

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: ROBOTY BUDOWLANE Opis:		
1.1.	KNR 04-01-0349-0200	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [5.6*3.2*0.25+2.6*0.6*8*0.25]	7.6000
	Jm. m3	Razem:	7.6000
1.2.	KNR 04-01-0511-0300	Rozebrania pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku [39.45*2.7+5.6*3.2+12.8*3.0]	162.8350
	Jm. m2	Razem:	162.8350
1.3.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz. i obsadz. belek stalowych do I NP 120 mm [1.2*2*3]	7.2000
	Jm. m	Razem:	7.2000
1.4.	KNR 04-01-0313-0200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek [7.2*0.2*0.15]	0.2160
	Jm. m3	Razem:	0.2160
1.5.	KNR 04-01-0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - wariant 2 [2.7*2.45*0.25+1.15*0.4*0.25+2.7*2.55*0.25-1*2*2*0.25]	2.4900
	Jm. m3	Razem:	2.4900
1.6.	NNRNKB 02-02-0101-0200	(z.1) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (wg lab. 36) [12.8*0.8*0.25*2+5.1*2*0.8*0.25]	7.1600
	Jm. m3	Razem:	7.1600
1.7.	KNR 02-01-0310-0300	Ręczne wykopy ciągłe lub janiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kal.gr.IV) [12.8*2*0.25*0.8+5.1*2*0.25*0.8]	7.1600
	[12.7]		12.7000
	Jm. m3	Razem:	19.8600
1.8.	KNR 04-01-0203-0400	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego [26.65*2*0.8*0.25+5.1*2*0.8*0.25]	12.7000
	Jm. m3	Razem:	12.7000
1.9.	KNR 02-02-0202-0100	Ławy fundamentowe prostokątne żalbetowe, szer.do 0.6m [0.25*0.3*2*5.1+12.8*2*0.25*0.3]	2.6850
	Jm. m3	Razem:	2.6850
1.10.	KNR 02-02-0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowl. - pręty zbrojone - wariant 2 [0.5]	0.5000
	Jm. t	Razem:	0.5000
1.11.	KNR 02-02-0604-0100	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą - wariant 1 [3*5.6*0.3+13*2*0.3]	12.8400
	Jm. m2	Razem:	12.8400
1.12.	KNR 02-02-0107-0100	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm [12.8*2*3.5+5.1*2*3.2+6.25*3.5-2.6*1.15*4-1*2*3-2*2.2-2.6*0.6*4+2]	117.5150
	[26.65*0.8+2]		17.9900
	Jm. m2	Razem:	135.5050

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.13.	KNR 02-02-0126-0500	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. [2.9*8*2+2.3*2+1.2*2*3]	58.2000
		Jm. m	Razem: 58.2000
1.14.	KNR 02-02-0126-0200	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1cog.z cegłel pojed., bloczków i pustaków [4]	4.0000
		Jm. szt.	Razem: 4.0000
1.15.	KNR 02-02-0126-0100	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1cog.z cegłel pojed., bloczków i pustaków [8]	8.0000
		Jm. szt.	Razem: 8.0000
1.16.	KNR 02-02-0212-1200	włócznie monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 3Dom [38.45*2*0.25*0.25+5.1*5*0.25*0.25]	6.4000
		Jm. m3	Razem: 6.4000
1.17.	KNR 02-02-0290-0101	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 2 [0.5000]	0.5000
		Jm. t	Razem: 0.5000
1.18.	KNR 04-01-0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [194.8*0.15]	29.2200
		Jm. m3	Razem: 29.2200
1.19.	KNR 02-02-1101-0100	Podłedy betonowe na podł.gruntowym - wariant 1 [194.8*0.1]	19.4800
		Jm. m3	Razem: 19.4800
1.20.	KNR 02-02-0607-0100	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkiowo [39*5]	195.0000
		Jm. m2	Razem: 195.0000
1.21.	KNR 02-02-1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zalane na gładko [39*5]	195.0000
		Jm. m2	Razem: 195.0000
1.22.	KNR 02-02-1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub poitrąc.za zmianę grub.o 10mm [195]	195.0000
		Jm. m2	Razem: 195.0000
1.23.	KNR 02-02-0609-0300	Izolacje cieplne i przedwzdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa [195]	195.0000
		Jm. m2	Razem: 195.0000
1.24.	KNR 04-01-0354-0600	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.porząd 2 m2 [2.6*1.15*3+2.1*1.15+3*1.15]	14.8350
		Jm. m2	Razem: 14.8350
1.25.	KNR 04-01-0354-0800	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 [3.25*3.0+3*3+2.6*1.15*3+2.1*1.15+3*1.15]	33.5850
		Jm. m2	Razem: 33.5850
1.26.	KNNR 00-02-1104-0200	Montaż ościeżnic drewnianych [3*2]	6.0000
		Jm. m2	Razem: 6.0000
1.27.	KNNR 00-02-1103-0100	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych [1*2*3]	6.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
		Jm. m2	Razem:	6.0000
1.28.	KNR-W 02-02-1040-0100	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe zewnętrzne [4*2]		8.0000
		Jm. m2	Razem:	8.0000
1.29.	KNR 04-01-0701-0200	Odbicia tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 [27*2*3+5.6*3*2]		195.6000
		Jm. m2	Razem:	195.6000
1.30.	KNR 04-01-0708-0201	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - wariant 2 [3.8*12+4.9*8+4.4+6.2+5]		100.4000
		Jm. m	Razem:	100.4000
1.31.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na ścianach i słupach [30*2*3.2+5.1*3.2*5*2-2.6*0.6*12-2.6*1.15*8-2.1*1.15-2.2*2]		363.3450
		[2*4.2*4]		33.6000
		Jm. m2	Razem:	396.9450
1.32.	KNR 00-23-2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT [39*3.0*2+5.6*3*8-2.6*1.15*8-2.1*1.15-2*7-2*2.2]		323.6650
		Jm. m2	Razem:	323.6650
1.33.	KNR 04-01-0322-0200	Obsadzenie wietrzników dachowych z obróbką [6]		6.0000
		Jm. szt.	Razem:	6.0000
1.34.	KNR 02-02-1505-0101	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wariant 2 [323.66]		323.6600
		Jm. m2	Razem:	323.6600
1.35.	NNRANKB 02-02-2809-0500	(z.VI) Listwa wykańczająca, progowa [6]		6.0000
		Jm. m	Razem:	10.0000
1.36.	KNR 04-01-1212-2800	Malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm [60]		60.0000
		Jm. m	Razem:	60.0000
1.37.	KNR 00-19-1023-0400	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - wariant 1 [2.6*1.15*8+2.1*1.15]		26.3350
		Jm. m2	Razem:	26.3350
1.38.	KNR 02-02-0121-0500	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm [2.6*1.15*12]		35.8800
		Jm. m2	Razem:	35.8800
1.39.	KNR 04-01-0321-0100	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegły [9.0000]		9.0000
		Jm. szt.	Razem:	9.0000
2.	Element: INSTALACJE ELEKTRYCZNE Opis:			
2.1.	KNR 04-03-1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych [3]		3.0000
		[4]		4.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
		Jm. szt.	Razem:	
			Razem:	8.0000
2. 2.	KNR 04-03-1133-0700	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub platonier przykręcanych [1]		1.0000
		Jm. szt.	Razem:	18.0000
2. 3.	KNR 05-18-0502-0301	Tablice z wyłącznikami samoczynnymi i p-porażeniowymi na solanie - 9 [1]		1.0000
		Jm. tablica	Razem:	1.0000
2. 4.	KNR 04-03-1003-0100	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm [2]		2.0000
		[2]		2.0000
		[2]		2.0000
		Jm. otw.	Razem:	3.0000
2. 5.	KNR 05-08-0210-0100	Przewody kabełkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do oświetlenia [40*3]		120.0000
		Jm. m	Razem:	120.0000
2. 6.	KNR 05-08-0210-0100	Przewody kabełkowe o łącznym przekroju żył do Cu 6 mm ² - obwód do gniazdek ściennych [40*2*2]		160.0000
		Jm. m	Razem:	160.0000
2. 7.	KNR 05-08-0801-0100	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm [6]		6.0000
		[2]		2.0000
		Jm. szt.	Razem:	30.0000
2. 8.	KNR 05-08-0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o śr.do 60mm [5]		5.0000
		[1]		1.0000
		[2]		2.0000
		[3 + 4]		7.0000
		Jm. szt.	Razem:	30.0000
2. 9.	KNR 05-08-0306-0100	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynek.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm ² (3 wyloty) [9]		9.0000
		Jm. szt.	Razem:	9.0000
2.10.	KNR 05-08-0307-0201	Montaż na gotowym podłożu podłynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem [1]		1.0000
		[1]		1.0000
		[1]		1.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. szt.	Razem: 8.0000
2.11.	KNR 05-06-0307-0400	Montaż na gotowym podłożu podtynkowych, przycisków dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem [3]	3.0000
		Jm. szt.	Razem: 3.0000
2.12.	KNR 05-06-0309-0300	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem [4]	4.0000
		[1]	1.0000
		[3 + 1]	4.0000
		Jm. szt.	Razem: 20.0000
2.13.	KNR 05-08-0504-0300	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych [1]	1.0000
		[2]	2.0000
		Jm. szt.	Razem: 3.0000
2.14.	KNR 05-08-0516-0500	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z klaszem - przykręcanych -2x40W - końcowych [20]	20.0000
		Jm. szt.	Razem: 24.0000
2.15.	KNR 04-03-1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia [2]	2.0000
		[1]	1.0000
		[2]	2.0000
		[2]	2.0000
		Jm. pomiar	Razem: 9.0000
2.16.	KNR 04-03-1205-0500	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania [1]	1.0000
		[1]	1.0000
		[1]	1.0000
		[1]	1.0000
		Jm. pomiar	Razem: 4.0000
2.17.	KNR 04-03-1205-0600	Następny pomiar skuteczności zerowania [1]	1.0000
		[1]	1.0000
		[1]	1.0000
		[1]	1.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. pomiar	Razem: 4.0000
3.	Element: INSTALACJE - CO Opis:		
3. 1.	KNR 04-02-0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm [16]	16.0000
		Jm. m	Razem: 26.0000
3. 2.	KNR 04-01-0333-0800	Przebiecia otworów w ścianach z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [2]	2.0000
		Jm. szt.	Razem: 4.0000
3. 3.	KNZ 00-01-0301-0300	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) [20]	20.0000
		Jm. m	Razem: 20.0000
3. 4.	KNZ 00-01-0301-0400	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) [80]	80.0000
		Jm. m	Razem: 80.0000
3. 5.	KNR 02-15-0415-0101	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm z głowicą [28]	28.0000
		Jm. szt.	Razem: 28.0000
3. 6.	KNR-W 02-15-0415-0300	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm [28]	28.0000
		Jm. szt.	Razem: 22.0000
3. 7.	KNZ 00-01-0309-0200	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. - wariant 1 [28]	28.0000
		Jm. szt.	Razem: 22.0000
3. 8.	KNZ 00-01-0305-0100	Flury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach [22.0000]	22.0000
		Jm. kol.	Razem: 22.0000
4.	Element: SUFIT PODWIESZANY Z OCIEPLENIEM Opis:		
4. 1.	KNR 00-14-2012-0100	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD [195]	195.0000
		Jm. m2	Razem: 195.0000
4. 2.	KNR 02-02-0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [195.0000]	195.0000
		Jm. m2	Razem: 195.0000
4. 3.	KNR 02-02-1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - wariant 2 [195.0000]	195.0000
		Jm. m2	Razem: 195.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
6.	Element: OCIEPLENIE BUDYNKU		
	Opis:		
5. 1.	KNR 00-23-2614-0100	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wariant 1 [39.45*2*3.2+5.8*2*3.2-2.6*1.15*8-2.1*1.15-2*4-2.2*2]	250.8650
		Jm. m2	Razem: 250.8650
5. 2.	KNR 00-23-2614-1000	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [100.4]	100.4000
		Jm. m	Razem: 100.4000
5. 3.	KNR 00-23-2612-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [4.9*8*0.2+5*4*0.2+6.2*0.2+4.4*0.2]	13.9600
		Jm. m2	Razem: 13.9600
5. 4.	KNR 04-01-0213-0100	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku [40*0.5]	20.0000
		Jm. m2	Razem: 20.0000
5. 5.	NNRNB 02-02-0541-0200	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne [2.7*20*0.3+2.2*0.3]	16.8600
		Jm. m2	Razem: 16.8600
5. 6.	KNR 02-02-1612-0100	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m [250.0000]	250.0000
		Jm. m2	Razem: 250.0000