003-7.020	płytki klinkierowe parapetowe szer. 12 cm	szt.	21.600		
11	2520199-8.050	płytki z kamieni sztucznych	m ²	2.136		
11	1750899-9.050	płyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 15 mm	m ²	0.576		
12	1750899-0.050	płyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 20 mm	m ²	2.472		

L p.	In-deks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12	1750803-1.050	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	36.612		
12	202x096-2.050	plyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	157.668		
12	202x096-3.050	plyty gipsowo-kartonowe Rigips wodoodporne	m ²	167.087		
12	2791499-4.050	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.000		
12	2791399-5.050	plyty pomostowe robocze	m ²	0.290		
12	1562600-6.060	plyty styroduruowe 10 cm	m ³	1.542		
12	1562600-7.060	plyty styropianowe 5 cm	m ³	1.796		
12	1562600-8.060	plyty styropianowe EPS100-038 10 cm	m ³	2.056		
12	1562699-9.050	plyty styropianowe gr. 10 cm	m ²	94.815		
13	1562664-0.050	Płyty styropianowe gr.10 cm EPS 100-038 (Fs 20)	m ²	102.543		
13	2660314-1.050	Płyty wiórowe płasko prasowane wodoodporne OSB-3 gr. 25 mm	m ²	107.173		
13	2310493-2.050	Płyty z wełny mineralnej 15 cm (URSA)	m ²	184.138		
13	2310499-3.050	Płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²	128.594		
13	2310496-4.050	plyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m ²	14.385		
13	1562303-5.020	podkładki amortyzacyjne z płyt z PCW uplastycznionego o gr. 5 mm	szt	3.657		
13	1552328-6.033	podkładowa masa tynkarska	kg	11.262		
13	1941094-7.040	podokienniki z drewna klejonego w kolorze okien	m	2.400		
13	6581199-8.020	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 100 mm	szt	3.723		
13	202x003-9.050	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	6.336		
14	2220698-0.040	prefabrykowane korytka ściekowe 100x15x13 cm	m	2.000		
14	202x051-1.066	preparat gruntujący	dm ³	228.747		
14	1102199-2.033	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	20.040		
14	1102396-3.034	pręty żebrowane 12 mm	t	0.041		
14	1102399-4.033	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	244.800		
14	202x109-5.040	profil kapeluszowy	m	190.041		
14	202x103-6.040	profile CW	m	200.137		
14	202x102-7.040	profile UW	m	77.227		
14	6507201-8.050	Prostka wentylacyjna kołowa Al B/I fi do 100 mm	m ²	1.230		
14	1800600-9.020	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	47.683		
15	2200599-0.020	pustaki wentylacyjne betonowe	szt.	88.388		
15	2301499-1.033	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	9.790		
15	1365101-2.090	schody strychowe STALLUX firmy OMAN sp. z o.o. (TERMO PS)	kpl	1.000		
15	1331799-3.050	siatka tkana Rabitza	m ²	102.092		
15	3900600-4.050	siatka z włókna szklanego	m ²	101.302		
15	1478101-5.066	silikon	dm ³	1.447		
15	3951300-6.060	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.000		
15	1200299-7.033	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.349		
15	1102120-8.033	stal zbrojeniowa do średnicy 7 mm	kg	2.160		
15	1316737-9.020	stopnie kominarskie	szt.	23.000		
16	2350012-0.033	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	112.620		

L p.	In-deks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	1413808-1.033	Środek impregnacyjno-grzybobójczy solny "FOBOS M-4"	kg	0.523		
16	1412207-2.033	środki impregnacyjne. solne FOBOS-4	kg	5.353		
16	6801403-3.033	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M6 o długości do 40 mm	kg	0.541		
16	1343599-4.033	śruby, podkładki, nakrętki	kg	35.343		
16	4002811-5.020	tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0.021		
16	3901000-6.040	taśma spoinowa	m	552.189		
16	202x101-7.040	taśma uszczelniająca	m	126.173		
16	1346736-8.020	uchwyty do mocowania łąw kominiarskich	szt	4.000		
16	1342999-9.020	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	2.838		
17	1343099-0.020	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	18.760		
17	1554103-1.033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	665.758		
17	6582399-2.020	uszczelki z igielitu do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 100 mm	szt	8.807		
17	1530600-3.066	utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0.793		
17	1720200-4.034	wapno suchogaszone	t	0.035		
17	1346399-5.020	wkręt RIGIPS RIDURIT 35	szt.	62.400		
17	1346399-6.020	wkręt RIGIPS RIDURIT 58	szt.	26.400		
17	202x104-7.020	wkręty	szt.	4197.400		
17	1346399-8.020	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt	141.185		
17	9_00004-9.020	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	116.960		
18	1331706-0.050	włókna stalowe do posadzek cementowych	m ²	73.245		
18	3930000-1.060	woda	m ³	0.555		
18	3930000-2.060	woda z rurociągu	m ³	0.196		
18	1365090-3.033	wycieraczki do obuwia	kg	35.000		
18	2380899-4.060	zaprawa	m ³	1.287		
18	2380807-5.060	zaprawa cementowa M 12	m ³	4.696		
18	2380824-6.060	zaprawa cementowa M 12	m ³	5.078		
18	2380807-7.060	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.633		
18	2380806-8.060	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1.200		
18	2380803-9.060	zaprawa cementowo-wapienna m. 30	m ³	0.029		
19	2380899-0.060	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m ³	0.020		
19	2380815-1.060	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.186		
19	2380802-2.060	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	3.203		
19	2380699-3.033	zaprawa do spoinowania	kg	3.739		
19	1550598-4.033	Zaprawa do spoinowania	kg	13.536		
19	2380698-5.033	Zaprawa do spoinowania (25 kg) szeroka	kg	22.638		
19	1550597-6.033	Zaprawa klejąca	kg	103.324		
19	1550599-7.033	zaprawa klejąca	kg	299.378		
19	1550596-8.033	Zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	68.590		
19	202x066-9.033	zaprawa klejowa do gazobetonu - sucha mieszanka	kg	14.600		
20	2352298-0.033	zaprawa spoinująca (mrozoodporna i elastyczna)	kg	0.480		

Wilcze Doły (Bud. mieszkalny) - przebudowa z rozbudową ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	In-deks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 1.	2380800- 060	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.458		
20 2.	8888888 8-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

L p.	In-deks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	War-tość
1.	46212-148	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	3.526		
2.	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.496		
3.	71212-148	giętarka do prętów	m-g	1.477		
4.	11161-148	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	1.285		
5.	71231-148	nożyce do prętów	m-g	1.773		
6.	75251-148	piła do ciecica płytek	m-g	0.207		
7.	44141-148	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.173		
8.	71251-148	prościarka do prętów	m-g	1.320		
9.	48200-148	rusztowania ramowe	m-g	4.931		
10	39511-148	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.378		
11	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	11.386		
12	39531-148	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.051		
13	39521-148	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	17.644		
14	11334-148	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.048		
15	39599-148	środek transportowy	m-g	15.557		
16	39000-148	środek transportowy	m-g	3.025		
17	95100-148	środek transportowy	m-g	2.571		
18	39500-148	środek transportowy	m-g	0.974		
19	at001-148	środek transportowy (1)	m-g	0.041		
20	12313-148	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.062		
21	12111-148	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.028		
22	34000-148	wyciąg	m-g	50.292		
23	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	11.609		
24	12521-148	zagęszczarka wibracyjna	m-g	0.366		
25	00015-148	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	0.495		
26	31000-148	żuraw do 5t	m-g	0.150		
27	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2.440		
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1		BUDYNEK LESNICZÓWKI					
1.1		ISTNIEJĄCY BUDYNEK					
1.1.1		PIWNICA					
1.1.1		Ściany					
1	KNR 0-23 d.1.1 2611-01 .1.1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża przedmiar = 254.60 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	69.251			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
2	KNR 4-01 d.1.1 0304-01 .1.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami przedmiar = 0.53 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	8.146			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt/m ³	szt	197.160			
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0618=0.062t/m ³	t	0.033			
4*		wapno suchogaszzone 0.0345=0.034t/m ³	t	0.018			
5*		piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.171			
6*		woda z rurociągu 0.152m ³ /m ³	m ³	0.081			
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m ³	m-g	0.238			
9*		wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m ³	m-g	1.118			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
3	KNR 2-02 d.1.1 0802-02 .1.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach przedmiar = 9.48 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.5383=0.538r-g/m ²	r-g	5.100			
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0028=0.003m ³ /m ²	m ³	0.028			
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.021m ³ /m ²	m ³	0.199			
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021=0.002m ³ /m ²	m ³	0.019			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0531=0.053m-g/m ²	m-g	0.502			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
4	NNRNKB d.1.1 202 1134-02 .1.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe przedmiar = 254.60 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	20.368			
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	56.012			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0002=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
5*		środek transportowy 0.0003=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
5 d.1.1 .1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 254.60 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	24.187			
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	76.380			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
6 d.1.1 .1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 254.60 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	30.297			
2*		-- M -- farby emulsyjne 0.286dm ³ /m ²	dm ³	72.816			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.1.1		Sufit					
.2							
7	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m ²				
d.1.1	2611-01	przedmiar = 85.88 m ²					
.1.2							
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	23.359			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchni poziome	m ²				
d.1.1	202 1134-01	przedmiar = 85.88 m ²					
.1.2							
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	5.153			
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	18.035			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0002=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
5*		środek transportowy 0.0003=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
9	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				
d.1.1	1204-08	przedmiar = 85.88 m ²					
.1.2							
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	8.159			
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	25.764			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				
d.1.1	1204-01	przedmiar = 85.88 m ²					
.1.2							
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	10.220			
2*		-- M -- farby emulsyjne 0.298dm ³ /m ²	dm ³	25.592			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
11	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				
d.1.1	1216-01	przedmiar = 85.88 m ²					
.1.2							
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	4.895			
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	30.659			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							

Wilcze Doły (Bud. mieszkalny) - przebudowa z rozbudową

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.1.1 .3		Podłoga					
d.1.1 .1.3	12 KNR 4-04 0504-05	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych przedmiar = 90.30 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m ²	r-g	81.270			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
d.1.1 .1.3	13 KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi przedmiar = 5.87 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	r-g	34.692			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
d.1.1 .1.3	14 KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km przedmiar = 5.87 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	8.159			
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+2*0.02=0.76m-g/m ³	m-g	4.461			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
d.1.1 .1.3	15 KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - zagęszczenie istniejącego podłoża przedmiar = 90.30 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.1866=0.187r-g/m ²	r-g	16.886			
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.452			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
d.1.1 .1.3	16 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym przedmiar = 9.03 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	47.498			
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 1.03m ³ /m ³	m ³	9.301			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
d.1.1 .1.3	17 KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej przedmiar = 90.30 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.1633=0.163r-g/m ²	r-g	14.719			
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.3m ² /m ²	m ²	117.390			
3*		piasek zwykły 0.012m ³ /m ²	m ³	1.084			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- środek transportowy 0.0005=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
18	KNR 2-02 d.1.1 0609-03 .1.3 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = 90.30 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.0891=0.089r-g/m ²	r-g	8.037			
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	94.815			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0032=0.003m-g/m ²	m-g	0.271			
5*		środek transportowy 0.0047=0.005m-g/m ²	m-g	0.452			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
19	KNR 2-02 d.1.1 1106-01 .1.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową przedmiar = 90.30 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.8332=0.833r-g/m ²	r-g	75.220			
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0272=0.027m ³ /m ²	m ³	2.438			
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m ²	kg	7.676			
4*		drewno opałowe 0.15kg/m ²	kg	13.545			
5*		siatka tkana Rabbitza 1.02m ² /m ²	m ²	92.106			
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
7*		-- S -- wyciąg 0.0387+0.0011=0.040m-g/m ²	m-g	3.612			
8*		środek transportowy 0.0003+0.0017=0.002m-g/m ²	m-g	0.181			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
20	KNR 2-02 d.1.1 1106-03 .1.3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (do 5 cm) Krotność = 2.5 przedmiar = 90.30 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna (0.0602=0.060)*2.5=0.15r-g/m ²	r-g	13.545			
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 (0.0105=0.010)*2.5=0.025m ³ /m ²	m ³	2.258			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg (0.0149=0.015)*2.5=0.038m-g/m ²	m-g	3.431			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.1.2		PARTER					
1.1.2		Ściany					
.1							
21	KNR 4-01 d.1.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 11.22 m ³	m ³				
.2.1							
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	81.569			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
22	KNR 4-01 d.1.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami przedmiar = 0.50 m ³	m ³				
.2.1							
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	7.685			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt/m ³	szt	186.000			
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0618=0.062t/m ³	t	0.031			
4*		wapno suchogaszzone 0.0345=0.034t/m ³	t	0.017			
5*		piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.161			
6*		woda z rurociągu 0.152m ³ /m ³	m ³	0.076			
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m ³	m-g	0.225			
9*		wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m ³	m-g	1.055			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
23	KNR 4-01 d.1.1 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł przedmiar = 0.07 m ³	m ³				
.2.1							
1*		-- R -- robocizna 21.91r-g/m ³	r-g	1.534			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	28.070			
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m ³	kg	7.560			
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.020			
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.006			
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.004			
7*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.008			
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.188			
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	0.328			
10*		woda z rurociągu 0.14m ³ /m ³	m ³	0.010			
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.032			
13*		wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.45m-g/m ³	m-g	0.172			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
24 d.1.1 .2.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 przedmiar = 11.40 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	2.280			
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	11.628			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.228			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
25 d.1.1 .2.1	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach przedmiar = 10.10 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.5383=0.538r-g/m ²	r-g	5.434			
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0028=0.003m ³ /m ²	m ³	0.030			
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.021m ³ /m ²	m ³	0.212			
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021=0.002m ³ /m ²	m ³	0.020			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0531=0.053m-g/m ²	m-g	0.535			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
26 d.1.1 .2.1	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 przedmiar = 9.40 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	23.688			
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips wodoodporne 2.06m ² /m ²	m ²	19.364			
3*		profile UW 0.71m/m ²	m	6.674			
4*		profile CW 1.84m/m ²	m	17.296			
5*		wkręty 24.5szt./m ²	szt.	230.300			
6*		łączniki rozporowe kpl. 1.53szt./m ²	szt.	14.382			
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.89kg/m ²	kg	8.366			
8*		taśma spoinowa 2.96m/m ²	m	27.824			
9*		taśma uszczelniająca 1.16m/m ²	m	10.904			
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
11*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.376			
12*		środek transportowy 0.029m-g/m ²	m-g	0.273			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
27 d.1.1 .2.1	KNR 2-02 0613-06	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho przedmiar = 9.40 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	1.466			
2*		-- M -- Płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	9.870			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0059=0.006m-g/m ²	m-g	0.056			
5*		środek transportowy 0.0089=0.009m-g/m ²	m-g	0.085			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
28 d.1.1 .2.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża przedmiar = 282.73 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	76.903			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
29 d.1.1 .2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchni pionowe przedmiar = 282.73 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	22.618			
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	62.201			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0002=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
5*		środek transportowy 0.0003=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
30 d.1.1 .2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 282.73 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	26.859			
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	84.819			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
31 d.1.1 .2.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami w dwóch kolorach ustalonych z użytkownikiem o wymiarach 35 x 25 cm - na klej przedmiar = 17.12 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.512r-g/m ²	r-g	25.885			
2*		-- M -- płytki ceramiczne glazurowane o wym. 35x25 1.02m ² /m ²	m ²	17.462			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 5.2+0.55=5.75kg/m ²	kg	98.440			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.037m-g/m ²	m-g	0.633			
6*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.411			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
32 d.1.1 .2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 265.61 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	31.608			
2*		-- M -- farby emulsyjne 0.286dm ³ /m ²	dm ³	75.964			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.1.2		Sufit					
33	KNR 0-23 d.1.1 2611-01 .2.2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża przedmiar = 97.66 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	26.564			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
34	NNRNKB d.1.1 202 1134-01 .2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchni poziome przedmiar = 97.66 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	5.860			
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	20.509			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0002=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
5*		środek transportowy 0.0003=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
35	KNR 4-01 d.1.1 1204-08 .2.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 97.66 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	9.278			
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	29.298			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
36	KNR 4-01 d.1.1 1204-01 .2.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 97.66 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	11.622			
2*		-- M -- farby emulsyjne 0.298dm ³ /m ²	dm ³	29.103			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
37	KNR-W 4-01 d.1.1 1216-01 .2.2	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 97.66 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	5.567			
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	34.865			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							

Wilcze Doły (Bud. mieszkalny) - przebudowa z rozbudową

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.1.2		Podłoga					
.3							
38	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²				
d.1.1	0428-03	przedmiar = 97.66 m ²					
.2.3							
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	27.345			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
39	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 7,5 cm	m ³				
d.1.1	0212-01	przedmiar = 7.32 m ³					
.2.3							
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	101.089			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
40	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³				
d.1.1	0106-04	przedmiar = 7.32 m ³					
.2.3							
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	33.233			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
41	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m ³				
d.1.1	0108-09	przedmiar = 7.32 m ³					
.2.3	0108-10						
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	10.175			
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+2*0.02=0.76m-g/m ³	m-g	5.563			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
42	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho gr. 5 cm z EPS 100-038	m ²				
d.1.1	0609-03	przedmiar = 97.66 m ²					
.2.3							
1*		-- R -- robocizna 0.089r-g/m ²	r-g	8.692			
2*		-- M -- Płyty styropianowe gr.10 cm EPS 100-038 (Fs 20) 1.05m ² /m ²	m ²	102.543			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m ²	m-g	0.293			
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.488			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
43	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na ostro, ze zbrojeniem włóknami stalowymi	m ²				
d.1.1	1102-01	30kg/m ³ (zamiast siatki)					
.2.3	1102-03	przedmiar = 97.66 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.214r-g/m ²	r-g	20.899			
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206+0.0105*3=0.052m ³ /m ²	m ³	5.078			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		włókna stalowe do posadzek cementowych 0.75m ² /m ²	m ²	73.245			
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	11.719			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg 0.0309-2*0.0158=-0.001m-g/m ²	m-g	-0.098			
7*		środek transportowy 0.0003=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
44 d.1.1 .2.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną przedmiar = 2.56 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.569*1.000000=2.569r-g/m ²	r-g	6.577			
2*		-- M -- Zaprawa klejąca 5.2*1.000000=5.2kg/m ²	kg	13.312			
3*		Zaprawa do spoinowania 0.55*1.000000=0.55kg/m ²	kg	1.408			
4*		Płytki ceramiczne posadzkowe 30x30, antypoślizgowe 1.02*1.000000=1.02m ² /m ²	m ²	2.611			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.058*1.000000=0.058m-g/m ²	m-g	0.148			
7*		środek transportowy 0.039*1.000000=0.039m-g/m ²	m-g	0.100			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
45 d.1.1 .2.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome pod panele podłogowe na podłożu betonowym przedmiar = 95.10 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.359r-g/m ²	r-g	34.141			
2*		-- M -- Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	114.120			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
46 d.1.1 .2.3	KNR 2-02 0616-01 poz.zastęp.	Ułożenie gąbki lub filcu pod panele podłogowe przedmiar = 95.10 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.083*1.000000=0.083r-g/m ²	r-g	7.893			
2*		-- M -- gąbka izolacyjna pod panele 1.19*1.000000=1.19szt/m ²	szt	113.169			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.005*1.000000=0.005m-g/m ²	m-g	0.476			
5*		środek transportowy 0.001*1.000000=0.001m-g/m ²	m-g	0.095			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
47	KNR-W 2-02 d.1.1 1123-03 .2.3 analogia	Posadzki z paneli winylowych, bezklejowych przedmiar = 47.19 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.458r-g/m ²	r-g	21.613			
2*		-- M -- panele podłogowe, winylowe firmy GoodHome dark 1.05m ² /m ²	m ²	49.550			
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	28.314			
4*		pastą podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	4.719			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m ²	m-g	0.236			
7*		środek transportowy 0.0101=0.010m-g/m ²	m-g	0.472			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
48	KNR-W 2-02 d.1.1 1124-07 .2.3	Posadzki z paneli winylowych - listwy przyścienne drewniane z MDF przedmiar = 48.84 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.0826=0.083r-g/m	r-g	4.054			
2*		-- M -- listwy przyścienne z drewna iglastego 1.16m/m	m	56.654			
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	1.465			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- wyciąg 0.0004=0.000m-g/m	m-g	0.000			
6*		środek transportowy 0.0004=0.000m-g/m	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
49	KNNR 2 d.1.1 1205-09 .2.3	Posadzka z paneli podłogowych bezklejowych 32/AC-4 gat.I - 11000 cykli,, min. gr. 8 mm przedmiar = 47.91 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	45.994			
2*		-- M -- panele podłogowe - AC-4 (bezklejowe) 32/AC-4 gat.I - 11000 cykli, , min. gr. 8 mm 1.1m ² /m ²	m ²	52.701			
3*		listwy przyścienne z drewna iglastego 1.3m/m ²	m	62.283			
4*		klej do paneli podłogowych 0.3kg/m ²	kg	14.373			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	0.671			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
50	KNNR 7 d.1.1 0507-04 .2.3	Progi i listwy osłaniające stalowe przedmiar = 7.40 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	3.330			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- listwa wykończająca progowa, stalowa 1.05m/m	m	7.770			
3*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 3.2szt./m	szt.	23.680			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.074			
6*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.074			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.1.3		PODDASZE					
1.1.3		Ściany					
51 d.1.1 .3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 19.62 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	142.637			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
52 d.1.1 .3.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 53.92 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.5729=0.573r-g/m ²	r-g	30.896			
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027=0.003m ³ /m ²	m ³	0.162			
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206=0.021m ³ /m ²	m ³	1.132			
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021=0.002m ³ /m ²	m ³	0.108			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg 0.0378=0.038m-g/m ²	m-g	2.049			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
53 d.1.1 .3.1	NNRNKB 202 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 przedmiar = 27.66 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.86r-g/m ²	r-g	51.448			
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1.03m ² /m ²	m ²	28.490			
3*		profile UW 0.71m/m ²	m	19.639			
4*		profile CW 1.84m/m ²	m	50.894			
5*		wkręty 11.2szt./m ²	szt.	309.792			
6*		łączniki rozporowe kpl. 1.53szt./m ²	szt.	42.320			
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44kg/m ²	kg	12.170			
8*		taśma spoinowa 1.43m/m ²	m	39.554			
9*		taśma uszczelniająca 1.16m/m ²	m	32.086			
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
11*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.830			
12*		środek transportowy 0.017m-g/m ²	m-g	0.470			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
54 d.1.1 .3.1	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 przedmiar = 71.71 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	180.709			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips wodoodporne 2.06m ² /m ²	m ²	147.723			
3*		profile UW 0.71m/m ²	m	50.914			
4*		profile CW 1.84m/m ²	m	131.946			
5*		wkręty 24.5szt./m ²	szt.	1756.895			
6*		łączniki rozporowe kpl. 1.53szt./m ²	szt.	109.716			
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.89kg/m ²	kg	63.822			
8*		taśma spoinowa 2.96m/m ²	m	212.262			
9*		taśma uszczelniająca 1.16m/m ²	m	83.184			
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
11*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	2.868			
12*		środek transportowy 0.029m-g/m ²	m-g	2.080			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
55 d.1.1 .3.1	KNR 2-02 0613-06	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho przedmiar = 99.37 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	15.502			
2*		-- M -- Płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	104.338			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0059=0.006m-g/m ²	m-g	0.596			
5*		środek transportowy 0.0089=0.009m-g/m ²	m-g	0.894			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
56 d.1.1 .3.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża przedmiar = 55.83 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	15.186			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
57 d.1.1 .3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe przedmiar = 155.20 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	12.416			
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	34.144			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0002=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
5*		środek transportowy 0.0003=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
58	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²				
d.1.1	1204-08	starych tynków z poszpachlowaniem nierówności					
.3.1		przedmiar = 55.83 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	5.304			
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	16.749			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
59	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami w dwóch kolorach ustalonych z użytkowni-	m ²				
d.1.1	0829-04	kiem o wymiarach 35 x 25 cm - na klej					
.3.1		przedmiar = 18.86 m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.512r-g/m ²	r-g	28.516			
2*		-- M -- płytki ceramiczne glazurowane o wym. 35x25 1.02m ² /m ²	m ²	19.237			
3*		zaprawa klejąca 5.2+0.55=5.75kg/m ²	kg	108.445			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.037m-g/m ²	m-g	0.698			
6*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.453			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
60	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew-	m ²				
d.1.1	1204-02	nętrnych ścian					
.3.1		przedmiar = 136.34 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	16.224			
2*		-- M -- farby emulsyjne 0.286dm ³ /m ²	dm ³	38.993			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.1.3 .2		Sufit					
61 d.1.1 .3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome przedmiar = 112.11 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	6.727			
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	23.543			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0002=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
5*		środek transportowy 0.0003=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
62 d.1.1 .3.2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na belkach stropowych ekranu zabezpieczającego z folii (strop nad Parterem) przedmiar = 62.23 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m ²	r-g	10.206			
2*		-- M -- folia zbrojona, paroszczelna 1.3m ² /m ²	m ²	80.899			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0001=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
5*		środek transportowy 0.0005=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
63 d.1.1 .3.2	KNR 9-12 0302-04 analogia	izolacje ogniochronne gr. 18 cm systemem jednowarstwowym wykonywane płytami rozprężnymi z wełny mineralnej PAROC lub URSA przedmiar = 62.23 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	7.468			
2*		-- M -- Płyty z wełny mineralnej 15 cm (URSA) 1.05m ² /m ²	m ²	65.342			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.245			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
64 d.1.1 .3.2	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu przedmiar = 112.11 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/m ²	r-g	200.677			
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1.04m ² /m ²	m ²	116.594			
3*		profil kapeluszowy 1.53m/m ²	m	171.528			
4*		wkręty 15.3szt./m ²	szt.	1715.283			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		łączniki rozporowe kpl. 6.2szt./m ²	szt.	695.082			
6*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.47kg/m ²	kg	52.692			
7*		taśma spoinowa 1.73m/m ²	m	193.950			
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
9*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	5.045			
10*		środek transportowy 0.013m-g/m ²	m-g	1.457			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
65 d.1.1 .3.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 112.11 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	13.341			
2*		-- M -- farby emulsyjne 0.298dm ³ /m ²	dm ³	33.409			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
66 d.1.1 .3.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 97.43 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	5.554			
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	34.783			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.1.3 .3		Podłoga					
67 d.1.1 .3.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 97.43 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	17.537			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
68 d.1.1 .3.3	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych wraz z wykończeniem przedmiar = 97.43 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	17.537			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
69 d.1.1 .3.3	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepa przedmiar = 97.43 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	19.486			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
70 d.1.1 .3.3	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie fabrycznej rynny do gruzu przedmiar = 10.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	2.700			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
71 d.1.1 .3.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładow- czymi na odległość 15 km przedmiar = 9.74 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	8.376			
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5+14*0.02=0.78m-g/m ³	m-g	7.597			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
72 d.1.1 .3.3	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie fabrycznej rynny do gruzu przedmiar = 10.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m	r-g	3.300			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
73 d.1.1 .3.3	KNR 4-01 0610-03	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalo- wych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m ² przedmiar = 81.93 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	5.735			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
74 d.1.1 .3.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi typu FOBOS-4 (z dodatkiem barwnika) przedmiar = 81.93 m ²	m ²				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	24.579			
2*		-- M -- środki impregnacyjne. solne FOBOS-4 0.059kg/m ²	kg	4.834			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
75 d.1.1 .3.3	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na belkach stropowych ekranu zabezpieczającego z folii (strop nad Parterem) przedmiar = 101.04 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m ²	r-g	16.571			
2*		-- M -- folia zbrojona, paroszczelna 1.3m ² /m ²	m ²	131.352			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0001=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
5*		środek transportowy 0.0005=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
76 d.1.1 .3.3	KNR 9-12 0302-04 analogia	Izolacje ogniochronne gr. 15 cm systemem jednowarstwowym wykonywane płytami rozprężnymi z wełny mineralnej PAROC lub URSA przedmiar = 101.04 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	12.125			
2*		-- M -- Płyty z wełny mineralnej 15 cm (URSA) 1.05m ² /m ²	m ²	106.092			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	2.021			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
77 d.1.1 .3.3	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny na belkach stropowych pod płyty OSB z prostowaniem płaszczyzny przedmiar = 0.91 m ³ drew.	m ³ drew				
1*		-- R -- robocizna 12.37r-g/m ³ drew.	r-g	11.257			
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.965			
3*		środki impregnacyjne. solne FOBOS-4 0.57kg/m ³ drew.	kg	0.519			
4*		papa asfaltowa na teksturze izolacyjna 12m ² /m ³ drew.	m ²	10.920			
5*		śruby,podkładki,nakrętki 8.92kg/m ³ drew.	kg	8.117			
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
7*		-- S -- wyciąg 0.91m-g/m ³ drew.	m-g	0.828			
8*		środek transportowy 0.69m-g/m ³ drew.	m-g	0.628			
Razem koszty bezpośrednie:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
78 d.1.1 .3.3	KNR 0-21 4007-0301	Podłoga z płyt wiórowych OSB gr.25 mm przedmiar = 97.43 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	24.358			
2*		-- M -- Płyty wiórowe płasko prasowane wodoodporne OSB-3 gr. 25 mm 1.1m ² /m ²	m ²	107.173			
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/m ²	kg	9.743			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.974			
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.974			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
79 d.1.1 .3.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopozio- mującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - łazienka przedmiar = 7.79 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	1.324			
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7.8kg/m ²	kg	60.762			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.078			
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.078			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
80 d.1.1 .3.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną przedmiar = 7.79 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.569*1.000000=2.569r-g/m ²	r-g	20.013			
2*		-- M -- Zaprawa klejąca 5.2*1.000000=5.2kg/m ²	kg	40.508			
3*		Zaprawa do spoinowania 0.55*1.000000=0.55kg/m ²	kg	4.284			
4*		Płytki ceramiczne posadzkowe 30x30, antypoślizgowe 1.02*1.000000=1.02m ² /m ²	m ²	7.946			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.058*1.000000=0.058m-g/m ²	m-g	0.452			
7*		środek transportowy 0.039*1.000000=0.039m-g/m ²	m-g	0.304			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
81 d.1.1 .3.3	KNR 2-02 0616-01	Ułożenie gąbki lub filcu pod panele podłogowe przedmiar = 89.64 m ²	m ²				
		poz.zastęp.					
		-- R --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		robocizna $0.083 \times 1.000000 = 0.083r\text{-g/m}^2$	r-g	7.440			
2*		-- M -- gąbka izolacyjna pod panele $1.19 \times 1.000000 = 1.19\text{szt/m}^2$	szt	106.672			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg $0.005 \times 1.000000 = 0.005m\text{-g/m}^2$	m-g	0.448			
5*		środek transportowy $0.001 \times 1.000000 = 0.001m\text{-g/m}^2$	m-g	0.090			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
82 d.1.1 .3.3	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych bezklejowych 32/AC-4 gat.I - 11000 cykli,, min. gr. 8 mm przedmiar = 89.64 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna $0.96r\text{-g/m}^2$	r-g	86.054			
2*		-- M -- panele podłogowe - AC-4 (bezklejowe) 32/AC-4 gat.I - 11000 cykli, , min. gr. 8 mm $1.1m^2/m^2$	m ²	98.604			
3*		listwy przyścienne z drewna iglastego $1.3m/m^2$	m	116.532			
4*		klej do paneli podłogowych $0.3kg/m^2$	kg	26.892			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg $0.014m\text{-g/m}^2$	m-g	1.255			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
83 d.1.1 .3.3	KNNR-W 2-02 1124-07	Listwy przyścienne drewniane przedmiar = 71.32 m	m				
1*		-- R -- robocizna $0.0826 = 0.083r\text{-g/m}$	r-g	5.920			
2*		-- M -- listwy przyścienne z drewna $1.16m/m$	m	82.731			
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.03kg/m$	kg	2.140			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- wyciąg $0.0004 = 0.000m\text{-g/m}$	m-g	0.000			
6*		środek transportowy $0.0004 = 0.000m\text{-g/m}$	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
84 d.1.1 .3.3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające stalowe przedmiar = 9.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna $0.45r\text{-g/m}$	r-g	4.050			
2*		-- M -- listwa wykończająca progowa, stalowa $1.05m/m$	m	9.450			
3*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 3.2szt./m	szt.	28.800			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.090			
6*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.090			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.1.4		KOMIN					
85 d.1.1 .4	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - od fundamentów ponad dach przedmiar = 3.91 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 7.35r-g/m ³	r-g	28.738			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
86 d.1.1 .4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - fundament komina przedmiar = 0.18 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 16.18r-g/m ³	r-g	2.912			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
87 d.1.1 .4	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnicy budynku gruzu i ziemi przedmiar = 4.09 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	r-g	24.172			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
88 d.1.1 .4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km przedmiar = 4.09 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	5.685			
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+9*0.02=0.9m-g/m ³	m-g	3.681			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
89 d.1.1 .4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym przedmiar = 0.06 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	0.316			
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 1.03m ³ /m ³	m ³	0.062			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
90 d.1.1 .4	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu przedmiar = 0.18 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 8.19r-g/m ³	r-g	1.474			
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.015m ³ /m ³	m ³	0.183			
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.001			
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.001			
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.001			
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27kg/m ³	kg	0.049			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
8*		-- S -- środek transportowy 0.04m-g/m ³	m-g	0.007			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
91 d.1.1 .4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane przedmiar = 0.01 t	t				
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	0.429			
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	10.200			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.043			
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.058			
6*		gietarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.048			
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.008			
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.016			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
92 d.1.1 .4	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych - komin spali- nowy przedmiar = 11.63 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m	r-g	5.001			
2*		-- M -- pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm 4.1szt./m	szt.	47.683			
3*		zaprawa 0.01m ³ /m	m ³	0.116			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.349			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
93 d.1.1 .4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych przedmiar = 23.26 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	12.560			
2*		-- M -- pustaki wentylacyjne betonowe 3.8szt./m	szt.	88.388			
3*		zaprawa 0.01m ³ /m	m ³	0.233			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m	m-g	1.163			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
94 d.1.1 .4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 32.07 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.5729=0.573r-g/m ²	r-g	18.376			
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027=0.003m ³ /m ²	m ³	0.096			
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206=0.021m ³ /m ²	m ³	0.673			
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021=0.002m ³ /m ²	m ³	0.064			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg 0.0378=0.038m-g/m ²	m-g	1.219			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
95 d.1.1 .4	KNR 2-02 0219-05	Podstawy żelbetowe obmurówek kominów ponad dachem przedmiar = 0.58 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	1.879			
2*		-- M -- masa betonowa zwykła B-20 (gotowa) 0.071m ³ /m ²	m ³	0.041			
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ²	m ³	0.008			
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	0.348			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg 0.15m-g/m ²	m-g	0.087			
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.006			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
96 d.1.1 .4	KNR 2-22 0306-01	Montaż kominowej płyty szalunkowej RP przedmiar = 1.00 elem.	ele m.				
1*		-- R -- robocizna 0.621r-g/elem.	r-g	0.621			
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna m.50 0.02m ³ /elem.	m ³	0.020			
3*		krążek styropianowy RP 18-20 1szt/elem.	szt	1.000			
4*		płyta szalunkowa RP, kominowa 1szt/elem.	szt	1.000			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- żuraw do 5t 0.15m-g/elem.	m-g	0.150			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
97 d.1.1 .4	KNR 2-02 0122-01	Nowe korony kominów wolno stojących z cegieł klinkierowych kl.350 spoinowany, ponad dachem z wykonaniem czapki z cegły klinkierowej przedmiar = 3.43 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 13.68*1.000000=13.68r-g/m ³	r-g	46.922			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- cegła budowlana klinkierowa kl. 350 $388 \times 1.000000 = 388 \text{ szt./m}^3$	szt.	1330.840			
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 $0.261 \times 1.000000 = 0.261 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.895			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- wyciąg $1.58 \times 1.000000 = 1.58 \text{ m-g/m}^3$	m-g	5.419			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
98 d.1.1 .4	KNR 2-02 0923-04	Spadki z zaprawy cementowej na koronie komina murowanego przedmiar = 0.43 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.168r-g/m ²	r-g	0.502			
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m ³ /m ²	m ³	0.012			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.1427=0.143m-g/m ²	m-g	0.061			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
99 d.1.1 .4	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą gotową,barwioną - grafitową, (kominy ponad dachem) przedmiar = 3.43 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna $0.832 \times 1.000000 = 0.832 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2.854			
2*		-- M -- Zaprawa do spoinowania (25 kg) szeroka $6.6 \times 1.000000 = 6.6 \text{ kg/m}^2$	kg	22.638			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t $0.198 \times 1.000000 = 0.198 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.679			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
100 d.1.1 .4	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej przedmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.89r-g/szt.	r-g	0.890			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
101 d.1.1 .4	KNR 2-17 0127-01	Przewody wentylacyjne z rur winidurowych, kołowe o śr.do 130 mm przedmiar = 0.82 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna $2.72 \times 0.955 = 2.598 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2.130			
2*		-- M -- Prostka wentylacyjna kołowa Al B/I fi do 100 mm 0.75m ² /m ²	m ²	0.615			
3*		kształtki wentylacyjne kołowe typ F z płyt winidurowych o śr.do 100 mm 0.28m ² /m ²	m ²	0.230			
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 100 mm 2.27szt/m ²	szt	1.861			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		uszczelki z igielitu do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 100 mm 5.37szt/m ²	szt	4.403			
6*		podkładki amortyzacyjne z płyt z PCW uplastycznionego o gr. 5 mm 2.23szt/m ²	szt	1.829			
7*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M6 o długości do 40 mm 0.33kg/m ²	kg	0.271			
8*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500			
9*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.84m-g/m ²	m-g	0.689			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
102 d.1.1 .4	KNR AT-43 0303-01 z.o. 4.2.	Przewody wentylacyjne i oddymiające z płyt gipsowych RIGIPS RIDURIT; pokrycie jednowarstwowe, odporność ogniowa EIS 30 przedmiar = 1.20 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.54*1.1=2.794r-g/m ²	r-g	3.353			
2*		-- M -- płyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 15 mm 0.24m ² /m ²	m ²	0.288			
3*		płyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 20 mm 1.03m ² /m ²	m ²	1.236			
4*		wkręt RIGIPS RIDURIT 35 26szt./m ²	szt.	31.200			
5*		wkręt RIGIPS RIDURIT 58 11szt./m ²	szt.	13.200			
6*		klej uszczelniający 0.26kg/m ²	kg	0.312			
7*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0.53kg/m ²	kg	0.636			
8*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500			
9*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m ²	m-g	0.030			
10*		środek transportowy (1) 0.017m-g/m ²	m-g	0.020			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
103 d.1.1 .4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych przedmiar = 2.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.360			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	4.000			
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	4.140			
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.010			
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	2.000			
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.004			
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
104 d.1.1 .4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - komin (kolor jak pokrycie dachu) przedmiar = 0.96 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	1.296			
		-- M --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	1.181			
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	16.512			
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.001			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.008			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
105 d.1.1 .4	NNRNKB 2- 02 0521- 0800	Założenie pasów usztywniających z blachy powlekanej na kominach przedmiar = 2.30 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.121r-g/m	r-g	0.278			
2*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.03kg/m	kg	0.069			
3*		Blacha powlekana płaska 0,55 mm 1.15m/m	m	2.645			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.002			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
106 d.1.1 .4	KNR AT-09 0104-04	Montaż ławy kominiarskiej przy kominie z krat typu WELAND - GRE- TING (antypoślizgowe) - komin dymowy i wentylacyjny przedmiar = 2.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	1.140			
2*		-- M -- ławy kominiarskie kratowe 1szt/szt.	szt	2.000			
3*		uchwyty do mocowania ław kominiarskich 2szt/szt.	szt	4.000			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
107 d.1.1 .4	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie przedmiar = 23.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/szt.	r-g	5.520			
2*		-- M -- dachówki pod stopień kominiarski 1szt./szt.	szt.	23.000			
3*		stopnie kominiarskie 1szt./szt.	szt.	23.000			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.1.5		WYMIANA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH DO PIWNICY I NA PODDASZE					
108 d.1.1 .5	KNR 4-04 0109-03	Rozebranie konstrukcji schodów na płycie o grubości 1/2 ceg. przedmiar = 3.74 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 3.88r-g/m ²	r-g	14.511			
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.03m ³ /m ²	m ³	0.112			
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.009m ³ /m ²	m ³	0.034			
4*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.006m ³ /m ²	m ³	0.022			
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m ²	kg	0.898			
6*		klamry ciesielskie 2.2kg/m ²	kg	8.228			
7*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
109 d.1.1 .5	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przedmiar = 0.17 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m ³	r-g	0.296			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
110 d.1.1 .5	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych łąw fundamentowych z betonu monolitycznego przedmiar = 0.17 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 6.03r-g/m ³	r-g	1.025			
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.015m ³ /m ³	m ³	0.173			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.07m-g/m ³	m-g	0.352			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
111 d.1.1 .5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm przedmiar = 0.04 t	t				
1*		-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	1.910			
2*		-- M -- pręty żebrowane 12 mm 1.02t/t	t	0.041			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.192			
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	0.256			
6*		giętarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	0.216			
7*		wyciąg 1m-g/t	m-g	0.040			
8*		środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	0.072			
Razem koszty bezpośrednie:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
112	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ²				
d.1.1	0218-02						
.5	z.sz. 5.7.	przedmiar = 3.74 m ²					
	9907-05						
	0218-06						
1*		-- R -- robocizna 5.52*1.5=8.28r-g/m ²	r-g	30.967			
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.13+7*0.012=0.214m ³ /m ²	m ³	0.800			
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ²	m ³	0.004			
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.013m ³ /m ²	m ³	0.049			
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.015			
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ²	kg	1.870			
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
8*		-- S -- wyciąg 0.27+7*0.02=0.41m-g/m ²	m-g	1.533			
9*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.075			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
113	KNR 19-01	Demontaż boazerii drewnianej z listew o pow. do 2.0 m2	m ²				
d.1.1	1020-03	przedmiar = 19.22 m ²					
.5							
1*		-- R -- robocizna 1.36r-g/m ²	r-g	26.139			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
114	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²				
d.1.1	0427-0500	przedmiar = 13.70 m ²					
.5							
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	5.343			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
115	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²				
d.1.1	0431-02	przedmiar = 7.99 m ²					
.5							
1*		-- R -- robocizna 6.06r-g/m ²	r-g	48.419			
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0301=0.030m ³ /m ²	m ³	0.240			
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.0092=0.009m ³ /m ²	m ³	0.072			
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	0.048			
5*		klamry ciesielskie 2.2kg/m ²	kg	17.578			
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m ²	kg	1.918			
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
116 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 1033-06	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 1.1 m z drewna dębowego, klejonego warstwowo przedmiar = 17.00 stopn.	stopn.				
1*		-- R -- robocizna 4.72*2=9.44r-g/stopn.	r-g	160.480			
2*		-- M -- bale 70 mm kl.I, strugane 0.023m ³ /stopn.	m ³	0.391			
3*		Bale z dr. liściastego twardego, 50 mm, kl. I 0.022m ³ /stopn.	m ³	0.374			
4*		deski iglaste 28-45 mm kl.I, strugane 0.006m ³ /stopn.	m ³	0.102			
5*		krawędziaki iglaste wymiarowe 12x12 cm kl.I 0.001m ³ /stopn.	m ³	0.017			
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.006kg/stopn.	kg	0.102			
7*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.000			
8*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/stopn.	m-g	0.340			
9*		środek transportowy 0.07m-g/stopn.	m-g	1.190			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
117 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 1035-0300	Balustrady schodowe - poręcze profilowane 60x76 z drewna dębowego. przedmiar = 7.87 m	m				
1*		-- R -- robocizna 2.64r-g/m	r-g	20.777			
2*		-- M -- Bale z dr. liściastego twardego, strugane kl. I 0.005*2=0.01m ³ /m	m ³	0.079			
3*		Deski z dr. liściastego twardego 38 mm kl.I 0.01*2=0.02m ³ /m	m ³	0.157			
4*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.000			
5*		-- S -- wyciąg 0.001*2=0.002m-g/m	m-g	0.016			
6*		środek transportowy 0.003*2=0.006m-g/m	m-g	0.047			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
118 d.1.1 .5	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 przedmiar = 13.70 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.521r-g/m ²	r-g	34.538			
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.06m ² /m ²	m ²	28.222			
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76m ² /m ²	m	10.412			
4*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 2.05m ² /m ²	m	28.085			
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	55.622			
6*		blachowkręty 34szt./m ²	szt.	465.800			
7*		gips szpachlowy 0.00196=0.002t/m ²	t	0.027			
8*		Płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	14.385			
9*		taśma spoinowa 3.626m ² /m ²	m	49.676			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
10*		woda z rurociągu 0.00127=0.001m ³ /m ²	m ³	0.014			
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.548			
13*		środek transportowy 0.0288=0.029m-g/m ²	m-g	0.397			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
119 d.1.1 .5	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja biegów schodowych od spodu. przedmiar = 13.70 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.359r-g/m ²	r-g	4.918			
2*		-- M -- Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	16.440			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0112=0.011m-g/m ²	m-g	0.151			
5*		środek transportowy 0.0068=0.007m-g/m ²	m-g	0.096			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
120 d.1.1 .5	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, jedna warstwa gr.15 cm (na schody od spodu - część piwniczna) przedmiar = 13.70 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.09*2=0.18r-g/m ²	r-g	2.466			
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm 1.05m ² /m ²	m ²	14.385			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0077=0.008m-g/m ²	m-g	0.110			
5*		środek transportowy 0.0089=0.009m-g/m ²	m-g	0.123			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
121 d.1.1 .5	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD przedmiar = 7.99 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.926r-g/m ²	r-g	15.389			
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	8.390			
3*		kształowniki stalowe profilowane U-100x0,60 1.9m/m ²	m	15.181			
4*		kształowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.4m/m ²	m	3.196			
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt/m ²	szt	3.036			
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 1.52szt/m ²	szt	12.145			
7*		blachowkręty 18.5szt./m ²	szt.	147.815			
8*		gips szpachlowy 0.0003=0.000t/m ²	t	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
9*		taśma spoinowa 1m/m ²	m	7.990			
10*		woda z rurociągu 0.00064=0.001m ³ /m ²	m ³	0.008			
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ²	m-g	0.360			
13*		środek transportowy 0.0176=0.018m-g/m ²	m-g	0.144			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
122 d.1.1 .5	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów (schody wew. + balustrada) przedmiar = 22.03 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.245r-g/m ²	r-g	5.397			
2*		-- M -- Lakier chemoutwardzalny DOMALUX 0.35dm ³ /m ²	dm ³	7.710			
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036dm ³ /m ²	dm ³	0.793			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- wyciąg 0.0003=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
6*		środek transportowy 0.0003=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
123 d.1.1 .5	KNR 2-02 1214-04	Schody strychowe typu STALLUX 4 firmy OMAN sp. z o.o. (TERMO PS, składane 60x110) przedmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 15.954r-g/szt.	r-g	15.954			
2*		-- M -- schody strychowe STALLUX firmy OMAN sp. z o.o. (TERMO PS) 1kpl/szt.	kpl	1.000			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- środek transportowy 0.202m-g/szt.	m-g	0.202			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.2		ROZBUDOWA BUDYNKU					
1.2.1		ROBOTY ZIEMNE					
124 d.1.2 .1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek przedmiar = 24.19 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna (0.0055=0.006)*0.955=0.006r-g/m ²	r-g	0.145			
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025=0.002m-g/m ²	m-g	0.048			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
125 d.1.2 .1	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km przedmiar = 13.11 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ³	r-g	3.015			
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³ 0.0984=0.098m-g/m ³	m-g	1.285			
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2283+4*0.0152=0.289m-g/m ³	m-g	3.789			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
126 d.1.2 .1	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) przedmiar = 3.28 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 3.09*0.955=2.951r-g/m ³	r-g	9.679			
2*		-- S -- środek transportowy 0.43m-g/m ³	m-g	1.410			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
127 d.1.2 .1	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m przedmiar = 15.96 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 1.3561=1.356r-g/m ³	r-g	21.642			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
128 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III przedmiar = 4.06 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 1.63r-g/m ³	r-g	6.618			
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.85+4*0.03=0.97m-g/m ³	m-g	3.938			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
129 d.1.2 .1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III przedmiar = 15.96 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 0.1022=0.102r-g/m ³	r-g	1.628			
		-- S --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m ³ /h 0.031m-g/m ³	m-g	0.495			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
130 d.1.2 .1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i ni- zinnym przedmiar = 20.02 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna (0.0559=0.056)*0.955=0.053r-g/m ³	r-g	1.061			
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002=0.000m ³ /m ³	m ³	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.2.2		ŁAWY FUNDAMENTOWE					
131 d.1.2 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym przedmiar = 0.55 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	2.893			
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 1.03m ³ /m ³	m ³	0.566			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
132 d.1.2 .2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 1.65 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 2.6878=2.688r-g/m ³	r-g	4.435			
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.015m ³ /m ³	m ³	1.675			
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ³	m ³	0.005			
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.008			
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ³	m ³	0.007			
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.42kg/m ³	kg	0.693			
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ³	m-g	0.050			
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.132			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
133 d.1.2 .2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budo- wli - pręty żebrowane przedmiar = 0.04 t	t				
1*		-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	1.910			
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	40.800			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.192			
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	0.256			
6*		gietarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	0.216			
7*		wyciąg 1m-g/t	m-g	0.040			
8*		środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	0.072			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
134 d.1.2 .2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budo- wli - pręty gładkie przedmiar = 0.01 t	t				
1*		-- R -- robocizna 39.82r-g/t	r-g	0.398			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002kg/t	kg	10.020			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- prościana do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.040			
5*		nożyce do prętów 5.31m-g/t	m-g	0.053			
6*		gietarka do prętów 4.51m-g/t	m-g	0.045			
7*		wyciąg 0.81m-g/t	m-g	0.008			
8*		środek transportowy 1.44m-g/t	m-g	0.014			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
135 d.1.2 .2	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa przedmiar = 5.51 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.0773=0.077r-g/m ²	r-g	0.424			
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1.2kg/m ²	kg	6.612			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0022=0.002m-g/m ²	m-g	0.011			
5*		środek transportowy 0.0017=0.002m-g/m ²	m-g	0.011			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
136 d.1.2 .2	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następną warstwa przedmiar = 5.51 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.0686=0.069r-g/m ²	r-g	0.380			
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1kg/m ²	kg	5.510			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0018=0.002m-g/m ²	m-g	0.011			
5*		środek transportowy 0.0014=0.001m-g/m ²	m-g	0.006			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
137 d.1.2 .2	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa przedmiar = 5.51 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.1125=0.112r-g/m ²	r-g	0.617			
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1.25kg/m ²	kg	6.888			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0018=0.002m-g/m ²	m-g	0.011			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
138 d.1.2 .2	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następną warstwą przedmiar = 5.51 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.0878=0.088r-g/m ²	r-g	0.485			
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1.05kg/m ²	kg	5.786			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0015=0.002m-g/m ²	m-g	0.011			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.2.3		ŚCIANY FUNDAMENTOWE					
139 d.1.2 .3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej przedmiar = 5.51 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m ²	r-g	0.551			
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliesterowej 1.15m ² /m ²	m ²	6.336			
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	0.551			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.017			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
140 d.1.2 .3	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej przedmiar = 14.69 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.86r-g/m ²	r-g	27.323			
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 24.7szt./m ²	szt.	362.843			
3*		zaprawa 0.04m ³ /m ²	m ³	0.588			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
141 d.1.2 .3	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa przedmiar = 29.38 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.1125=0.112r-g/m ²	r-g	3.291			
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1.25kg/m ²	kg	36.725			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0018=0.002m-g/m ²	m-g	0.059			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
142 d.1.2 .3	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następną warstwa przedmiar = 29.38 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.0878=0.088r-g/m ²	r-g	2.585			
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1.05kg/m ²	kg	30.849			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0015=0.002m-g/m ²	m-g	0.059			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
143	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styrodurewych do ścian gr. 10 cm	m ²				
d.1.2	2612-01	przedmiar = 14.69 m ²					
.3							
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	19.523			
2*		-- M -- płyty styrodurewe 10 cm 0.105m ³ /m ²	m ³	1.542			
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6kg/m ²	kg	88.140			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135=0.014m-g/m ²	m-g	0.206			
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.147			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
144	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				
d.1.2	2612-06	przedmiar = 14.69 m ²					
.3							
1*		-- R -- robocizna 0.6112=0.611r-g/m ²	r-g	8.976			
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4kg/m ²	kg	58.760			
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	16.673			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.103			
6*		środek transportowy 0.0052=0.005m-g/m ²	m-g	0.073			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.2.4		PODŁOGA NA GRUNCIE					
145 d.1.2 .4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym przedmiar = 0.81 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	3.499			
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	0.875			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
146 d.1.2 .4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym przedmiar = 0.98 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	5.155			
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 1.03m ³ /m ³	m ³	1.009			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
147 d.1.2 .4	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa przedmiar = 9.79 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.0733=0.073r-g/m ²	r-g	0.715			
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.3kg/m ²	kg	2.937			
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.35kg/m ²	kg	3.426			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- wyciąg 0.0012=0.001m-g/m ²	m-g	0.010			
6*		środek transportowy 0.0009=0.001m-g/m ²	m-g	0.010			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
148 d.1.2 .4	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa przedmiar = 9.79 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.034r-g/m ²	r-g	0.333			
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.35kg/m ²	kg	3.426			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0007=0.001m-g/m ²	m-g	0.010			
5*		środek transportowy 0.0005=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
149 d.1.2 .4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm EPS100-036 przedmiar = 9.79 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.0891=0.089r-g/m ²	r-g	0.871			
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS100-038 10 cm 0.20*1.05=0.21m ³ /m ²	m ³	2.056			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0032=0.003m-g/m ²	m-g	0.029			
5*		środek transportowy 0.0047=0.005m-g/m ²	m-g	0.049			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
150 d.1.2 .4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe przedmiar = 9.79 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.3596=0.360r-g/m ²	r-g	3.524			
2*		-- M -- folia podposadzkowa 1.2m ² /m ²	m ²	11.748			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0112=0.011m-g/m ²	m-g	0.108			
5*		środek transportowy 0.0068=0.007m-g/m ²	m-g	0.069			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
151 d.1.2 .4	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową przedmiar = 9.79 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.1802=1.180r-g/m ²	r-g	11.552			
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.0272=0.027m ³ /m ²	m ³	0.264			
3*		cement 25 z dodatkami 0.0011=0.001t/m ²	t	0.010			
4*		drewno opałowe 0.15kg/m ²	kg	1.468			
5*		siatka tkana Rabitza 1.02m ² /m ²	m ²	9.986			
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
7*		-- S -- wyciąg 0.0395+0.0011=0.041m-g/m ²	m-g	0.401			
8*		środek transportowy 0.0014+0.0017=0.003m-g/m ²	m-g	0.029			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
152 d.1.2 .4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 3,5 cm (do 6 cm włącznie) Krotność = 3.5 przedmiar = 9.79 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna (0.0602=0.060)*3.5=0.21r-g/m ²	r-g	2.056			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 $(0.0105=0.010)*3.5=0.035\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.343			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg $(0.0149=0.015)*3.5=0.052\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.509			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.2.5		ŚCIANY PARTERU					
153 d.1.2 .5	NNRNKB 202 0154-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm przedmiar = 15.57 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.07r-g/m ²	r-g	16.660			
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.2szt./m ²	szt.	127.674			
3*		zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	0.343			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
154 d.1.2 .5	NNRNKB 202 0190-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 4.52 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.66r-g/m ²	r-g	2.983			
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 7.18szt./m ²	szt.	32.454			
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu - sucha mieszanka 3.23kg/m ²	kg	14.600			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
155 d.1.2 .5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 2.00 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	3.100			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
156 d.1.2 .5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 1.00 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/szt	r-g	2.140			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
157 d.1.2 .5	KNR 2-02 0118-01	Poduszka pod naproża i belki przedmiar = 0.60 m	m				
1*		-- R -- robocizna 1.78r-g/m	r-g	1.068			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 26szt/m	szt	15.600			
3*		zaprawa 0.014m ³ /m	m ³	0.008			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m	m-g	0.060			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
158 d.1.2 .5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 przedmiar = 7.80 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	1.560			
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	7.956			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.156			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
159 d.1.2 .5	KNR 2-02 0210-01	Wieńce przedmiar = 0.51 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 12.199r-g/m ³	r-g	6.221			
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.02m ³ /m ³	m ³	0.520			
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012m ³ /m ³	m ³	0.006			
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.046m ³ /m ³	m ³	0.023			
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055m ³ /m ³	m ³	0.028			
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7kg/m ³	kg	1.377			
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
8*		-- S -- wyciąg 1.2126=1.213m-g/m ³	m-g	0.619			
9*		środek transportowy 0.12m-g/m ³	m-g	0.061			
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.041			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
160 d.1.2 .5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane przedmiar = 0.04 t	t				
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	1.715			
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	40.800			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.172			
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.232			
6*		gietarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.192			
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.032			
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.064			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
161 d.1.2 .5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie przedmiar = 0.01 t	t				
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	0.357			
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002kg/t	kg	10.020			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.036			
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.048			
6*		gietarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.040			
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.007			
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.013			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.2.6		WIEŻBA DACHOWA I POKRYCIE					
162 d.1.2 .6	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno impregnowane przedmiar = 0.20 m ³ drew.	m ³ drew				
1*		-- R -- robocizna 8.61r-g/m ³ drew.	r-g	1.722			
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.212			
3*		Środek impregnacyjno-grzybobójczy solny "FOBOS M-4" 0.31kg/m ³ drew.	kg	0.062			
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 17.5m ² /m ³ drew.	m ²	3.500			
5*		śruby,podkładki,nakrętki 5.35kg/m ³ drew.	kg	1.070			
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
7*		-- S -- wyciąg 0.83m-g/m ³ drew.	m-g	0.166			
8*		środek transportowy 1.07m-g/m ³ drew.	m-g	0.214			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
163 d.1.2 .6	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno impregnowane przedmiar = 0.74 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 13.99r-g/m ³	r-g	10.353			
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	0.770			
3*		Środek impregnacyjno-grzybobójczy solny "FOBOS M-4" 0.3kg/m ³	kg	0.222			
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³	kg	2.442			
5*		śruby,podkładki,nakrętki 1.14kg/m ³	kg	0.844			
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³	m-g	0.622			
8*		środek transportowy 1.03m-g/m ³	m-g	0.762			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
164 d.1.2 .6	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej przedmiar = 0.54 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 31.62r-g/m ³	r-g	17.075			
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	0.562			
3*		Środek impregnacyjno-grzybobójczy solny "FOBOS M-4" 0.22kg/m ³	kg	0.119			
4*		śruby,podkładki,nakrętki 37.18kg/m ³	kg	20.077			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg 1.41m-g/m ³	m-g	0.761			
7*		środek transportowy 0.71m-g/m ³	m-g	0.383			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Cena jednostkowa:							
165	KNR 2-02 d.1.2 0407-05 .6	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - pod zadaszenie przedmiar = 0.11 m ³ drew.	m ³ drew				
1*		-- R -- robocizna 30.45r-g/m ³ drew.	r-g	3.350			
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.117			
3*		Środek impregnacyjno-grzybobójczy solny "FOBOS M-4" 1.09kg/m ³ drew.	kg	0.120			
4*		śruby, podkładki, nakrętki 47.59kg/m ³ drew.	kg	5.235			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg 0.9m-g/m ³ drew.	m-g	0.099			
7*		środek transportowy 0.7m-g/m ³ drew.	m-g	0.077			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
166	KNR 2-02 d.1.2 0410-01 .6	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej przedmiar = 25.67 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	7.958			
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.028m ³ /m ²	m ³	0.719			
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ²	kg	2.054			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.257			
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.770			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
167	KNR 2-02 d.1.2 0501-01 .6	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo przedmiar = 25.67 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.1163=0.116r-g/m ²	r-g	2.978			
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.17m ² /m ²	m ²	30.034			
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco' 0.38kg/m ²	kg	9.755			
4*		gwoździe papowe zwykłe 0.05kg/m ²	kg	1.284			
5*		drewno opałowe 0.6kg/m ²	kg	15.402			
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
7*		-- S -- wyciąg 0.0025=0.002m-g/m ²	m-g	0.051			
8*		środek transportowy 0.0048=0.005m-g/m ²	m-g	0.128			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
168	KNR-W 2-02 d.1.2 0410-04 .6	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej przedmiar = 25.67 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	6.418			
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006m ³ /m ²	m ³	0.154			
3*		łąty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II 0.008m ³ /m ²	m ³	0.205			
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m ²	kg	1.797			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.257			
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.257			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
169	NNRNKB d.1.2 202 0541-02 .6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podmurki, pasy nadrynnowe (kolor jak pokrycie dachu) przedmiar = 5.84 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	7.884			
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	7.183			
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	100.448			
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.006			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.047			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
170	NNRNKB 2- d.1.2 02 0521- .6 0800	Założenie pasów usztywniających z blachy powlekanej na kominach przedmiar = 7.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.121r-g/m	r-g	0.847			
2*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.03kg/m	kg	0.210			
3*		Blacha powlekana płaska 0,55 mm 1.15m/m	m	8.050			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.007			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
171	KNR-W 2-02 d.1.2 0511-01 .6	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe przedmiar = 25.67 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.382r-g/m ²	r-g	9.806			
		-- M --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		blachodachówka 1.12m ² /m ²	m ²	28.750			
3*		wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 5.5szt/m ²	szt	141.185			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- wyciąg 0.0144=0.014m-g/m ²	m-g	0.359			
6*		środek transportowy 0.0025=0.002m-g/m ²	m-g	0.051			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
172	KNR AT-09 d.1.2 0802-10 .6	Elementy wykończeniowe - gąsiorzy przedmiar = 4.69 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m	r-g	2.767			
2*		-- M -- gąsiorzy hiszpańskie z blachy powlekanej 2.76szt/m	szt	12.944			
3*		gwoździe budowlane stalowe 0.1kg/m	kg	0.469			
4*		łaty iglaste wymiarowe nasycone gr.0.9-2.3 kl.II 0.003m ³ /m	m ³	0.014			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m	m-g	0.014			
7*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.019			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
173	KNR 2-02 d.1.2 0508-03 .6 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej przedmiar = 9.38 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.6495=0.650r-g/m	r-g	6.097			
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana płaska 0,50 mm 1.5kg/m	kg	14.070			
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.018kg/m	kg	0.169			
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m	szt.	18.760			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- środek transportowy 0.0031=0.003m-g/m	m-g	0.028			
7*		wyciąg 0.0017=0.002m-g/m	m-g	0.019			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
174	KNR 2-02 d.1.2 0510-02 .6	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej przedmiar = 8.60 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.7721=0.772r-g/m	r-g	6.639			
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana płaska 0,50 mm 1.57kg/m	kg	13.502			
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.181			
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m	szt.	2.838			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024=0.002m-g/m	m-g	0.017			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
175 d.1.2 .6	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej dł. 1,00 m przedmiar = 2.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.333r-g/m	r-g	0.666			
2*		-- M -- prefabrykowane korytka ściekowe 100x15x13 cm 1m/m	m	2.000			
3*		piasek 0.043m ³ /m	m ³	0.086			
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.2.7		WYKONCZENIE					
1.2.7		Ściany					
.1							
176 d.1.2 .7.1	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach przedmiar = 46.94 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.5383=0.538r-g/m ²	r-g	25.254			
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0028=0.003m ³ /m ²	m ³	0.141			
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.021m ³ /m ²	m ³	0.986			
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021=0.002m ³ /m ²	m ³	0.094			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0531=0.053m-g/m ²	m-g	2.488			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
177 d.1.2 .7.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe przedmiar = 46.94 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.755			
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	10.327			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0002=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
5*		środek transportowy 0.0003=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
178 d.1.2 .7.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami w dwóch kolorach ustalonych z użytkownikiem o wymiarach 35 x 25 cm - na klej przedmiar = 14.02 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.512r-g/m ²	r-g	21.198			
2*		-- M -- płytki ceramiczne glazurowane o wym. 35x25 1.02m ² /m ²	m ²	14.300			
3*		zaprawa klejąca 5.2+0.55=5.75kg/m ²	kg	80.615			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.037m-g/m ²	m-g	0.519			
6*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.336			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
179 d.1.2 .7.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 32.92 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.917			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- farby emulsyjne 0.286dm ³ /m ²	dm ³	9.415			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
180 d.1.2 .7.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej przedmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.89r-g/szt.	r-g	0.890			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
181 d.1.2 .7.1	KNR 2-17 0127-01	Przewody wentylacyjne z rur winidurowych, kołowe o śr.do 130 mm przedmiar = 0.82 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.72*0.955=2.598r-g/m ²	r-g	2.130			
2*		-- M -- Prostka wentylacyjna kołowa AI B/I fi do 100 mm 0.75m ² /m ²	m ²	0.615			
3*		kształtki wentylacyjne kołowe typ F z płyt winidurowych o śr.do 100 mm 0.28m ² /m ²	m ²	0.230			
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 100 mm 2.27szt/m ²	szt	1.861			
5*		uszczelki z igielitu do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 100 mm 5.37szt/m ²	szt	4.403			
6*		podkładki amortyzacyjne z płyt z PCW uplastycznionego o gr. 5 mm 2.23szt/m ²	szt	1.829			
7*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M6 o długości do 40 mm 0.33kg/m ²	kg	0.271			
8*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500			
9*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.84m-g/m ²	m-g	0.689			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
182 d.1.2 .7.1	KNR AT-43 0303-01 z.o. 4.2.	Przewody wentylacyjne i oddymiające z płyt gipsowych RIGIPS RI- DURIT; pokrycie jednowarstwowe, odporność ogniowa EIS 30 przedmiar = 1.20 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.54*1.1=2.794r-g/m ²	r-g	3.353			
2*		-- M -- płyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 15 mm 0.24m ² /m ²	m ²	0.288			
3*		płyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 20 mm 1.03m ² /m ²	m ²	1.236			
4*		wkręt RIGIPS RIDURIT 35 26szt./m ²	szt.	31.200			
5*		wkręt RIGIPS RIDURIT 58 11szt./m ²	szt.	13.200			
6*		klej uszczelniający 0.26kg/m ²	kg	0.312			
7*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0.53kg/m ²	kg	0.636			
8*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500			
9*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m ²	m-g	0.030			
10*		środek transportowy (1) 0.017m-g/m ²	m-g	0.020			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
183 d.1.2 .7.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych przedmiar = 2.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.360			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	4.000			
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	4.140			
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.010			
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	2.000			
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.004			
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.2.7 .2		Sufit					
184 d.1.2 .7.2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na belkach stropowych ekranu zabezpieczającego z folii (strop nad Parterem) przedmiar = 12.10 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m ²	r-g	1.984			
2*		-- M -- folia zbrojona, paroszczelna 1.3m ² /m ²	m ²	15.730			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0001=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
5*		środek transportowy 0.0005=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
185 d.1.2 .7.2	KNR 9-12 0302-04 analogia	Izolacje ogniochronne gr. 18 cm systemem jednowarstwowym wykonywane płytami rozprężnymi z wełny mineralnej PAROC lub URSA przedmiar = 12.10 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	1.452			
2*		-- M -- Płyty z wełny mineralnej 15 cm (URSA) 1.05m ² /m ²	m ²	12.705			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.242			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
186 d.1.2 .7.2	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu przedmiar = 12.10 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/m ²	r-g	21.659			
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1.04m ² /m ²	m ²	12.584			
3*		profil kapeluszowy 1.53m/m ²	m	18.513			
4*		wkręty 15.3szt./m ²	szt.	185.130			
5*		łączniki rozporowe kpl. 6.2szt./m ²	szt.	75.020			
6*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.47kg/m ²	kg	5.687			
7*		taśma spoinowa 1.73m/m ²	m	20.933			
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
9*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	0.544			
10*		środek transportowy 0.013m-g/m ²	m-g	0.157			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
187 d.1.2 .7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchni poziome przedmiar = 9.52 m ²	m ²				
		-- R --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.571			
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.999			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0002=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
5*		środek transportowy 0.0003=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
188 d.1.2 .7.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 9.52 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.133			
2*		-- M -- farby emulsyjne 0.298dm ³ /m ²	dm ³	2.837			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
189 d.1.2 .7.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 9.52 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.543			
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	3.399			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.2.7 .3		Podłoga					
190 d.1.2 .7.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną przedmiar = 9.52 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.569*1.000000=2.569-g/m ²	r-g	24.457			
2*		-- M -- Zaprawa klejąca 5.2*1.000000=5.2kg/m ²	kg	49.504			
3*		Zaprawa do spoinowania 0.55*1.000000=0.55kg/m ²	kg	5.236			
4*		Płytki ceramiczne posadzkowe 30x30, antypoślizgowe 1.02*1.000000=1.02m ² /m ²	m ²	9.710			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.058*1.000000=0.058m-g/m ²	m-g	0.552			
7*		środek transportowy 0.039*1.000000=0.039m-g/m ²	m-g	0.371			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
191 d.1.2 .7.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm przedmiar = 13.78 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.541r-g/m	r-g	7.455			
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.155m ² /m	m ²	2.136			
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	10.748			
4*		zaprawa klejąca 0.0825=0.082kg/m	kg	1.130			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0058=0.006m-g/m	m-g	0.083			
7*		środek transportowy 0.0038=0.004m-g/m	m-g	0.055			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
192 d.1.2 .7.3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające stalowe przedmiar = 3.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	1.350			
2*		-- M -- listwa wykończająca progowa, stalowa 1.05m/m	m	3.150			
3*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 3.2szt./m	szt.	9.600			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.030			
6*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.030			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.2.8		ELEWACJA					
1.2.8		Ocieplenie					
.1							
193 d.1.2 .8.1	KNR 13-23 0106-08 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu przedmiar = 2.55 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m ³	r-g	8.415			
2*		-- S -- wyciąg 0.12m-g/m ³	m-g	0.306			
3*		samochód skrzyniowy 5 t 0.02m-g/m ³	m-g	0.051			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
194 d.1.2 .8.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 20 cm przedmiar = 34.54 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	45.904			
2*		-- M -- płyty styropianowe 5 cm 0.0525=0.052m ³ /m ²	m ³	1.796			
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6kg/m ²	kg	207.240			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135=0.014m-g/m ²	m-g	0.484			
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.345			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
195 d.1.2 .8.1	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu przedmiar = 138.16 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 0.0347=0.035r-g/szt	r-g	4.836			
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	143.686			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002=0.000m-g/szt	m-g	0.000			
5*		środek transportowy 0.0002=0.000m-g/szt	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
196 d.1.2 .8.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 20.82 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	4.580			
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0.9kg/m	kg	18.738			
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m	mb	24.484			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.021			
6*		0.0007=0.001m-g/m środek transportowy 0.0005=0.000m-g/m	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
197 d.1.2 .8.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = 34.54 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.6112=0.611r-g/m ²	r-g	21.104			
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4kg/m ²	kg	138.160			
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	39.203			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.242			
6*		0.007m-g/m ² środek transportowy 0.0052=0.005m-g/m ²	m-g	0.173			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
198 d.1.2 .8.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przedmiar = 3.00 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	4.146			
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4kg/m ²	kg	12.000			
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	4.929			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.021			
6*		0.007m-g/m ² środek transportowy 0.0052=0.005m-g/m ²	m-g	0.015			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
199 d.1.2 .8.1	KNR 2-02 0923-03	Wyłożenie podokienników płytkami klinkierowymi okapnikowymi przedmiar = 2.40 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.546r-g/m	r-g	1.310			
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna m. 30 0.0121=0.012m ³ /m	m ³	0.029			
3*		płytki klinkierowe parapetowe szer. 12 cm 9szt./m	szt.	21.600			
4*		zaprawa spoinująca (mrozoodporna i elastyczna) 0.2kg/m	kg	0.480			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.149			
7*		0.0619=0.062m-g/m środek transportowy 0.0134=0.013m-g/m	m-g	0.031			
Razem koszty bezpośrednie:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
200 d.1.2 .8.1	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 37.54 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	3.942			
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	11.262			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
201 d.1.2 .8.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ścia- ny płaskie i powierzchnie poziome przedmiar = 37.54 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.4913=0.491r-g/m ²	r-g	18.432			
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna 3kg/m ²	kg	112.620			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064=0.006m-g/m ²	m-g	0.225			
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.338			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
202 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową przedmiar = 37.54 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	7.508			
2*		-- M -- farba silikonowa 0.35dm ³ /m ²	dm ³	13.139			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
203 d.1.2 .8.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m przedmiar = 48.34 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	17.402			
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0061=0.006m ² /m ²	m ²	0.290			
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002=0.000m ² /m ²	m ²	0.000			
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011=0.000m ³ /m ²	m ³	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.00018+0.00013=0.000m ³ /m ²	m ³	0.000			
6*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	0.580			
7*		druk stalowy okrągły 0.009kg/m ²	kg	0.435			
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0006=0.001kg/m ²	kg	0.048			
9*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.0189=0.019m ² /m ²	m ²	0.918			
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
11*		-- S -- rusztowania ramowe 0.1021=0.102m-g/m ²	m-g	4.931			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.2.8		Cokół					
204 d.1.2 .8.2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej przedmiar = 9.91 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	2.349			
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58szt/m	szt	25.568			
3*		listwa cokołowa 0.441szt/m	szt	4.370			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002=0.000m-g/m	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
205 d.1.2 .8.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 przedmiar = 17.84 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna (0.6112=0.611)*2=1.222r-g/m ²	r-g	21.800			
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4*2=8kg/m ²	kg	142.720			
3*		siatka z włókna szklanego 1.135*2=2.27m ² /m ²	m ²	40.497			
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007*2=0.014m-g/m ²	m-g	0.250			
6*		środek transportowy (0.0052=0.005)*2=0.01m-g/m ²	m-g	0.178			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
206 d.1.2 .8.2	KNR-W 4-01 1410-02	Okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych przedmiar = 10.80 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 5.21r-g/m ²	r-g	56.268			
2*		-- M -- stal zbrojeniowa do średnicy 7 mm 0.2kg/m ²	kg	2.160			
3*		cement"25" 18kg/m ²	kg	194.400			
4*		piasek do zapraw 0.04m ³ /m ²	m ³	0.432			
5*		materiały pomocnicze 2%(od M2+M3+M4)	%	2.000			
6*		elementy kamienne 1.02m ² /m ²	m ²	11.016			
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.42m-g/m ²	m-g	4.536			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
207 d.1.2 .8.2	KNR 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie przedmiar = 10.80 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.89r-g/m ²	r-g	9.612			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M7 0.015m ³ /m ²	m ³	0.162			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
208 d.1.2 .8.2	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm przedmiar = 3.04 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.62r-g/m ²	r-g	7.965			
2*		-- M -- płytki elewacyjne 25x6 1.05m ² /m ²	m ²	3.192			
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 6.09kg/m ²	kg	18.514			
4*		zaprawa do spoinowania 1.23kg/m ²	kg	3.739			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.091			
7*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.091			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.2.9		SCHODY ZEWNĘTRZNE					
209 d.1.2 .9	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu przedmiar = 7.26 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 4.89r-g/m ²	r-g	35.501			
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.13m ³ /m ²	m ³	0.944			
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ²	m ³	0.007			
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.013m ³ /m ²	m ³	0.094			
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.029			
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ²	kg	3.630			
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
8*		-- S -- wyciąg 0.27m-g/m ²	m-g	1.960			
9*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.145			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
210 d.1.2 .9	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu przedmiar = 7.26 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	0.653			
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.012m ³ /m ²	m ³	0.087			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.145			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
211 d.1.2 .9	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu przedmiar = 0.56 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 37.95r-g/m ³	r-g	21.252			
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.02m ³ /m ³	m ³	0.571			
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.045m ³ /m ³	m ³	0.025			
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.13m ³ /m ³	m ³	0.073			
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.076m ³ /m ³	m ³	0.043			
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.5kg/m ³	kg	1.960			
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
8*		-- S -- wyciąg 3.13m-g/m ³	m-g	1.753			
9*		środek transportowy 0.35m-g/m ³	m-g	0.196			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
212 d.1.2 .9	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu przedmiar = 0.31 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 19.8r-g/m ³	r-g	6.138			
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.02m ³ /m ³	m ³	0.316			
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.059m ³ /m ³	m ³	0.018			
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.051m ³ /m ³	m ³	0.016			
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.4kg/m ³	kg	0.434			
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
7*		-- S -- wyciąg 2.35m-g/m ³	m-g	0.728			
8*		środek transportowy 0.13m-g/m ³	m-g	0.040			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
213 d.1.2 .9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane przedmiar = 0.15 t	t				
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	6.432			
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	153.000			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- prościana do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.645			
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.870			
6*		gietarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.720			
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.120			
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.240			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
214 d.1.2 .9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchni poziome przedmiar = 9.42 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.565			
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.978			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
4*		-- S -- wyciąg 0.0002=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
5*		środek transportowy 0.0003=0.000m-g/m ²	m-g	0.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
215 d.1.2 .9	NNRNKB 202 2810- 0500	Okładziny schodów z płytek cer, o wymiarach 35x35 na zaprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (płytki antypoślizgowe i mrozoodporne) przedmiar = 9.42 m ²	m ²				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	36.832			
2*		-- M -- Zaprawa klejąca mrozoodporna 7.22kg/m ²	kg	68.012			
3*		Zaprawa do spoinowania 0.27kg/m ²	kg	2.543			
4*		Płytki cer. posadzkowe 30x30, mrozoodporne, antypoślizgowe 1.05m ² /m ²	m ²	9.891			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.283			
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.377			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
216	NNRNKB d.1.2 202 2809- .9 0200	Cokoliki z płytek ceramicznych wys. 12,5 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 1.07 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	0.471			
2*		-- M -- Zaprawa klejąca mrozoodporna 0.54kg/m	kg	0.578			
3*		Zaprawa do spoinowania 0.06kg/m	kg	0.064			
4*		Płytki cer. posadzkowe 30x30, mrozoodporne, antypoślizgowe 0.135m ² /m	m ²	0.144			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.004			
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.006			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
217	KNR-W 2-02 d.1.2 1035-04 .9	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 mm z drewna liściastego przedmiar = 6.60 m	m				
1*		-- R -- robocizna 3.11r-g/m	r-g	20.526			
2*		-- M -- deski iglaste 28-45 mm kl.III 0.01m ³ /m	m ³	0.066			
3*		Bale z dr. liściastego twardego, strugane kl. I 0.005m ³ /m	m ³	0.033			
4*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.000			
5*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m	m-g	0.007			
6*		środek transportowy 0.003m-g/m	m-g	0.020			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.3		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
218 d.1.3	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z ruchomym słupkiem z drewna klejonego z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 (kolor ustalony z Inwestorem) U=0,90 W/m2K przedmiar = 3.74 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m ²	r-g	13.165			
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt/m ²	szt	22.440			
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.234			
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.224			
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	8.789			
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	15.783			
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.500			
8*		okna z drewna klejonego, proste, dwudzielne, rozwieralne i uchylno-rozwieralne o pow. do 2,00 m ² 1m ² /m ²	m ²	3.740			
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.187			
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.224			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
219 d.1.3	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z drewna klejonego w kolorze okien przedmiar = 2.40 m	m				
1*		-- R -- robocizna 1.9r-g/m	r-g	4.560			
2*		-- M -- podokienniki z drewna klejonego w kolorze okien 1m/m	m	2.400			
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.01m ³ /m	m ³	0.024			
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000			
5*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m	m-g	0.192			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
220 d.1.3	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych MDF z obróbką obsadzenia przedmiar = 18.28 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	68.916			
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt/m ²	szt	96.518			
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	6.032			
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	1.097			
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	44.238			
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ²	kg	79.701			
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.500			
8*		drzwi MDF wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	18.280			
		-- S --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
9*		wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.914			
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.097			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
221 d.1.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych stalowych 100x200, ocieplane o wsp. 1,30 przedmiar = 2.10 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	7.917			
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt/m ²	szt	11.088			
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.693			
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.126			
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	5.082			
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ²	kg	9.156			
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.500			
8*		drzwi zewnętrzne stalowe 1m ² /m ²	m ²	2.100			
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.105			
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.126			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1.4		WYKONANIE OPASKI					
222 d.1.4	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski i chodnika w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm przedmiar = 6.91 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.263r-g/m ²	r-g	1.817			
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0094=0.009m-g/m ²	m-g	0.062			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
223 d.1.4	KNR 2-01 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr.III) przedmiar = 1.38 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna (2.48+2*0.16=2.8)*0.955=2.674r-g/m ³	r-g	3.690			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
224 d.1.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II przedmiar = 6.91 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.132r-g/m ²	r-g	0.912			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
225 d.1.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II przedmiar = 12.71 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.075r-g/m	r-g	0.953			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
226 d.1.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 12.71 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.204r-g/m	r-g	2.593			
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	12.964			
3*		piasek 0.0047=0.005m ³ /m	m ³	0.064			
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
227 d.1.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 6.91 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.413r-g/m ²	r-g	2.854			
2*		-- M -- piasek 0.0389+7*0.0129=0.129m ³ /m ²	m ³	0.891			
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0088+7*0.0029=0.029t/m ²	t	0.200			
4*		woda 0.0045+7*0.0015=0.015m ³ /m ²	m ³	0.104			
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500			
		-- S --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
6*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0013+7*0.0004=0.004m-g/m ²	m-g	0.028			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
228 d.1.4	KNR 0-11 0321-01	Opaska i chodniki z kostki betonowej 10x20 "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor mieszany) przedmiar = 6.91 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.908r-g/m ²	r-g	6.274			
2*		-- M -- piasek 0.064m ³ /m ²	m ³	0.442			
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.016t/m ²	t	0.111			
4*		Kostka betonowa typu "POLBRUK" gr.6 cm (bez spoin i fazy) - kolor mieszany (belanż) 1.025m ² /m ²	m ²	7.083			
5*		tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu 0.003szt/m ²	szt	0.021			
6*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 0.053m-g/m ²	m-g	0.366			
7*		piła do ciecia płytek 0.03m-g/m ²	m-g	0.207			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
229 d.1.4	KNR 2-23 0306-02	Montaż skrzynki do wycieraczki na obuwie 100x60 przedmiar = 1.00 szt.	szt.				
		poz. zastęp. wsp. 0,5 do R					
1*		-- R -- robocizna 13.609*0.500000=6.804r-g/szt.	r-g	6.804			
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17*1.000000=0.17kg/szt.	kg	0.170			
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002*1.000000=0.002m ³ /szt.	m ³	0.002			
4*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.284*1.000000=0.284m ³ /szt.	m ³	0.284			
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.006*1.000000=0.006m ³ /szt.	m ³	0.006			
6*		Deski grubości 28-45 mm kl.III 0.004*1.000000=0.004m ³ /szt.	m ³	0.004			
7*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							
230 d.1.4	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczka do obuwia 100x60 przedmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	1.770			
2*		-- M -- wycieraczki do obuwia 35kg/szt.	kg	35.000			
3*		zaprawa cementowa M 80 0.007m ³ /szt.	m ³	0.007			
4*		lakier asfaltowy 0.272kg/szt.	kg	0.272			
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500			
6*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt.	m-g	0.007			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Cena jednostkowa:							
231 d.1.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III przedmiar = 46.07 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.096r-g/m ²	r-g	4.423			
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:							

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: