

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA KOMPLEKSU SZPITALA MURCKI PRZY UL.
SOKOŁOWSKIEGO 2 W KATOWICACH
W RAMACH ZADANIA PN:
„OPRACOWANIE KONCEPCJI ORAZ DOKUMENTACJI
BUDOWLANEJ, W TYM WYKONAWCZEJ, ZGODNIE Z ZAŁOŻENIAMI
PLANU NAPRAWCZO – ROZWOJOWEGO SZPITALA MURCKI SP. Z
O.O. W KATOWICACH”.

ADRES INWESTYCJI: KATOWICE UL. A. SOKOŁOWSKIEGO 2, 40-749 KATOWICE, DZ. NR
875/66, 79/17, 229/60, 64, 204/70, 212/66, 211/66, 205/70, 256/160,
228/59, 217/66, 183/160, 213/66, 255/160, 253/72, 232/73, 238/73,
78/17, 65, 231/160, 230/160, 181/160, 182/160.

NAZWA INWESTORA: SZPITAL MURCKI SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ KATOWICACH

ADRES INWESTORA: UL. A. SOKOŁOWSKIEGO 2, 40-749 KATOWICE

BRANŻE: BUDOWLANY - BUDYNEK TECHNICZNY - 5A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Marta Chowan

DATA OPRACOWANIA: LIPIEC 2021

POZIOM CEN: 2 KW 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		PARTER	1.1.1.1.1.1. 1.1.1.1.1.1. 1	1.6.1.6.1.6. 1.6.1.6.1.6. 46
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1.1.1.1.1.1. 1.1.1.1.1.1. 1	1.1.1.1.1.1. 1.1.1.1.1.1. 15
1.2		ROBOTY ZIEMNE I IZOLACYJNE	1.2.1.2.1.2. 1.2.1.2.1.2. 16	1.2.1.2.1.2. 1.2.1.2.1.2. 23
1.3		STAN SUROWY	1.3.1.3.1.3. 1.3.1.3.1.3. 24	1.3.1.3.1.3. 1.3.1.3.1.3. 28
1.4		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE	1.4.1.4.1.4. 1.4.1.4.1.4. 29	1.4.1.4.1.4. 1.4.1.4.1.4. 34
1.5		PODŁOGI I POSADZKI	1.5.1.5.1.5. 1.5.1.5.1.5. 35	1.5.1.5.1.5. 1.5.1.5.1.5. 45
1.6		SUFITY	1.6.1.6.1.6. 1.6.1.6.1.6. 46	1.6.1.6.1.6. 1.6.1.6.1.6. 46
2		PODDASZE I DACH	2.1.2.1.2.1. 2.1.2.1.2.1. 47	2.4.2.4.2.4. 2.4.2.4.2.4. 81
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE	2.1.2.1.2.1. 2.1.2.1.2.1. 47	2.1.2.1.2.1. 2.1.2.1.2.1. 59
2.2		STAN SUROWY	2.2.2.2.2.2. 2.2.2.2.2.2. 60	2.2.2.2.2.2. 2.2.2.2.2.2. 70
2.3		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE	2.3.2.3.2.3. 2.3.2.3.2.3. 71	2.3.2.3.2.3. 2.3.2.3.2.3. 76
2.4		SUFITY	2.4.2.4.2.4. 2.4.2.4.2.4. 77	2.4.2.4.2.4. 2.4.2.4.2.4. 81
3		ELEWACJA	3.1.3.1.3.1. 3.1.3.1.3.1. 82	3.1.3.1.3.1. 3.1.3.1.3.1. 90
3.1		ELEWACJA	3.1.3.1.3.1. 3.1.3.1.3.1. 82	3.1.3.1.3.1. 3.1.3.1.3.1. 90
4		WYPOSAŻENIE	4.1.4.1.4.1. 4.1.4.1.4.1. 91	4.2.4.2.4.2. 4.2.4.2.4.2. 103
4.1		OKNA I DRZWI	4.1.4.1.4.1. 4.1.4.1.4.1. 91	4.1.4.1.4.1. 4.1.4.1.4.1. 99
4.2		Elementy wyposażenia wewn.	4.2.4.2.4.2. 4.2.4.2.4.2. 100	4.2.4.2.4.2. 4.2.4.2.4.2. 103

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		PARTER			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1. 1	KNR 4-04 0406-2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2		
		8,0 * 5,68	m2	45,440000	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1. 2	KNR 4-04 0406-5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m		
	belki 16x22 legary 8x8 Wczytane	8,0 / 0,3 * (5,68 + 0,3) 5,68 / 0,68 * (8,0 + 0,3) A (Obliczenie pomocnicze)		159,466667 69,329412 =====	
		228,796000	m	228,796079 228,796000	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1. 3	KNR 4-04 0406-3	Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych	m2		
		8,0 * 5,68	m2	45,440000	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1. 4	KNR 4-01 0108-9 Norma: KNR 4-01 0108-09, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-analogia-drewno	m3		
	deski belki legary Wczytane	45,44 * 0,03 * 2 8,0 / 0,3 * (5,68 + 0,3) * 0,16 * 0,22 5,68 / 0,68 * (8,0 + 0,3) * 0,08 * 0,08 A (Obliczenie pomocnicze)		2,726400 5,613227 0,443708 =====	
		8,783000	m3	8,783335 8,783000	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1. 5	KNR 4-01 0108-10 Norma: KNR 4-01 0108-10, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km-analogia-drewno Krotność = 10	m3		
		8,783	m3	8,783000	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1. 6		Opłata za składowanie-analogia-drewno	m3		
		8,783	m3	8,783000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1. 7	KNR 4-01 0106-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m	m3		
	Wczytane	5,68 * 8,0 * 0,41 A (Obliczenie pomocnicze)		18,630400 =====	
		18,630000	m3	18,630400 18,630000	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1. 8	KNR 4-01 0354-4 Norma: KNR 4-01 0354-04, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż stolarki drzwiowej i okiennej	szt.		
		11	szt.	11,000000	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1. 9	KNR 4-04 0105-4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(2,95 + 2,4 + 1,7 + 1,8 * 2) * 2,6	m2	27,690000	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1. 10	KNR 4-04 0301-4	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm	m3		
		5,68 * 8,0 * 0,2	m3	9,088000	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1. 11	KNR 4-01 0701-5 Norma: KNR 4-01 0701-05, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		(8,0 + 5,68) * 2 * 2,5	m2	68,400000	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1. 12	KNR 4-01 0106-4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		
		34,461 + 8,783	m3	43,244000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1. 13	KNR 4-01 0108-9 Norma: KNR 4-01 0108-09, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
	Wczytane	18,63 + 27,69 * 0,12 + 9,088 + 68,4 * 0,05 A (Obliczenie pomocnicze) 34,461000	m3	34,460800 ===== 34,460800 34,461000	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1. 14	KNR 4-01 0108-10 Norma: KNR 4-01 0108-10, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		34,461	m3	34,461000	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1. 15		Opłata za składowanie	m3		
		34,461	m3	34,461000	
				RAZEM	
1.2		ROBOTY ZIEMNE I IZOLACYJNE			
1.2.1.2 .1.2.1. 2.1.2.1 .2. 16	KNR 4-01 0104-2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III	m3		
	Wczytane	(0,6 + 1,2) / 2 * 1,2 * ((8,68 + 1,2) * 2 + (6,48 + 1,2) * 2) A (Obliczenie pomocnicze) 37,930000	m3	37,929600 ===== 37,929600 37,930000	
				RAZEM	
1.2.1.2 .1.2.1. 2.1.2.1 .2. 17	KNR 2-02 0901-1	Tynki zwykłe kategorii II; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	m2		
		(6,48 + 8,68) * 2 * 1,2	m2	36,384000	
				RAZEM	
1.2.1.2 .1.2.1. 2.1.2.1 .2. 18	KNR 2-02 0603-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa-emulsja wodna	m2		
		36,384	m2	36,384000	
				RAZEM	
1.2.1.2 .1.2.1. 2.1.2.1 .2. 19	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę-emulsja wodna	m2		
		36,384	m2	36,384000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
1.2.1.2 .1.2.1. 2.1.2.1 .2. 20	KNR 41 0115-1	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii firmy Deitermann, mocowanie punktowe, masa SUPERFLEX-10-gr.8 cm	m2		
		36,384	m2	36,384000	
				RAZEM	
1.2.1.2 .1.2.1. 2.1.2.1 .2. 21	KNNRW 3 0207-1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni	m2		
		36,384	m2	36,384000	
				RAZEM	
1.2.1.2 .1.2.1. 2.1.2.1 .2. 22	DC 19 0505-3	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach murowanych z cegły zwykłej, iniekcja dwurzędowa, mur o grubości 2 cegieł-analogia-technologia-	mb		
		0	mb	0,000000	
				RAZEM	
1.2.1.2 .1.2.1. 2.1.2.1 .2. 23	KNR 4-01 0105-2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III	m3		
		37,93	m3	37,930000	
				RAZEM	
1.3		STAN SUROWY			
1.3.1.3 .1.3.1. 3.1.3.1 .3. 24	KNR 27 0163-2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25-cm	m2		
		8,0 * 2,66 * 0,25	m2	5,320000	
				RAZEM	
1.3.1.3 .1.3.1. 3.1.3.1 .3. 25	KNR 27 0163-1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych (pióro i wpust), ściana grubości 18,8-cm-analogia-gr.15 cm	m2		
		(0,65 * 2 + 0,2) * 2 * 2,66	m2	7,980000	
				RAZEM	
1.3.1.3 .1.3.1. 3.1.3.1 .3. 26	KNR 27 0163-5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych (pióro i wpust), ściana grubości 44-cm, zaprawa POROTHERM-analogia-gr.38 cm	m2		
	Wczytane	0,38 * 0,38 * 2 * 2,66 A (Obliczenie pomocnicze) 0,768000	m2	0,768208 ===== 0,768208 0,768000	
				RAZEM	
1.3.1.3 .1.3.1. 3.1.3.1 .3. 27	KNR 27 0165-2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5-cm	m2		
	Wczytane	(2,38 + 1,85 + 1,2) * 2,66 A (Obliczenie pomocnicze) 14,444000	m2	14,443800 ===== 14,443800 14,444000	
				RAZEM	
1.3.1.3 .1.3.1. 3.1.3.1 .3. 28	KNR 2-02 0216-1	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8-cm, beton podawany pompą	m2		
		6,03 * (1,2 + 1,2 + 1,3)	m2	22,311000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
1.4		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE			
1.4.1.4 .1.4.1. 4.1.4.1 .4. 29	KNR AT 22 0101-1 Norma: KNR AT-22 0101-01, ATHENASOFT wyd.I 2007	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		114,44	m2	114,440000	
				RAZEM	
1.4.1.4 .1.4.1. 4.1.4.1 .4. 30	KNR AT 31 0101-3 Norma: KNR AT-31 0101-03, ATHENASOFT wyd.I 2005	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach - styropian ekstrudowany	m2		
		114,44	m2	114,440000	
				RAZEM	
1.4.1.4 .1.4.1. 4.1.4.1 .4. 31	KNR 23 2612-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		
	Wczytane	$(8,0 * 3 + 2,74 * 2 + 2,38 * 4 + 1,85 + 1,66 + 2,25 + 0,3) * 2,8$ $-(1,0 * 2,1 * 4 + 0,36 * 0,36 + 0,74 * 0,62 * 2 + 0,9 * 2,0 + 0,37 * 0,65 * 2)$ A (Obliczenie pomocnicze) 114,440000	m2	126,168000 -11,728200 ===== 114,439800 114,440000	
				RAZEM	
1.4.1.4 .1.4.1. 4.1.4.1 .4. 32	KNR 2-02 2009-2 Norma: KNR 2-02 2009-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
	Wczytane	114,44 $(2,33 * 2,8 + 0,65 * 4 + 0,5 * 2) * 2,8$ A (Obliczenie pomocnicze) 142,787000	m2	114,440000 28,347200 ===== 142,787200 142,787000	
				RAZEM	
1.4.1.4 .1.4.1. 4.1.4.1 .4. 33	KNR 2-02 2009-7 Norma: KNR 2-02 2009-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 2	m2		
		142,787	m2	142,787000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.1.4 .1.4.1. 4.1.4.1 .4. 34	KNR 2-02 1505-3 Norma: KNR 2-02 1505-03, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna	m2		
		142,787	m2	142,787000	
				RAZEM	
1.5		PODŁOGI I POSADZKI			
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5. 35	KNR 2-02 1101-7	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3		
	Wczytane	0,3 * (2,87 * 7,94 + 2,48 * 1,76 + 2,48 * 3,48 + 2,48 * 2,43) A (Obliczenie pomocnicze)		12,542820 =====	
		12,543000	m3	12,542820 12,543000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5. 36	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3		
	Wczytane	0,1 * (2,87 * 7,94 + 2,48 * 1,76 + 2,48 * 3,48 + 2,48 * 2,43) A (Obliczenie pomocnicze)		4,180940 =====	
		4,181000	m3	4,180940 4,181000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5. 37	KNR 29 0635-1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia, gruntowanie Eurolanem 3K, ręcznie	m2		
	Wczytane	(2,87 * 7,94 + 2,48 * 1,76 + 2,48 * 3,48 + 2,48 * 2,43) A (Obliczenie pomocnicze)		41,809400 =====	
		41,809000	m2	41,809400 41,809000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5. 38	KNR 29 0640-1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych, szpachlowanie masą Superflex-10	m2		
		41,809	m2	41,809000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5. 39	KNR 29 0640-2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		
		41,809	m2	41,809000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5. 40	KNR 2-02 0609-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie- gr.10 cm	m2		
		41,809	m2	41,809000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5. 41	KNR 2-02 0607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		41,809	m2	41,809000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5. 42	NNRNKB 2-02 1127-1 Norma: NNRNKB 202 1127-01, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
		41,809	m2	41,809000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5. 43	NNRNKB 2-02 1127-3 Norma: NNRNKB 202 1127-03, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2	m2		
		41,809	m2	41,809000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5. 44	KNR 2-02 1106-7 Norma: KNR 2-02 1106-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		41,809	m2	41,809000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5. 45	NNRNKB 2-02 2806-5 Norma: NNRNKB 202 2806-05, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		41,809	m2	41,809000	
				RAZEM	
1.6		SUFITY			
1.6.1.6 .1.6.1. 6.1.6.1 .6. 46	KNR 2-02 1505-3 Norma: KNR 2-02 1505-03, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa	m2		
		1,2 * 2 * 5,5 + 1,3 * 5,5 + 4,5 * 2 * 8,3	m2	95,050000	
				RAZEM	
2		PODDASZE I DACH			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1. 47	KNR 4-01 0354-4 Norma: KNR 4-01 0354-04, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż stolarki okiennej	szt.		
		10	szt.	10,000000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1. 48	KNR 4-01 0701-5 Norma: KNR 4-01 0701-05, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		6,3 * 3,6 / 2 * 2	m2	22,680000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1. 49	KNR 4-04 0105-4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,8 * 4,8 * 2	m2	17,280000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1. 50	KNR 4-04 0109-4	Rozebranie kominów wolnostojących z cegły ręczne przy użyciu klinów i młotów	m3		
		0,4 * 0,6 * 0,5 * 2	m3	0,240000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1. 51	KNR 4-04 0507-1 Norma: KNR 4-01 0354-05, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, dachówka karpiówka pokrycie pojedyncze	m2		
		5,6 * 8,8 * 2 + 7,8 * 0,6 * 2	m2	107,920000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1. 52	KNR 4-01 0108-9 Norma: KNR 4-01 0108-09, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
	Wczytane	22,68 * 0,05 + 17,28 * 0,12 + 0,24 + 107,92 * 0,03 A (Obliczenie pomocnicze)		6,685200 =====	
		6,685000	m3	6,685200 6,685000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1. 53	KNR 4-01 0108-10 Norma: KNR 4-01 0108-10, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		6,685	m3	6,685000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1. 54		Oplata za składowanie	m3		
		6,685	m3	6,685000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1. 55	KNR 4-04 0403-3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu	m2		
		107,92	m2	107,920000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1. 56	KNR 4-04 0403-5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby ze stolcami	m2		
		107,92	m2	107,920000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1. 57	KNR 4-01 0108-9 Norma: KNR 4-01 0108-09, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-analogia-drewno	m3		
	łaty krokwie słupy,belki Wczytane	107,92 / 5,5 * 0,04 * 0,06 107,92 / 1,0 * 0,1 * 0,2 (8,3 * 4 + 2,5 * 8) * 0,15 * 0,15 A (Obliczenie pomocnicze) 3,402000	m3	0,047092 2,158400 1,197000 ===== 3,402492 3,402000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1. 58	KNR 4-01 0108-10 Norma: KNR 4-01 0108-10, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km-analogia-drewno Krotność = 10	m3		
		3,402	m3	3,402000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1. 59		Oplata za składowanie-analogia-drewno	m3		
		3,402	m3	3,402000	
				RAZEM	
2.2		STAN SUROWY			
2.2.2.2 .2.2.2. 2.2.2.2 .2. 60	KNR 27 0163-1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych (pióro i wpust), ściana grubości 18,8-cm-analogia-gr.15 cm	m2		
		(0,65 * 2 + 0,2) * 2 * 5,1	m2	15,300000	
				RAZEM	
2.2.2.2 .2.2.2. 2.2.2.2 .2. 61	KNR 2-02 0402-3	Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej, pod karpiówkę układaną podwójnie, więźba o rozpiętości 9.0-m	m2		
		5,6 * 8,8 * 2 + 7,8 * 0,6 * 2	m2	107,920000	
				RAZEM	
2.2.2.2 .2.2.2. 2.2.2.2 .2. 62	KNR 15 0517-1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-folia paroizolacyjna.	m2		
		107,92	m2	107,920000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
2.2.2.2. .2.2.2. 2.2.2.2. .2. 63	KNR 15 0517-1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-folia paroprzepuszczalna.	m2		
		107,92	m2	107,920000	
				RAZEM	
2.2.2.2. .2.2.2. 2.2.2.2. .2. 64	KNR 15 0517-2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		107,92	m2	107,920000	
				RAZEM	
2.2.2.2. .2.2.2. 2.2.2.2. .2. 65	KNR 2-02 0504-5	Pokrycie dachów: dachówka karpiówka ceramiczna w łuskę	m2		
		107,92	m2	107,920000	
				RAZEM	
2.2.2.2. .2.2.2. 2.2.2.2. .2. 66	KNR 9-12 0301-7	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego-wełna gr.15 cm.	m2		
		107,92	m2	107,920000	
				RAZEM	
2.2.2.2. .2.2.2. 2.2.2.2. .2. 67	KNR 9-12 0301-7	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralne układanymi w połaci dachu krokwiowego-wełna gr.5 cm.	m2		
		107,92	m2	107,920000	
				RAZEM	
2.2.2.2. .2.2.2. 2.2.2.2. .2. 68	NNRNKB 2-02 0541-2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		
		$(9,5 * 2 + 7,3 * 2 + 6,0 * 2 + 9,0 * 2 + 1,8 * 2 + 3,0 * 2 + 2,5 * 2 + 0,65 * 8) * 0,5$	m2	41,700000	
				RAZEM	
2.2.2.2. .2.2.2. 2.2.2.2. .2. 69	NNRNKB 2-02 0517-4	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 15·cm, blacha grubości 0.50·mm-analogia-blacha powlekana	m		
		$(9,5 + 7,3) * 2$	m	33,600000	
				RAZEM	
2.2.2.2. .2.2.2. 2.2.2.2. .2. 70	NNRNKB 2-02 0519-3	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 12·cm, blacha grubości 0.50·mm-analogia-blacha powlekana	m		
		$2,7 * 2$	m	5,400000	
				RAZEM	
2.3		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE			
2.3.2.3. .2.3.2. 3.2.3.2. .3. 71	KNR AT 22 0101-1 Norma: KNR AT-22 0101-01, ATHENASOFT wyd.I 2007	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		$6,3 * 3,6 / 2 * 2$	m2	22,680000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.2.3 .2.3.2. 3.2.3.2 .3. 72	KNR AT 31 0101-3 Norma: KNR AT-31 0101-03, ATHENASOFT wyd.I 2005	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach - styropian ekstrudowany	m2		
		22,68	m2	22,680000	
				RAZEM	
2.3.2.3 .2.3.2. 3.2.3.2 .3. 73	KNR 23 2612-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		
		22,68	m2	22,680000	
				RAZEM	
2.3.2.3 .2.3.2. 3.2.3.2 .3. 74	KNR 2-02 2009-2 Norma: KNR 2-02 2009-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		22,68	m2	22,680000	
				RAZEM	
2.3.2.3 .2.3.2. 3.2.3.2 .3. 75	KNR 2-02 2009-7 Norma: KNR 2-02 2009-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 2	m2		
		22,68	m2	22,680000	
				RAZEM	
2.3.2.3 .2.3.2. 3.2.3.2 .3. 76	KNR 2-02 1505-3 Norma: KNR 2-02 1505-03, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna	m2		
		22,68	m2	22,680000	
				RAZEM	
2.4		SUFITY			
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 .4. 77	KNR 2-02 2007-4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2		
		107,92	m2	107,920000	
				RAZEM	
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 .4. 78	KNR 2-02 2006-4	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2		
		107,92	m2	107,920000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 .4. 79	KNR 2-02 2009-4 Norma: KNR 2-02 2009-04, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		107,92	m2	107,920000	
				RAZEM	
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 .4. 80	KNR 2-02 2009-8 Norma: KNR 2-02 2009-08, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		107,92	m2	107,920000	
				RAZEM	
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 .4. 81	KNR 2-02 1505-3 Norma: KNR 2-02 1505-03, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa	m2		
		107,92	m2	107,920000	
				RAZEM	
3		ELEWACJA			
3.1		ELEWACJA			
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1. 82	NNRNKB 2-02 1624-2	Rusztowania ramowe zewnętrzne, wysokość 10-15 m	m2		
		$(8,6 + 6,45) * 2 * 2,6 + 6,3 * 3,6 / 2 * 2$	m2	100,940000	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1. 83	KNR 9-21 0106-2 Norma: KNR 9-21 0106-02, ORGBUD-SER WIS, wyd. I 2010 BIMES: Oczyszczanie, osuszanie i odkażanie obiektów budowlanych po zalaniu wodą ORGBUD-SER WIS, wydanie I, Poznań 2010	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną	m2		
		$(8,6 + 6,45) * 2 * 2,6 + 6,3 * 3,6 / 2 * 2$	m2	100,940000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1. 84	KNR AT 31 0101-3 Norma: KNR AT-31 0101-03, ATHENASOFT wyd.I 2005	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach - styropian ekstrudowany	m2		
	Wczytane	$(8,6 + 6,45) * 2 * 2,6 + 6,3 * 3,6 / 2 * 2$ $-(0,7 * 0,6 * 4 + 1,0 * 2,1 * 4 + 0,36 * 0,76 * 2 + 0,37 * 0,65 * 2 +$ $0,9 * 2,0 + 0,74 * 0,62 * 2 + 0,73 * 0,85 * 2)$ A (Obliczenie pomocnicze) 85,873000	m2	100,940000 -15,066800 ===== 85,873200 85,873000	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1. 85	KNR 23 2612-3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu	szt		
		85,873 * 4	szt	343,492000	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1. 86	KNR 23 2612-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		
		85,873	m2	85,873000	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1. 87	KNR 2-21 0609-1 Norma: KNR 2-21 0609-01, Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996 BIMES: Tereny zieleni	Okładziny z płytek klinkierowych na ścianach	m2		
		$(6,2 + 6,7) * 0,4 + (1,6 + 1,9 + 2,8) * 0,5 + (0,9 + 1,5 + 1,5 + 0,9) *$ 0,55	m2	10,950000	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1. 88	KNR AT 31 0504-1 Norma: KNR AT-31 0504-01, ATHENASOFT wyd.I 2005	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		85,873	m2	85,873000	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1. 89	KNR AT 31 0504-3 Norma: KNR AT-31 0504-03, ATHENASOFT wyd.I 2005	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		85,873	m2	85,873000	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1. 90		Odtworzenie charakterystycznych wywietrzników.	kpl		
		2	kpl	2,000000	
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		WYPOSAŻENIE			
4.1		OKNA I DRZWI			
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1. 91	KNR 2-02 9010-1	Drzwi zewnętrzne 1- i 2-skrzydłowe pełne- Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne drewniane, jednoskrzydłowe, pełne, klamka stal nierdzewna, ościeżnica z litego drewna, kompletne, samozamykacz, zawias stalowy typu krawat, u=1,3. Wymiar w świetle ościeżnicy 100x200 cm DG01	m2		
		1,0 * 2,0 * 5	m2	10,000000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1. 92	KNR 2-02 1001-4	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.5-0.7·m2-okno drewniane, rozwierno-uchylne, okucia antywłamaniowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P4 - antywłamaniowa. Wymiar:73x85 cm. OG1	m2		
		0,73 * 0,85 * 2	m2	1,241000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1. 93	KNR 2-02 1001-4	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.5-0.7·m2-okno drewniane, stałe, okucia antywłamaniowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P4 - antywłamaniowa. Wymiar:74x62 cm. OG2	m2		
	Wczytane	0,74 * 0,62 * 6 A (Obliczenie pomocnicze) 2,753000	m2	2,752800 ===== 2,752800 2,753000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1. 94	KNR 2-02 1001-2	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.2-0.4·m2-okno drewniane, stałe, szyba jednokomorowa. Wymiar:36x76 cm. OG3	m2		
	Wczytane	0,36 * 0,76 * 2 A (Obliczenie pomocnicze) 0,547000	m2	0,547200 ===== 0,547200 0,547000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1. 95	KNR 2-02 1001-2	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.2-0.4·m2-okno drewniane, stałe, szyba jednokomorowa. Wymiar:37x65 cm. OG4	m2		
		0,37 * 0,65 * 2	m2	0,481000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1. 96	KNR 2-02 1001-8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5·m2-okno drewniane, stałe, szyba jednokomorowa. Wymiar:200x103 cm. OG5	m2		
		2,0 * 1,03	m2	2,060000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1. 97	KNR 2-02 1001-8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5·m2-okno drewniane, stałe, szyba jednokomorowa. Wymiar:250x103 cm. OG6	m2		
		2,50 * 1,03	m2	2,575000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1. 98	KNR 2-02 2103-2 Norma: KNR 2-02 2103-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - parapety wewn. MDF	m		
		0,77 * 4 + 0,41 * 4	m	4,720000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1. 99	KNR 2-02 2103-2 Norma: KNR 2-02 2103-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - parapety zewn. z blachy powlekanej	m		
		4,72	m	4,720000	
				RAZEM	
4.2		Elementy wyposażenia wewn.			
4.2.4.2 .4.2.4. 2.4.2.4 .2. 100		Dostawa i montaż tabliczki oznaczeniowej na drzwi wykonane ze szkła mocowane na dystansach	szt		
		4	szt	4,000000	
				RAZEM	
4.2.4.2 .4.2.4. 2.4.2.4 .2. 101		Dostawa i montaż tablica informacyjna	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	
4.2.4.2 .4.2.4. 2.4.2.4 .2. 102		Dostawa i montaż tabliczki oznaczeniowej ppoż.	szt		
		4	szt	4,000000	
				RAZEM	
4.2.4.2 .4.2.4. 2.4.2.4 .2. 103		Dostawa i montaż gaśnic proszkowych ABC 5 kg.	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	

Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	Robocizna	r-g	838,6689		
2	999	Robocizna	r-g	88,5344		
3		Betoniarze grupa II	r-g	8,7411		
4		Blacharze grupa II	r-g	45,5248		
5		Cieśle grupa II	r-g	132,5980		
6		Cieśle grupa III	r-g	28,0592		
7		Dekarze grupa II	r-g	91,7109		
8		Monter grupa II	r-g	18,8152		
9		Monter płyt gipsowych II	r-g	105,6429		
10		Monter płyt gipsowych III	r-g	165,3119		
11		Murarze grupa II	r-g	27,7337		
12		Murarze grupa III	r-g	28,4056		
13		Robotnicy	r-g	2,4377		
14		Robotnicy grupa I	r-g	981,0250		
15		Robotnicy grupa II	r-g	22,3531		
16		Stolarze grupa II	r-g	11,3523		
17		Tynkarze grupa II	r-g	85,5585		
18		Tynkarze grupa III	r-g	61,3231		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m3	1,1990	0,0000	1,1990		
2	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m3	0,5677	0,0000	0,5677		
3	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,2249	0,0000	0,2249		
4	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	4,3064	0,0000	4,3064		
5	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	1,8295	0,0000	1,8295		
6	Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste	m2	51,2910	0,0000	51,2910		
7	Cegła 11,5x49,8x23,8 cm, P+W	szt	117,5742	0,0000	117,5742		
8	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,7149	0,0000	0,7149		
9	Ciasto wapienne	m3	0,0669	0,0000	0,0669		
10	Dachówka karpiówka 38,0x15,5 cm, grafit	szt	5 091,6656	0,0000	5 091,6656		
11	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II	m3	0,3238	0,0000	0,3238		
12	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.II	m3	0,0831	0,0000	0,0831		
13	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,0022	0,0000	0,0022		
14	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,0518	0,0000	0,0518		
15	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,0979	0,0000	0,0979		
16	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,0223	0,0000	0,0223		
17	Detergent	dm3	6,0564	0,0000	6,0564		
18	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,0453	0,0000	0,0453		
19	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi 6-20 cm	m3	0,0187	0,0000	0,0187		
20	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,6864	0,0000	0,6864		
21	Drewno opałowe	kg	5,0171	0,0000	5,0171		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
22	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6,0mm	kg	1,3128	0,0000	1,3128		
23	Drzwi zewn.DG01	m2	11,0000	0,0000	11,0000		
24	Farba lateksowa zmywalna	dm3	212,2197	0,0000	212,2197		
25	Folia kubelkowa	m2	40,0224	0,0000	40,0224		
26	Folia poliet. paroizolacyjna dachowa	m2	377,7200	0,0000	377,7200		
27	Folia poliet. zbrojona dachowa	m2	140,2960	0,0000	140,2960		
28	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	50,1708	0,0000	50,1708		
29	Gaśnica proszkowa ABC 5 kg	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
30	Gąsior ceramiczny dachowy GB1 36.5x22.4x11.2·cm	szt	40,3621	0,0000	40,3621		
31	Gips budowlany szpachlowy	t	1,8339	0,0000	1,8339		
32	Gips budowlany szpachlowy	kg	105,7616	0,0000	105,7616		
33	Grunt uniwersalny	kg	21,4683	0,0000	21,4683		
34	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	40,1470	0,0000	40,1470		
35	Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	34,3194	0,0000	34,3194		
36	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U'	kg	1,2984	0,0000	1,2984		
37	Kliny z drewna	m3	0,0009	0,0000	0,0009		
38	Kołki rozporowe plastikowe	szt	7,0355	0,0000	7,0355		
39	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	357,2317	0,0000	357,2317		
40	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	275,1960	0,0000	275,1960		
41	Kołki stalowe okrągłe	szt	74,4260	0,0000	74,4260		
42	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	224,4736	0,0000	224,4736		
43	Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	97,5597	0,0000	97,5597		
44	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	45,7581	0,0000	45,7581		
45	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy	kg	2,9266	0,0000	2,9266		
46	Listwy i łaty igł.wymiar.dł.2,4-6,3m,kl.II	m3	0,9929	0,0000	0,9929		
47	Masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1 mm	kg	214,6825	0,0000	214,6825		
48	Masa uszczelniająca	dm3	294,3557	0,0000	294,3557		
49	Okno drewniane OG1	m2	1,2410	0,0000	1,2410		
50	Okno drewniane OG2	M2	2,7530	0,0000	2,7530		
51	Okno drewniane OG3	M2	0,5470	0,0000	0,5470		
52	Okno drewniane OG4	M2	0,4810	0,0000	0,4810		
53	Okno drewniane OG5	M2	2,0600	0,0000	2,0600		
54	Okno drewniane OG6	M2	2,5750	0,0000	2,5750		
55	Oplata za utylizację gruzu	m3	53,3310	0,0000	53,3310		
56	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	5,3960	0,0000	5,3960		
57	Parapet PCV	m	4,8144	0,0000	4,8144		
58	Parapet z blachy powlekanej	m	4,8144	0,0000	4,8144		
59	Pianka poliuretanowa	kg	0,5173	0,0000	0,5173		
60	Piasek zwykły 0-4 mm	m3	2,0695	0,0000	2,0695		
61	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m2	112,2368	0,0000	112,2368		
62	Płytki kamionkowe GRES	m2	42,6452	0,0000	42,6452		
63	Płytki klinkierowe gs62 kr os	m2	11,3880	0,0000	11,3880		
64	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m3	4,3899	0,0000	4,3899		
65	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m2	112,2368	0,0000	112,2368		
66	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm	m2	112,2368	0,0000	112,2368		
67	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m3	13,5464	0,0000	13,5464		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
68	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 6 mm	kg	1,8880	0,0000	1,8880		
69	Pustak ceramiczny 18,8P+W-18,8x49,8x23,8cm	szt	189,4992	0,0000	189,4992		
70	Pustak ceramiczny 25P+W-25x37,3x23,8cm	szt	57,8816	0,0000	57,8816		
71	Pustak ceramiczny 44 P+W-44x24,8x23,8 cm	szt	12,5184	0,0000	12,5184		
72	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	41,8416	0,0000	41,8416		
73	Rura spust.stal.powlek. fi100mm	m	5,9400	0,0000	5,9400		
74	Rynna dach.stal.powlek. fi150mm	m	36,9600	0,0000	36,9600		
75	Siatka tkana Rabitza	m2	42,6452	0,0000	42,6452		
76	Siatka z włókna szklanego	m2	253,0971	0,0000	253,0971		
77	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,1134	0,0000	0,1134		
78	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,7056	0,0000	0,7056		
79	Styrodur	m3	3,0926	0,0000	3,0926		
80	Styropian ekstrudowany grub. 15 cm	m3	20,4655	0,0000	20,4655		
81	Sucha zaprawa ciepłochronna	kg	10,0531	0,0000	10,0531		
82	Szelak techniczny	kg	0,0472	0,0000	0,0472		
83	Środek gruntujący	dm3	2,2870	0,0000	2,2870		
84	Środek impregacyjny-grzybobójczy (solny)	kg	53,9600	0,0000	53,9600		
85	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	15,1088	0,0000	15,1088		
86	Tablica kierująca U-21, folia I gen.z pods	szt	4,4000	0,0000	4,4000		
87	Tabliczka informacyjna	szt	4,4000	0,0000	4,4000		
88	Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	135,7634	0,0000	135,7634		
89	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm	szt	1,7820	0,0000	1,7820		
90	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 100-120mm	szt	67,2000	0,0000	67,2000		
91	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3,4642	0,0000	3,4642		
92	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	717,2400	0,0000	717,2400		
93	Woda	m3	0,0691	0,0000	0,0691		
94	Woda z rurociągów	m3	1,4173	0,0000	1,4173		
95	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	3,7772	0,0000	3,7772		
96	Xylamit popularny, środek impregacyjny-grzybobójczy, oleisty	kg	1,0792	0,0000	1,0792		
97	Zapr.klej.sucha do płyt styr.	kg	891,9720	0,0000	891,9720		
98	Zaprawa cementowa	m3	0,4370	0,0000	0,4370		
99	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,5016	0,0000	0,5016		
100	Zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,0661	0,0000	0,0661		
101	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,7204	0,0000	0,7204		
102	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0218	0,0000	0,0218		
103	Zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	0,2584	0,0000	0,2584		
104	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	11,2884	0,0000	11,2884		
105	Zaprawa klejąca	kg	1 003,4685	0,0000	1 003,4685		
106	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	301,8610	0,0000	301,8610		
107	Zaprawa wapienna	m3	0,3637	0,0000	0,3637		
108	Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	388,5120	0,0000	388,5120		
109	Zawiesia do kształtowników C-55x0.75	szt	269,8000	0,0000	269,8000		
110	Złom ścierny	kg	0,4720	0,0000	0,4720		
111	Materiały inne (Materiały)	zl		0,0000	1 491,3738		
112	Materiały inne (Robocizna)	zl		0,0000	6,4803		
RAZEM							

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Mieszarka do zapraw	m-g	1,9713		
2	Miksokret 28 kW	m-g	6,6894		
3	Myjka ciśnieniowa	m-g	8,0752		
4	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,6323		
5	Ruszt.do 20 m fasad.ram.Al z/o	m-g	10,0536		
6	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	49,0645		
7	Samochód skrzyniowy 15-20t(1)	m-g	0,1941		
8	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	13,9217		
9	Środek transportowy	m-g	1,7741		
10	Środek transportowy	m-g	1,6724		
11	Środek transportowy	m-g	5,7233		
12	Środek transportowy (1)	m-g	9,1268		
13	Wyciąg...g wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,1391		
14	Wyciąg	m-g	27,7491		
15	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,2317		
16	Wyciąg towarowo-osobowy 2.0t	m-g	15,6766		
17	Żuraw okienny	m-g	6,3553		
18	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,5496		
19	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	1,6296		
RAZEM					

Słownie: