

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):

Inwestycja Termomodernizacja budynku gminnego ośrodka kultury

Adres: UL. RYNEK 9 13 1034-418 KRZESZÓW 13 10DZ. NR EWID. 434/3, 435 OBRĘB 9 – KRZESZÓW
OSADA 13 10 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 181204_2 KRZESZÓW

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Krzeszów
RYNEK 2 13 1037-418 KRZESZÓW

Wykonawca:

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania: 31.03.2025

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1	77	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	78	DEMONTAŻ OKIEN			
1.1.1	KNR 4-01 0354-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 24*2,1+6*1,45+3*1,8+2,1+4*0,75+2*1,05	m m	71,700	71,700
1.1.2	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie parapetów zewnętrznych 0,3*(24*2,1+6*1,45+1,8*3+2,1+0,75*4+1,05*2)	m2 m2	21,510	21,510
1.1.3	KNR 4-01 0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna 24*1,8*2,1+1,45*2,1*6	m2 m2	108,990	108,990
1.1.4	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna 1,8*0,9*3+2,1*0,5+0,75*0,7*4+1,05*0,6*2	szt. szt.	9,270	9,270
1.2	79	DEMONTAŻ DRZWI			
1.2.1	KNR 4-01 0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi 2,1*2,1+1,4*2,6+1*2+0,9*2*2	m2 m2	13,650	13,650
1.3	80	ROZBIÓRKA SCHODÓW			
1.3.1	KNR 4-01 0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów wejściowych i schodów do piwnicy 4,05*1,85*0,30+1,35*1,15*0,25+3*1,15*0,3*0,3	m3 m3	2,946	2,946
1.3.2	KNR 4-04 1101-0200	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km 4,05*1,85*0,30+1,35*1,15*0,25+3*1,15*0,3*0,3	m3 m3	2,946	2,946
1.4	81	ROZBIÓRKA RUR SPUSTOWYCH			
1.4.1	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8*7,5	m m	60,000	60,000
2	82	WYMIANA STOLARKI I ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
2.1	83	OKNA			
2.1.1	KNR-W 2-02 1009-0400 - analogia	Okna ościeżnicowe jedno-, dwu- i trójdzienne z wywietrznikami, fabrycznie wykończone - analogia - OKNO O1 2,1x1,8m szt.24 24*1	szt. szt.	24,000	24,000
2.1.2	KNR-W 2-02 1009-0400	Okna ościeżnicowe jedno-, dwu- i trójdzienne z wywietrznikami, fabrycznie wykończone - OKNO O2 1,45x2,1m szt.6 6*1	szt. szt.	6,000	6,000
2.1.3	KNR-W 2-02 1009-0400	Okna ościeżnicowe jedno-, dwu- i trójdzienne z wywietrznikami, fabrycznie wykończone - OKNO O3 1,8*0,9m szt.3 3*1	szt. szt.	3,000	3,000
2.1.4	KNR-W 2-02 1009-0400 - analogia	Okna ościeżnicowe jedno-, dwu- i trójdzienne z wywietrznikami, fabrycznie wykończone - analogia - OKNO O4 2,1*0,5m szt.1 1*1	szt. szt.	1,000	1,000
2.1.5	KNR-W 2-02 1009-0400 - analogia	Okna ościeżnicowe jedno-, dwu- i trójdzienne z wywietrznikami, fabrycznie wykończone - analogia - OKNO O5 0,75*0,7m szt.4 4*1	szt. szt.	4,000	4,000
2.1.6	KNR-W 2-02 1009-0400 - analogia	Okna ościeżnicowe jedno-, dwu- i trójdzienne z wywietrznikami, fabrycznie wykończone - analogia - OKNO O6 1,05*0,6m szt.2 2*1	szt. szt.	2,000	2,000
2.1.7	KNR 2-02 2103-0101 - analogia	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych (granit, sjenit i wapień zbity), o grubości 4 cm i szerokości do 20 cm. - analogia - parapety podokienne z konglomeratu gr. 2cm szerokości 35cm (2,1*24+1,45*6+1,8*3+2,1+0,75*4+1,05*2)*0,35	m2 m2	25,095	25,095
2.1.8	KNR 2-02 0506-0101	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. - parapety zewnętrzne (2,1*24+1,45*6+1,8*3+2,1+0,75*4+1,05*2)*0,25	m2 m2	17,925	17,925
2.2	84	DRZWI			
2.2.1	KNNR 7 0503-0800	Montaż drzwi aluminiowych przemykowych - Drzwi Dz1 szt.1 2,1*2,1	m2 m2	4,410	4,410

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
2.2.2	KNNR 7 0503-0800	Montaż drzwi aluminiowych przymykowych - Drzwi Dz2 szt. 1 1,4*2,6	m2 m2	3,640	3,640
2.2.3	KNR 2-02 1203-0100	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2. - Drzwi Dz3 1,0*2,0	m2 m2	2,000	2,000
2.2.4	KNR 2-02 1203-0100	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2. - Drzwi Dz4 0,9*2*2	m2 m2	3,600	3,600
2.3	85	NAPRAWA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH PO WYMIANIE OKIEN			
2.3.1	KNR 4-01 0707-0501	Wykonanie tynków uzupełniających kat.III zaprawą z wapna suchogasz.na podłożu z cegieł lub bet.na stykach murów z oścież,opaskami,listwami i cokołami podłogow. (2,1+2*1,8)*24+(1,45+2*2,1)*6+1,8*3+0,9*3*2+2,1+0,5*2+0,7*4+0,75*2*4+1,05*2+0,6*2*2	m m	197,900	197,900
2.3.2	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) 0,4*((2,1+2*1,8)*24+(1,45+2*2,1)*6+1,8*3+0,9*3*2+2,1+0,5*2+0,7*4+0,75*2*4+1,05*2+0,6*2*2)	m2 m2	79,160	79,160
2.3.3	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0,4*((2,1+2*1,8)*24+(1,45+2*2,1)*6+1,8*3+0,9*3*2+2,1+0,5*2+0,7*4+0,75*2*4+1,05*2+0,6*2*2)	m2 m2	79,160	79,160
2.4	86	NAPRAWA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH PO WYMIANIE DRZWI			
2.4.1	KNR 4-01 0707-0501	Wykonanie tynków uzupełniających kat.III zaprawą z wapna suchogasz.na podłożu z cegieł lub bet.na stykach murów z oścież,opaskami,listwami i cokołami podłogow. 2,1*3+1,4+2,6*2+2*2+1+0,9*2+2*2*2	m m	27,700	27,700
2.4.2	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) 0,4*(2,1*3+1,4+2,6*2+2*2+1+0,9*2+2*2*2)	m2 m2	11,080	11,080
2.4.3	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0,4*(2,1*3+1,4+2,6*2+2*2+1+0,9*2+2*2*2)	m2 m2	11,080	11,080
3	87	REMONT KOTŁOWNI			
3.1	88	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW			
3.1.1	KNR 4-04 0301-0800	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm 19,43*0,3+2,55*2,08*0,6	m3 m3	9,011	9,011
3.1.2	KNR 4-04 1101-0200	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km 19,43*0,3+2,55*2,08*0,6	m3 m3	9,011	9,011
3.1.3	KNR 4-01 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach 2*3,08*(2,08+3,08)+2*3,38*(2,32+2,55+2,74+5,02)	m2 m2	117,164	117,164
3.1.4	KNR 4-01 0701-1000	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych 24,95	m2 m2	24,950	24,950
3.2	89	POSADZKA			
3.2.1	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. 24,95*0,3+19,43*0,07	m3 m3	8,845	8,845
3.2.2	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 24,95*0,12	m3 m3	2,994	2,994
3.2.3	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. Krotność=2 24,95	m2 m2	24,950	24,950
3.2.4	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. 24,95*0,1	m3 m3	2,495	2,495
3.2.5	KNR 2-02 1106-0100	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na ostro. 24,95	m2 m2	24,950	24,950
3.2.6	KNR 2-02 1106-0200	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko. 24,95	m2 m2	24,950	24,950

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
3.2.7	KNR 2-02 1106-0300	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. 24,95	m2 m2	24,950	24,950
3.2.8	KNR 2-02 1104-0500	Posadzki jedno-, i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych). 24,95	m2 m2	24,950	24,950
3.3	90	ŚCIANY			
3.3.1	KNR-W 2-02 0803-0200	Tynki zwykłe II kategorii na słupach i ścianach, wykonywane ręcznie 1,3*2*(2,08+3,08+2,32+2,55+2,74+5,02)	m2 m2	46,254	46,254
3.3.2	KNR-W 2-02 0803-0500	Tynki zwykłe II kategorii na stropach i podciągach, wykonywane ręcznie 24,95	m2 m2	24,950	24,950
3.3.3	KNR-W 2-02 0840-0700	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej 1,6*(2,08+3,08+2,32+2,55+2,74+5,02)	m2 m2	28,464	28,464
3.4	91	NAPROŻE STALOWE			
3.4.1	KNR 4-01 0206-0200	Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,1 m ² przy głębokości ponad 10 cm w stropach i ścianach - wykonanie poduszek betonowych pod naproże stalowe 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.4.2	KNR 2-02 0125-0500	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem na 100 kg. 0,4212	100 kg (q) 100 kg (q)	0,421	0,421
4	92	DOCIEPLENIE BUDYNKU			
4.1	KNR 2-02 1610-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyścienne o wysokości do 10 m. 6,55*5,7+15,55*5,9+6,97*17,26+7,1*9,88+2,5*1,2+6,97*8,4+6,1*12,11+0,9*6,97	m2 m2	461,222	461,222
4.2	KNR-W 3 0106-0200	Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów w gruncie suchym kat.III 1,3*1*(21,22+9,88+0,76+21,6+8,4+17,26+12,11+2,2)	m3 m3	121,459	121,459
4.3	KNR 2-31 0805-0300 - analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - rozebranie opaski z kostki brukowej betonowej 0,6*(21,22+9,88+0,76+21,6+8,4+17,26+12,11+2,2)	m2 m2	56,058	56,058
4.4	KNR-W 3 0107-0200	Zasypanie wykopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III 1,3*1*(21,22+9,88+0,76+21,6+8,4+17,26+12,11+2,2)	m3 m3	121,459	121,459
4.5	KNR-I 0-23 2612-0900	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Zamocowanie listwy cokołowej 21,22+9,88+0,76+21,6+8,4+17,26+12,11+2,2	m m	93,430	93,430
4.6	KNR-W 3 0207-0200	Izolacje z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni (21,22+9,88+0,76+21,6+8,4+17,26+12,11+2,2)*1,05	m2 m2	98,102	98,102
4.7	KNR-W 3 0206-0800	Izolacja powierzchni pionowych ław i ścian fundamentowych - dwuwarstwowo z roztworu asfaltowego półgęstego (21,22+9,88+0,76+21,6+8,4+17,26+12,11+2,2)*1,05	m2 m2	98,102	98,102
4.8	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian - COKÓŁ (21,22+9,88+0,76+21,6+8,4+17,26+12,11+2,2)*1,05	m2 m2	98,102	98,102
4.9	KNR 2-02 0910-0100	Tynki szlachetne gładzone, wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii. 17,3+2,5+8,5+5,2+0,35+1,4+0,8	m2 m2	36,050	36,050
4.10	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 0,5*(21,22+9,88+0,76+21,6+8,4+17,26+12,11+2,2)	m2 m2	46,715	46,715
4.11	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 6,55*5,8+15,55*5,9-6*1,45*2,1*2*0,75*0,7+6,97*17,26-8*2,1*1,8-2*0,75*0,7-1*2+2,5*6,97+7,1*9,88+2,5*1,2-2*1,05*0,6-9*2-2,1*1,8*10-1,4*2,6+6,97*8,4+6,1*12,11+0,9*6,97-6*2,1-1,8*0,9*3-2,1*0,5-2,1*2,2*0,9*2-36,05	m2 m2	303,253	303,253
4.12	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI- GRUNT 6,55*5,8+15,55*5,9-6*1,45*2,1*2*0,75*0,7+6,97*17,26-8*2,1*1,8-2*0,75*0,7-1*2+2,5*6,97+7,1*9,88+2,5*1,2-2*1,05*0,6-9*2-2,1*1,8*10-1,4*2,6+6,97*8,4+6,1*12,11+0,9*6,97-6*2,1-1,8*0,9*3-2,1*0,5-2,1*2,2*0,9*2-36,05	m2 m2	303,253	303,253

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
4.13	KNR-I 0-23 2611-0400	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża przy wykonywaniu dociepleń metodą lekką-mokrą systemem ATLAS STOPTER 6,55*5,8+15,55*5,9-6*1,45*2,1*2*0,75*0,7+6,97*17,26-8*2,1*1,8-2*0,75*0,7-1*2+2,5*6,97+7,1*9,88+2,5*1,2-2*1,05*0,6-9*2-2,1*1,8*10-1,4*2,6+6,97*8,4+6,1*12,1+1+0,9*6,97-6*2,1-1,8*0,9*3-2,1*0,5-2,1*2,2*0,9*2-36,05	m2 m2	303,253	303,253
4.14	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian 6,55*5,8+15,55*5,9-6*1,45*2,1*2*0,75*0,7+6,97*17,26-8*2,1*1,8-2*0,75*0,7-1*2+2,5*6,97+7,1*9,88+2,5*1,2-2*1,05*0,6-9*2-2,1*1,8*10-1,4*2,6+6,97*8,4+6,1*12,1+1+0,9*6,97-6*2,1-1,8*0,9*3-2,1*0,5-2,1*2,2*0,9*2-36,05	m2 m2	303,253	303,253
4.15	KNR-I 0-23 2612-0200	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych, do ościeży 0,15*(24*2,1+24*1,8*2+6*1,45+6*2,1*2+3*1,8+3*0,9*2+2,1+2*0,5+4*0,75+4*0,7*2+2*1,05+2*0,6*2+2,1+2,1*2+1,4+2,6*2+1+2*2+2*0,9+2*2)	m2 m2	33,210	33,210
4.16	KNR-I 0-17 0927-0300	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 o grubości 3-5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 6,55*5,8+15,55*5,9-6*1,45*2,1*2*0,75*0,7+6,97*17,26-8*2,1*1,8-2*0,75*0,7-1*2+2,5*6,97+7,1*9,88+2,5*1,2-2*1,05*0,6-9*2-2,1*1,8*10-1,4*2,6+6,97*8,4+6,1*12,1+1+0,9*6,97-6*2,1-1,8*0,9*3-2,1*0,5-2,1*2,2*0,9*2-36,05	m2 m2	303,253	303,253
4.17	KNR-W 2-02 0531-0400	Rury spustowe okrągłe o średnicy 110 mm z polichlorku winylu 2*7,2	m m	14,400	14,400
4.18	KNR-W 2-02 0606-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe, z folii polietylenowej szerokiej 13,23*12,22+8,06*8,78+7,3*21,6	m2 m2	390,117	390,117
4.19	KNR-W 2-02 0612-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, jedna warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho 13,23*12,22+8,06*8,78+7,3*21,6	m2 m2	390,117	390,117
5	93	SCHODY ZEWNĘTRZNE			
5.1	94	ŚCIANA OPOROWA			
5.1.1	KNR 2-01 0208-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiern. 0,15 m3 z transportem urobku przyczepami samowład. holowanymi ciągnikami do 0,5 km. Grunt kat. III (B.l.nr 8/96) 21*0,4*1,5	m3 m3	12,600	12,600
5.1.2	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 0,1*0,4*18,45	m3 m3	0,738	0,738
5.1.3	KNR 2-02 0239-0300	Ściany oporowe żelbetowe o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym, grubość do 20 cm. - Ściana SO-1 0,2*1,47*9,4	m3 m3	2,764	2,764
5.1.4	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. - Ściana SO-1 0,19278	t t	0,193	0,193
5.1.5	KNR 2-02 0239-0300	Ściany oporowe żelbetowe o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym, grubość do 20 cm. - Ściana SO-2 0,2*1,17*9,05	m3 m3	2,118	2,118
5.1.6	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. - Ściana SO-2 0,158	t t	0,158	0,158
5.1.7	KNR 2-02 0910-0100	Tynki szlachetne gładzone, wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii. 0,28*9,4+0,17*9,05	m2 m2	4,171	4,171
5.2	95	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ SCHODY			
5.2.1	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV Krotność=2 2,4+1,35+2,5+4,37+2*1,8+2+1,35	m m	17,570	17,570
5.2.2	KNR 2-02 1101-0700	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z kruszywa lekkiego-keramzyt 0,10*(2,5*4,4+1,2*3,4+3,9*1,5+1,2*3,4+2,4*1,75)	m3 m3	2,921	2,921
5.2.3	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 0,05*(2,5*4,4+1,2*3,4+3,9*1,5+1,2*3,4+2,4*1,75)	m3 m3	1,461	1,461
5.2.4	KNR 2-31 0511-0201	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 2,5*4,4+1,2*3,4+3,9*1,5+1,2*3,4+2,4*1,75	m2 m2	29,210	29,210
5.2.5	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki (2,4+1,35+2,5+4,37+2*1,8+2+1,35)*0,3*0,3	m3 m3	1,581	1,581

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
5.2.6	KNR 2-31 0404-0300 - analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - palisady 2,4+1,35+2,5+4,37+2*1,8+2+1,35	m m	 17,570	17,570
5.2.7	KNR 2-02 1207-0300	Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie do 14 kg. 0,7*3+3,4*2+5,1*2+3,9+1,2*2	m m	 25,400	25,400
5.2.8	KNR 2-02 1208-0300	Pochwyty stalowe na wspornikach. 2,4+1,35	m m	 3,750	3,750
5.2.9	KNR 2-02 1220-0400 - analogia	Jednospadowe konstrukcje daszków stalowych - daszek z poliwęglanu 08x1,5m szt. 3 3*0,8*1,5	m2 m2	 3,600	3,600