

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>		<b>Remont budynku ZWiK w Oleśnie</b>			
1.1	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /w apno suchogazzone/ 1,2*2,35*0,5 1,75*1,8*0,5	m3  m3 m3	  1,410 1,575	2,985
1.2	KNR 4-01 0354-0700	Wykucie z muru drzwi stalowych o powierzchni do 2 m2 1	szt.  szt.	  1,000	1,000
1.3	KNR 4-01 0354-0700	Wykucie z muru okna stalowego o powierzchni do 2 m2 1	szt.  szt.	  1,000	1,000
1.4	KNR 4-01 0711-0201	Uzupełnienie tynków wewn. kat. III, zaprawa cementowo-wapienna / w ap. suchogazzone / na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłoga z cegły, pustak. ceram. gazo- i pianobeton. jedno miejsce-2m2 1,2*2,35*2 1,75*1,8*2	m2  m2 m2	  5,640 6,300	11,940
1.5	KNNR-W 3 0207-0100	Izolacje z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 10,25*2,3 3,7*2,3	m2  m2 m2	  23,575 8,510	32,085
1.6	KNR-I 0-19 0929-0700	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni ponad 1,5 m2, obsadzone na kotwach stalowych 1,25*2,33*2	m2  m2	  5,825	5,825
1.7	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników 1,35*2	m  m	  2,700	2,700
1.8	KNR 4-01 0321-0100	Obsadzenie parapetów z bl. pow. lekanej szer. 40cm 1,35*2	m  m	  2,700	2,700
1.9	KNR 4-01 0354-1200	Wykucie z muru parapetu betonowego wewn. n. trznego 1,45*2	m  m	  2,900	2,900
1.10	KNR 4-01 0321-0200 analogia	Obsadzenie podokienników wewn. n. trznych PCV 1,45*2	m  m	  2,900	2,900
1.11	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4,33*5,42 10,68*3,65	m2  m2 m2	  23,469 38,982	62,451
1.12	KNR-I 0-33 0101-0400	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej (roboty wykon. ręczn) 4,33*5,00 10,68*3,40	m2  m2 m2	  21,650 36,312	57,962
1.13	KNR-I 0-33 0101-0400 analogia	Przyklejenie płyt styrodurów o gr. 8cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej (roboty wykon. ręczn)	m2		4,489

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		4,33*0,42	m2	1,819	
		10,68*0,25	m2	2,670	
1.14	KNR-I0-33 0123-0100	Roboty uzupełniające - przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 4,33*5,42*5 10,68*3,65*5	szt. szt. szt.	117,343 194,910	312,253
1.15	KNR-I0-33 0101-0500	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian-płyty styropianowe szpachlowane zbrojone siatką z włókna szklanego na zaprawie (roboty w yk.ręcz 4,33*5,42 10,68*3,65	m2 m2	23,469 38,982	62,451
1.16	KNR-I0-33 0125-0100	Wykonanie w warstwie pośredniej zagruntowanie pod tynk akrylowy 4,33*5,00 10,68*3,40	m2 m2 m2	21,650 36,312	57,962
1.17	KNR-I0-23 0931-0200	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego grubości 2 mm, na ścianach płaskich, powierzchniach poziomych na uprzednio przygotowanym podłożu 4,33*5,00 10,68*3,40	m2 m2 m2	21,650 36,312	57,962
1.18	KNR-I0-33 0125-0100	Wykonanie w warstwie pośredniej zagruntowanie pod tynk żywicowy 4,33*0,42 10,68*0,25	m2 m2 m2	1,819 2,670	4,489
1.19	KNR-I0-17 0930-0300	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicowego CT69 o fakturze strukturalnej grubości ok. 1,5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 4,33*0,42 10,68*0,25	m2 m2 m2	1,819 2,670	4,489
1.20	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych 0,78*3	m m	2,340	2,340
1.21	KNR 2-02 0506-0200	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. Wykonanie czapki na kanałach w entylacyjnych 0,8*0,55*3	m2 m2	1,320	1,320
1.22	KNR 4-01 1212-0200 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drobnych obróbek blacharskich 0,8*0,55*3	m2 m2	1,320	1,320
1.23	KNR 4-01 0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie stropu żelbetowego 3,95*10,5*0,25	m3 m3	10,369	10,369
1.24	KNR 4-01 0105-0200 analogia	Zasypanie piwnicy piaskiem z zagęszczeniem w warstwach o grubości 20cm 3,70*10,25*2,0 -10,369	m3 m3 m3	75,850 - 10,369	65,481
1.25	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		12,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		12	m2	12,000	
1.26	KNR-10-19 1023-0500	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia 0,4*2,1	m2 m2	0,840	0,840
1.27	KNR 4-01 0321-0100	Obsadzenie parapetów z bl. pow. lekanej szer. 25cm 2,20	m m	2,200	2,200
1.28	KNR 4-01 0711-0201 analogia	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, na ościeżach 0,4*0,2*2 2,1*0,2	m2 m2	0,160 0,420	0,580