

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilo	Krot.	Jedn.
1 DOCIEPLENIE CIAN ZEWN TRZNYCH						
1.1 KNR 1901/628/4	Rozbiórki izolacji, na cianach, z płyt wiórowo-cementowych na zaprawie-analogia. rozbiórka elewacji z płyt wiórowo-cementowych	1070,52+129,19	=	1 199,710000 1 199,710	1 199,710	m2
1.2 Kalkulacja indywidualna	Dopasowanie istniejących podokienników do ocieplenia. Demontaż, dopasowanie poprzez zwężenie i ponowny montaż podokienników	28+8+38	=	74,000000 74,000	74,000	szt
1.3 KNNR 2/1902/7	Docieplenie cian budynków płytami styropianowymi grubości 13 cm - metoda lekka ATLASSTOPPER, faktura z tynku cienkowarstwowego, rzęcznie, grubości 3,0 mm na cianie					
	S	$30.9 * 12.0 + 0.8 * 2.6 * 2 * 4$	=	387,440000		
	E	$10.35 * 12.0$	=	124,200000		
	E st.	$7.7 * 3.8 + 2.5 * (2.95 + 3.9) / 2 + 4.8 * 2.7 + 9.8 * 3.5$	=	85,082500		
	S st.	$26.3 * 3.4 - 2.4 * 3.5$	=	81,020000		
	N st.	$(16.3 + 1.6) * 3.45 + 9.9 * 2.65$	=	87,990000		
	W st.	$9.0 * 3.2 + 2.45 * 3.35 + 2.5 * 2.6 + 4.0 * (2.5 + 3.9) / 2 + 8.4 * 3.9$	=	89,067500		
	N	$30.9 * 11.2 - 2.4 * 3.5$	=	337,680000		
	W	$10.3 * 12.0$	=	123,600000		
	Potrącenie otworów - okna S	$-2.37 * 1.45 * 19$	=	-65,293500		
	-//- -//- E,E st,W st,n,W	$-1.48 * 1.46 * (4 + 3 + 4 + 31 + 4)$	=	-99,396800		
	-//- -//- E st,W st,N st,W st	$-1.76 * 1.4 * (1 + 2 + 1 + 1)$	=	-12,320000		
	-//- -//- S st,N	$-0.87 * 1.41 * (3 + 4)$	=	-8,586900		
	S st	$-2.62 * 1.13$	=	-2,960600		
	N st.	$-1.76 * 1.93 * 3$	=	-10,190400		
	-//- - lufery N	$-1.75 * 9.5$	=	-16,625000		
	Potrącenie otworów - drzwi	$-(2.48 * 2.26 + 1.56 * 2.3 + 1.75 * 2.6 + 0.98 * 2.35 * 2 + 1.56 * 2.26)$	=	-21,874400		
	-//- - drzwi balk.	$-0.89 * 2.32 * 4$	=	-8,259200		
	korekta obmiaru	-0.001	=	-0,001000		
	korekta	0.000000	=	0,000000		
	(import)Razem=1070.573000		=	0,000000		
	Tynk akrylowy w kolorze jak na cz. ci wykonanej.		=	0,000000		
				1 070,572	1 070,572	m2
1.4 KNNR 2/1902/9	Docieplenie cian jak wyżej lecz płytami styropianowymi grubości 3 cm - wykonywane na ościeżach					
	Otwory okienne	$(2.37 + 1.45) * 2 * 0.28 * 19$	=	40,644800		
		$(0.84 + 0.85) * 2 * 0.22 * 8$	=	5,948800		
		$(1.72 + 0.84) * 2 * 2 * (0.22 + 0.30)$	=	5,324800		
		$(0.86 + 1.12) * 2 * 0.30 * (1 + 4 + 1)$	=	7,128000		
		$(1.48 + 1.46) * 2 * 0.23 * (3 + 4)$	=	9,466800		
		$(1.48 + 1.46) * 2 * 0.30 * (31 + 4)$	=	61,740000		
		$(1.48 + 1.46) * 2 * 0.20 * 4$	=	4,704000		
		$(1.76 + 1.4) * 2 * 0.30 * (1 + 2 + 1 + 1)$	=	9,480000		
		$(0.87 + 1.41) * 2 * 0.32 * 0.32 * (3 + 4)$	=	3,268608		
		$(2.62 + 1.13) * 2 * 0.3 + (1.75 + 9.5) * 2 * 0.3$	=	9,000000		
		$(1.76 + 1.93) * 2 * 0.3 * 3$	=	6,642000		
		$(2.58 + 0.85) * 2 * 0.25$	=	1,715000		
	Otwory drzwiowe	$(2.48 + 2 * 2.26) * 0.27$	=	1,890000		
		$(1.56 + 2 * 2.3) * 0.27$	=	1,663200		
		$(0.98 + 2 * 2.36) * 0.25$	=	1,425000		
		$(1.75 + 2 * 2.6) * 0.30$	=	2,085000		
		$(0.98 + 2 * 2.35) * 0.28$	=	1,590400		
		$(1.3 + 2 * 2.2) * 0.25$	=	1,425000		
		$(1.55 + 2 * 2.26) * 0.28$	=	1,699600		
		$(0.89 + 2 * 2.32) * 0.20$	=	1,106000		
	korekta obmiaru	-0.001	=	-0,001000		
	korekta	-0.000000	=	0,000000		
	(import)Razem=177.947000		=	0,000000		
				177,946	177,946	m2
1.5 ORGB -3060/10490/-29	Docieplenie cian - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki, kłownik stalowy					
	Narożniki okienne	$(1.48 + 1.46) * 2 * (4 + 3 + 4 + 31 + 4)$	=	270,480000		
		$(2.37 + 1.45) * 2 * 19$	=	145,160000		
		$(0.84 + 0.85) * 2 * 8$	=	27,040000		
		$(0.86 + 1.12) * 2 * (1 + 4 + 1)$	=	23,760000		
		$(1.72 + 0.84) * 2 * 4$	=	20,480000		
		$(1.76 + 1.4) * 2 * 5$	=	31,600000		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót			Ilo	Krot.	Jedn.
	(0.87 + 1.41) * 2 * 7	=	31,920000		
	(2.62 + 1.13) * 2	=	7,500000		
	(1.76 + 1.93) * 2 * 3	=	22,140000		
	(0.9 + 1.45) * 2 * 7	=	32,900000		
	(2.58 + 0.85) * 2	=	6,860000		
	(1.75 + 9.5) * 2	=	22,500000		
	(2.46 + 2.27) * 2 * 4	=	37,840000		
Naro niki drzwiowe	2.48 + 2 * 2.26	=	7,000000		
	1.56 + 2 * 2.3	=	6,160000		
	0.98 + 2 * 2.36	=	5,700000		
	1.75 + 2 * 2.6	=	6,950000		
	0.98 + 2 * 2.35	=	5,680000		
	1.3 + 2 * 2.2	=	5,700000		
	1.56 + 2 * 2.26	=	6,080000		
	0.89 + 2 * 2.32	=	5,530000		
Naro a cian	(11.2 + 2.0) * 2 * 2	=	52,800000		
	3.7 * 2	=	7,400000		
	3.7 * 2 + 3.3	=	10,700000		
(import)Razem =799.880000		=	0,000000		
			799,880	799,880	m
1.6 KNR 202/1610/2					
Rusztowania ramowe RR-1/30 przy cienne, wysoko do 16 m, nakłady podstawowe					
S	33.0 * 13.2	=	435,600000		
E	10.6 * 14.0	=	148,400000		
N	33.0 * 13.0	=	429,000000		
W	10.6 * 13.8	=	146,280000		
(import)Razem =1159.280000		=	0,000000		
			1 159,280	1 159,280	m2
1.7 KNR 202/1610/1					
Rusztowania ramowe jak wy ej lecz wysoko do 10 m				36,000	m2
1.8 KNNR 2/1902/7					
Docieplenie cian piwnic płytami styropianowymi grubo ci 14 cm metod jak wy ej.					
S	30.8 * 2.0	=	61,600000		
E	10.2 * (1.55 + 1.8) / 2	=	17,085000		
N	26.0 * 1.7	=	44,200000		
W	10.2 * 1.4	=	14,280000		
Potr cenie otworów - okna	-(1.72 * 0.84 * (2 + 2) + 2.58 * 0.85)	=	-7,972200		
korekta	0.000000	=	0,000000		
(import)Razem =129.193000		=	0,000000		
kolor cokołu - tynk dekoracyjny w kolorze		=	0,000000		
br zowym jak na cz ci wykonanej		=	0,000000		
			129,193	129,193	m2
1.9 KNR 23/2612/9					
Docieplenie cian - zamocowanie listwy startowej cokołowej 100 mm					
	30.9 + 10.6 + 7.7 + 2.6 + 4.8 + 10.1 + 9.45 + 5.5 +				
	9.0 + 16.3 + 9.9 + 9.15 + 2.45	=	128,450000		
	2.6 + 4.6 + 8.5 + 28.5 + 10.3	=	54,500000		
(import)Razem =182.950000		=	0,000000		
			182,950	182,950	mb
1.10 KNR 23/2612/9					
Zamocowanie listwy cokołowej jak wy ej lecz 100 mm					
monta listwy cokołowej	76,8	=	76,800000		
			76,800	76,800	mb
1.11 KNR 202/510/4					
Rury spustowe z blachy ocynkowanej rury spustowe okr gło o rednicy 15 cm - bez warto ci materiału.					
demonta i ponowny monta rur spustowych,					
materiał tylko uchwyty	48,1	=	48,100000		
			48,100	48,100	m
1.12 KNR 508/607/2					
Monta przewodów odprowadzaj cych instalacji odgromowej na budynkach, pr t do Fi'10'mm, podło e z cegły, wykonanie					
r czne- bez warto ci materiału.					
Demonta i ponowny monta odgromienia	83	=	83,000000		
			83,000	83,000	m
1.13 KNR 19/931/4 (1)					
Wymiana stolarki drewnianej na okna nowe PCV o powierzchni do 3,0'm2, osadzanie na kotwach.					
wymiana starych okien drewnianych na nowe PCV					
3szt. na klatce schodowej	1,5*1,2*3	=	5,400000		
			5,400	5,400	m2
1.14 KNR 202/126/5					
Otwory w cianach murowanych, uło enie nadpro y prefabrykowanych					
wykonanie przesklepie nad oknami na klatce					
schodowej, w celu zamurowania luksferów	1,8*2*3	=	10,800000		
			10,800	10,800	m
1.15 KNR 202/121/3					
cianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubo ci 12'cm					
Zamurowanie ciank gr. 12 cm pustakami siporex					
luksferów na na klatce schodowej w el. północnej	2,0*1,5*3	=	9,000000		
			9,000	9,000	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
1.16 KNRW 401/323/2 Obsadzenie w cianach z cegieł, podokienniki drewniane lub stalowe ponad 1,5 obsadzenie podokienników przy wymienionych oknach oraz przy balkonach w elewacji południowej i północnej 4+3 = $\frac{7,000000}{7,000}$	7,000		szt