

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA ZAPLECZA SZATNIOWO-SANITARNEGO PRZY ULICY DYGASIŃSKIEGO W CHMIELNIKU NA DZIAŁCE NR EWID. 13 97 - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m ² - demontaż okien PCV	szt.		
d.1	0353-03	UWAGA:			
	analogia	- W wycenie pozycji uwzględniono także ewentualny koszt wykucia krat okiennych	szt.	3.000	
		<O1>3	szt.	3.000	
		<okna piwnic>3			
				RAZEM	6.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ² - demontaż okien PCV	szt.		
d.1	0353-04	UWAGA:			
	analogia	- J.w.	szt.	2.000	
		<O2>2	szt.	3.000	
		<O3>3			
				RAZEM	5.000
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² - demontaż drzwi wewnętrznych i zewnętrznych	szt.		
d.1	0353-07				
	analogia	<D1>4	szt.	4.000	
		<D2>1	szt.	1.000	
		<drzwi piwnic>2	szt.	2.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż drzwi zewnętrznych	m ²		
d.1	0353-08				
	analogia	<Dz1>0.96*2.3*2	m ²	4.416	
				RAZEM	4.416
5	KNR 19-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.1	0358-06				
		1.34*2+1.33*3	m	6.670	
				RAZEM	6.670
6	KNR 19-01	Rozebranie sufitów podwieszanych	m ²		
d.1	0428-02	UWAGA:			
	analogia	- W wycenie pozycji uwzględniono także demontaż opraw/lamp sufitowych			
		- Rozbiórki wszystkich pozostałych elementów instalacji elektrycznych (w tym przewody, kable, włączniki, gniazdko, itp.) uwzględniono w kosztorysie branży elektrycznej			
		15.0+15.0+10.0+5.0+5.0+37.0	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
7	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian - demontaż wewnętrznych paneli ściennych (boazerii) wraz z listwami maskującymi	m ²		
d.1	0426-02				
	analogia	(4.4*2+3.41*4+4.39*2+2.72*2+3.5*6+1.45*2+1.32*2+5.15*2+7.16*2)*2.7	m ²	237.114	
		<stolarka okienna i drzwiowa>-(1.33*1.45*3+0.9*2.0*7+0.96*2.3*2+1.34*1.42*2+0.96*2.0*1)	m ²	-28.527	
				RAZEM	208.587
8	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-04				
		(2.86*2+3.5*2)*2.8	m ²	35.616	
		<stolarka okienna i drzwiowa>-(0.9*2.0*1+0.82*0.55*3)	m ²	-3.153	
				RAZEM	32.463
9	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.1	0812-05				
	uwaga p.tab.	15.0+15.0+10.0+10.0+5.0+5.0+37.0	m ²	97.000	
				RAZEM	97.000
10	KNR 15-01	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. do 20 cm - usunięcie wszystkich warstw podposadzkowych wraz z izolacjami do projektowanego poziomu	m ³		
d.1	0201-05				
		<strop nad piwnicą>(4.4*7.15*2)*0.15	m ³	9.438	
		<posadzka na gruncie>(5.1*7.15)*0.2	m ³	7.293	
				RAZEM	16.731
11	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozbiórka ścian wewnętrznych	m ³		
d.1	0102-02				
	z.o.3.1.	(4.1+1.3+3.4+4.4+3.4)*2.8*0.22	m ³	10.226	
		<stolarka drzwiowa>-(0.9*2.0*0.22*4)	m ³	-1.584	
				RAZEM	8.642

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 7-11 d.1 0611-04 analogia	Demontaż zadaszania tarasu na czas wykonania robót zewnętrznych UWAGA: - Element podlega ponownemu zamontowaniu z wykonaniem nowych obróbek blacharskich po zakończeniu robót (wycenione w dziale dotyczącym "ocieplenia ścian zewnętrznych") - W wycenie pozycji uwzględniono: ostrożne rozebranie obróbek, posegregowanie blachy zadaszania na nadającą się i nie nadającą się do dalszego użytku, przygotowanie do ponownego wbudowania (w tym oczyszczenie) oraz składowanie na czas wykonywania robót na zewnątrz budynku	szt. 1 szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
13	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, parapetów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku <obróbki gzymsów, okapów, attyk, itp.>(7.60*2+15.5*2)*0.4 <parapety zewnętrzne>(1.3*3)*0.2	m ² m ² m ²	 18.480 0.780	 RAZEM 19.260
14	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.5*2	m m	 9.000	 RAZEM 9.000
15	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15.7	m m	 15.700	 RAZEM 15.700
16	KNR 4-01 d.1 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 15 km - wywóz zmieszanych odpadów z rozbiórek UWAGA: - W wycenie pozycji uwzględnia się koszt opłaty za składowanie oraz utylizację odpadów objętych pozycją - Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć potwierdzenia przyjęcia, tj. dowód wystawiony przez firmę, która utylizuje odpady objęte pozycją poz.9*0.02+poz.10+poz.11+3.0	m ³ m ³	 30.313	 RAZEM 30.313
2		ROBOTY MUROWE			
17	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <dla D1>1.0*2.05*0.28*1 <dla Dz1>2.3*0.44*1 <dla O2>(1.3+0.55*2)*0.44*1	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.574 1.012 1.056	 RAZEM 2.642
18	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie wybranych fragmentów przy oknach w ścianach gr. 44 cm (0.2+0.55+0.54+0.6*3)<m2>*0.44<m>	m ³ m ³	 1.360	 RAZEM 1.360
19	KNR 19-01 d.2 0334-05	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży - dopłata za nadproża prefabrykowane - ułożenie nowych nadproży systemowych L19 UWAGA: - Wycena pozycji obejmuje koszt: ręcznego wykucia otworu, obsadzenia nadproży systemowych oraz uzupełnienia i wyrównania powierzchni do lica ściany <poz.N1>2.8*4 <poz.N2>1.3*4 <poz.N3>1.3*3 <poz.N4>1.3*3	m m m m	 11.200 5.200 3.900 3.900	 RAZEM 24.200
20	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - jedna warstwa - wypełnienie pustej przestrzeni między przebudowanymi i nowymi nadprożami płytami styropianowymi gr. 3 cm <poz.N1>2.8*0.13*4 <poz.N2>1.3*0.13*4 <poz.N3>1.3*0.13*3 <poz.N4>1.3*0.13*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.456 0.676 0.507 0.507	 RAZEM 3.146
3		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
21	KNR 2-02 d.3 2003-03 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo - ścianki z gk gr. 6 cm z wypełnieniem wełną mineralną UWAGA: - W wycenie pozycji uwzględniono koszt zastosowania płyt wodoodpornych w pomieszczeniach sanitarnych - W wycenie pozycji uwzględniono koszt przygotowania/obróbki otworów na montowane drzwi <pom.3>(1.2+1.1+0.5)*2.8-0.8*2.0*1+<pom.5>(1.1)*2.8+<pom.6>(1.0)*2.8-0.8*2.0*1+<pom.9>(1.0)*2.8-0.8*2.0*1	m ² m ²	 11.720	 RAZEM 11.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.32	m ²	34.710	
				RAZEM	34.710
34	KNR 2-02 d.6 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.32	m ²	34.710	
				RAZEM	34.710
35	KNR 2-02 d.6 0616-01 analogia	Izolacje na sucho pozioma - izolacje z folii PCV	m ²		
		96.12	m ²	96.120	
				RAZEM	96.120
36	KNR 2-02 d.6 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropian gr. 5 cm lambda 0,031W/m2K	m ²		
		poz.35	m ²	96.120	
				RAZEM	96.120
37	KNR 2-02 d.6 0616-01 analogia	Izolacje na sucho pozioma - izolacje z folii PCV	m ²		
		poz.35	m ²	96.120	
				RAZEM	96.120
38	KNR 2-02 d.6 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko	m ²		
		poz.35	m ²	96.120	
				RAZEM	96.120
39	KNR 2-02 d.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - warstwa o łącznej gr. 70 mm Krotność = 5	m ²		
		poz.38	m ²	96.120	
				RAZEM	96.120
40	KNR 2-02 d.6 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe UWAGA: - Kolor i typ do ustalenia z Inwestorem	m ²		
		poz.35	m ²	96.120	
		<wycieraczki>-poz.42	m ²	-1.200	
				RAZEM	94.920
41	KNR 2-02 d.6 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą UWAGA: - Kolor i typ do ustalenia z Inwestorem	m		
		<pom.1>(1.2*4-0.9*3)+<pom.2>(4.98*2+4.4*2-0.9*3)+<pom.3>(2.4+2.0+1.0+1.1*2+0.4*2+1.2*2-0.9*1-0.8*1-0.9*1)+<pom.4>(5.02*2+4.39*2-0.9*2)+<pom.5>(2.3+1.1+1.0-0.9*1)+<pom.6>(1.0*4+3.36*2-0.8*2-0.9*1)+<pom.7>(3.36*2+4.0*2+1.5*2-0.9*2)+<pom.8>(2.71*2+3.68*2-0.9*2)+<pom.9>(1.4+1.0+1.1)+<pom.10>(1.2*2+2.0*2-0.9*1)+<pom.11>(1.2*2+1.55*2-0.9*2)	m	94.700	
				RAZEM	94.700
42	d.6 kalk. własna	Wycieraczki systemowe z gumowymi wkładkami czyszczącymi i szczotkami listwowymi, licowane z powierzchnią podłogi - dostawa i montaż	m ²		
		<pom.1 i 11>1.0*0.6*2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
7		STOLARKA OKIENNA			
43	KNR 0-19 d.7 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² - okna PCV o U=0,9W/m2K	m ²		
		<O1>1.3*1.0*3	m ²	3.900	
		<O3>1.3*1.0*1	m ²	1.300	
		<O4>0.95*0.7*3	m ²	1.995	
				RAZEM	7.195
44	KNR 0-19 d.7 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - okna PCV o U=0,9 W/m2K	m ²		
		<O2>2,5*1.0*2	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNNR 2 d.7 0302-07	Osadzenie podokienników - parapety z PCV	m		
		<O1>1.3*3	m	3.900	
		<O2>2.5*2	m	5.000	
		<O3>1.3*1	m	1.300	
				RAZEM	10.200
8		STOLARKA DRZWIOWA			
46	KNR 0-19 d.8 1023-12 analogia	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi zewnętrzne aluminiowe o U=1,3 W/m2K przeszklone z ościeżnicą	m ²		
		<Dz1>0.9*2.25*4	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
47	KNR 0-19 d.8 1023-12 analogia	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi zewnętrzne metalowe o U=1,3 W/m2K z ościeżnicą	m ²		
		<Dz2>0.9*1.6*2	m ²	2.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 0-19 d.8 1023-12 analogia	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne płytowe pełne o U=1,3 W/m ² K z ościeżnicą <D1>0.9*2.0*8 <D2>0.8*2.0*3	m ² m ² m ²	RAZEM 14.400 4.800	2.880 19.200
49	d.8 kalk. własna	Drzwi szklane przesuwne do natrysków z towarzyszącymi elementami mocującymi, wspornikami, itp. (szkło bezpieczne hartowane) - dostawa i montaż (kompletnie) 7	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
9		WYPOSAŻENIE		RAZEM	7.000
50	d.9 kalk. własna	Szafki ubraniówki (4-drzwiowe / z 4 skrytkami) dla sportowców z ławkami na nóżkach - dostawa i montaż UWAGA: - Specyfikacja zgodnie z projektem wykonawczym <szatnia 1>5 <szatnia 2>5	kpl. kpl. kpl.	 5.000 5.000	 10.000
51	d.9 kalk. własna	Ławka szatniowa - dostawa i montaż UWAGA: - Specyfikacja zgodnie z projektem wykonawczym 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
52	d.9 kalk. własna	Stół z 4 krzesłami oraz pojedyncza szafka (do pomieszczenia sędziego) - dostawa i montaż <pom.8>1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
10		OCIEPLENIE STROPU (NAD PIWNICĄ)		RAZEM	1.000
53	KNR 19-01 d.10 0616-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku - płyty styropianowe gr. 6 cm lambda 0,031 W/mK UWAGA: - W wycenie pozycji uwzględniono także koszt przygotowania podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie go z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku bądź zapraw 4.39*7.15*2	m ² m ²	 62.777	 62.777
11		OCIEPLENIE STROPODACHU		RAZEM	62.777
54	KNR 4-01 d.11 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - demontaż starej papy nie nadającej się do dalszego użytku UWAGA: - W wycenie pozycji uwzględniono usunięcie wszystkich warstw pokrycia na stropodachu oraz przygotowanie podłoża do docieplenia poprzez oczyszczenie go z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów, resztek izolacji lub luźnych fragmentów betonu - Przedmiar obejmuje zakłady na atyki 8.36*15.7*1.05	m ² m ²	 137.815	 137.815
55	NNRNKB d.11 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.54	m ² m ²	 137.815	 137.815
56	KNR 2-02 d.11 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropapa gr. 22 cm lambda 0,033 W/mK montowana na dedykowane kleje poz.54	m ² m ²	 137.815	 137.815
57	KNR 2-02 d.11 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa poz.54	m ² m ²	 137.815	 137.815
58	KNR 2-02 d.11 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - kolejna warstwa poz.57	m ² m ²	 137.815	 137.815
59	KNR 2-02 d.11 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej <obróbki gzymsów, okapów, atyk, itp.>(7.60*2+15.5*2)*0.4	m ² m ²	 18.480	 18.480
12		MONTAŻ KOMINÓW WENTYLACYJNYCH		RAZEM	18.480
60	KNR 2-02 d.12 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - kominy wentylacyjne z pustaków z keramzybetonu jednokanałowych 5 MPa o wym. 20x24 cm (gr. ścianki 4 cm) i wys. ok. 24,5 cm UWAGA: - W wycenie pozycji uwzględniono zakończenie komina pustakiem z otworem bocznym wraz z obsadzeniem w nim osłony wentylacyjnej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0*3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
61 d.12	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.25*0.30*3	m ² m ²	 0.225	
				RAZEM	0.225
62 d.12	KNR AT-13 0104-01	Osadzenie przepustów w stropach z betonu; dł przebicia do 10 cm, śr. rury do 25 mm - wykonanie przebicia na potrzeby komina wentylacyjnego UWAGA: - W wycenie pozycji uwzględniono obsadzenie kratki wentylacyjnej w stropie 1*3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
63 d.12	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych UWAGA: - W wycenie pozycji uwzględniono zamocowanie listwy zaciskowej (zgodnie z projektem wykonawczym) 0.4*0.2*4*3	m ² m ²	 0.960	
				RAZEM	0.960
13		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
64 d.13	KNR 0-23 2612-01 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe gr. 10 cm lambda 0,031 W/mK UWAGA: - W wycenie pozycji uwzględniono również koszt przygotowania podłoża poprzez oczyszczenie oraz usunięcie luźnych fragmentów tynku (15.7*2+8.3*2)*4.5 <okna>-(poz.43+poz.44) <drzwi>-(poz.46+poz.47)	m ² m ² m ²	 216.000 -12.195 -10.980	
				RAZEM	192.825
65 d.13	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - płyty styropianowe gr. 5 cm lambda 0,031 W/mK <okienne>((1.3+1.0*2)*3+(2.5+1.0*2)*2+(1.3+1.0*2)*1+(0.95+0.7*2)*3)*0.15 <drzwiowe>((1.0+2.3*2)*4+(1.0+1.65*2)*2)*0.15	m ² m ² m ²	 4.388 4.650	
				RAZEM	9.038
66 d.13	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.64*6	szt. szt.	 1157	
				RAZEM	1157
67 d.13	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.64	m ² m ²	 192.825	
				RAZEM	192.825
68 d.13	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.65	m ² m ²	 9.038	
				RAZEM	9.038
69 d.13	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy startowej 100 mm 15.7*2+8.3*2	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
70 d.13	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem z PCV z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15 <naroża>4.5*4 <ościeża>((1.3+1.0*2)*3+(2.5+1.0*2)*2+(1.3+1.0*2)*1+(0.95+0.7*2)*3)<okienne>+((1.0+2.3*2)*4+(1.0+1.65*2)*2)<drzwiowe>	m m m	 18.000 60.250	
				RAZEM	78.250
71 d.13	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.64 <komin wentylacyjny>(0.25*2+0.20*2)*0.8*3 <tynk mozaikowy>-poz.75	m ² m ² m ²	 192.825 2.160 -88.610	
				RAZEM	106.375
72 d.13	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.65	m ² m ²	 9.038	
				RAZEM	9.038
73 d.13	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy (barwiny w masie) - wykonany ręcznie na ścianach UWAGA: - Kolorystyka ostateczna do ustalenia z Inwestorem poz.71	m ² m ²	 106.375	
				RAZEM	106.375
74 d.13	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy (barwiony w masie) - wykonany ręcznie na ościeżach UWAGA: - Kolorystyka ostateczna do ustalenia z Inwestorem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.72	m ²	9.038	
				RAZEM	9.038
75 d.13	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowlazstwow mozaikowy - wykonany ręcnie; warstwa pośrednia na ścianach (15.7*1.8)+(15.7+8.3*2)*0.7 <drzwi piwnic>-poz.47 <slupy pod tarasem, spód tarasu i schody>0.4*0.4*1.5*3+1.5*1.5+1.5*1.0+0.5*1.5*0.8*2+poz.85	m ² m ² m ²	 50.870 -2.880 40.620	
				RAZEM	88.610
76 d.13	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowlazstwow mozaikowy - wykonany ręcnie na ścianach UWAGA: - Kolorystyka ostateczna do ustalenia z Inwestorem poz.75	m ² m ²	 88.610	
				RAZEM	88.610
77 d.13	kalk. własna	Odtworzenie muralu "MLKS "Zenit" Chmielnik" 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.13	KNR 4-03 1019-01	Wykonanie drobnych konstrukcji o masie do 3 kg - zamontowanie zadazszenia nad tarasem wraz z nowymi elementami mocującymi UWAGA: - Wycena uwzględnia wykonanie towarzyszących obróbek blacharskich oraz malowania daszku ((15.7+1.53)*1.53+8.46*1.53)<m2>*0.4<kg/m2>	kg kg	 15.722	
				RAZEM	15.722
79 d.13	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej <parapety zewnętrzne>(1.3*3+2.5*2+1.3*1+0.95*3)*0.25	m ² m ²	 3.263	
				RAZEM	3.263
80 d.13	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku 15.7*2	m m	 31.400	
				RAZEM	31.400
81 d.13	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 4.5*4	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
82 d.13	KNR AT-05 1661-01	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m UWAGA: - Do obliczeń przyjęto dł. pomostu rusztowania 1,8m i jego pow. 1.8*0.75=1.35m ² Krotność = 0.5 ((15.7+0.8)/1.8)*2+(8.4/1.8)*2	kolum- na kolum- na	 28	
				RAZEM	28
83 d.13	KNR AT-05 1661-01	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m - dodatek za każde jedno przesunięcie rusztowań na następne stanowisko pracy (robocizna=0,21 r-g/kolumnę; rusztowania=0,07 m-g/kolumnę) poz.82	kolum- na kolum- na	 28	
				RAZEM	28
14		NAPRAWA USZKODZEŃ TARASU			
84 d.14	KNR BC-02 0208-06	Mechaniczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach sufitowych - usunięcie odspojonego betonu od spodu płyty tarasu - zakłada się 10% <spód płyty tarasu>(15.7+7.6)*1.5<m2>*0.1<%>	m ² m ²	 3.495	
				RAZEM	3.495
85 d.14	KNR 2-02 1914-04 analogia	Zatarcie powierzchni betonu na gładko - zaprawa naprawcza do wypełniania ubytków w betonie i betonach zbrojonych UWAGA: - Malowanie uwzględniono w dziale dotyczącym "ocieplenia ścian zewnętrznych" <spód płyty tarasu>(15.7+7.6)*1.5	m ² m ²	 34.950	
				RAZEM	34.950
86 d.14	KNR 2-02 1103-05 analogia	Posadzki z płytek - płytki gresowe zewnętrzne mrozo odporne o podwyższonej odporności na zarysowania i uszkodzenia UWAGA: - Kolorystyka ostateczna i romiar do ustalenia z Inwestorem <wierzch tarasu>(15.7+7.6)*1.5 <schody>1.2*2.9+0.15*1.2*11	m ² m ² m ²	 34.950 5.460	
				RAZEM	40.410