
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku widowiskowo-sportowego oraz przebudowa biblioteki przeznaczonej na świetlicę wiejską
ADRES INWESTYCJI : Dąbrówka gm. Orzysz DZ. GEOD. NR EWID. 258/1
INWESTOR : Gmina Orzysz
ADRES INWESTORA : 12-250 Orzysz ul. Giżycka 15
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Tomasz Truchan
DATA OPRACOWANIA : 23.05.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.05.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OBSŁUGA GEODEZYJNA Z DOKUMENTACJĄ GEODEZYJNĄ POWYKONAWCZĄ			
1	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna z wykonaniem powykonawczej dokumentacji geodezyjnej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		BUDYNEK HALI SPORTOWEJ I SZATNIE			
2.1	45212200-8	ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2.	0126-01	spycharek			
1		18.83*27.85+13.1*8.1	m ²	630.526	
				RAZEM	630.526
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.2.	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości			
1		630.526	m ²	630.526	
				RAZEM	630.526
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na	m ³		
d.2.	0218-02	odkład w gruncie kat.III			
1		(1.4+3.4)/2*1.0*(15.84*2+27.85*2)+(1.0+3.0)/2*1.0*(2.2*2+11.60*2+6.0*3)-	m ³	219.385	
		81.527		RAZEM	219.385
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z	m ³		
d.2.	0239-02	transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład;			
1		grunt kat. III	m ³	141.750	
		15*27*0.35		RAZEM	141.750
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2.	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km			
1		(1.4+3.4)/2*1.0*(15.84*2+27.85*2)+(1.0+3.0)/2*1.0*(2.2*2+11.60*2+6.0*3)-	m ³	51.436	
		249.476		RAZEM	51.436
7	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.2.	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)			
1		(14.25*2+27.85*2-1.2*13)*1.0*0.1+1.2*1.4*13*0.1+(11.6*2+6.0*3+2.26+2.03+	m ³	13.124	
		1.81+1.85*2)*0.8*0.1		RAZEM	13.124
8		Dowóz piasku/pospółki	m ³		
d.2.		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.2.	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
1		219.385	m ³	219.385	
				RAZEM	219.385
10	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.	0236-03				
1		219.385	m ³	219.385	
				RAZEM	219.385
2.2	45111000-8	FUNDAMENTY			
2.2.	45421100-5	Stopy i ławy			
1					
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01				
2.1		13.124	m ³	13.124	
				RAZEM	13.124
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 stopy	m ³		
d.2.	0204-02				
2.1		1.2*1.2*0.4*13	m ³	7.488	
				RAZEM	7.488
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.2.	0202-01				
2.1		(11.6*2+6.0*3+2.26+2.03+1.81+1.85*2)*0.6*0.4	m ³	12.240	
				RAZEM	12.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2. 2.1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m (14.25*2+27.85*2-1.2*13)*0.8*0.4	m ³ m ³	 21.952	
				RAZEM	21.952
15 d.2. 2.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie (280*1.44)*0.222/1000+191*1.2*0.222/1000	t t	 0.140	
				RAZEM	0.140
16 d.2. 2.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane fi 12 (14.25*2+27.85*2)*6*0.888/1000+1.1*9*2*13*0.888/1000+(11.6*2+6.0*3+9.8*2)*4*0.888/1000+1.5*4*13*0.888/1000+82*1.4*0.88/1000	t t	 1.063	
				RAZEM	1.063
2.2.	45430000-0	Ściany fundamentowe			
17 d.2. 2.2	NNRNKB 202 0266a- 2.2 01	(z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie (14.25*2+26.6*2)*1.15+(11.6*2+6.0*3+2.95*2+2.26+2.03+1.81+1.85*2)*1.15	m ² m ²	 159.390	
				RAZEM	159.390
18 d.2. 2.2	NNRNKB 202 0266a- 2.2 02	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 15 (14.25*2+26.6*2)*1.15+(11.6*2+6.0*3+2.95*2+2.26+2.03+1.81+1.85*2)*1.15	m ² m ²	 159.390	
				RAZEM	159.390
19 d.2. 2.2	KNR 2-02 1909-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wieńców,ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm siatka zgrzewana 159.39*5.37/1000	t t	 0.856	
				RAZEM	0.856
2.2.	45440000-3	Kanały technologiczne			
20 d.2. 2.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (26.0*2+14)*0.12*0.24*2	m ³ m ³	 3.802	
				RAZEM	3.802
21 d.2. 2.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe (26.0*2+14)*0.12*0.54	m ³ m ³	 4.277	
				RAZEM	4.277
22 d.2. 2.3	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach (26*2+14)*0.54*2	m ² m ²	 71.280	
				RAZEM	71.280
23 d.2. 2.3	KNR 2-02 1909-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wieńców,ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm siatka płyty górnej i dolnej 0.54*(26.0*2+14)*5.37/1000	t t	 0.191	
				RAZEM	0.191
2.2.	45453000-7	Izolacje			
24 d.2. 2.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa (1.81+2.3+26.98+14.98+14.79+2.26+11.60+4.28)*1.72	m ² m ²	 135.880	
				RAZEM	135.880
25 d.2. 2.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (1.81+2.3+26.98+14.98+8+14.79+12.73+6.02+2.26+11.60+4.28)*1.15	m ² m ²	 121.613	
				RAZEM	121.613
26 d.2. 2.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 121.613	m ² m ²	 121.613	
				RAZEM	121.613

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2. 2.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		121.613	m ²	121.613	
				RAZEM	121.613
28 d.2. 2.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierw- sza warstwa	m ²		
		ściany powyżej poziomu 3,59 (26.6*2+14.22*2+11.6*2+2.26+2.04+1.85*2+1.81+6*3)*0.3	m ²	39.795	
				RAZEM	39.795
2.3	45410000-4	KONSTRUKCJA NADZIEMIA			
2.3.	45261000-4	Ściany murowane, wieńce i nadproża			
29 d.2. 3.1	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 24 cm hala sportowa	m ²		
		ściany powyżej poziomu 3,59 (26.25*2+14.25*2)*5.32+14.25*4.35*0.5*2-(4.44*3.07*4+4.44*1.0*4+1.5*2.3)- 22.26*0.4*2-0.6*5.34*13	m ²	357.714	
				RAZEM	357.714
30 d.2. 3.1	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 24 cm szatnie	m ²		
		ściany powyżej poziomu 3,59 11.6*2.55+11.6*3.17+(2.26+2.04+1.85*2)*2.55+1.81*3.17+(2.55+3.17)/2*6*3- (1.5*0.9*4+1.5*2.3*3+1.2*0.6)	m ²	127.500	
				RAZEM	127.500
31 d.2. 3.1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
32 d.2. 3.1	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.ponad 0.3m dwustronnie de- skowane	m ³		
		5.34*0.6*0.25*13	m ³	10.413	
				RAZEM	10.413
33 d.2. 3.1	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 nadproża	m ³		
		22.26*2*0.40*0.25+1.8*8*0.25*0.25+1.3*2*0.25*0.25+1.5*0.25*0.25	m ³	5.608	
				RAZEM	5.608
34 d.2. 3.1	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.prze- wiązek do 0.3m	m ³		
		(26.6*2+14.22*2+11.6*2+2.26+2.04+1.85+1.81+6*3)*0.25*0.25+8.22*0.25* 0.25*4	m ³	10.230	
				RAZEM	10.230
35 d.2. 3.1	KNR 2-02 0219-04	Balkony i daszki o śr.gr.płyty do 7cm,	m ²		
		1.2*1.8*2	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
36 d.2. 3.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
		652*0.9*0.222/1000	t	0.130	
				RAZEM	0.130
37 d.2. 3.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowa- ne fi 8	t		
		188*1.2*0.395/1000+22*1.6*13*0.395/1000+8*1.7*0.395/1000*2	t	0.281	
				RAZEM	0.281
38 d.2. 3.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowa- ne fi 12	t		
		(26.25*2+14.22*2+11.6*2+2.26+2.04+1.85+1.81+6*3)*4*0.888/1000+22.26*2* 0.888/1000+8.22*4*4*0.888/1000+(1.7*8+1.4*2+1.2*2)*4*0.888/1000+1.5*15* 2*0.888/1000	t	0.725	
				RAZEM	0.725
39 d.2. 3.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowa- ne fi 16	t		
		(22.26*2+23.46*2)*1.578/1000*2+5.59*6*9*1.578/1000+7.96*6*1.578/1000*4	t	1.066	
				RAZEM	1.066

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3.		Konstrukcja stalowa			
2					
40	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe	t		
d.2.	0102-07				
3.2	analogia	212*14.5*3/1000	t	9.222	
				RAZEM	9.222
41		Koszt konstrukcji stalowej wraz z wykonaniem i malowaniem	t		
d.2.	kalk. własna				
3.2		9.222	t	9.222	
				RAZEM	9.222
2.3.		Konstrukcja dachowa drewniana impregnowana i malowana			
3					
42	KNR 2-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.2.	0407-02				
3.3		27.5*0.16*0.16*2	m ³ drew.	1.408	
				RAZEM	1.408
43	KNR 2-02	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.2.	0407-06				
3.3		1.77*0.14*0.18*10	m ³ drew.	0.446	
				RAZEM	0.446
44	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2.	0408-01				
3.3		1.7*2*8*0.14*0.14	m ³	0.533	
				RAZEM	0.533
45	KNR 2-02	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.2.	0406-06				
3.3		27.5*0.14*0.18*2	m ³ drew.	1.386	
				RAZEM	1.386
46	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2.	0408-03				
3.3		8.22*0.2*0.08*2*27	m ³	7.102	
				RAZEM	7.102
47	KNR 2-02	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2.	0409-03				
3.3		1.2*0.4*0.5*0.08*27*2	m ³	1.037	
				RAZEM	1.037
48	KNR 2-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2.	0408-02				
3.3		6.7*0.06*0.16*35*2	m ³	4.502	
				RAZEM	4.502
49	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna i przeciw korozji biologicznej desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.2.	0631-01				
3.3		27.5*0.64*2+1.77*10*0.65+1.8*16*0.56+27.5*0.64*2+8.22*0.56*27*2+0.44*6.7*2*26	m ²	499.902	
				RAZEM	499.902
50	KNR-W 3	Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich malowanie elementów konstrukcji dachowej preparatem barwnym	m ²		
d.2.	1011-03				
3.3	analogia	27.5*0.64*2+1.77*10*0.65+1.8*16*0.56+27.5*0.64*2+8.22*0.56*27*2+0.44*6.7*2*26	m ²	499.902	
				RAZEM	499.902
2.4		OBUDOWA I POKRYCIE DACHÓW			
2.4.		Obudowa dachu z płyt warstwowych			
1					
51	KNR 2-05	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 120 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę	t		
d.2.	1006-05				
4.1		14.41*(14.6*2+2.37+1.81)/1000	t	0.481	
				RAZEM	0.481
52		Koszt kształtowników z malowaniem	t		
d.2.					
4.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.481	t	0.481	
				RAZEM	0.481
53 d.2. 4.1	KNR 2-05 1003-03	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B	kg		
		78	kg	78.000	
				RAZEM	78.000
54 d.2. 4.1	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną	m ²		
		14.75*8.5+2.4*2.04+3.6*1.81+2.37*3.89	m ²	146.006	
				RAZEM	146.006
55 d.2. 4.1		Koszt płyt warstwowych wraz z obróbkami	m ²		
		146.006	m ²	146.006	
				RAZEM	146.006
56 d.2. 4.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy, obróbka ścian	m ²		
		20.14*0.1+46.09*0.25	m ²	13.537	
				RAZEM	13.537
57 d.2. 4.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku systemowe z blachy powlekanej	m		
		28*2	m	56.000	
				RAZEM	56.000
58 d.2. 4.1	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku rynny systemowe z blachy powlekanej	m		
		5.4*6	m	32.400	
				RAZEM	32.400
2.4. 2		Pokrycie dachu hali sportowej			
59 d.2. 4.2	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
		8.9*28*2	m ²	498.400	
				RAZEM	498.400
60 d.2. 4.2	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm	m ²		
		498.4	m ²	498.400	
				RAZEM	498.400
61 d.2. 4.2	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		28*2	m	56.000	
				RAZEM	56.000
62 d.2. 4.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łątach	m ²		
		498.4	m ²	498.400	
				RAZEM	498.400
63 d.2. 4.2	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gąsiorów	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
64 d.2. 4.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy	m ²		
		28*0.25*2	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
65 d.2. 4.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas podrynnowy	m ²		
		28*0.60*2	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
66 d.2. 4.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm wiatrownice	m ²		
		8.9*0.5*4	m ²	17.800	
				RAZEM	17.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku systemowe z blachy powlekanej	m		
		28*2	m	56.000	
				RAZEM	56.000
68 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku rynny systemowe z blachy powlekanej	m		
		5.4*6	m	32.400	
				RAZEM	32.400
69 d.2. 4.2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		28*2	m	56.000	
				RAZEM	56.000
70 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 20202-01	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach surowych ceglanych RUSZT POD DESKI okapu	m ²		
		28*0.5*2+8.9*0.4*4	m ²	42.240	
				RAZEM	42.240
71 d.2. 4.2	KNR 0-21 4004-01 analogia	Podbitka okapu z desek boazeryjnych	m ²		
		42.24	m ²	42.240	
				RAZEM	42.240
72 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 20203-03	Impregnacja desek okapowych	m ²		
		42.24	m ²	42.240	
				RAZEM	42.240
73 d.2. 4.2	KNR AT-09 0201-01 analogia	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m ²		
		8.25*26*2	m ²	429.000	
				RAZEM	429.000
74 d.2. 4.2	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym obudowa z blachy stalowej trapezowej	m ²		
		429	m ²	429.000	
				RAZEM	429.000
75 d.2. 4.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		26*0.20*2+26*0.25+8.9*4*0.20	m ²	24.020	
				RAZEM	24.020
76 d.2. 4.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 30 cm	m ²		
		429	m ²	429.000	
				RAZEM	429.000
77 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		1.2*1.8*2	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
78 d.2. 4.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy, obróbka ścian	m ²		
		6.0*0.3*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
2.5 STOLARKA OKIENNA DRZWIOWA					
79 d.2. 5	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2 O3,	m ²		
		0.6*1.2	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
80 d.2. 5	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2 O6	m ²		
		1.5*0.9*4	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
81 d.2. 5	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2 - O1, O2, szkło bezpieczne	m ²		
		4.44*3.07*4+4.44*1.0*4	m ²	72.283	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	72.283
82	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DZ1 z ościeżnicą	m ²		
d.2.	1040-02				
5		1.5*2.3*3	m ²	10.350	
				RAZEM	10.350
83	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DW1 z ościeżnicą	m ²		
d.2.	1040-02				
5		1.5*2.3*1	m ²	3.450	
				RAZEM	3.450
84	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.2.	1040-02				
5	analogia	1.6*2.1	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
85	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne wraz z ościeżnicą o pow. ponad 2 m2 DW10	m ²		
d.2.	1203-02				
5		1.5*2.1	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
86	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone DW3 DW4 łazienkowe	m ²		
d.2.	1022-01				
5		1.0*2.1*4	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
87	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone DW2 i DW6	m ²		
d.2.	1022-01				
5		1.0*2.1*4	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
88	KSNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych - ościeżnice regulowane	m ²		
d.2.	1003-04				
5	analogia	1.0*2.1*8	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
89	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m ²		
d.2.	202 0541-02				
5	analogia	44.42*0.35	m ²	15.547	
				RAZEM	15.547
90	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m PARAPETY DREWNIANE	szt		
d.2.	0129-02				
5	analogia	13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
2.6		PODŁOŻA I POSADZKI			
91	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.2.	0505-04				
6		508.91	m ²	508.910	
				RAZEM	508.910
92	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.2.	0114-01				
6		508.91	m ²	508.910	
				RAZEM	508.910
93	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m ²		
d.2.	0114-02				
6		508.91	m ²	508.910	
				RAZEM	508.910
94	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-05				
6		508.91*0.1	m ³	50.891	
				RAZEM	50.891
95	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2.	0608-03				
6		365.89	m ²	365.890	
				RAZEM	365.890
96	TZKNBK VII	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho R=0,5	m ²		
d.2.	-49				
6					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		508.91	m ²	508.910	
				RAZEM	508.910
97	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na ostro	m ²		
d.2.	1104-01				
6		508.91	m ²	508.910	
				RAZEM	508.910
98	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
d.2.	1104-03	Krotność = 8			
6		362.8	m ²	362.800	
				RAZEM	362.800
99	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
d.2.	1104-03	Krotność = 4			
6		146.11	m ²	146.110	
				RAZEM	146.110
100	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2.	1106-07				
6		508.91	m ²	508.910	
				RAZEM	508.910
101	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.2.	202 1130-02				
6	analogia	508.91	m ²	508.910	
				RAZEM	508.910
102	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieciem na ściany 10 cm	m ²		
d.2.	1112-05				
6	analogia	146.11	m ²	146.110	
				RAZEM	146.110
103	KNR 2-23	Wykonanie posadzek z płyt gumowych rozłożenie maty podkładowej	m ²		
d.2.	0303-05				
6	analogia	362.8	m ²	362.800	
				RAZEM	362.800
104	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit z wywinieciem 10 cm na ściany	m ²		
d.2.	1112-03				
6	analogia	362.8	m ²	362.800	
				RAZEM	362.800
105		Malowanie linii boisk	kpl		
d.2.	kalk. własna				
6		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.7		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
106	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
d.2.	0121-03				
7		(5.75*2+2.81*2)*3.07-1.0*2.10*4	m ²	44.158	
				RAZEM	44.158
107	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.2.	0126-05				
7		1.2*4	m	4.800	
				RAZEM	4.800
108	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
d.2.	0126-01				
7		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2.8		TYNKI, GŁADZIE, MALOWANIE I OKŁADZINY ŚCIAN			
109	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.	0801-02				
8		5.34*(26*2+14*2)+14*3.8*0.5*2-(4.44*3.07*4+4.44*1.0*4+1.5*2.3)+3.17*(8.55+ 1.85+1.65+5.34+13.64*2-3.6+11.87+5.75*8+2.62*4+2.81*4*2)-(1.0*2.1*14+ 1.5*2.3*3)	m ²	783.040	
				RAZEM	783.040
110	KNR 2-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykle kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.po- nad 3m2 o szer.20cm	m ²		
d.2.	0810-06				
8		(4.44*4+3.07*2*4+4.44*4+1.0*4*2+2.3*2*3+1.5*3)*0.2	m ²	17.276	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.276
111	KNR-W 2-02 d.2. 0829-04 8 analogia	Tynki wewn. pocienione gr. 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach - transport mechaniczny $(8.55+5.34+3.6+3.89+2.37+10.10+8.07)*3.17$	m ² m ²	 132.886	
				RAZEM	132.886
112	KNR 2-02 d.2. 0815-04 8	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych $5.34*(26*2+14*2)+14*3.8*0.5*2-(4.44*3.07*4+4.44*1.0*4+1.5*2.3)+3.17*(8.55+1.85+1.65+5.34+13.64*2-3.6+11.87+5.75*4)-(1.0*2.1*8+1.5*2.3*3)+(2.62*4+2.81*4*2+2.56*4+3.08*4)*1.07+132.886+17.276-136.005$	m ² m ²	 691.810	
				RAZEM	691.810
113	KNR 2-02 d.2. 1505-03 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 827.815-163.254-136.005	m ² m ²	 528.556	
				RAZEM	528.556
114	KNR 2-02 d.2. 1503-02 8	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania $2.30*(26*2+14*2)-1.5*2.3-4.44*1.1*4+1.4*4*2*0.2$	m ² m ²	 163.254	
				RAZEM	163.254
115	ZKNR C-1 d.2. 0113 01 8	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozikowych na gotowym podłożu tynk mozikowy, gruntowanie podłoża pierwsza warstwa $(8.55*2+1.84+1.64+5.34*2+13.65*2+3.89*2+11.87+10.09+2.37)*1.5$	m ² m ²	 136.005	
				RAZEM	136.005
116	ZKNR C-1 d.2. 0113 03 8	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozikowych na gotowym podłożu tynk mozikowy, wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 136.005	m ² m ²	 136.005	
				RAZEM	136.005
117	KNR 2-02 d.2. 0829-06 8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą $(2.81*8+2.56*2+2.41*2+3.22*2+3.07*2)*2.1-1*2.1*6$	m ² m ²	 81.900	
				RAZEM	81.900
2.9		ELEWACJA Z DOCIEPLENIEM ŚCIAN			
118	KNR 0-17 d.2. 2609-01 9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 20 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $(26.5+14.5)*5.18+14.5*3.81*0.5-(4.44*3.07*4+4.44*1.0*4+1.5*2.3)+(2.26+2.04+11.60+4.27+1.81+1.85)*3.0-1.5*2.3*2+49.4+96.5$	m ² m ²	 374.759	
				RAZEM	374.759
119	KNR 0-17 d.2. 2609-02 9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $(4.44*4+3.07*4*2+4.44*4+1.0*4*2+1.5*3+2.3*2*3)*0.25$	m ² m ²	 21.595	
				RAZEM	21.595
120	KNR 0-17 d.2. 2609-04 9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1496	szt. szt.	 1496.000	
				RAZEM	1496.000
121	KNR 0-17 d.2. 2609-06 9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 374.759	m ² m ²	 374.759	
				RAZEM	374.759
122	KNR 0-17 d.2. 2609-07 9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 21.595	m ² m ²	 21.595	
				RAZEM	21.595
123	KNR 0-17 d.2. 2609-08 9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $4.44*8+3.71*4+4+5.34*4+3.17*2$	m m	 82.060	
				RAZEM	82.060
124	KNR 0-17 d.2. 0926-01 9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 374.759+21.595	m ² m ²	 396.354	
				RAZEM	396.354

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	KNR 0-17 d.2. 0929-03 9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych TYNK SILIKONOWY 374.759	m ² m ²	 374.759	 374.759
				RAZEM	374.759
126	KNR 0-17 d.2. 0929-05 9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 21.595	m ² m ²	 21.595	 21.595
				RAZEM	21.595
127	ZKNR C-1 d.2. 0113 01 9	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozikowych na gotowym podłożu tynk mozikowy, gruntowanie podłoża pierwsza warstwa cokół hali i szatni 19.5	m ² m ²	 19.500	 19.500
				RAZEM	19.500
128	ZKNR C-1 d.2. 0113 03 9	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozikowych na gotowym podłożu tynk mozikowy , wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-cokół hali i szatni 19.5	m ² m ²	 19.500	 19.500
				RAZEM	19.500
2.10		WYPOSAŻENIE			
129	kalk. własna d.2. 10	Szafka ubraniowa siedziskiem 28	szt szt	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
130	kalk. własna d.2. 10	Zabudowa prysznicowaz drzwiami z HPL wraz montażem 6	kpl kpl	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
131	kalk. własna d.2. 10	Zestaw do siatkówki słupki+siatka 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
132	kalk. własna d.2. 10	Zestaw do koszykówki - kosz z tablicąx2 ,z mocowaniem stałym wraz z montażem 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
133	kalk. własna d.2. 10	Zestaw do koszykówki - kosz z tablicąx2 ,mocowanie składane wraz z montażem 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
134	kalk. własna d.2. 10	Zestaw do TRX 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3		ŚWIETLICA			
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
135	KNR 4-01 d.3. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12.7	m m	 12.700	 12.700
				RAZEM	12.700
136	KNR 4-01 d.3. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.2	m m	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
137	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 12.7*0.5	m ² m ²	 6.350	 6.350
				RAZEM	6.350
138	KNR 4-04 d.3. 0509-03 1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 12.7*6.5	m ² m ²	 82.550	 82.550
				RAZEM	82.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR 4-04 d.3. 0305-08 1	Rozebr. płyt dachowych żelbet. o grubości do 15 cm	m ³		
		82.55*0.12	m ³	9.906	
				RAZEM	9.906
140	KNR 4-04 d.3. 0105-04 1	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(6.56+1.86*2)*3	m ²	30.840	
				RAZEM	30.840
141	KNR 4-01 d.3. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1.15*1.8*0.37*3	m ³	2.298	
				RAZEM	2.298
142	KNR 4-04 d.3. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		65.39	m ²	65.390	
				RAZEM	65.390
143	KNR 4-04 d.3. 1105-01 1	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl. do 1 km	m ³		
		9.906+3.6+2.298+65.39*0.07	m ³	20.381	
				RAZEM	20.381
144	KNR 4-04 d.3. 1105-02 1	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	m ³		
		20.381	m ³	20.381	
				RAZEM	20.381
145		Koszt utylizacji papy	t		
d.3. 1		0.42	t	0.420	
				RAZEM	0.420
146		Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.3. 1		20.381	m ³	20.381	
				RAZEM	20.381
3.2		DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
147	KNR-W 2-01 d.3. 0306-02 2	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.gr.III)	m ³		
		(12.73+8.24*2)*(0.5+1.05)/2*1.1	m ³	24.902	
				RAZEM	24.902
148	KNR-W 2-01 d.3. 0312-02 2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		24.902	m ³	24.902	
				RAZEM	24.902
149	KNR-W 2-01 d.3. 0228-03 2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		24.902	m ³	24.902	
				RAZEM	24.902
150	KNR 2-02 d.3. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		(12.73+8.24*2)*1.1	m ²	32.131	
				RAZEM	32.131
151	KNR 0-23 d.3. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		32.131	m ²	32.131	
				RAZEM	32.131
152	KNR 0-23 d.3. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		32.131	m ²	32.131	
				RAZEM	32.131
153	KNR 2-02 d.3. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		32.131	m ²	32.131	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.131
154 d.3. 2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierw- sza warstwa ściany powyżej poziomu 3,59 32.131	m ² m ²	 32.131	
				RAZEM	32.131
3.3		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU			
155 d.3. 3	KNR 0-20 0268-02	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m2 w de- skowaniu 12.41*8.24	m ² m ²	 102.258	
				RAZEM	102.258
156 d.3. 3	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 6 102.258	m ² m ²	 102.258	
				RAZEM	102.258
157 d.3. 3	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 nadproża 2.0*0.25*0.25*3	m ³ m ³	 0.375	
				RAZEM	0.375
158 d.3. 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowa- ne fi 12 (83*8.24+55*12.40)*2*0.888/1000+(12.4*4*2+8.24*4*2)*0.888/1000+2.0*4* 0.888/1000*3	t t	 2.594	
				RAZEM	2.594
159 d.3. 3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie 161*0.9*0.222/1000	t t	 0.032	
				RAZEM	0.032
160 d.3. 3	TZKNBK VII -49 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho 100.36	m ² m ²	 100.360	
				RAZEM	100.360
161 d.3. 3	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho 25 cm 100.36	m ² m ²	 100.360	
				RAZEM	100.360
162 d.3. 3	KNR 2-02 0361-04 analogia	Płyty dachowe korytkowe 87	elem. elem.	 87.000	
				RAZEM	87.000
163 d.3. 3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na ostro 102.258	m ² m ²	 102.258	
				RAZEM	102.258
164 d.3. 3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 4 102.258	m ² m ²	 102.258	
				RAZEM	102.258
165 d.3. 3	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 102.258	m ² m ²	 102.258	
				RAZEM	102.258
166 d.3. 3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy, obróbka ścian (12.73*2+8.24*2)*0.30	m ² m ²	 12.582	
				RAZEM	12.582
167 d.3. 3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku systemowe z blachy powlekanej 12.73	m m	 12.730	
				RAZEM	12.730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168	KNR-W 2-02 d.3. 0529-01 3 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku rynny systemowe z blachy powlekanej 3.4*2	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
169	KNR 2-17 d.3. 0152-02 3	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.4		STOLARKA OKIENNA			
170	KNR-W 2-02 d.3. 1018-03 4	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2 O6 1.15*1.8*3+1.15*1.4*2	m ² m ²	 9.430	
				RAZEM	9.430
171	NNRNKB d.3. 202 0541-02 4 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm PARAPETY ZEWNĘTRZNE 8.7*0.35	m ² m ²	 3.045	
				RAZEM	3.045
172	KNR 2-02 d.3. 0129-02 4 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m PARAPETY DREWNIANE 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
3.5		TYNKI, GŁADZIE, MALOWANIE I OKŁADZINY SCIAN			
173	KNR 2-02 d.3. 0801-02 5	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach 7.55*3.0+1.0*2.0	m ² m ²	 24.650	
				RAZEM	24.650
174	KNR 2-02 d.3. 0801-04 5	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach 65.39	m ² m ²	 65.390	
				RAZEM	65.390
175	KNR 2-02 d.3. 0810-06 5	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.po- nad 3m2 o szer.20cm (1.15*2*5+1.8*3+1.4*2)*0.2	m ² m ²	 3.940	
				RAZEM	3.940
176	KNR 2-02 d.3. 0815-04 5	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (5.65*2+11.67*2)*3.0+3.94+65.39	m ² m ²	 173.250	
				RAZEM	173.250
177	KNR 2-02 d.3. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łożu gipsowych z gruntowaniem (5.65*2+11.67*2)*1.5+65.39	m ² m ²	 117.350	
				RAZEM	117.350
178	KNR 2-02 d.3. 1503-02 5	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania 51.96	m ² m ²	 51.960	
				RAZEM	51.960
179	ZKNR C-1 d.3. 0113 01 5	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozikowych na gotowym podłożu tynk mozikowy, gruntowanie podłoża pierwsza warstwa 51.96	m ² m ²	 51.960	
				RAZEM	51.960
180	ZKNR C-1 d.3. 0113 03 5	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozikowych na gotowym podłożu tynk mozikowy , wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaik- owego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 51.96	m ² m ²	 51.960	
				RAZEM	51.960
3.6		PODŁOŻA I POSADZKI			
181	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 65.39	m ² m ²	 65.390	
				RAZEM	65.390

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182 d.3. 6	TZKNBK VII -49	Isolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho R=0,5	m ²		
		65.39	m ²	65.390	
				RAZEM	65.390
183 d.3. 6	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na ostro	m ²		
		65.39	m ²	65.390	
				RAZEM	65.390
184 d.3. 6	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 4	m ²		
		65.39	m ²	65.390	
				RAZEM	65.390
185 d.3. 6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		65.39	m ²	65.390	
				RAZEM	65.390
186 d.3. 6	NNRNKB 202 1130-02 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		65.39	m ²	65.390	
				RAZEM	65.390
187 d.3. 6	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinięciem na ściany 10 cm	m ²		
		65.39	m ²	65.390	
				RAZEM	65.390
3.7	ELEWACJA Z DOCIEPLENIEM ŚCIAN				
188 d.3. 7	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1.0*2.05*0.37+7.55*3.0*0.37	m ³	9.139	
				RAZEM	9.139
189 d.3. 7	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką- moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropiano- wych do ścian (6.55+6.10)*(3.41+3.71)/2+12.73*3.41-(1.8*1.15*3+1.4*1.15*2)	m ²		
			m ²	79.013	
				RAZEM	79.013
190 d.3. 7	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do oście- ży (4.1*3+3.7*2)*0.2	m ²		
			m ²	3.940	
				RAZEM	3.940
191 d.3. 7	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 316	szt.		
			szt.	316.000	
				RAZEM	316.000
192 d.3. 7	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach 79.013	m ²		
			m ²	79.013	
				RAZEM	79.013
193 d.3. 7	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 3.94	m ²		
			m ²	3.940	
				RAZEM	3.940
194 d.3. 7	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni- kiem metalowym 3.7*2+19.17	m		
			m	26.570	
				RAZEM	26.570
195 d.3. 7	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		79.013+3.94	m ²	82.953	
				RAZEM	82.953
196 d.3. 7	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzed- nio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych TYNK SILIKONOWY	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		82.953	m ²	82.953	
				RAZEM	82.953
197	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
d.3.	0929-05		m ²	3.940	
7		3.94			
				RAZEM	3.940
198	ZKNR C-1	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozikowych na gotowym podłożu tynk mozikowy, gruntowanie podłoża pierwsza warstwa cokół hali i szatni	m ²		
d.3.	0113 01		m ²	6.340	
7		6.34			
				RAZEM	6.340
199	ZKNR C-1	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozikowych na gotowym podłożu tynk mozikowy, wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-cokół hali i szatni	m ²		
d.3.	0113 03		m ²	6.340	
7		6.34			
				RAZEM	6.340