

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		1. WEJ CIE GŁÓWNE - BEZ ELEWACJI			
1.1	KNNR 1 0310-0200	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów. Wykopy o głębokości do 1,5 m na zewnętrznej stronie budynku w gruncie kategorii III obmiar 1,2*1,2*(2,45+3,59) 12,23	m3 m3	12,230	12,230
1.2	KNNR 1 0317-0100	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przetrztem na odległość do 3 m z zagłębieniem. Grunt kategorii I-III obmiar 12,23-0,3-0,48-2,12-0,12*(2,3*2+3,35)*1,0 8,38	m3 m3	8,380	8,380
1.3	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III obmiar 0,3+0,48+2,12+0,12*(2,3*2+3,35)*1,0 3,85	m3 m3	3,850	3,850
1.4	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdą następną 1 km 3,85	m3 m3	3,850	3,850
1.5	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego obmiar 0,35*0,1*(2,45*2+3,59) 0,3	m3 m3	0,300	0,300
1.6	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe belbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m. obmiar 0,25*0,25*(2,3*2+3,1) 0,48	m3 m3	0,480	0,480
1.7	KNR 2-02 0604-0100	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy smołowej na lepiku na górnoczęściach fundamentowych murowanych z wyrównaniem zapraw. Roztwór asfalt. do gruntowania obmiar 0,25*(2,3*2+3,1) 1,93	m2 m2	1,930	1,930
1.8	KNNR 2 0301-0300	Fundamenty z bloczków betonowych obmiar 1,1*0,25*(2,3*2+3,1) 2,12	m3 m3	2,120	2,120
1.9	KNR 2-02 0901-0100	Tynki zwykłe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych balkonów, loggii. (izolacja p. wilg. oraz ocieplenie policzono przy elewacji) obmiar 1,1*(2,3*2+3,1)*2 16,94	m2 m2	16,940	16,940
1.10	KNR 2-02 0262-0100	Belki, podciągowe i wiece belbetowe w deskowaniu U-Form. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8. I wariant wykonania. - belki i nadproża wiece - góra, dół (0,25*0,25*(2,3*2+3,1)*2) nadproża (0,25*0,25*(2,3*2+3,1)) 1,41	m3 m3	1,410	1,410
1.11	KNR 2-02 0208-0100	Słupy belbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2. rdzenie R1, R2 3,8*0,25*0,35*2+3,8*0,25*0,25*2 1,14	m3 m3	1,140	1,140
1.12	KNR 2-02 0216-0100	Płyty stropowe belbetowe płaskie lub na rękach, o grubości płyty 8 cm. 12,33	m2 m2	12,330	12,330
1.13	KNR 2-02 0216-0500	Płyty belbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdą 1 cm różnicę w grubościach płyt. 12,33	m2 m2	12,330	12,330
1.14	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji belbetowych elementów budynków i budowli przętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. obmiar 0,05+0,02 0,07	t t	0,070	0,070
1.15	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji belbetowych elementów budynków i budowli przętami stalowymi okrągłymi, łebrowanymi fi od 8-14 mm. ławy, wiece ((0,888*4*(2,45*2+3,35)*(2+1))/1000) nadproża ((1,222*5*(2,1*2+3,1))/1000) rdzenie ((1,222*4*(3,8*4))/1000) płyta górna wylewana 12,33*0,2 0,45	t t	0,450	0,450

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.16	KNR 2-02 0120-0201	cianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/2 cegły. - izolacja pod cianki policzona w poz 18 obmiar $0,4 \cdot (3,56 \cdot 2 + 3,35)$ 4,19	m2 m2	4,190	4,190
1.17	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ciany i słupów, wykonywane ręcznie.  obmiar $2,72 \cdot ((0,25 + 0,35) \cdot 2 + 0,25 \cdot 2 \cdot 2) + 1,1 \cdot 1,82 \cdot 2$ 9,99	m2 m2	9,990	9,990
1.18	KNR 2-02 0803-0600	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie.  6,2	m2 m2	6,200	6,200
1.19	KNR 2-02 0815-0500	Gład gipsowa jednowarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.  6,2	m2 m2	6,200	6,200
1.20	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farb emulsyjnych "Polinit".  6,2	m2 m2	6,200	6,200
1.21	KNNR 6 0105-0400	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm pod warstwą wełny nowego  6,2	m2 m2	6,200	6,200
1.22	KNR 2-02 1901-0100	Gruzobeton na gładko - posadzka wełny oraz daszek nad wełną  obmiar $6,2 \cdot 0,15 + 10,68 \cdot 0,15$ 2,53	m3 m3	2,530	2,530
1.23	KNR 2-02 0604-0300	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy smołowej na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania. - posadzka wełny nowego oraz daszek nad wełną  obmiar $(6,2 + 13,98) \cdot 1,1$ 22,2	m2 m2	22,200	22,200
1.24	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdrobnoustrojowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - jedna warstwa - posadzka wełny nowego oraz płyt nad nową wełną  obmiar $6,2 + 10,68$ 16,88	m2 m2	16,880	16,880
1.25	KNR 2-02 0609-0400	Izolacje cieplne i przeciwdrobnoustrojowe na sucho, z płyt styropianowych. Poziome na wierzchu konstrukcji. Każda następna warstwa. posadzka wełny nowego oraz daszek nad wełną  16,88	m2 m2	16,880	16,880
1.26	KNR 13-12 1001-0500	Posadzki betonowe  obmiar $6,2 \cdot 0,06$ 0,37	m3 m3	0,370	0,370
1.27	NNRNKB 2-02U 1132-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grubości 5 mm z zaprawy samopoziomującej Renogrun BW w pomieszczeniach ponad 8m2  6,2	m2 m2	6,200	6,200
1.28	KNNR 2 1209-0100	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej gr. 3 mm układane metodą regularną - wełny nowe, gres mrozoodporny  6,2	m2 m2	6,200	6,200
1.29	KNNR 2 1209-0500	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej  obmiar $2,35 \cdot 2 + 2,85 \cdot 1 + 0,5 \cdot 2$ 7,55	m m	7,550	7,550
1.30	KNNR 2 0507-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papierem termozgrzewalnym  obmiar $8,15 \cdot 1,1$ 8,97	m2 m2	8,970	8,970
1.31	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)  obmiar $8,97 \cdot 0,7$ 6,28	m2 m2	6,280	6,280
1.32	KNNR 2 0302-0700	Ciany murowane. Osadzenie podokienników prefabrykowanych marmurowych  obmiar $1,9 \cdot 2$ 3,8	m m	3,800	3,800
1.33	KNNR 2 0903-0300	Dotatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na cianach - sposobem na mokro. Przygotowanie podłoża ręcznie - gruntowanie  20,54	m2 m2	20,540	20,540

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.34	KNNR 2 0805-0200	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25, 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar 2,72*(2,35*2+2,85) z uwagi na utrudnienia otworów okiennych nie odj to 20,54	m2 m2	20,540	20,540
1.35	KNNR 2 0805-0700	Listwy narożnikowe przy cianach licowanych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar 1,5*2*2+1,82*2+2,72*4 20,52	m m	20,520	20,520
2		DOCIEPLENIE			
2.1		ROZBIÓRKI			
2.1.1	KNNR 3 0403-0100	Rozbiórka elementów betonowych 0,2	m3 m3	0,200	0,200
2.1.2	KALKULACJA WŁASNA	Demonta elementów elewacyjnych takich jak: uchwyt do flagi, elementy różnych instalacji, tablice informacyjne, godło itp oraz ponowny montaż tych	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.1.3	KNNR 3 0403-0200	Rozbiórka elementów elewacyjnych daszek nad wejściem głównym 2,18*0,12 otwory w płytach dachowych 1*1*0,12 0,38	m3 m3	0,380	0,380
2.1.4	KNR-W 4-01 0518-0600	Rozbiórka pierwszej warstwy pokrycia z papy na dachach betonowych daszek nad wejściem i dach - wyłaz 2,18+1 poszerzenie przy władzie dachowym 1*4 7,18	m2 m2	7,180	7,180
2.1.5	KNNR 6 0803-0600	Pozostawienie rozbiórka chodnika z kostki betonowej obmiar 1,2*(9,2*2+11,2) 35,52	m2 m2	35,520	35,520
2.1.6	KNNR 1 0310-0200	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów. Wykopy o głębokości do 1,5 m na zewnętrznej stronie budynku w gruncie kategorii III obmiar (9,5*2+11,5)*1,5*1,7 77,78	m3 m3	77,780	77,780
2.1.7	KNNR 3 0601-0100	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na cianach, filarach i pilastrach - elewacja budynku plus poniżej gruntu założono (20,71+91*2+112)*0,35 110,15	m2 m2	110,150	110,150
2.1.8	TZKBNK cz. IV 2101-5590	Ręczne wykucie z muru otworów drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar 3+2+4 9	szt. szt.	9,000	9,000
2.1.9	KNR 4-01 0211-0300	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na cianach lub podłogach założono 5,5 5,5	m2 m2	5,500	5,500
2.1.10	KNR 4-01 0354-0500	Wykucie z muru istniejących drzwi zewnętrznych obmiar 0,95*2,1 2	m2 m2	2,000	2,000
2.1.11	KNR 4-01 0725-0100	pozostawienie uzupełnienie i naprawa pozostałych istniejących tynków w systemie Baumit Open firmy "BAUMIT" 110,15	m2 m2	110,150	110,150
2.1.12	KNNR 1 0317-0100	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przetrzaniem na odległość do 3 m z zagłębieniem. Grunt kategorii I-III obmiar ((9,5*2+11,5)*1,5*1,7)-(0,12*(1,7*(9*2+11,07))) 71,84	m3 m3	71,840	71,840
2.1.13	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III obmiar 0,12*(1,7*(9*2+11,07)) 5,93	m3 m3	5,930	5,930
2.1.14	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdą następną 1 km 5,93	m3 m3	5,930	5,930
2.1.15	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar 91,6*0,5	m2		45,800

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		45,8	m2	45,800	
2.1.16	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadaj cej si do u ytku 8,8	m m	8,800	8,800
2.1.17	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku 9,4	m m	9,400	9,400
2.1.18	KNR 4-01 0348-0300	poz zast pcza: rozebranie luksferów w wypełnieniach otworów na klatce schodowej obmiar 2,14*0,55*6 7,06	m2 m2	7,060	7,060
2.1.19	KNR 4-01 0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych gzyms dachu 13,44*0,45*0,2	m3 m3	1,210	1,210
2.1.20	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległo 1 km obmiar 0,2+0,38+7,18*0,02+35,52*0,06+110,15*0,02+5,5*0,05+7,06*0,12 6,18	m3 m3	6,180	6,180
2.1.21	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym za- i wyładunkiem.Nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw. 6,18	m3 m3	6,180	6,180
2.1.22	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku mieci 6,18		6,180	6,180
2.2		<b>ROBOTY ELEWACYJNE PLUS PLUS DOCIEPLENIE STROPODACHU</b>			
2.2.1	KNR 4-01 0303-0200	poz zast pcza: zamurowanie ni ej położonego otworu po luksferach cegł ceramiczn kratówk gr 12cm obmiar 2,14*0,57 1,22	m2 m2	1,220	1,220
2.2.2	KNR 2-02 0609-1000	poz zast pcza: umieszczenie płyt styropianowych gr 3cm z zamurowanym otworze obmiar 2,14*0,57 1,22	m2 m2	1,220	1,220
2.2.3	KNR 4-01 0304-0300	poz zast pcza, zamurowanie otworu po luksferach pustakiem ceramicznym pionowo-dr onym gr 25cm obmiar 01,22*0,25 0,31	m3 m3	0,310	0,310
2.2.4	KNR 4-01 0303-0200	Uzupełnienie cianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ciankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ cianki grubo ci 1/2 cegły obmiar 0,5*1*4 2	m2 m2	2,000	2,000
2.2.5	KNNR 2 1105-0200	Wyłazy dachowe monta i materiał (wszystkie czynno ci i elementy) - płyta OSB, obróbka blacharska, klamry itd właz dachowy projektowany 1,1*1,1 1,21	m2 m2	1,210	1,210
2.2.6	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa. gr 10cm, Miejsca ogólnie dost pne, wsp do Rx3 za utrudnienia obmiar (92,82-1,3-0,6*3)*0,5 44,86	m2 m2	44,860	44,860
2.2.7	KNR-I 19-01 0626-0300	poz zast pcza: ocieplenie stropodachu granulatem z wełny mineralnej gr 18cm - miejsca ogólnie niedostępne 44,86	m2 m2	44,860	44,860
2.2.8	KNR 4-01 0519-0100	Drobne naprawy pokrycia z papy i rozbiórka pokrycia papowego, umocowanie i zakitowanie - przygotowanie powierzchni pod położ enie 2x papy termozgrzewalnej obmiar (92,82-1,3-0,6*3)1,02 91,51	m2 m2	91,510	91,510
2.2.9	KNNR 2 0507-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów pap termozgrzewaln 91,51	m2 m2	91,510	91,510
2.2.10	KNR 4-01 0725-0100	Uzupełnienie tynków zewn trznych zwykłych kat.II /wapno gaszone/ cian,loggii,balkonów,podłó e z cegły,pustaków ceram.gazo-i pianobet.w jednym miejscu do 1 m2 - na kominach oraz budynek i nowe wej cie poni ej poziomu parteru kominy (0,5*(1,27+0,5+1,22*2+0,48+1,03+0,52+1,05+1,09*2)*2) ciany piwnic poni ej poziomu terenu 1,8*(9*2+11,07)	m2		73,770

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		nowe wej cie 1,4*(2,45*2+3,65) 73,77	m2	73,770	
2.2.11	KNR-I 0-17 2609-0100	poz zast pcza, izolacja pionowa, klej bitumiczny i przyklejenie płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS gr 12cm o izolacyjno ci cieplnej 0,032 W/(m2K) ciany piwnic pon poz gruntu 1,8*(9*2+11,07) nowe wej cie 1,4*(2,45*2+3,65) 64,3	m2 m2	 64,300	64,300
2.2.12	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - dach obmiar 91,51*0,7 64,06	m2 m2	 64,060	64,060
2.2.13	KNNR 2 0505-0500	Monta obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rynny dachowe półokr głe z blachy ocynkowanej 8,8	m m	 8,800	8,800
2.2.14	KNNR 2 0506-0400	poz zast pcza Leje spustowe z blachy powlekanej 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.2.15	KNNR 2 0505-0700	Monta obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okr głe z blachy ocynkowanej 9,4	m m	 9,400	9,400
2.2.16	KNR-I 0-23 2612-0900	Zamocowanie listwy cokołowej - budynek i nowe wej cie obmiar 9*2+11,07+2,45*2+0,45*2 34,87	m m	 34,870	34,870
2.2.17	KNR-I 0-23 2612-0100	poz zast pcza - przyklejenie płyt styropianowych gr 12cm na cianach przyziemia (cokół) budynku i wej cia nowego - z uwagi na małe otwory okienne nie minusuje si powierzchni przyziemie budynku 0,6*(9,24*2+11,31) nowe wej cie 0,6*(2,45*2+0,45*2) 21,35	m2 m2	 21,350	21,350
2.2.18	KNR-I 0-23 2612-0600	poz zast pcza: szpachlowanie zbrojone jedn warstw siatki z włókna szklanego - na cianach , cokół budynku wraz z nowym wej ciem 21,35	m2 m2	 21,350	21,350
2.2.19	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podł a pod docieplenie metod lekk -mokr ,poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar (20,7+92,68*2+106,65-6,65)+21,35 327,41	m2 m2	 327,410	327,410
2.2.20	KNR-I 0-23 2611-0300	Przygotowanie starego podł a pod docieplenie metod lekk -mokr ,poprzez dwukrotne gruntowanie emulsj 327,41	m2 m2	 327,410	327,410
2.2.21	KNR-I 0-23 2614-0100	poz zast pcza: ocieplenie w systemie Baumit Open (wyprawa tynkarska mineralna), płyty styropianowe 12cm na cianach - budynek obmiar 20,7+92,68*2+106,65-6,65 306,06	m2 m2	 306,060	306,060
2.2.22	KNR-I 0-23 2614-0100	poz zast pcza: ocieplenie w systemie Baumit Mineral S (wyprawa tynkarska mineralna), płyty styropianowe 15cm na cianach - nowe wej cie obmiar 8,4*2+3 19,8	m2 m2	 19,800	19,800
2.2.23	KNR-I 0-23 2614-0100	poz zast pcza: ocieplenie w systemie Baumit Mineral S (wyprawa tynkarska mineralna), płyty styropianowe 4cm na o cie ach - nowe wej cie obmiar 0,2*(2,3*2+2,85) 1,49	m2 m2	 1,490	1,490
2.2.24	KNR-I 0-23 2612-0400	poz zast pcza: mocowanie płyt styropianowych kołkami w ilo ci 6 szt/m2 do podł a z cegły 306,06	szt. szt.	 306,060	306,060
2.2.25	KNR-I 0-23 2612-0600	poz zast pcza: ochrona obszaru zagro onego uderzeniami przy u yciu siatki pancernej 2*(12,7*2+11,3)-2*2,75	m2 m2	 67,900	67,900
2.2.26	KNR-I 0-23 2612-0800	poz. zast pcza: ochrona naro ników wypukłych przy u yciu profilu naro nego - ochrona okien, drzwi, naro y cian obmiar ((1,5*2+0,8)*3+(1,5*2+1,1)*9+(1,5*2+1,8)+9,41*4)+((1,5*2+1,7)*6+(0,6*2+2,15)*5)+((1,5*2+1,1)*12+(1,5*2+1,8)) 189,69	m m	 189,690	189,690
2.2.27	KNR-I 0-23 0933-0100	poz zast pcza: bezspoinowy system ocieple . Wykonanie r czne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podł u - tynk mozaikowy, gruntowanie podł a - pierwsza warswtwa w systemie Baumit przyziemie budynek i nowe wej cie	m2		21,350

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		21,35	m2	21,350	
2.2.28	KNR-I 0-23 0933-0200	poz zast pcza: bezspoinowy system ocieple . Wykonanie r czne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na cianach płaskich i pow poziomych - ziarno 1,4-2,0mm 21,35	m2 m2		21,350
2.2.29	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - dach obmiar 0,45*(0,85*3+1,15*12+1,9*2+1,8*6+2,2*5+1,15*9) 23,54	m2 m2		23,540
2.2.30	KNNR 2 1504-0200	Rusztowania ramowe zewn trzne o wysoko ci do 20 m  obmiar 100*2+120 320	m2 m2		320,000
2.2.31	Kalkulacja własna	Koszt pracy rusztowa obmiar (3,16+0,61+2,7+2,14+0,18+8,26+662,77+31,78)/(5*0,84) 169,43	m-g m-g		169,430
2.2.32	KNR 2-02 1210-0100	Kraty stałe stalowe pr towe,osadzone w cianach o powierzchni do 1 m2.  obmiar 0,8*9 4,5	m2 m2		4,500
2.2.33	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w cianach z cegieł  20	szt. szt.		20,000
<b>2.3</b>		<b>STOLARKA ZEWN TRZNA</b>			
2.3.1	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m2  obmiar 4+2+5+1 12	szt. szt.		12,000
2.3.2	KNNR 7 0503-0400	poz. zast pcza, okna aluminiowe OX, OZ  OX: 0,91*1,36*4 OZ: 0,61*2,15*5 11,51	m2 m2		11,510
2.3.3	KNNR 7 0503-0400	poz. zast pcza, okna aluminiowe OY  obmiar 0,91*2,32*2 4,22	m2 m2		4,220
2.3.4	KNNR 7 0503-0800	poz. zast pcza, drzwi aluminiowe DZ  DZ: 1,03*2,32 2,39	m2 m2		2,390