

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dom wolno stojący, parterowy z użytkowym poddaszem, nie podpiwniczony, przeznaczony dla 4-5 osobowej rodziny. Czytelny układ pomieszczeń oraz niewielka powierzchnia komunikacji sprawiają, że dom jest bardzo wygodny i funkcjonalny. Na parterze znajduje się pokój dzienny z kominkiem i aneksem jadalnym, kuchnia, dodatkowy pokój, WC oraz pomieszczenie techniczne, które może pełnić także funkcję pralni. Na poddaszu znajdują się trzy sypialnie, łazienka i pomieszczenie gospodarcze-schowek.					
1		STAN ZEROWY			
1.1		Przygotowanie terenu			
1.1.1	KNR 2-01 0122-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie	m ³		
		1	m ³	1,0000	
				RAZEM	1,0000
1.1.2	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty	ha		
		12,5*8		100,0000	
		100*0,3		30,0000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		0,0001*130	ha	130,0000	
				0,0130	
				RAZEM	0,0130
1.2		Roboty ziemne wykopy			
1.2.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		130	m ²	130,0000	
				RAZEM	130,0000
1.2.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		SEROKOPRZESTRZENNY 0,6m			
		80*0,6	m ³	48,0000	
				RAZEM	48,0000
1.2.3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
	ZEWN	12,5*2		25,0000	
		8*2		16,0000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1,5*41*1	m ³	41,0000	
		B (suma częściowa)	m ³	61,5000	
			m ³	61,5000	
				RAZEM	61,5000
1.2.4	KNR 2-01 0217-02 kominek	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		0,9*1,8*1,45	m ³	2,3490	
		1*0,4*1,5	m ³	0,6000	
	s	1*1*1,5	m ³	1,5000	
		1*1,5*(1,6+0,82+0,8)	m ³	4,8300	
				RAZEM	9,2790
1.2.5	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		plantunek urobku 50 %			
		9,3+61,5+48		118,8000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		0,5*118,8	m ³	118,8000	
				59,4000	
				RAZEM	59,4000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.6	KNR-W 2-01 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		118,8*0,2	m ³	23,7600	
		A (suma częściowa)	m ³	-----	
				23,7600	
				RAZEM	23,7600
1.2.7	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		23,76	m ³	23,7600	
				RAZEM	23,7600
1.2.8	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr. kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		118,8*0,3	m ³	35,6400	
				RAZEM	35,6400
1.2.9	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 35,64	m ³		
			m ³	35,6400	
				RAZEM	35,6400
1.3		Fundamenty			
1.3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		41		41,0000	
		1,6+0,82+0,8		3,2200	
		1,73		1,7300	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		0,1*0,6*46	m ³	45,9500	
		2*0,4*0,1	m ³	2,7600	
		1*1*0,1	m ³	0,0800	
		1*0,4*0,1	m ³	0,1000	
		B (suma częściowa)	m ³	0,0400	
			m ³	-----	
				2,9800	
				RAZEM	2,9800
1.3.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
		46		46,0000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		0,3*0,6*46	m ³	46,0000	
	zewn	3,22*0,6*0,3	m ³	8,2800	
	wewn		m ³	0,5796	
		B (suma częściowa)		-----	
		2*0,8*0,3	m ³	8,8596	
		1*0,7*0,3	m ³	0,4800	
			m ³	0,2100	
				RAZEM	9,5496
1.3.3	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3	m ³		
		1*1*0,3*2	m ³	0,6000	
				RAZEM	0,6000
1.3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		9,54*0,055	t	0,5247	
		A (suma częściowa)		-----	
		0,6*0,055	t	0,5247	
			t	0,0330	
				RAZEM	0,5577

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.5	NNRNKB 202 0136-02	(z.l.) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1,22*0,24*46 3,22*0,24*1,22 2*0,7*1,22 1*0,4*1,22 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 13,4688 0,9428 1,7080 0,4880 ----- 16,6076	
				RAZEM	16,6076
1.4		Izolacja pozioma i pionowa			
1.4.1	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fun- damentowych betonowych 46+3,22 0,7*2 0,4*1	m ² m ² m ² m ²	 49,2200 1,4000 0,4000	
				RAZEM	51,0200
1.4.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1,22*2 0,6+0,36 A (obliczenia pomocnicze) 49,22*3,4 3,4*4 2*0,4	m ² m ² m ² m ²	 2,4400 0,9600 ===== 3,4000 167,3480 13,6000 0,8000	
				RAZEM	181,7480
1.4.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 187,75	m ² m ²	 187,7500	
				RAZEM	187,7500
1.4.4	KNR 2-02 0609-09 zewn	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku z siatką metal. 12+2 46*1,22	m ² m ²	 56,1200	
				RAZEM	56,1200
1.4.5	KNR AT-27 0508-01 analogia	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - wtopienie włókniny ochron- nej w powierzchnię powłoki uszczelniającej 56,12	m ² m ²	 56,1200	
				RAZEM	56,1200
1.4.6	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych wykonanie otworu dla kanalizacji -przejsie przez fundament 1,00	m m	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
1.4.7	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz bu- dynków o połączeniach wciskowych 10	m m	 10,0000	
				RAZEM	10,0000
2		STAN SUROWY			
2.1		Ściany konstrukcyjne			
2.1.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m 5,6+11,8+41 A (suma częściowa) 94,05 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 58,4000 ----- 58,4000 94,0500 ----- 94,0500	
				RAZEM	152,4500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.2	KNR 0-16 0153-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 36.5 cm	m ²		
		konstrukcyjne zewnętrzne parter			
	2,8	12,5*2 7,3*2		25,0000 14,6000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		2,8*39,6	m ²	39,6000 110,8800	
		B (suma częściowa)		-----	
	okna	-1,4*1,4*2	m ²	110,8800	
		-2,2*1,2	m ²	-3,9200	
		-0,6*1,1	m ²	-2,6400 -0,6600	
		C (suma częściowa)		-----	
	drzwi balk	-3,2*2,3	m ²	-7,2200	
			m ²	-7,3600	
	drzwi wejść	-2,25*1	m ²	-2,2500	
				RAZEM	94,0500
2.1.3	KNR 0-16 0153-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 36.5 cm	m ²		
	0,5	konstrukcyjne zewn poddasze			
	szczyty				
		PoleTrójkąta(3,65;4,3)*4	m ²	31,3900	
		A (suma częściowa)		-----	
	okna	-0,9*1,3*2	m ²	31,3900	
		-1,8*1,5	m ²	-2,3400	
		B (suma częściowa)		-----	
	luc	0,8*2,8*2	m ²	-5,0400	
		3,74*2,8	m ²	4,4800	
		2	m ²	10,4720	
			m ²	2,0000	
	drzwi	-1,2*2,2	m ²	-2,6400	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	14,3120	
				RAZEM	40,6620
2.1.4	KNR 0-16 0153-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 36.5 cm	m ²		
		zewn poddasze			
		0,3*39,6	m ²	11,8800	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	11,8800	
				RAZEM	11,8800
2.1.5	KNR 0-16 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m ²		
	parter	wewn 1*2,8	m ²	2,8000	
		A (suma częściowa)		-----	
		1*2,8	m ²	2,8000	
			m ²	2,8000	
				RAZEM	5,6000
2.2		Ściany działowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2.1	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m ²		
	2,8	6,67 3 2,86 0,7+0,82 2 2,35*3 1,6 2,3 A (obliczenia pomocnicze)		6,6700 3,0000 2,8600 1,5200 2,0000 7,0500 1,6000 2,3000 =====	
		2,8*27	m ²	27,0000 75,6000	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	75,6000	
	drzwi wewn parter	-3*0,8*2,05	m ²	-4,9200	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	-4,9200	
				RAZEM	70,6800
2.2.2	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm poddasze	m ²		
	2,7	6,68*2 2,3*2 1,6*2 A (obliczenia pomocnicze)		13,3600 4,6000 3,2000 =====	
		2,7*21,16	m ²	21,1600 57,1320	
		B (suma częściowa)		-----	
		-3*0,8*2,05	m ²	57,1320	
		-2	m ²	-4,9200	
			m ²	-2,0000	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	-6,9200	
				RAZEM	50,2120
2.2.3	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
	2,7	5,1*2,7	m ²	13,7700	
				RAZEM	13,7700
2.2.4	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		0,9*0,38*7,34 0,9*0,7*7,34		2,5103 4,6242	
		A (suma częściowa)		-----	
		B (obliczenia pomocnicze)		7,1345 =====	
				7,1345	
	20 % klinkier	7,14*0,8	m ³	5,7120	
				RAZEM	5,7120
2.2.5	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m ³		
		7,14*0,2	m ³	1,4280	
				RAZEM	1,4280
2.2.6	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2.7	NNRNKB 202 0230d-05	(z.II) nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0,9*0,38 0,7*0,9 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 0,3420 0,6300 ----- 0,9720	
				RAZEM	0,9720
2.2.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach 10	szt. szt.	 10,0000	
				RAZEM	10,0000
2.2.9	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % 0,2*4*8 0,2*2*8 0,14*2*8 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 6,4000 3,2000 2,2400 ----- 11,8400	
				RAZEM	11,8400
2.2.10	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
2.2.11	KNR 2-17 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1300 mm 2	szt. szt.	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
2.2.12	KNR 2-02 0515-02 analogia	Obróbki kominów - z blachy powlekanej 2	szt. szt.	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
2.3		Stropy , schody , elementy konstrukcyjne			
2.3.1	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 4,2*1,8*0,2 0,3 A (suma częściowa) 3,62*8*0,2 1,1*4*0,2 2*0,2 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,5120 0,3000 ----- 1,8120 5,7920 0,8800 0,4000 ----- 7,0720	
				RAZEM	8,8840
2.3.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 4,2*1,8*0,3 A (suma częściowa) 3,62*8*0,3 2*0,3 4,1*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,2680 ----- 2,2680 8,6880 0,6000 1,2300	
				RAZEM	12,7860
2.3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe 4,2*1,8 A (suma częściowa) 3,62*8 4,1 2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,5600 ----- 7,5600 28,9600 4,1000 2,0000 ----- 35,0600	
				RAZEM	42,6200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8,88*0,033	t t	 0,2930	
				RAZEM	0,2930
2.3.5	KNR 2 1107-01	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe o stopniach wpuszczanych z podstopnicami i balustradami 27	stopień stopień	 27,0000	
				RAZEM	27,0000
2.3.6	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg wariantowo przeciwprostokątna(0,16;0,18)*27	m m	 6,5025	
				RAZEM	6,5025
2.3.7	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,4+2,2 1,4 0,6+1 2+1,5	m m m m m	 3,6000 1,4000 1,6000 3,5000	
				RAZEM	10,1000
2.3.8	KNR-W 2-02 0242-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 nadproża podciąg 3*0,3*0,25 1,3*0,38*0,3 3,9*0,38*0,3 3,2*0,36*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,2250 0,1482 0,4446 0,2880	
				RAZEM	1,1058
2.3.9	KNR-W 2-02 0242-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 WIEŃCE 39,6*0,37*0,25*2 5*4*0,37*0,2 2*2*0,25*0,2 2,8*0,36*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7,3260 1,4800 0,2000 0,2520	
				RAZEM	9,2580
2.3.10	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,1*9,26 1,1*0,1	t t t	 0,9260 0,1100	
				RAZEM	1,0360
2.3.11	KNR-W 2-02 0124-02	Słupy prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 1/2 cegły 4	m m	 4,0000	
				RAZEM	4,0000
2.3.12	KNR 2-02 0118-01	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 ceg. 4	m m	 4,0000	
				RAZEM	4,0000
2.3.13	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 6,68*10,6 1*3,74 A (suma częściowa) -2,27*2,1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 70,8080 3,7400 ----- 74,5480 -4,7670 ----- -4,7670	
				RAZEM	69,7810
2.4		Konstrukcja dachu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4.1	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0,14*0,14) A (obliczenia pomocnicze) 13,3*2 2 B (obliczenia pomocnicze) 0,0196*28,6	m ³ drew. m ³ drew.	 0,0196 ===== 0,0196 26,6000 2,0000 ===== 28,6000 0,5606	
				RAZEM	0,5606
2.4.2	KNR 2-02 0408-05 analogia	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0,06*0,18) A (obliczenia pomocnicze) 16*2*6,1*0,0108 B (suma częściowa) 0,3	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,0108 ===== 0,0108 2,1082 ----- 2,1082 0,3000	
				RAZEM	2,4082
2.4.3	KNR 2-02 0407-01 analogia	Słupki o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,16*0,16 A (obliczenia pomocnicze) 0,0256*3	m ³ drew. m ³ drew.	 0,0256 ===== 0,0256 0,0768	
				RAZEM	0,0768
2.4.4	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,16*0,18 A (obliczenia pomocnicze) 2,6*16*0,0288	m ³ m ³	 0,0288 ===== 0,0288 1,1981	
				RAZEM	1,1981
2.4.5	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.onej 0,2*0,08 A (suma częściowa) 6,1*4*0,016 6*0,016 7*0,016	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,0160 ----- 0,0160 0,3904 0,0960 0,1120	
				RAZEM	0,6144
2.4.6	KNR 2-02 0410-02	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc. 6,1*13,3*2 -0,6*1,4 -3*0,8*1,2 11,3 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 162,2600 -0,8400 -2,8800 11,3000 ----- 169,8400	
				RAZEM	169,8400
2.4.7	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej Krotność = 2 170	m ² m ²	 170,0000	
				RAZEM	170,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4.8	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 170	m ² m ²	 170,0000	
				RAZEM	170,0000
2.4.9	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud 170 32	m ² m ² m ²	 170,0000 32,0000	
				RAZEM	202,0000
2.4.	KNR 0-17 10 2609-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 50	m m	 50,0000	
				RAZEM	50,0000
2.5		Pokrycie dachu			
2.5.1	KNR 2-02 0504-05	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w łuskę 170	m ² m ²	 170,0000	
				RAZEM	170,0000
2.5.2	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 13,3*2 6	m m m	 26,6000 6,0000	
				RAZEM	32,6000
2.5.3	NNRNKB 202 0550-03 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 110 mm 12	m m	 12,0000	
				RAZEM	12,0000
2.5.4	KNR 2-22 0602-03 analogia	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm dodatek za elementy dekoracji M=1,5 Krotność = 1,5 13,3*2*0,8 6,1*0,6*4 2	m ² m ² m ² m ²	 21,2800 14,6400 2,0000	
				RAZEM	37,9200
2.5.5	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" 3	kpl. kpl.	 3,0000	
				RAZEM	3,0000
2.5.6	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
2.5.7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 2	m ² m ²	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
2.5.8	KNR 2-02 0507-06	Rury wentylacyjne- z blachy z cynku 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
2.5.9	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 2	szt. szt.	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
2.5.	KNR AT-09 10 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 6	szt. szt.	 6,0000	
				RAZEM	6,0000
2.6		Podłoża posadzka na gruncie			
2.6.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 69,06*0,3	m ³ m ³	 20,7180	
				RAZEM	20,7180
2.6.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 70*0,15	m ³ m ³	 10,5000	
				RAZEM	10,5000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkiowe Krotność = 2 70 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 70,0000 ----- 70,0000	
				RAZEM	70,0000
2.6.4	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych le- pikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 70	m ² m ²	 70,0000	
				RAZEM	70,0000
2.6.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 70	m ² m ²	 70,0000	
				RAZEM	70,0000
2.6.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 70	m ² m ²	 70,0000	
				RAZEM	70,0000
2.6.7	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 70	m ² m ²	 70,0000	
				RAZEM	70,0000
2.6.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 70	m ² m ²	 70,0000	
				RAZEM	70,0000
2.7		Posadzki (panele, parkiet, terakota itp.) parter			
2.7.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne grunto- wanie podłoża pod kleje cementowe parter 70	m ² m ²	 70,0000	
				RAZEM	70,0000
2.7.2	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm parter 21,12 A (suma częściowa) tarasy 45 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 21,1200 ----- 21,1200 45,0000 ----- 45,0000	
				RAZEM	66,1200
2.7.3	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej 66,12*1,2	m m	 79,3440	
				RAZEM	79,3440
2.7.4	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cien- kowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm 79,34	m m	 79,3400	
				RAZEM	79,3400
2.7.5	KNNR 2 1205-05	Posadzki z deszczulek na gwoździe 70-21,12	m ² m ²	 48,8800	
				RAZEM	48,8800
2.7.6	KNNR 2 1205-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 48,88	m ² m ²	 48,8800	
				RAZEM	48,8800
2.8		Posadzki poddasze			
2.8.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 49,3	m ² m ²	 49,3000	
				RAZEM	49,3000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.8.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 49,3	m ² m ²	 49,3000	
				RAZEM	49,3000
2.8.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 49,3	m ² m ²	 49,3000	
				RAZEM	49,3000
2.8.4	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 49,3	m ² m ²	 49,3000	
				RAZEM	49,3000
2.8.5	KNR 2-02 0613-01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych le- pikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 49,3	m ² m ²	 49,3000	
				RAZEM	49,3000
2.8.6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 49,3	m ² m ²	 49,3000	
				RAZEM	49,3000
2.8.7	KNR-W 2-02 1113-05	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zapra- wie klejowej układane metodą nieregularną 8,21	m ² m ²	 8,2100	
				RAZEM	8,2100
2.8.8	KNNR 2 1205-05	Posadzki z deszczulek na gwoździe 49,3-8,21	m ² m ²	 41,0900	
				RAZEM	41,0900
2.8.9	KNNR 2 1205-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 41,09	m ² m ²	 41,0900	
				RAZEM	41,0900
2.9		stolarka			
2.9.1	KNR-W 2-02 1001-03	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone + drzwi balkonowe 7,22 5,04 A (suma częściowa) balkonowe 7,36 2,64	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,2200 5,0400 ----- 12,2600 7,3600 2,6400	
				RAZEM	22,2600
2.9.2	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o pow. ponad 1. 5 m2 2,25	m ² m ²	 2,2500	
				RAZEM	2,2500
2.9.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 4,92*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 9,8400 ----- 9,8400	
				RAZEM	9,8400
2.9.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, wewnętrzne 0,7+1,5+2 2+1,5+1,5	m m m	 4,2000 5,0000	
				RAZEM	9,2000
2.9.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewewnętrzne 9,2	m m	 9,2000	
				RAZEM	9,2000
3		WYKONCZENIA			
3.1		tynki wewnętrzne i oblicowania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1.1	KNR-W 2-02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
		94	m ²	94,0000	
		41	m ²	41,0000	
		12+5,5	m ²	17,5000	
		10+5,5	m ²	15,5000	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	168,0000	
		70,68*2	m ²	141,3600	
		50,21	m ²	50,2100	
		13,77*2	m ²	27,5400	
		15	m ²	15,0000	
				RAZEM	402,1100
3.1.2	NNRNKB 202 2608-08 analogia	ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		102,66	m	102,6600	
				RAZEM	102,6600
3.1.3	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		70	m ²	70,0000	
				RAZEM	70,0000
3.1.4	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
		202	m ²	202,0000	
				RAZEM	202,0000
3.1.5	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		6*2,6*2	m ²	31,2000	
		2,7*2*2,6	m ²	14,0400	
		-0,9*2,05	m ²	-1,8450	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	43,3950	
		5*1,5	m ²	7,5000	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	7,5000	
		2,8*2*4	m ²	22,4000	
		4	m ²	4,0000	
		-0,8*2,05	m ²	-1,6400	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	24,7600	
		4*2,8	m ²	11,2000	
		1,62*2,8*2	m ²	9,0720	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	20,2720	
				RAZEM	95,9270
3.1.6	KNR AT-22 0205-06	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm	m ²		
		100	m ²	100,0000	
				RAZEM	100,0000
3.1.7	KNR AT-22 0224-04	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 5 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
		15	m	15,0000	
				RAZEM	15,0000
3.2		roboty malarskie			
3.2.1	KNR 0-23 2611-03	dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		-100	m ²	-100,0000	
		402+70	m ²	472,0000	
		202	m ²	202,0000	
				RAZEM	574,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 574	m ² m ²	574,0000	
				RAZEM	574,0000
3.3		izolacja termiczna + elewacje			
3.3.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 147	m ² m ²	147,0000	
				RAZEM	147,0000
3.3.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 147 A (suma częściowa) 35	m ² m ² m ² m ²	147,0000 ----- 147,0000 35,0000	
				RAZEM	182,0000
3.3.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 147+35	m ² m ²	182,0000	
				RAZEM	182,0000
3.3.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 35/0,2	m m	175,0000	
				RAZEM	175,0000
3.3.5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 147+35	m ² m ²	182,0000	
				RAZEM	182,0000
3.3.6	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach 6	m ² m ²	6,0000	
				RAZEM	6,0000
3.3.7	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm 6	m ² m ²	6,0000	
				RAZEM	6,0000
3.4		biały montaż			
3.4.1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
3.4.2	KNNR 4 0234-05	Bidety z baterią i syfonem 1	kpl. kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.4.3	KNNR 4 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem 3	kpl. kpl.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
3.4.4	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.4.5	KNNR 4 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową 1,00	kpl. kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.4.6	KNR 0-35 0124-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, przyściennne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.4.7	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4.8	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.4.9	KNR 0-35 0114-04	Baterie wannowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4360,29	14,50	63231,32
RAZEM					63231,32

Słownie: sześćdziesiąt trzy tysiące dwieście trzydzieści jeden i 32/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"EVI" - sucha mieszanka	kg	930,54	0,60	558,32
2.	akrylowy preparat gruntujący	kg	17,50	6,50	114,10
3.	akrylowy preparat gruntujący	kg	23,98	6,50	156,36
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,03	600,00	16,77
5.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,11	550,00	59,40
6.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0,03	600,00	16,17
7.	bale iglaste obrzynane kl.III schody	m ³	1,13	1200,00	1360,80
8.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,19	600,00	113,90
9.	balustrady i pochwytły stalowe	kg	91,04	25,00	2275,88
10.	Bateria umywalkowa ścienna 5115CO jednouchwytowa chrom-złoty (głowica z regulacją przepływu i temperatury wody) GAMMA OPEN	szt	4,00	165,60	662,40
11.	baterie bidetowe z syfonem	szt	1,00	120,00	120,00
12.	baterie natryskowe ściennie 15 mm	szt	1,00	258,60	258,60
13.	baterie wannowe stojące 15 mm	szt	1,00	202,00	202,00
14.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	116,53	25,00	2913,36
15.	beton zwykły B25	m ³	0,07	220,00	15,18
16.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	0,61	210,00	127,89
17.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	3,07	155,00	475,76
18.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	3,66	155,00	568,02
19.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	9,06	195,69	1773,25
20.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m ³	10,82	219,45	2373,32
21.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m ³	9,69	220,00	2132,43
22.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m ³	10,57	220,00	2325,64
23.	bidety porcelanowe	szt	1,00	350,00	350,00
24.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	6,18	4,00	24,72
25.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm'	kg	10,06	4,00	40,24
26.	blacha z cynku 0.60 mm	kg	7,51	4,00	30,04
27.	blachowkręty	szt	4119,26	0,05	207,00
28.	BLOCZEK M6 FUNDAMENTOWY B-15 BETONOWY 38x25x14	szt	1217,34	2,50	3043,34
29.	BLOCZEK M6 FUNDAMENTOWY B-15 BETONOWY 38x25x14	szt	778,90	2,50	1947,24
30.	błoczek YTONG gładkie 60x20x11.5 cm	szt.	1032,42	5,00	5162,09
31.	błoczek YTONG gładkie 60x20x24 cm	szt.	47,82	7,00	334,77
32.	błoczek YTONG gładkie 60x20x36.5 cm	szt.	1251,90	8,50	10641,11
33.	brodziki natryskowe akrylowe wzmocnione pianką poliuretanową półokrągłe 3/4 koła	szt	1,00	355,69	355,69
34.	cegła budowlana klinkier	szt	2320,26	2,61	6055,87
35.	Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6,5 cm klasy 350	szt	710,06	2,61	1853,27
36.	cegła budowlana pełna	szt	20,00	1,20	24,00
37.	cement 25 z dodatkami	t	0,04	385,00	14,32
38.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,02	380,00	7,90
39.	ciemnowarstwowa zaprawa klejowa	kg	758,91	0,60	456,28
40.	czepnie powietrza ściennie prostokątne typ A o obw.do 1300 mm	szt	2,00	145,00	290,00
41.	Dachówka ceramiczna karpówka KORAMIC, gotycka, łukowa, sześciokątna, półokrągła, segmentowa, angoby: czerwona, miedziana, brązowa WIENERBERGER	szt	8020,60	2,00	16041,20
42.	dachówki pod stopień kominiarski	szt	10,00	2,00	20,00
43.	dekoracyjne profile (paski) ceramiczne o wysokości 5 cm	m	15,75	45,00	708,75
44.	deski iglaste kl.III schody	m ³	0,22	1200,00	259,20
45.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,70	590,00	410,19
46.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,07	590,00	39,44
47.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,07	590,00	41,68
48.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,05	590,00	28,17
49.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,02	600,00	12,20
50.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,12	600,00	71,60
51.	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II /PODSUFITKA/	m ³	2,30	890,00	2050,33
52.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II	m ³	0,64	672,95	430,00
53.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	1,02	590,00	601,23
54.	deszczułki posadzkowe lite	m ²	93,57	69,00	6456,25
55.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,19	320,00	60,22
56.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,14	320,00	45,04
57.	drewno opałowe	kg	229,59	0,20	45,92
58.	drewno opałowe	kg	532,18	0,20	106,24
59.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1,37	4,50	6,10
60.	drzwi drewniane zewnętrzne	m ²	2,25	1140,00	2565,00
61.	elektrody	kg	0,39	0,40	0,13
62.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	216,30	6,50	1405,95
63.	farba emulsyjna/ akrylowa	dm ³	148,67	11,00	1635,90
64.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,33	11,00	3,58
65.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,33	12,00	3,90
66.	Folia dachowa	m ²	408,00	2,60	1060,80
67.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	110,30	1,00	110,30
68.	Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm	m ²	168,00	1,00	168,00
69.	gąsior dachowy ceramiczny GB 1 36.5x22.4x11.2 cm	szt	153,00	18,00	2754,00
70.	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	5,83	676,47	3941,96
71.	gips budowlany szpachlowy	t	0,09	850,00	75,52

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	975,66	0,60	585,80
73.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	46,73	5,00	233,74
74.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	17,09	5,00	85,44
75.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,06	6,37	0,36
76.	haki do muru	kg	1,83	2,00	3,05
77.	IZOLEX - STYRBIT 2000 - 10 KG/OPAK.	kg	56,33	5,20	292,89
78.	IZOLEX - STYRBIT 2000 - 10 KG/OPAK.	kg	63,61	5,20	330,78
79.	kabiny natryskowe do kąpeli przyściennie półokrągłe 3/4 koła z szybami ze szkła hartowanego	kpl	1,00	850,00	850,00
80.	kausze stalowe ocynkowane	szt	12,50	3,00	37,50
81.	kątownik aluminiowy	m	58,80	1,15	67,50
82.	kątownik aluminiowy ochronny	m	205,80	1,55	318,50
83.	klamry ciesielskie	kg	22,80	4,20	95,76
84.	klej	dm ³	0,04	9,00	0,33
85.	kolki do wstrzeliwania z nabojami	szt	55,91	0,40	22,31
86.	kolki rozporowe	szt.	36,00	0,20	7,20
87.	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt	1,00	52,20	52,20
88.	konstrukcja wsporcza	kg	1,00	6,65	6,65
89.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm	m	1,25	5,00	6,25
90.	kotwy stalowe	szt	13,67	5,00	68,37
91.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	10,00	14,00	140,00
92.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	4,50	620,00	2788,81
93.	kształtki cokołowe 10 cm	m	83,31	10,00	833,07
94.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt	4,50	15,00	67,50
95.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m ²	3,32	100,00	331,52
96.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	383,80	3,00	1151,40
97.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	28,23	3,00	84,69
98.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	10,47	3,00	31,40
99.	kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27	m	80,80	3,00	242,40
100.	kształtowniki walcowane - kątownik równoramienny 25x25x3 mm	m	121,14	1,11	134,48
101.	lakier chemoutwardzalny	dm ³	14,38	23,00	330,77
102.	Lakiery chemoutwardzalne na drewno - bezbarwny	dm ³	17,11	23,00	393,48
103.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy	kg	25,20	2,21	56,00
104.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	347,04	2,00	694,07
105.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	153,06	2,00	306,12
106.	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m ²	3,12	3,89	12,14
107.	listwa ochronna z tworzywa sztucznego lub metalu	m	83,31	1,00	83,31
108.	listwy boazerijne	m ²	6,18	38,00	234,84
109.	listwy drewniane	m	12,84	6,24	80,10
110.	listwy przyściennie z drewna liściastego	m	104,37	5,30	553,31
111.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	3,06	500,00	1528,56
112.	ławy kominarskie dł. 88 cm	szt	2,00	120,00	240,00
113.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	307,04	0,90	276,74
114.	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	76,76	1,00	76,76
115.	masa asfaltowa	kg	8,35	2,00	16,70
116.	nadproża prefabrykowane	m	10,30	23,00	236,95
117.	obudowy do wanien z	szt	1,00	220,00	220,00
118.	okna i drzwi balkonowe zespolone wzmocnione	m ²	22,26	780,00	17362,80
119.	okna typu "FAKRO"	kpl	3,00	990,00	2970,00
120.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	117,35	2,20	258,16
121.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	114,88	2,20	253,11
122.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	811,72	1,20	974,06
123.	pianka poliuretanowa	kg	0,88	23,00	20,19
124.	piasek do zapraw	m ³	22,43	60,00	1345,53
125.	Płyta z wełny mineralnej półtwarde "80" grubości 80 mm	m ²	125,27	9,82	1229,98
126.	plytki okładzinowe podłogowe 40x40 cm	m ²	72,73	39,00	2836,55
127.	plytki okładzinowe ściennie 20x40 cm	m ²	108,00	39,00	4212,00
128.	plytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	8,54	39,00	333,00
129.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	240,47	10,00	2404,66
130.	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,03	25,00	1,52
131.	plyty pomostowe robocze	m ²	0,95	25,00	24,39
132.	plyty styropianowe xps 14 cm	m ³	7,97	157,00	1250,91
133.	plyty z wełny mineralnej 10	m ²	14,18	10,50	148,99
134.	plyty z wełny mineralnej 20 cm kom. 0 663 491 118 tel. 033/822 44 64	m ²	178,50	16,00	2856,00
135.	plyty z wełny mineralnej twarde "150"	m ²	191,10	9,82	1876,42
136.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	7,46	2,00	14,92
137.	podokienniki prefabrykowane wewnętrzne	m	9,20	135,00	1242,00
138.	podokienniki zewnętrzne	mb	9,20	120,00	1104,00
139.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	13,81	42,00	579,97
140.	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm	kg	558,82	2,20	1229,39
141.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 7 mm	t	1,04	2200,00	2283,76
142.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	t	0,29	2200,00	645,89

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
143.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m ²	8,88	75,00	666,00
144.	przylączy elastyczne w oplocie ze stali kwasoodpornej 1/2"x 1/2"	szt	2,00	18,00	36,00
145.	pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt	467,53	3,80	1776,62
146.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	15,31	2,00	30,61
147.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	55,43	2,00	110,86
148.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	9,30	29,00	269,70
149.	rury spustowe okrągłe z PVC 110	m	12,12	13,00	157,56
150.	rury stalowe przewodowe gładkie o śr.nominalnej 100-300 mm	m	1,02	20,00	20,40
151.	rury stalowe śr.48.3x3.6 mm	m	8,77	16,00	140,32
152.	rynny dachowe z PVC śr. 115 mm	m	33,25	13,50	448,90
153.	Siatka "Rabitz" 10x10mm, fi 1,2 mm	m ²	58,36	3,50	204,28
154.	siatka posadzkowa	m ²	50,29	3,50	176,00
155.	siatka z włókna szklanego	m ²	206,57	1,11	229,32
156.	siatka zabezpieczająca	m	42,38	2,00	84,76
157.	Siatka grzewcza stalowa z drutu fi 3,0 oczka 100x100 mm	m ²	71,40	3,60	256,90
158.	silikon	kg	0,31	25,62	7,94
159.	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0,39	25,00	9,75
160.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe' komplet	m ²	9,84	520,00	5116,80
161.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,00	250,00	0,13
162.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,00	250,00	0,23
163.	słupki drewniane iglaste śr.70mm'	m ³	0,00	250,00	0,01
164.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,12	27,00	3,29
165.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60'	kg	0,06	27,00	1,56
166.	stopnie kominiarskie	szt	6,00	25,00	150,00
167.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	546,00	2,00	1092,00
168.	syfony umywalkowe lekarskie mosiężne chromowane	szt	3,00	25,00	75,00
169.	szpachlówka celulozowa	dm ³	0,41	15,00	6,08
170.	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widelkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym	szt	3,12	5,00	15,60
171.	śruby kotwiące	szt.	5,00	1,00	5,00
172.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	11,30	6,00	67,80
173.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	67,28	6,00	403,67
174.	taśma	m	251,93	0,19	47,88
175.	uchwyty do mocowania ław kominiarskich	szt	4,00	10,00	40,00
176.	uchwyty do rur spustowych	kpl	6,00	11,50	69,00
177.	uchwyty rynnowe	kpl	65,20	5,50	358,60
178.	Umywalka nabołowa 56x45 IMPULS	szt	3,00	257,60	772,80
179.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	2,00	350,00	700,00
180.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt	1,04	5,00	5,20
181.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	3,24	16,04	52,18
182.	wanny z tworzyw sztucznych	szt	1,00	1200,00	1200,00
183.	włóknina ochronna	m ²	58,93	5,30	312,59
184.	woda	m ³	2,83	2,00	4,72
185.	woda z rurociągu	m ³	0,02	2,00	0,00
186.	wsporniki do umywalk	szt	3,00	6,91	20,73
187.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	5,95	8,00	47,60
188.	wylaz dachowy	m ²	1,00	455,00	455,00
189.	Wywietrz.dach.cylin.z bl.stal.czar.fi200mm	szt	1,00	144,17	144,17
190.	xylamit popularny	kg	4,05	2,54	10,29
191.	zamek antywłamaniowy	szt.	1,00	50,00	50,00
192.	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	885,50	0,80	708,40
193.	zaprawa	m ³	3,23	150,00	484,29
194.	zaprawa	m ³	1,96	150,00	293,33
195.	zaprawa cementowa	m ³	0,06	160,00	8,96
196.	zaprawa cementowa M 12	m ³	4,96	175,00	869,69
197.	zaprawa cementowa M 80'	m ³	0,01	180,00	2,34
198.	zaprawa cementowa M 80"	m ³	0,00	180,00	0,36
199.	zaprawa do spoinowania	kg	82,68	3,60	298,35
200.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	3,58	3,60	12,89
201.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	24,63	0,60	14,78
202.	zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka'	kg	32,85	0,60	19,51
203.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	1092,00	1,00	1092,00
204.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	45,00	1,00	45,00
205.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0,57	200,00	113,90
206.	zaprawa YTONG	kg	1210,16	0,40	484,12
207.	zlewozmywaki	szt	1,00	255,00	255,00
208.	złączki	szt	2,88	1,00	2,88
209.	złączki rynnowe	szt	8,15	2,50	20,54
210.	materiały pomocnicze	zł			1949,67
				RAZEM	174814,04

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: sto siedemdziesiąt cztery tysiące osiemset czternaście i 04/100 zł					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski	m-g	20,53	12,00	244,46
2.	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	439,07	5,00	2195,31
3.	giętarka do prętów	m-g	2,68	4,00	10,71
4.	giętarka do prętów	m-g	6,38	4,00	25,52
5.	koparka 0.25 m3	m-g	3,24	50,00	162,16
6.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	8,29	50,00	414,54
7.	nożyce do prętów	m-g	3,23	4,12	13,33
8.	nożyce do prętów	m-g	7,71	4,12	31,76
9.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3,63	150,00	544,92
10.	prościarka do prętów	m-g	2,40	4,00	9,59
11.	prościarka do prętów	m-g	5,71	4,00	22,86
12.	Ruszt.ram.zew.RR-1/30 >20m	m-g	14,50	5,00	73,18
13.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,89	40,00	35,69
14.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,32	40,00	52,69
15.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,13	40,00	5,20
16.	samochód samowyladowczy 5 t'	m-g	19,03	53,00	1008,61
17.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4,03	9,00	36,28
18.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,62	50,00	31,48
19.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,30	50,00	15,60
20.	szlifierka do parkietu	m-g	1,53	15,00	23,39
21.	środek transportowy	m-g	15,89	40,00	635,04
22.	środek transportowy	m-g	30,54	40,00	1222,40
23.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	1,67	12,00	19,96
24.	wyciąg	m-g	82,85	3,00	246,85
25.	wyciąg	m-g	4,98	3,00	14,95
26.	wyciąg'	m-g	0,65	3,00	1,96
27.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,10	4,00	0,39
28.	Wyciąg szybowy elektrycz. 1,5t	m-g	0,55	4,00	2,20
29.	żuraw	m-g	8,19	50,00	409,37
30.	żuraw	m-g	8,19	50,00	409,37
31.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	5,87	4,00	23,66
				RAZEM	7943,43

Słownie: siedem tysięcy dziewięćset czterdzieści trzy i 43/100 zł



KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK JEDNORODZINNY "FILEMON"

INWESTOR : Tomasza Pieńkowski
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 14 62-540 Kleczew
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ BURDACH
DATA OPRACOWANIA : 17.03.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 326417,72 zł

Słownie: trzysta dwadzieścia sześć tysięcy czterysta siedemnaście i 72/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.03.2011

Data zatwierdzenia