

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku nr 2 Karpackiego Oddziału Straży Granicznej w Nowym Sączu
ADRES INWESTYCJI : ul. Igo Pułku Strzelców Podhalańskich 5
INWESTOR : Karpacki Oddział Straży Granicznej w Nowym Sączu
ADRES INWESTORA : ul. Igo Pułku Strzelców Podhalańskich 5
DATA OPRACOWANIA : 13.11.2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane i montażowe			
1.1		Prace dodatkowe			
1 d.1.1	KNR 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową elementów pełnych o powierzchni do 0,5 m2 bez szpachlowania - kraty w oknach 74*2.08*1.08+11*1.08*0.88	m ² m ²	 176.688	 176.688
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1918-06	Ręczne skucie powierzchni betonu grubości 10 cm zbrojonego (dawne miejsce dla więźniów) 3*11.82*2.5	m ² m ²	 88.650	 88.650
3 d.1.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
4 d.1.1		Nadzór nad robotami ze strony właściciela sieci wodno-kanalizacyjnej 1	szt. szt.	 1	 1
5 d.1.1		Nadzór nad robotami ze strony właściciela sieci energetycznej 1	szt. szt.	 1	 1
6 d.1.1	KNR-W 4-01 1401-01	Rozbiórka ścian z cegły ceramicznej 63	m ³ m ³	 63.000	 63.000
7 d.1.1	KNR 2-02 1204-02	Drzwi ppoż. EI 30 1.2*2.05*2	m ² m ²	 4.920	 4.920
8 d.1.1	KNR 2-02 1204-02	Drzwi ppoż. EI 60 pełne - piwnica 1.0*2.05*1	m ² m ²	 2.050	 2.050
9 d.1.1	KNR 2-02 1204-02	Drzwi ppoż. EI 60 1.2*2.05*1	m ² m ²	 2.460	 2.460
10 d.1.1	KNR 9-07 0105-03	Drenaże liniowe w gruncie, z obsypką keramzytową - wykop 40x40 mm, rura drenażowa 80 mm (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+75.44)	m m	 235.640	 235.640
11 d.1.1	KNR 2-01 0512-03	Brukowanie skarp, rampy dla niepełnosprawnych 7.65*2*2	m ² m ²	 30.600	 30.600
12 d.1.1	KNR 2-02 1207-01	Barierki przy schodach do piwnicy 2.5	m m	 2.500	 2.500
13 d.1.1	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane śrubami lub spawane (rampy dla niepełnosprawnych + wejście do piwnicy) 5.65*2*2	m m	 22.600	 22.600
14 d.1.1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, antypoślizgowe; płytki 30x30 cm układane na klej - podest przy sali prób orkiestry + schody zew. 1.3*7.8+3*2*2	m ² m ²	 22.140	 22.140
15 d.1.1	NNRNKB 202 1027-01	Demontaż istniejących klap dymowych 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
1.2		Poddasze			
16 d.1.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - strop nad ostatnią kondygnacją 1129	m ² m ²	 1129.000	 1129.000
17 d.1.2	KNR 2-02 0613-03	Ułożenie płyt OSB - ciągi technologiczne 0.3*1129	m ² m ²	 338.700	 338.700
1.3		Ściany fundamentowe			
1.3.1		Prace przygotowawcze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-03 d.1.3 0102-03 .1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 13.72*9.55+9.55*17.78+9.55*10.12	m ² m ²	 397.471	 397.471
19	KNR 4-01 d.1.3 0212-01 .1	Rozbiórka betonu asfaltowego wokół budynku (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+15)*2*0.15	m ³ m ³	 45.960	 45.960
20	KSNR 3 d.1.3 0102-02 .1	Mechaniczne wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szerokości do 1.5 m i głębokości do 2.0 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu (wraz z odcinkiem kanalizacji) (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+75.44+15)*2*1.5	m ³ m ³	 751.920	 751.920
1.3.2				RAZEM	751.920
Prace główne					
21	KNR 2-02 d.1.3 1753-01 .2	Wykonanie klinów z zaprawy cementowej na połączeniu ścian z ławami fundamentowymi 0.005*((11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+75.44))	m ³ m ³	 1.178	 1.178
				RAZEM	1.178
22	KNR AT-40 d.1.3 0408-01 .2	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających nakładana ręcznie [gruntowanie - emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana, hydroizolacja - masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna, przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane - ściany fundamentowe (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+75.44)*2	m ² m ²	 471.280	 471.280
				RAZEM	471.280
23	KNR AT-27 d.1.3 0303-02 .2	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+75.44)*2	m ² m ²	 471.280	 471.280
				RAZEM	471.280
24	KNR-W 2-02 d.1.3 0606-01-03 .2	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kubełkowej gr. 0,4 mm - ściany fundamentowe (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+75.44)*2	m ² m ²	 471.280	 471.280
				RAZEM	471.280
25	KNR 9-21 d.1.3 0401-01 uwa- .2 ga pod tablicą	Odrzycanie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni do 25 m ² metodą natrysku - opryskiwacz silnikowy (106+51.5)*2.2	m ² m ²	 346.500	 346.500
				RAZEM	346.500
26	KNR AT-27 d.1.3 0303-02 .2	Izolacja pionowa ścian piwnicznych sposobem iniekcji krystalicznej (106+51.5)*2.2	m ² m ²	 346.500	 346.500
				RAZEM	346.500
27	KNR AT-27 d.1.3 0303-02 .2	Izolacja pionowa ścian fundamentowych sposobem iniekcji krystalicznej - przepłukanie wokół budynku 1*(11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+75.44)	m ² m ²	 235.640	 235.640
				RAZEM	235.640
28	KNR AT-27 d.1.3 0303-02 .2	Izolacja pozioma ścian stropu betonowego - izolacja typu wannowego 497.3	m ² m ²	 497.300	 497.300
				RAZEM	497.300
29	ZKNR C-2 d.1.3 0604-05 .2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm 497.3	m ² m ²	 497.300	 497.300
				RAZEM	497.300
30	ZKNR C-2 d.1.3 0604-06 .2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek ze zmianę grubości o 10 mm 497.3	m ² m ²	 497.300	 497.300
				RAZEM	497.300
1.3.3					
Prace wykończeniowe					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR AT-03 d.1.3 .3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm wydajność rozkładarki 200 t/dzień 13.72*9.55+9.55*17.78+9.55*10.12	m ² m ²		
				397.471	
				RAZEM	397.471
32	KNR 4-01 d.1.3 .3	Zasypanie wykopów ziemią z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+75.44+15)*2*1.5	m ³ m ³		
				751.920	
				RAZEM	751.920
33	KNCK-1 d.1.3 .3	Wykonanie opaski wokół budynku z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+75.44)*0.5	m ² m ²		
				117.820	
				RAZEM	117.820
34	KNR 2-31 d.1.3 .3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 16.17+10.74+15.78+9.55+12.98+9.55+15.78+10.75+16.17+23.9+77+23.9	m m		
				242.270	
				RAZEM	242.270
35	KNR 2-23 d.1.3 .3	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem (11+11+75.44)*1	m ² m ²		
				97.440	
				RAZEM	97.440
1.4		Elewacje			
1.4.1		Prace przygotowawcze			
36	KNR 2-02 d.1.4 .1	Oslony okien folią polietylenową (1.08*2.08)*(108+54)+(0.83*1.08)*54	m ² m ²		
				412.322	
				RAZEM	412.322
37	KNNR 2 d.1.4 .1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+75.44)*14.2	m ² m ²		
				3346.088	
				RAZEM	3346.088
38	KNR 2-02 d.1.4 .1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+75.44)*14.2	m ² m ²		
				3346.088	
				RAZEM	3346.088
39	KNNR 2 d.1.4 .1	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+75.44)*14.2	m ² m ²		
				3346.088	
				RAZEM	3346.088
40	KNR 4-01 d.1.4 .1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, dylatacji itp. z blachy nie nadającej się do użytku, pasów podrynnowych, nadrynnowych, oraz wieżyczek szczytowych (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+75.44)*1	m ² m ²		
				235.640	
				RAZEM	235.640
41	KNR 4-01 d.1.4 .1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 14.2*10	m m		
				142.000	
				RAZEM	142.000
42	KNR 4-01 d.1.4 .1	Rozebranie rynien okapowych z blachy nie nadającej się do użytku (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+75.44)	m m		
				235.640	
				RAZEM	235.640
43		Demontaż drzwi zewnętrznych (1.5*2.4)*4+(1*2.2)*2	m ² m ²		
				18.800	
				RAZEM	18.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 4-01 d.1.4 0354-11 .1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 42*1.08	m m	 45.360	 45.360
				RAZEM	45.360
45	KNP2 0808- d.1.4 06.02 0808- .1 06.02	Podokienniki o szer. ponad 33 cm i dł. ponad 60 cm - montaż z blachy tytan - cynk 42*1.08	m m	 45.360	 45.360
				RAZEM	45.360
46	KNR BC-02 d.1.4 0121-01 .1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego i zasolonego tynku - elewacje + ściany fundamentowe $((21.9+14.17+10.74+17.78+9.55+10.98+9.55+17.78+10.75+14.17)*14.2-((1.08*2.08)*84+(0.83*1.08)*28))*0.1$	m ² m ²	 173.686	 173.686
				RAZEM	173.686
47	TZKNBK VII d.1.4 -269 .1	Oczyszczenie i zabezpieczenie miejsc atakowanych przez mikroflorę $((21.9+14.17+10.74+17.78+9.55+10.98+9.55+17.78+10.75+14.17)*14.2-((1.08*2.08)*84+(0.83*1.08)*28))*0.1$	m ² m ²	 173.686	 173.686
				RAZEM	173.686
1.4.2		Prace główne			
48	TZKNBK VII d.1.4 -269 .2	Wzmocnienie i podklejenie preparatami opartymi na elestyfikowanych estrach kwasu krzemowego $((21.9+14.17+10.74+17.78+9.55+10.98+9.55+17.78+10.75+14.17)*14.2-((1.08*2.08)*84+(0.83*1.08)*28))*0.1$	m ² m ²	 173.686	 173.686
				RAZEM	173.686
49	KNR 9-23 d.1.4 0102-04 .2	Założenie tynku kompresowego, tzw. ofiarne, odsalającego, o grubości 2-3 cm w odsłoniętych partiach wątku $((21.9+14.17+10.74+17.78+9.55+10.98+9.55+17.78+10.75+14.17)*14.2-((1.08*2.08)*84+(0.83*1.08)*28))*0.1$	m ² m ²	 173.686	 173.686
				RAZEM	173.686
50	d.1.4 .2	Wykonanie badań poziomu zasolenia muru 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
51	KNR 9-23 d.1.4 0102-04 .2	Wykonanie zabiegu fluatowania tynku $((21.9+14.17+10.74+17.78+9.55+10.98+9.55+17.78+10.75+14.17)*14.2-((1.08*2.08)*84+(0.83*1.08)*28))*0.1$	m ² m ²	 173.686	 173.686
				RAZEM	173.686
52	KNR 0-23 d.1.4 0931-02 .2	Wykonanie obrzutki w tzw. kształcie brodawkowym, mieszaniną niehydrofobowymi tynków renowacyjnych $((21.9+14.17+10.74+17.78+9.55+10.98+9.55+17.78+10.75+14.17)*14.2-((1.08*2.08)*84+(0.83*1.08)*28))*0.1$	m ² m ²	 173.686	 173.686
				RAZEM	173.686
53	TZKNBK VII d.1.4 -269 .2	Oczyszczenie elementów z wtórnych warstw - detale architektoniczne 273.024	m ² m ²	 273.024	 273.024
				RAZEM	273.024
54	TZKNBK VII d.1.4 -269 .2	Demontaż luźnych i odspojonych elementów - przy braku możliwości podklejenia bez demontażu - detale architektoniczne 273.024*0.125	m ² m ²	 34.128	 34.128
				RAZEM	34.128
55	KNR 19-01 d.1.4 0705-02 .2	Klejenie pęknięć i zapuszczanie szczelin żywicami sztucznymi - detale architektoniczne 273.024*0.125	m ² m ²	 34.128	 34.128
				RAZEM	34.128
56	TZKNBK VII d.1.4 -269 .2	Podklejanie odspojonych elementów - detale architektoniczne 273.024*0.125	m ² m ²	 34.128	 34.128
				RAZEM	34.128
57	KNR 0-23 d.1.4 0931-02 .2	Uzupełnienie ubytków w elementach zaprawą wapienną - detale architektoniczne 273.024*0.125	m ² m ²	 34.128	 34.128

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34.128
58 d.1.4 .2	KNR 2-02 1002-01	Wymiana okien - okna drewniane rozwieralne wg projektu wykonawczego (1.08*0.88)*42	m ² m ²	 39.917	
				RAZEM	39.917
59 d.1.4 .2	KNR 2-02 1002-01	Wymiana okna w pomieszczeniu 1.29 no okno o odporności ogniowej EI60 (1.08*2.08)	m ² m ²	 2.246	
				RAZEM	2.246
60 d.1.4 .2	KNR 19-01 0705-02	Wzmocnienie strukturalne - detale architektoniczne 273.024	m ² m ²	 273.024	
				RAZEM	273.024
61 d.1.4 .2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (el wacje + ściany fundamentowe) (((11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+ 75.44)*17.8-((1.08*2.08)*(108+54)+(0.83*1.08)*54))	m ² m ²	 3782.070	
				RAZEM	3782.070
62 d.1.4 .2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-ceme towych (((11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+ 75.44)*17.8-((1.08*2.08)*(108+54)+(0.83*1.08)*54))	m ² m ²	 3782.070	
				RAZEM	3782.070
63 d.1.4 .2	KNR 2-02 1503-07	Dwukrotne malowanie farbą krzemionową tynków zewnętrznych cementowo-wa piennych (((11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+ 75.44)*14.2-((1.08*2.08)*(108+54)+(0.83*1.08)*54))	m ² m ²	 2933.766	
				RAZEM	2933.766
1.4.3		Prace wykończeniowe			
64 d.1.4 .3	KNNR 2 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytan-cynk o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+ 75.44)*1	m ² m ²	 235.640	
				RAZEM	235.640
65 d.1.4 .3	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm z blachy tytn-cynk (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+ 75.44)	m m	 235.640	
				RAZEM	235.640
66 d.1.4 .3	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm z blachy tytan-cynk 14.2*10	m m	 142.000	
				RAZEM	142.000
67 d.1.4 .3	KNNR 7 0506-01 z.o.3.4.	Daszki nad drzwiami wg projektu wykonawczego ((1.5+1)*4+(1+1)*3)*1.5	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
68 d.1.4 .3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (((21.9+14.17+10.74+17.78+9.55+10.98+9.55+17.78+10.75+14.17)*14.2-((1.08* 2.08)*84+(0.83*1.08)*28))*0.1*0.05	m ³ m ³	 8.684	
				RAZEM	8.684
69 d.1.4 .3	KNBK 2 0306-02	Wywóz ziemi i gruzu dodatek do wywózki ziemi za każde rozpocz. 0.5 km odleg łość transportu ponad 1 km (poz 191) Krotność = 5 (((21.9+14.17+10.74+17.78+9.55+10.98+9.55+17.78+10.75+14.17)*14.2-((1.08* 2.08)*84+(0.83*1.08)*28))*0.1*0.05	m ³ m ³	 9	
				RAZEM	9
70 d.1.4 .3		Utylizacja gruzu (((21.9+14.17+10.74+17.78+9.55+10.98+9.55+17.78+10.75+14.17)*14.2-((1.08* 2.08)*84+(0.83*1.08)*28))*0.1*0.05	m ³ m ³	 9	
				RAZEM	9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 0-19 d.1.4 1023-12 .3	Montaż drzwi zewnętrznych (1.5*2.4)*4+(1*2.2)*2	m ² m ²	 18.800	 18.800
				RAZEM	18.800
1.5		Dach			
72	KNR K-05 d.1.5 0101-01	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deski wania - dachówka ceramiczna, pojedyncza, z odzyskiem 1248.08/0.8192	m ² m ²	 1523.535	 1523.535
				RAZEM	1523.535
73	KNR 4-04 d.1.5 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 1248.08/0.8192	m ² m ²	 1523.535	 1523.535
				RAZEM	1523.535
74	KNR 4-04 d.1.5 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 21.9+14.17+10.74+17.78+9.55+10.98+9.55+17.78+10.75+14.17+21.9+75	m m	 234.270	 234.270
				RAZEM	234.270
75	KNR 4-04 d.1.5 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 1248.08/0.8192	m ² m ²	 1523.535	 1523.535
				RAZEM	1523.535
76	KNR 2-02 d.1.5 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 89*6.6*2*0.15*0.2+2*13*8.72*2*0.15*0.2+12*6.6*2*0.15*0.2	m ³ m ³	 53.599	 53.599
				RAZEM	53.599
77	KNR 2-02 d.1.5 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.175*0.2*12*11	m ³ m ³	 4.620	 4.620
				RAZEM	4.620
78	KNR 2-02 d.1.5 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 22*2*2*0.175*0.2	m ³ m ³	 3.080	 3.080
				RAZEM	3.080
79	KNR 2-02 d.1.5 0406-02	Płatwie drewniane - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.15*0.15*(2*75+4*21.9+2*9.55)	m ³ drew. m ³ drew.	 5.776	 5.776
				RAZEM	5.776
80	KNR 2-02 d.1.5 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+75.44)*0.15*0.15	m ³ drew. m ³ drew.	 5.302	 5.302
				RAZEM	5.302
81	KNR 2-02 d.1.5 0406-02	Płatwie stalowe 300x200x8 mm - część główna + ryzalitty skrajne 2*75+4*21.9	m m	 237.600	 237.600
				RAZEM	237.600
82	KNR 2-02 d.1.5 0406-02	Płatwie stalowe 250x150x10 mm - część główna + ryzalitty skrajne 2*9.55	m m	 19.100	 19.100
				RAZEM	19.100
83	KNR 2-02 d.1.5 0406-02	Ramy stalowe nośne - część główna budynku 9*(4.492+7.732+4.008)	m m	 146.088	 146.088
				RAZEM	146.088
84	KNR 2-02 d.1.5 0406-02	Ramy stalowe nośne - ryzalitty skrajne 6*(4.542+10.664+5.032)	m m	 121.428	 121.428
				RAZEM	121.428
85	KNR 2-02 d.1.5 0406-02	Ramy stalowe nośne - ryzolit środkowy 2*(8.172+4.014)	m m	 24.372	 24.372
				RAZEM	24.372
86	KNR 2-02 d.1.5 1915-03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców i nadproży (wieńce nad oknami poddasza) (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+75.44)*0.5*0.4	m ³ m ³	 47.128	 47.128
				RAZEM	47.128
87	KNR 2-02 d.1.5 1915-03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców i nadproży (poduszki betonowe pod ramy stalowe) (11.19+14.27+10.94+17.45+9.5+11.53+9.4+17.3+10.75+14.57+11.3+11+11+75.44)*0.3*0.25	m ³ m ³	 17.673	 17.673
				RAZEM	17.673
88	KNR 2-02 d.1.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1248.08/0.8192	m ²	1523.535	
				RAZEM	1523.535
89	KNR 0-15 d.1.5 0525-02	Pokrycie dachu ceramiczną dachówką - ołacenie połaci - łąty i kontrłąty	m ²		
		1248.08/0.8192	m ²	1523.535	
				RAZEM	1523.535
90	KNR 0-15 d.1.5 0522-07	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną - bez odzysku	m ²		
		1248.08/0.8192	m ²	1523.535	
				RAZEM	1523.535
91	NNRNKB d.1.5 202 1027-01	Montaż okien dachowych	kpl.		
		49	kpl.	49.000	
				RAZEM	49.000
92	NNRNKB d.1.5 202 1027-01	Okna dachowe z automatyką oddymiającą, podłączone do istniejącej instalacji	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
93	KNR K-05 d.1.5 0406-01	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR K-05 d.1.5 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		235	m	235.000	
				RAZEM	235.000
95	KNR AT-09 d.1.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie	szt.		
		48+46	szt.	94.000	
				RAZEM	94.000
96	KNR AT-09 d.1.5 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
97	KNR AT-07 d.1.5 0102-01	Gruntowanie powierzchni ścian na klatce schodowej - ręcznie; podłoże: tynk gładki	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
98	KNR 2-02 d.1.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - klatka schodowa	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
99	KNR 2-02 d.1.5 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - klatka schodowa	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
2		Instalacje sanitarne i wentylacji			
100	KNP 06 d.2 0211-03.01	Demontaż kratki wentylacyjnych na elewacjach	szt.		
		6+28+1+2	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
101	KNR 2-17 d.2 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
102	KNR 4-02 d.2 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego żeberkowego	kpl.		
		18*3	kpl.	54.000	
				RAZEM	54.000
103	KNR DC-12 d.2 0521-04	Zaślepienie gałązek do grzejników na instalacji CO z rur stalowych	szt.		
		18*3*2	szt.	108.000	
				RAZEM	108.000
104	KNR 0-35 d.2 0215-09	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
105	KNR 4-01 d.2 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		(1*0.6*7.34)*21	m ³	92.484	
				RAZEM	92.484
106	KNR 2-17 d.2 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm udział kształtek do 35 % (połączenie istniejących przewodów wentylacyjnych z nowymi)	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Instalacje elektryczne			
107	KNR 13-14 d.3 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku 280+235.64+230+14*10	m		
			m	885.640	
				RAZEM	885.640
108	KNR 2-25 d.3 0619-02	Uziomy prętowe - budowa 1.3*235.64	m		
			m	306.332	
				RAZEM	306.332