

PRZEDMIAR ROBÓT
WYKONANIE PRZEDSZKOLA W KRYNICACH - STAN SUROWY OTWARTY

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK PRZEDSZKOLA W KRYNICACH - ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY
ADRES INWESTYCJI : KRYNICE 9, 22-610 KRYNICE DZ.NR 384,385
INWESTOR : GMINA KRYNICE
ADRES INWESTORA : KRYNICE 1, 22-610 KRYNICE
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(M))+S+Kp(R+S)+Z(R+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne :							
2	Fundamenty :							
3	Ściany parteru :							
4	Strop n/parterem :							
5	Ściany piętra :							
6	Konstrukcje żelbetowe :							
7	Schody wewnętrzne :							
8	Wieżba dachowa z pokryciem dachu :							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne :			
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0115-01	228,239+188,751	m ³	416,990	
				RAZEM	416,990
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0218-02	ława ŁF.50 36,75*(0,90+0,30*2)*1,64	m ³	90,405	
	ława ŁF.50/2	12,20*(0,95+0,30*2)*1,64	m ³	31,012	
	ława ŁF.50/3	26,45*(0,90+0,30*2)*1,64	m ³	65,067	
	stopy SF-1	(2,20*(0,70+0,30*2)*2+1,0*(0,70+0,30*2)*2)*1,64*2	m ³	27,290	
	stopy SF-2	((1,50+0,30*2)*(1,50+0,30*2)*1,64)*2	m ³	14,465	
				RAZEM	228,239
3	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0306-02	- odkopanie istniejących fundamentów dla wykonania izolacji			
	poszerzenie istn.ław	20,90*0,60*2*1,64	m ³	41,131	
	istn.fundamenty	((57,17+18,82+43,32+52,00)-(36,75+12,20+26,45+20,90))*0,60*2*1,64	m ³	147,620	
				RAZEM	188,751
4	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - gruntem zmieszonym z piaskiem i cementem	m ³		
d.1	0312-0201	228,239+188,751	m ³	416,990	
	minus podkłady sypkie	-31,158	m ³	-31,158	
	minus podkłady beton	-8,985	m ³	-8,985	
	minus ławy	-19,671	m ³	-19,671	
	minus stopy	-3,975	m ³	-3,975	
	minus ściany	-(36,75*1,24+12,12*1,24+26,45*0,85)*0,42	m ³	-34,894	
				RAZEM	318,307
2		Fundamenty :			
5	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - (tłuczeń wielofrakcyjny 0-63 mm + piasek) stabilizowane cementem grub.20 cm na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1103-03 analogia				
	ława ŁF.50	36,75*0,90*0,20	m ³	6,615	
	ława ŁF.50/2	12,20*0,95*0,20	m ³	2,318	
	ława ŁF.50/3	26,45*0,90*0,20	m ³	4,761	
	poszerzenie	20,90*1,30*0,20	m ³	5,434	
	stopy SF-1	(2,20*0,70*2+1,0*0,70*2)*0,20*2	m ³	1,792	
	stopy SF-2	(1,50*1,50*0,20)*2	m ³	0,900	
	istn.studn.kan.	0,88*0,88*1,20	m ³	0,929	
	istn.studn.ujęcia wody	3,14*(1,035*1,035)*2,50	m ³	8,409	
				RAZEM	31,158
6	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - pod stopy i ławy fundamentowe z betonu B10	m ³		
d.2	1101-03				
	ława ŁF.50	36,75*0,70*0,10	m ³	2,573	
	ława ŁF.50/2	12,20*0,75*0,10	m ³	0,915	
	ława ŁF.50/3	26,45*0,70*0,10	m ³	1,852	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poszerzenie stopy SF-1 stopy SF-2	20,90*1,10*0,10 (2,20*0,70*2+1,0*0,70*2)*0,10*2 (1,50*1,50*0,10)*2	m ³ m ³ m ³	2,299 0,896 0,450	
				RAZEM	8,985
7	KNR-W 2-02 d.2 0202-01 ława ŁF.50 ława ŁF.50/2 ława ŁF.50/3 poszerzenie	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu B25 36,75*0,50*0,40 12,20*0,55*0,40 26,45*0,50*0,40 20,90*0,26*2*0,40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	7,350 2,684 5,290 4,347	
				RAZEM	19,671
8	KNR-W 2-02 d.2 0204-02 stopy SF-1 stopy SF-2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - stopy z betonu B25 (2,0*0,50*2+1,0*0,50*2)*0,40*2 (1,30*1,30*0,40+0,30*0,30*1,24)*2	m ³ m ³ m ³	2,400 1,575	
				RAZEM	3,975
9	KNR-W 2-02 d.2 0259-01 ławy stopy	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp i ław fundamentowych - pręty gładkie Fi 8 mm kl.A-III 155,08*1,05/1000 12,56*1,05/1000	t t t	0,163 0,013	
				RAZEM	0,176
10	KNR-W 2-02 d.2 0259-02 ławy stopy	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp i ław fundamentowych - pręty żebrowane Fi 12 kl. A-III 1089,90*1,05/1000 173,91*1,05/1000	t t t	1,144 0,183	
				RAZEM	1,327
11	KNR-W 4-01 d.2 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe z bloczków betonowych pod nowy wieniec ((57,17+18,82+43,32+52,00)-(36,75+12,20+26,45))*0,30*0,26	m ³ m ³	7,481	
				RAZEM	7,481
12	KNR-W 4-01 d.2 0109-18 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km 7,481	m ³ m ³	7,481	
				RAZEM	7,481
12'	KNR 4-01 d.2 0619-03	Oczyszczenie powierzchni istniejących ścian fundamentowych przy użyciu szczotek stalowych z odstających tynków, izolacji, narostów organicznych ((57,17+18,82+43,32+52,00)-(36,75+12,20+26,45))*0,98*2	m ² m ²	187,984	
				RAZEM	187,984
13	KNR-W 4-01 d.2 0710-06 obm. j.w.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.II z zaprawy cementowej z dodatkiem koncentratu tynku trenowacyjnego Ceresit CO84 na ścianach fundamentowych - przyjęto 30 % powierzchni 187,984*30%	m ² m ²	56,395	
				RAZEM	56,395
14	KNR-W 4-01 d.2 0621-03	Dwukrotna impregnacja odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania środkiem odsalająco-odgrzybiającym ((57,17+18,82+43,32+52,00)-(36,75+12,20+26,45))*0,98*2	m ² m ²	187,984	
				RAZEM	187,984
15	NNRNKB d.2 202 0137-04 na ławie ŁF. 50 na ławie ŁF. 50/2 na ławie ŁF. 50/3	(z.I) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych grubości 30 cm na zaprawie cementowej 36,75*0,98 12,20*0,98 26,45*0,85	m ² m ² m ²	36,015 11,956 22,483	
				RAZEM	70,454
16	KNR-W 2-02 d.2 0212-12 wieniec W.0. 1 wieniec W.0. 2 wieniec W.0. 3 wieniec W.0. 4	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 57,17*0,38*0,26 18,82*0,30*0,26 43,32*0,38*0,26 52,0*0,30*0,26	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5,648 1,468 4,280 4,056	
				RAZEM	15,452
17	KNR-W 2-02 d.2 0814-01 na ławie ŁF. 50 na ławie ŁF. 50/2 na ławie ŁF. 50/3	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach fundamentowych 36,75*1,24*2 12,20*1,24*2 26,45*1,24*2	m ² m ² m ²	91,140 30,256 65,596	
				RAZEM	186,992

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego dyspersyjnego nie zawierającego rozpuszczalników - pierwsza warstwa (57,17+18,82+43,32+52,00)*1,64*2	m ² m ²	 561,897	 561,897
19	KNR-W 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego dyspersyjnego nie zawierającego rozpuszczalników - druga warstwa (57,17+18,82+43,32+52,00)*1,64*2	m ² m ²	 561,897	 561,897
20	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 (36,75+12,20+26,45)*0,50	m ² m ²	 37,700	 37,700
21	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS L<0,035W/mK gr 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (3,42+15,98+35,88+5,12+3,90+7,27+3,90)*1,24	m ² m ²	 93,583	 93,583
22	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ścianach cokołu (3,42+15,98+35,88+5,12+3,90+7,27+3,90)*1,24	m ² m ²	 93,583	 93,583
23	KNR-W 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego dyspersyjnego nie zawierającego rozpuszczalników - pierwsza warstwa (3,42+15,98+35,88+5,12+3,90+7,27+3,90)*1,24	m ² m ²	 93,583	 93,583
24	KNR-W 2-02 d.2 0606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne pionowe ścian z folii izolacyjnej budowlanej kubełkowej (3,42+15,98+35,88+5,12+3,90+7,27+3,90)*1,24	m ² m ²	 93,583	 93,583
25	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 (57,17+18,82+43,32+52,00)*0,50	m ² m ²	 85,655	 85,655
3		Ściany parteru :			
26	KNR-W 2-02 d.3 0137-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości 30 cm	m ²		
	oś A	(3,42+15,98)*2,69-(1,20*0,90*2+1,20*1,50*2)	m ²	46,426	
	oś 5	36,10*2,90-(0,90*2,30*13+1,50*1,10+1,20*0,80+1,20*2,10+2,82*3,40)	m ²	63,062	
	oś 2	26,15*3,03-1,00*2,00*3	m ²	73,235	
	oś H	(5,14+7,57)*3,03-(0,90*2,30*2+1,20*2,10)	m ²	31,851	
	oś C,D	9,71*3,03*2+2,96*3,03-0,90*2,0*3	m ²	62,411	
	oś E	9,10*3,03	m ²	27,573	
	oś kl.schod.	(3,60*2+6,67)*3,03-(1,50*1,10*2+1,20*2,10)	m ²	36,206	
				RAZEM	340,764
27	KNR-W 2-02 d.3 0137-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości 25 cm	m ²		
	oś B	9,71*3,03-(1,00*2,00*2+0,90*2,0)	m ²	23,621	
				RAZEM	23,621
28	KNR-W 2-02 d.3 0132-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych	szt		
		23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
29	KNR-W 2-02 d.3 0132-04	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
30	KNR-W 2-02 d.3 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR-W 4-01 d.3 0304-02 parter	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - ściany istn. hali sport. (1,20*2,08+2,30*1,40+1,50*1,0+2,30*1,26+1,45*2,06)*0,36	m ³ m ³	 4,716	 4,716
32	KNR-W 2-02 d.3 0128-05 parter	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych - z kotłowni	m m	 7,600	 7,600
				RAZEM	7,600
4		Strop n/parterem :			
33	KNR-W 2-02 d.4 0214-01	Stropy gęstożebrowe o rozstaiwe belek co 60 cm o rozpiętości 1,5 - 4,5 m . Strop gęstożebrowy na belkach sprężonych 4,90*2,96+26,16*2,41+6,37*9,09+19,48*9,09	m ² m ²	 312,526	 312,526
				RAZEM	312,526

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 4-01 d.4 0339-04	Wycucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - dla osadzenia belek stropu w istn. ścianie hali sportowej w osi 1 30,35	m m	30,350	30,350
				RAZEM	30,350
35	KNR-W 2-02 d.4 0213-11 analogia	Belki monolityczne między pustakami. Wzmacnianie stropu pod ścianki działowe - ciężkie. 122,30*0,06	m ³ m ³	7,338	7,338
				RAZEM	7,338
36	KNR-W 2-02 d.4 1116-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową o średnicy 3,5 mm i o oczkach 15 x 15 cm nadbetonu stropu gęstożebrowego 312,526	m ² m ²	312,526	312,526
				RAZEM	312,526
37	KNR 2-02 d.4 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm, B500SP - zbrojenie przypodporowe stropu (45*1,10+10*1,50+54*1,90+45*1,40+36*2,20)*0,395*1,03/1000+0,35	t t	0,476	0,476
				RAZEM	0,476
38	KNR 2-02 d.4 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm, B500SP - zbrojenie przypodporowe stropu (302*3,0)*0,617*1,03/1000	t t	0,576	0,576
				RAZEM	0,576
39	KNR-W 2-02 d.4 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych o szerokości do 30 cm wieniec W.1 34,02*0,30*0,41 wieniec W.2 77,47*0,30*0,31 wieniec przy ist. ścianie 30,35*0,30*0,25	m ³ m ³ m ³	4,184 7,205 2,276	13,665
				RAZEM	13,665
40	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia belek, podciągów, płyt i wieńców - pręty żebrowane Fi 8 kl. A-III wieńce W.1, W.2 (495,60+398,82)*0,395*1,05/1000	t t	0,371	0,371
				RAZEM	0,371
41	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia belek, podciągów, płyt i wieńców - pręty żebrowane Fi 12 kl. A-III wieńce W.1, W.2 (236,0+76,0+180,0)*0,888*1,05/1000	t t	0,459	0,459
				RAZEM	0,459
5		Ściany piętra :			
42	KNR-W 2-02 d.5 0137-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości 30 cm oś 5 33,90*2,10-(0,90*1,50*13+1,60*1,50+2,82*2,12) oś 2 26,15*3,53-(1,00*2,00*3+0,90*2,00) oś H 12,68*3,63-(0,90*1,50*2+1,20*2,10) oś C,D 12,68*(3,63+3,08)/2+12,68*(3,03+2,36)/2+3,26*3,03-(1,20*0,90+0,90*2,00+1,20*2,10) oś E 9,10*(3,03+2,36)/2 oś kl.schod. 3,60*2*3,03+6,67*1,86	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	45,262 84,510 40,808 81,192 24,525 34,222	310,519
				RAZEM	310,519
43	KNR-W 2-02 d.5 0137-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości 25 cm oś 1 33,60*2,53	m ² m ²	85,008	85,008
				RAZEM	85,008
44	KNR-W 2-02 d.5 0132-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych 18	szt szt	18,000	18,000
				RAZEM	18,000
45	KNR-W 2-02 d.5 0132-04	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych 7	szt szt	7,000	7,000
				RAZEM	7,000
46	KNR-W 4-01 d.5 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - ściany istn. hali sport. piętro (1,55*1,80+2,28*2,03*8+2,30*1,26)*0,36	m ³ m ³	15,377	15,377
				RAZEM	15,377
6		Konstrukcje żelbetowe :			
47	KNR-W 2-02 d.6 0247-03	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem słupy S.2 0,30*0,30*5,78*2 słupy S.3 0,30*0,30*7,92*2 słupy S.4 0,30*0,30*8,20*4 słupy S.5 0,30*0,30*3,30*3 trzpienie T.1 0,30*0,30*8,06*13 trzpienie T.2 0,30*0,30*3,88*4 trzpienie T.3 0,30*0,30*4,29*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,040 1,426 2,952 0,891 9,430 1,397 0,386	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	trzpienie T.4	0,30*0,30*7,75*2	m ³	1,395	
	trzpienie T.5	0,25*0,25*2,25*13	m ³	1,828	
				RAZEM	20,745
48	KNR-W 2-02 d.6 0248-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant	m ³		
	słupy S.2	0,30*0,30*5,78*2	m ³	1,040	
	słupy S.3	0,30*0,30*7,92*2	m ³	1,426	
	słupy S.4	0,30*0,30*8,20*4	m ³	2,952	
	trzpienie T.1	0,30*0,30*8,06*13	m ³	9,430	
	trzpienie T.3	0,30*0,30*4,29*1	m ³	0,386	
	trzpienie T.4	0,30*0,30*7,75*2	m ³	1,395	
				RAZEM	16,629
49	KNR-W 2-02 d.6 0209-01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	słup S.1	3,14*(0,15*0,15)*3,28*2	m ³	0,463	
				RAZEM	0,463
50	KNR-W 2-02 d.6 0249-03	Belki i podciągi w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
	nadproża N.1	1,70*0,30*0,25*12	m ³	1,530	
	nadproża N.2	1,70*0,25*0,25*3	m ³	0,319	
	nadproża N.3	1,60*0,30*0,25*5	m ³	0,600	
	nadproża N.4	1,90*0,30*0,25*6	m ³	0,855	
	nadproża N.5	1,90*0,30*0,25*2	m ³	0,285	
	podciąg P.1	9,69*0,60*0,30*2	m ³	3,488	
	podciąg P.2	2,54*0,30*0,30*2	m ³	0,457	
	podciąg P.3	33,60*0,44*0,30	m ³	4,435	
				RAZEM	11,969
51	KNR-W 2-02 d.6 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
	wieniec W.3	25,70*0,30*0,26	m ³	2,005	
	wieniec W.4	12,11*0,25*0,26	m ³	0,787	
	wieniec W.5	12,65*0,44*0,24	m ³	1,336	
	wieniec s. ppoż	33,60*0,25*0,25	m ³	2,100	
				RAZEM	6,228
52	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone skośnie 8 mm	t		
	słupy	208,80*1,05/1000	t	0,219	
	trzpienie	972,09*1,05/1000	t	1,021	
	nadproża	192,13*1,05/1000	t	0,202	
	podciągi	(242,40+20,22+866,12)*1,05/1000	t	1,185	
	wieżce	(344,10+47,84+107,10+475,0)*0,395*1,05/1000	t	0,404	
				RAZEM	3,031
53	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone skośnie 12 mm	t		
	słupy	213,26*1,05/1000	t	0,224	
	trzpienie	497,60*1,05/1000	t	0,522	
	nadproża	302,91*1,05/1000	t	0,318	
	podciągi	(188,04+13,21+230,31)*1,05/1000	t	0,453	
	wieżce	(316,0+108,0+130,0+141,84+800,00)*0,888*1,05/1000	t	1,395	
				RAZEM	2,912
54	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone skośnie 16 mm	t		
	słupy	150,16*1,05/1000	t	0,158	
	podciągi	(407,77+24,84+284,40)*1,05/1000	t	0,753	
				RAZEM	0,911
55	KNR-W 2-02 d.6 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - dylatacja słupów i trzpieni XPS gr 2 cm	m ²		
	słupy S.4	0,30*8,20*4	m ²	9,840	
	słupy S.5	0,30*3,30*3	m ²	2,970	
	trzpień T1	0,70*8,06	m ²	5,642	
	ściana w osi 1	30,65*1,11	m ²	34,022	
				RAZEM	52,474
7		Schody wewnętrzne :			
56	KNR-W 2-02 d.7 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
	schody A	1,48*0,30*1,10	m ³	0,488	
	schody B	1,80*0,30*1,10	m ³	0,594	
				RAZEM	1,082

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.7	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ² rzu- tu		
	schody A	1,48*3,0+1,30*2,96+1,48*3,60+1,50*2,96	m ² rzu- tu	18,056	
	schody B	1,80*3,0+1,30*3,60+1,80*3,60+1,50*3,60	m ² rzu- tu	21,960	
	plyta PŁ.1	3,26*1,40	m ² rzu- tu	4,564	
				RAZEM	44,580
58 d.7	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty do 14 cm - ręczne układanie betonu	m ² rzu- tu		
	schody A	1,48*3,0+1,30*2,96+1,48*3,60+1,50*2,96	m ² rzu- tu	18,056	
	schody B	1,80*3,0+1,30*3,60+1,80*3,60+1,50*3,60	m ² rzu- tu	21,960	
	plyta PŁ.1	3,26*1,40	m ² rzu- tu	4,564	
				RAZEM	44,580
59 d.7	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m ³		
	belka B1	0,25*0,35*3,46*2	m ³	0,606	
	belka B2	0,25*0,35*4,10*2	m ³	0,718	
				RAZEM	1,324
60 d.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane śr 8 mm kl AIII (108,63+102,03)/1000	t		
			t	0,211	
				RAZEM	0,211
61 d.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane śr 12 mm kl AIII (272,56+250,80)/1000	t		
			t	0,523	
				RAZEM	0,523
62 d.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane śr 16 mm kl AIII (45,0+45,0)/1000	t		
			t	0,090	
				RAZEM	0,090
63 d.7	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm schodowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
	kl.schod. A	11,02+14,27+24*1,40*0,15	m ²	30,330	
	kl.schod. B	24,01+6,28+24*1,40*0,15	m ²	35,330	
				RAZEM	65,660
64 d.7	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 65,66*1,16	m		
			m	76,166	
				RAZEM	76,166
65 d.7	KNR-W 2-02 1207-03 ana- logia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone w co trzecim stopniu - klatki schodowej	m		
		3,60+0,20+3,60+1,48	m	8,880	
		3,60+0,20+3,60+1,80	m	9,200	
				RAZEM	18,080
66 d.7	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach schodowy ze stali nierdzewnej	m		
		3,60+0,20+3,60+1,48	m	8,880	
		3,60+0,20+3,60+1,80	m	9,200	
				RAZEM	18,080
8		Wieżba dachowa z pokryciem dachu :			
67 d.8	NNRNKB 202 0416-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju ponad 180 cm2 - murlaty 14x14 cm (13,79+43,27)*0,14*0,14*1,05	m ³		
	murlaty M		m ³	1,174	
				RAZEM	1,174
68 d.8	NNRNKB 202 0418-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m i przekroju 8 x 20 cm (4,65*4+3,46*2+2,54*2+1,63*2+0,72*2+2,27*2+3,68*2+2,71*2+1,74*2+0,76* 2+4,10*3+2,60*2+1,69*2+0,78*2+3,29*4)*0,08*0,20*1,05	m ³		
			m ³	1,566	
				RAZEM	1,566
69 d.8	NNRNKB 202 0418-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju ponad 180 cm2 - krokwie zwykłe 12x20 cm (6,59*2+5,63*2+4,66*2+6,59*4+7,22+7,50*2)*0,12*0,20*1,05	m ³		
			m ³	2,075	
				RAZEM	2,075
70 d.8	NNRNKB 202 0418-08	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180 cm2 - krokwie koszowe 12x20 cm (6,48+9,13+4,22)*0,12*0,20*1,05	m ³		
			m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
71 d.8	NNRNKB 202 0416-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie o dł. ponad 3 m i prze- kroju ponad 180 cm2 - płatwie 14x14 cm (2,05+8,81)*0,14*0,14*1,05	m ³		
			m ³	0,223	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	NNRNKB d.8 202 0419-04	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymiany i rozpory o przekroju do 180 cm2 - wymiany 8 x 20 cm 1,065*2*0,08*0,20*1,05	m ³ m ³	RAZEM 0,036	0,223 0,036
73	KNR 2-02 d.8 0409-03	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 5x2,5 cm 0,05*0,025*(4,65*4+3,46*2+2,54*2+1,63*2+0,72*2+2,27*2+3,68*2+2,71*2+1,74*2+0,76*2+4,10*3+2,60*2+1,69*2+0,78*2+3,29*4) 0,05*0,025*(6,59*2+5,63*2+4,66*2+6,59*4+7,22+7,50*2) 0,05*0,025*(6,48+9,13+4,22)	m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 0,117 0,103 0,025	0,036 0,245
74	KNR 2-22 d.8 0602-05 oś. 1-4/H-I oś. 1-5/A-B,C	Deskowanie pełne płyt wiórowych OSB-3 gr. 25 mm (4,50*4,54/2)*2+3,80*4,65 (6,59*6,59/2)*2+3,84*6,59+7,50*2,77+4,10*2,88+(4,10*4,10/2)*2+3,29*2,92	m ² m ² m ²	RAZEM 38,100 127,734	165,834
75	KNNR 2 d.8 0604-02 oś. 1-4/H-I oś. 1-5/A-B,C	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej (4,50*4,54/2)*2+3,80*4,65 (6,59*6,59/2)*2+3,84*6,59+7,50*2,77+4,10*2,88+(4,10*4,10/2)*2+3,29*2,92	m ² m ² m ²	RAZEM 38,100 127,734	165,834
76	KNR 2-22 d.8 0602-04 analogia oś. 1-5/A-B,C	Płyta włókno-cementowa gr 15 mm EI30 (6,59*6,59/2)*2+3,84*6,59+7,50*2,77+4,10*2,88+(4,10*4,10/2)*2+3,29*2,92	m ² m ²	RAZEM 127,734	127,734
77	KNNR 2 d.8 0604-02 analogia oś. 1-4/H-I oś. 1-5/A-B,C	Izolacja z ekran włochaty gr 1,5 mm przymocowany do konstrukcji drewnianej (4,50*4,54/2)*2+3,80*4,65 (6,59*6,59/2)*2+3,84*6,59+7,50*2,77+4,10*2,88+(4,10*4,10/2)*2+3,29*2,92	m ² m ² m ²	RAZEM 38,100 127,734	165,834
78	KNR-W 2-02 d.8 0508-02 oś. 1-4/H-I oś. 1-5/A-B,C	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną grubości 0.70 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm (4,50*4,54/2)*2+3,80*4,65 (6,59*6,59/2)*2+3,84*6,59+7,50*2,77+4,10*2,88+(4,10*4,10/2)*2+3,29*2,92	m ² m ² m ²	RAZEM 38,100 127,734	165,834
79	KNR-W 2-05 d.8 0102-07	Hale typu lekkiego - podciąg dachowy - Rygiel RG.1 z HEA 260 (1669,50+42,50+97,70+36,70)*1,03/1000	t t	RAZEM 1,902	1,902
80	KNR-W 2-05 d.8 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników RP 180x100x5 mm (3,26+6,67+6,62+6,58+6,57)*24,28*9*1,03/1000	t t	RAZEM 6,685	6,685
81	KNR-W 2-05 d.8 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów - wymiany z kształtowników RP 180x100x5 mm (1,60*2*7+1,49*2*3)*24,28*1,03/1000	t t	RAZEM 0,784	0,784
82	KNR-W 2-05 d.8 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt dachowych warstwowych z rdzeniem poliuretanowym grub.160/205 mm lub równoważne 30,35*13,09*1,02	m ² m ²	RAZEM 405,227	405,227
83	NNRNKB d.8 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 5,90+30,35+4,65+7,70	m m	RAZEM 48,600	48,600
84	KNR-W 2-02 d.8 1017-02 światlik V1	Światliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - Światlik dachowy V1 o konstr. stal.aluminiowej o wym. 100 x 150 cm 6	kpl kpl	RAZEM 6,000	6,000
85	KNR-W 2-02 d.8 1017-02 światlik V2	Światliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - Światlik dachowy V2 o konstr. stal.aluminiowej o wym. 100 x 100 cm 3	kpl kpl	RAZEM 3,000	3,000
86	KNR-W 2-02 d.8 1017-02 klapa oddym. K1	Światliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - Klapa oddymiająca K1 o wym. 100 x 140 cm z napędem 3	kpl kpl	RAZEM 3,000	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.8	KNR-W 2-02 1017-02 klapa oddym. K2	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m ² - Klapa oddymiająca K2 o wym. 100 x 150 cm z napędem	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.8	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho w ściankach podstaw świetlików i klap oddymiających $((1,0+1,50)*2*6+1,0*4*3+(1,0+1,40)*2*3+(1,0+1,50)*2*1)*0,60$	m ² m ²	 36,840	
				RAZEM	36,840
89 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki ścianek pasm świetlnych $((1,0+1,50)*2*6+1,0*4*3+(1,0+1,40)*2*3+(1,0+1,50)*2*1)*0,60$	m ² m ²	 36,840	
				RAZEM	36,840
90 d.8	NNRNKB 202 0541-02 świetlik, klap murki ogniowe kominy murki balko- nu podst.wenty- lat.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki ścianek świetlików, klap i murków ogniowych $((1,0+1,50)*2*6+1,0*4*3+(1,0+1,40)*2*3+(1,0+1,50)*2*1)*0,60$ $(13,29*2+30,35)*(0,45+0,30)+(5,30+6,02+3,60+13,29+7,79)*0,35$ $(0,50+0,80)*2*1,20$ $1,40*0,60*2$ $(0,50+0,60)*2*0,60*3$	m ² m ² m ² m ² m ²	 36,840 55,298 3,120 1,680 3,960	
				RAZEM	100,898
91 d.8	NNRNKB 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie podsufitki blachą powlekaną trapezową na łątach $(19,30+5,90+4,65+7,70)*0,60$	m ² m ²	 22,530	
				RAZEM	22,530
92 d.8	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów $19,30+5,90+30,35+4,65+7,70$	m m	 67,900	
				RAZEM	67,900
93 d.8	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej - systemowych półokrągłych o śr. 15 cm $19,30+5,90+30,35+4,65+7,70$	m m	 67,900	
				RAZEM	67,900
94 d.8	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej - systemowych okrągłych o śr. 12 cm $3,60*4+6,0*2+6,40*4$	m m	 52,000	
				RAZEM	52,000
95 d.8	KNR-W 7-12 0101-01 RG.1 płatwie ruszt	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) $24,5*1,04$ $(29,30+59,0+59,0+58,2+57,2+2,1+0,80)*0,56$ $(22,80+46,6+45,9+45,3+44,5)*0,30$	m ² m ² m ²	 25,480 148,736 61,530	
				RAZEM	235,746
96 d.8	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych 235,746	m ² m ²	 235,746	
				RAZEM	235,746
97 d.8	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi 60% - konstrukcji pełnościennych 235,746	m ² m ²	 235,746	
				RAZEM	235,746
98 d.8	KNR-W 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych 235,746	m ² m ²	 235,746	
				RAZEM	235,746
99 d.8	KNR-W 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą pęczniejszą p.poż. EI30 Krotność = 2 235,746	m ² m ²	 235,746	
				RAZEM	235,746

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne :				
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	416,990		
d.1	0115-01					
2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	228,239		
d.1	02					
3	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpiami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - odkopanie istniejących fundamentów dla wykonania izolacji	m ³	188,751		
d.1	0306-02					
4	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - gruntem zmieszonym z piaskiem i cementem	m ³	318,307		
d.1	0312-0201					
2		Fundamenty :				
5	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - (tłuczeń wielofrakcyjny 0-63 mm + piasek) stabilizowane cementem grub.20 cm na podłożu gruntowym	m ³	31,158		
d.2	1103-03 analogia					
6	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - pod stopy i ławy fundamentowe z betonu B10	m ³	8,985		
d.2	1101-03					
7	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu B25	m ³	19,671		
d.2	0202-01					
8	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - stopy z betonu B25	m ³	3,975		
d.2	0204-02					
9	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp i ław fundamentowych - pręty gładkie Fi 8 mm kl.A-III	t	0,176		
d.2	0259-01					
10	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp i ław fundamentowych - pręty zebrowane Fi 12 kl. A-III	t	1,327		
d.2	0259-02					
11	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe z bloczków betonowych pod nowy wieniec	m ³	7,481		
d.2	0348-04					
12	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 5 km	m ³	7,481		
d.2	0109-18 0109-20					
12'	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni istniejących ścian fundamentowych przy użyciu szczotek stalowych z odstających tynków, izolacji, narostów organicznych	m ²	187,984		
d.2	03					
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.II z zaprawy cementowej z dodatkiem koncentratu tynku trenowacyjnego Ceresit CO84 na ścianach fundamentowych - przyjęto 30 % powierzchni	m ²	56,395		
d.2	0710-06					
14	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania środkiem odsalająco-odgrzybiającym	m ²	187,984		
d.2	0621-03					
15	NNRNKB 202	(z.I) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych grubości 30 cm na zaprawie cementowej	m ²	70,454		
d.2	0137-04					
16	KNR-W 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	15,452		
d.2	0212-12					
17	KNR-W 2-02	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach fundamentowych	m ²	186,992		
d.2	0814-01					
18	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego dyspersyjnego nie zawierającego rozpuszczalników - pierwsza warstwa	m ²	561,897		
d.2	0603-07					
19	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego dyspersyjnego nie zawierającego rozpuszczalników - druga warstwa	m ²	561,897		
d.2	0603-08					
20	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²	37,700		
d.2	0618-01	Krotność = 2				
21	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS L<0,035W/mK gr 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	93,583		
d.2	01					
22	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ścianach cokołu	m ²	93,583		
d.2	06					
23	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego dyspersyjnego nie zawierającego rozpuszczalników - pierwsza warstwa	m ²	93,583		
d.2	0603-07					
24	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne pionowe ścian z folii izolacyjnej budowlanej kubelkowej	m ²	93,583		
d.2	0606-02 analogia					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m ²	85,655		
3		Ściany parteru :				
26 d.3	KNR-W 2-02 0137-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości 30 cm	m ²	340,764		
27 d.3	KNR-W 2-02 0137-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości 25 cm	m ²	23,621		
28 d.3	KNR-W 2-02 0132-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych	szt	23,000		
29 d.3	KNR-W 2-02 0132-04	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych	szt	9,000		
30 d.3	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3,000		
31 d.3	KNR-W 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - ściany istn. hali sport.	m ³	4,716		
32 d.3	KNR-W 2-02 0128-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych - z kotłowni	m	7,600		
4		Strop n/parterem :				
33 d.4	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe o rozstaiwe belek co 60 cm o rozpiętości 1,5 - 4,5 m . Strop gęstożebrowy na belkach sprężonych	m ²	312,526		
34 d.4	KNR-W 4-01 0339-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - dla osadzenia belek stropu w istn. ścianie hali sportowej w osi 1	m	30,350		
35 d.4	KNR-W 2-02 0213-11 analogia	Belki monolityczne między pustakami. Wzmacnianie stropu pod ścianki działowe - ciężkie.	m ³	7,338		
36 d.4	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową o średnicy 3,5 mm i o oczkach 15 x 15 cm nadbetonu stropu gęstożebrowego	m ²	312,526		
37 d.4	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm, B500SP - zbrojenie przypodporowe stropu	t	0,476		
38 d.4	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm, B500SP - zbrojenie przypodporowe stropu	t	0,576		
39 d.4	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	13,665		
40 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia belek, podciągów, płyt i wieńców - pręty żebrowane Fi 8 kl. A-III	t	0,371		
41 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia belek, podciągów, płyt i wieńców - pręty żebrowane Fi 12 kl. A-III	t	0,459		
5		Ściany piętra :				
42 d.5	KNR-W 2-02 0137-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości 30 cm	m ²	310,519		
43 d.5	KNR-W 2-02 0137-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości 25 cm	m ²	85,008		
44 d.5	KNR-W 2-02 0132-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych	szt	18,000		
45 d.5	KNR-W 2-02 0132-04	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych	szt	7,000		
46 d.5	KNR-W 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - ściany istn. hali sport.	m ³	15,377		
6		Konstrukcje żelbetowe :				
47 d.6	KNR-W 2-02 0247-03	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³	20,745		
48 d.6	KNR-W 2-02 0248-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant	m ³	16,629		
49 d.6	KNR-W 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,463		
50 d.6	KNR-W 2-02 0249-03	Belki i podciąg w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³	11,969		
51 d.6	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	6,228		
52 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane skośnie 8 mm	t	3,031		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53	KNR 2-02 0290-d.6 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane skośnie 12 mm	t	2,912		
54	KNR 2-02 0290-d.6 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane skośnie 16 mm	t	0,911		
55	KNR-W 2-02 d.6 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - dylatacja słupów i trzpieni XPS gr 2 cm	m ²	52,474		
7		Schody wewnętrzne :				
56	KNR-W 2-02 d.7 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	1,082		
57	KNR-W 2-02 d.7 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ² rzutu	44,580		
58	KNR-W 2-02 d.7 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty do 14 cm - ręczne układanie betonu	m ² rzutu	44,580		
59	KNR-W 2-02 d.7 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m ³	1,324		
60	KNR-W 2-02 d.7 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr 8 mm kl AIII	t	0,211		
61	KNR-W 2-02 d.7 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr 12 mm kl AIII	t	0,523		
62	KNR-W 2-02 d.7 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr 16 mm kl AIII	t	0,090		
63	NNRNKB 202 d.7 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm schodowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	65,660		
64	NNRNKB 202 d.7 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12. 5x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	76,166		
65	KNR-W 2-02 d.7 1207-03 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone w co trzecim stopniu - klatki schodowej	m	18,080		
66	KNR-W 2-02 d.7 1208-03	Pochwyty na wspornikach schodowy ze stali nierdzewnej	m	18,080		
8		Więźba dachowa z pokryciem dachu :				
67	NNRNKB 202 d.8 0416-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty o przekroju ponad 180 cm ² - murłaty 14x14 cm	m ³	1,174		
68	NNRNKB 202 d.8 0418-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle o dł. do 4.5 m i przekroju 8 x 20 cm	m ³	1,566		
69	NNRNKB 202 d.8 0418-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle o dł. ponad 4.5 m i przekroju ponad 180 cm ² - krokwie zwykle 12x20 cm	m ³	2,075		
70	NNRNKB 202 d.8 0418-08	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180 cm ² - krokwie koszowe 12x20 cm	m ³	0,500		
71	NNRNKB 202 d.8 0416-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm ² - płatwie 14x14 cm	m ³	0,223		
72	NNRNKB 202 d.8 0419-04	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymiany i rozpory o przekroju do 180 cm ² - wymiany 8 x 20 cm	m ³	0,036		
73	KNR 2-02 0409-d.8 03	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 5x2,5 cm	m ³	0,245		
74	KNR 2-22 0602-d.8 05	Deskowanie pełne płyt wiórowych OSB-3 gr. 25 mm	m ²	165,834		
75	KNNR 2 0604-d.8 02	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	165,834		
76	KNR 2-22 0602-d.8 04 analogia	Płyta włókno-cementowa gr 15 mm EI30	m ²	127,734		
77	KNNR 2 0604-d.8 02 analogia	Izolacja z ekran włochaty gr 1,5 mm przymocowany do konstrukcji drewnianej	m ²	165,834		
78	KNR-W 2-02 d.8 0508-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną grubości 0.70 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m ²	165,834		
79	KNR-W 2-05 d.8 0102-07	Hale typu lekkiego - podciąg dachowy - Rygiel RG.1 z HEA 260	t	1,902		
80	KNR-W 2-05 d.8 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników RP 180x100x5 mm	t	6,685		
81	KNR-W 2-05 d.8 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów - wymiany z kształtowników RP 180x100x5 mm	t	0,784		
82	KNR-W 2-05 d.8 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt dachowych warstwowych z rdzeniem poliuretanowym grub.160/205 mm lub równoważne	m ²	405,227		
83	NNRNKB 202 d.8 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m	48,600		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
84	KNR-W 2-02 d.8 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - Świetlik dachowy V1 o konstr. stal.aluminiowej o wym. 100 x 150 cm	kpl	6,000		
85	KNR-W 2-02 d.8 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - Świetlik dachowy V2 o konstr. stal.aluminiowej o wym. 100 x 100 cm	kpl	3,000		
86	KNR-W 2-02 d.8 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - Klapa oddymiająca K1 o wym. 100 x 140 cm z napędem	kpl	3,000		
87	KNR-W 2-02 d.8 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - Klapa oddymiająca K2 o wym. 100 x 150 cm z napędem	kpl	1,000		
88	KNR-W 2-02 d.8 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho w ściankach podstaw świetlików i klap oddymiających	m ²	36,840		
89	NNRNKB 202 d.8 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki ścianek pasm świetlnych	m ²	36,840		
90	NNRNKB 202 d.8 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki ścianek świetlików, klap i murków ogniowych	m ²	100,898		
91	NNRNKB 202 d.8 0540-01	(z.VI) Pokrycie podsufitki blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²	22,530		
92	NNRNKB 202 d.8 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	67,900		
93	NNRNKB 202 d.8 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej - systemowych półokrągłych o śr. 15 cm	m	67,900		
94	NNRNKB 202 d.8 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej - systemowych okrągłych o śr. 12 cm	m	52,000		
95	KNR-W 7-12 d.8 0101-01	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	235,746		
96	KNR-W 7-12 d.8 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²	235,746		
97	KNR-W 7-12 d.8 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi 60% - konstrukcji pełnościennych	m ²	235,746		
98	KNR-W 7-12 d.8 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	235,746		
99	KNR-W 7-12 d.8 0213-01	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą pęczniejszą p.poż. EI30 Krotność = 2	m ²	235,746		