

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Roboty remontowo-elewacyjne od strony wejść do budynku		
1.1.	KNR-W 04-01-0545-0600	Rozebranie rury spustowej 4*(14.5+16.65)	124.6000
		Jm. m	Razem: 124.6000
1.2.	KNR-W 02-02-0529-0200	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej 124.6	124.6000
		Jm. m	Razem: 124.6000
1.3.	KNR 02-15-0217-0300	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową 8	8.0000
		Jm. szt	Razem: 8.0000
1.4.	KNR-W 04-01-0212-0100	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.0*1.0*0.15*8	1.2000
		Jm. m3	Razem: 1.2000
1.5.	KNR-W 04-01-0104-0300	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 0.75*8	6.0000
		Jm. m3	Razem: 6.0000
1.6.	KNR-W 02-15-0203-0400	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1.0*8	8.0000
		Jm. m	Razem: 8.0000
1.7.	KNR-W 04-01-0105-0300	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV 6.0	6.0000
		Jm. m3	Razem: 6.0000
1.8.	KNR 04-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (1.5*8*0.35)+(1.5*8*0.35)+(1.5*15*0.35)+(1.6*(32+37+37)*0.35)+(1.5*2*0.35)+(1.55*4*0.35)+(1.55*1*0.35)+(1.5*(2+2)*0.35)+(1.55*2*0.35)+(61.25+17.0+3.3)*2*(0.35+0.35+0.75)	319.0775
		Jm. m2	Razem: 319.0775
1.9.	KNR-W 04-01-0205-0500	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 8*2	16.0000
		Jm. msc	Razem: 16.0000
1.10.	KNR-W 04-01-0313-0200	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegiel o szerokości 1 1/2 ceg. 1276.31	1276.3100
		Jm. m	Razem: 1276.3100
1.11.	NNRNKB 02-02-0541-0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 55.0	55.0000
		Jm. m2	Razem: 55.0000
1.12.	NNRNKB 02-02-0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 165.00	165.0000
		Jm. m2	Razem: 165.0000
1.13.	KNR 05-08-0802-0100	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm (31+37+40+41)*2	298.0000
		Jm. szt.	Razem: 298.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.14.	KNR 05-08-0809-0100	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 298	298.0000
		Jm. szt.	Razem: 298.0000
1.15.	KNR 13-23-1001-1100	Zabezpieczenie okien folią (1.4*0.75*8)+(1.4*0.6*8)+(1.4*1.8*15)+(1.55*2.35*(32+37+37))+(1.4*1.8*2)+(1.45*1.6*4)+(1.45*2.35*1)+(1.4*2.85*(2+2))+(1.45*3.7*2)+(1.4*2.1*7)+(1.45*3.85*2)	515.1875
		Jm. m2	Razem: 515.1875
1.16.	KNR-W 04-01-0701-0500	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 (61.25+17.0+3.3)*2*(14.0+16.15)/2	2458.7325
		okna, drzwi -1*((1.4*0.75*8)+(1.4*0.6*8)+(1.4*1.8*15)+(1.55*2.35*(32+37+37))+(1.4*1.8*2)+(1.45*1.6*4)+(1.45*2.35*1)+(1.4*2.85*(2+2))+(1.45*3.7*2)+(1.4*2.1*7)+(1.45*3.85*2))	-515.1875
		szpalety (0.75+1.4+0.75)*8*0.25+(0.6+1.4+0.6)*8*0.25+(1.8+1.4+1.8)*15*0.25+(2.35+1.55+2.35)*(32+37+37)*0.25+(1.8+1.4+1.8)*2*0.25+(1.6+1.45+1.6)*4*0.25+(2.35+1.45+2.35)*1*0.25+(2.85+1.45+2.85)*(2+2)*0.25+(3.7+1.45+3.7)*2*0.25+(2.1+1.4+2.1)*7*0.25+(3.85+1.45+3.85)*2*0.25	230.0125
		kamień poz.1.17 -330.4805	-330.4805
		szpaletki po za oknami (2.6+1.8+2.6)*(14+37+37)*0.1+(13.7+13.2+13.2+13.2)*2*0.1+6.3*2*0.1	73.5200
		gzymy (0.55+0.55+0.95)*(61.25+17.0+3.3+3.3)*2	347.8850
		Jm. m2	Razem: 2264.4820
1.17.	KNR-W 04-01-0109-1700	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km 2264.4820*0.025+1.2	57.8121
		Jm. m3	Razem: 57.8121
1.18.	KNR-W 04-01-0109-2000	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km 57.8121	57.8121
		Jm. m3	Razem: 57.8121
1.19.	KNR 00-23-2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2264.482	2264.4820
		Jm. m2	Razem: 2264.4820
1.20.	KNR-W 04-01-0704-0200	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową (61.25+17.0+3.3)*2*(14.0+16.15)/2	2458.7325
		okna, drzwi -1*((1.4*0.75*8)+(1.4*0.6*8)+(1.4*1.8*15)+(1.55*2.35*(32+37+37))+(1.4*1.8*2)+(1.45*1.6*4)+(1.45*2.35*1)+(1.4*2.85*(2+2))+(1.45*3.7*2)+(1.4*2.1*7)+(1.45*3.85*2))	-515.1875
		szpalety (0.75+1.4+0.75)*8*0.25+(0.6+1.4+0.6)*8*0.25+(1.8+1.4+1.8)*15*0.25+(2.35+1.55+2.35)*(32+37+37)*0.25+(1.8+1.4+1.8)*2*0.25+(1.6+1.45+1.6)*4*0.25+(2.35+1.45+2.35)*1*0.25+(2.85+1.45+2.85)*(2+2)*0.25+(3.7+1.45+3.7)*2*0.25+(2.1+1.4+2.1)*7*0.25+(3.85+1.45+3.85)*2*0.25	230.0125
		kamień poz.1.17 -330.4805	-330.4805
		szpaletki po za oknami (2.6+1.8+2.6)*(14+37+37)*0.1+(13.7+13.2+13.2+13.2)*2*0.1+6.3*2*0.1	73.5200
		Jm. m2	Razem: 1916.5970

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.21.	KNR-W 02-02-0902-0100	Tynki zewn.zwyczaję kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie 2458.7325-515.1875-230.0125-330.4805-73.5200	1309.5320
		Jm. m2	Razem: 1309.5320
1.22.	KNR-W 02-02-0902-0300	Tynki zewn.zwyczaję kat.III na ościeżach o szer. do 15 cm wyk. ręcznie 230.0125+73.5200	303.5325
		Jm. m2	Razem: 303.5325
1.23.	KNR-W 02-02-0912-0700	Zewn. profile ciagnione zwyczaję wyk. ręcznie o szer.w rozwinięciu do 40 cm (61.25+17.0+3.3+3.3)*2*2	339.4000
		Jm. m	Razem: 339.4000
1.24.	KNR-W 02-02-0912-0700	Zewn. profile ciagnione zwyczaję wyk. ręcznie o szer.w rozwinięciu do 40 cm 169.7	169.7000
		Jm. m	Razem: 169.7000
1.25.	KNR-W 02-02-0912-0800	Zewn. profile ciagnione zwyczaję wyk. ręcznie - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia 339.4*3+169.7*11	2884.9000
		Jm. m	Razem: 2884.9000
1.26.	KNR-W 02-02-0912-0200	Zewn. profile ciagnione zwyczaję wyk. ręcznie o szer.w rozwinięciu do 15 cm (1.55*(32+37))+(1.4*2)+(1.45*4)+(1.45*1)+(1.4*(2+2))+(1.45*2)	125.5000
		Jm. m	Razem: 125.5000
1.27.	KNR 00-17-2609-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0.75+1.4+0.75)*8+(0.6+1.4+0.6)*8+(1.8+1.4+1.8)*15+(2.35+1.55+2.35)*(32+37+37)+(1.8+1.4+1.8)*2+(1.6+1.45+1.6)*4+(2.35+1.45+2.35)*1+(2.85+1.45+2.85)*(2+2)+(3.7+1.45+3.7)*2+(2.1+1.4+2.1)*7+(3.85+1.45+3.85)*2	920.0500
		szpaletki po za oknami, pilastry (2.6+1.8)*(14+37+37)+(13.7*2)+(13.2*2)+(13.2*2*2)+(6.3*2)	506.4000
		Jm. m	Razem: 1426.4500
1.28.	NNRNKB 02-02-1134-0201	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2128.722	2128.7220
		Jm. m2	Razem: 2128.7220
1.29.	KNR-W 02-02-1519-0100	Malowanie tynków zewnętrznych dwukrotnie farbą emulsyjną ATLAS ARKOLE E 2128.722	2128.7220
		Jm. m2	Razem: 2128.7220
1.30.	TZKNBK 19-09-5401-0001	Oczyszczenie okładziny z piaskowca (((61.25+3.3)*0.7)+(1.3*1.6*6)+(1.1*1.9*3)+8.0+((61.25+3.3)*2.8)+(1.45*1.3*2)+(17.0*(1.4+2.1)/2*2)+(1.4*1.8*2*2)+(2.8*2.8*2))*1.1	375.8755
		okna, drzwi -1*((1.4*0.75*8)+(1.4*0.6*8)+(1.4*1.8*15)+(1.4*1.8*2)+(1.45*1.6*2)+(1.4*2.1*7)+(1.45*3.85*2))	-94.3450
		szpalety (0.75+1.4+0.75)*8*0.25+(0.6+1.4+0.6)*8*0.25+(1.8+1.4+1.8)*15*0.25+(1.8+1.4+1.8)*2*0.25+(1.6+1.45+1.6)*2*0.25+(2.1+1.4+2.1)*7*0.25+(3.85+1.45+3.85)*2*0.25	48.9500
		Jm. szt.	Razem: 330.4805
1.31.	KNR 00-17-2608-0400	Gruntowanie preparatem silikonowym CT 13 dwukrotnie kamienia, podmurówki 330.4805	330.4805
		Jm. m2	Razem: 330.4805

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.32.	KNR-W 04-01-1305-0900	Przecinanie poprzeczne kotew krat okiennych 20*19	380.0000
		Jm. szt.	Razem: 380.0000
1.33.	ANALIZA WŁASNA	Spawanie kotew krat okiennych 20*19	380.0000
		Jm. szt.	Razem: 380.0000
1.34.	KNR-W 04-01-1212-0500	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.5*1.9*17+1.5*1.9*2	54.1500
		Jm. m2	Razem: 54.1500
1.35.	KNR-W 04-01-0353-0100	Wykucie z muru belek stalowych - demontaż daszków 1.1*2*7	15.4000
		Jm. m	Razem: 15.4000
1.36.	KNR-W 02-02-1216-0300	Dostawa i osadzenie daszków aluminiowych prostych poliwęglanowych typu Maxi Luk 5	5.0000
		Jm. szt.	Razem: 5.0000
1.37.	KNR-W 02-02-1603-0300	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 20 m 3005.8683	3005.8683
		Jm. m2	Razem: 3005.8683
1.38.	ANALIZA WŁASNA	Czas dzierżawy rusztowania w komplecie 1000 m2 1448.6831	1448.6831
		Jm. r-g	Razem: 1448.6831
2.	Element: Drzwi wejściowe		
2. 1.	KNR-W 04-01-0353-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 11.55+21.6	33.1500
		Jm. m2	Razem: 33.1500
2. 2.	KNR-W 02-02-1027-0403	Drzwi zewnętrzne pływające dwuskrzydłowe z naswietlem półkolistym wykonane z drewna dębowego 3.85*1.5*2	11.5500
		Jm. m2	Razem: 11.5500
2. 3.	KNR-W 02-02-1027-0403	Drzwi zewnętrzne pływające dwuskrzydłowe wykonane z drewna iglastego 1.5*2.0*2+1.2*2.6*5	21.6000
		Jm. m2	Razem: 21.6000
2. 4.	KNR-W 04-01-0708-0201	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm (3.85+1.5+3.85)*2+(2.0+1.5+2.0)*2+(2.6+1.2+2.6)*5	61.4000
		Jm. m	Razem: 61.4000