KOSZTORYS INWESTORSKI ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Zespołu Szkół w Srocku
ADRES INWESTYCJI : Srock Rządowy Gm Moszczenica
INWESTOR : Gmina Moszczenica
ADRES INWESTORA : 97-310 Moszczenica ul. Kosowska 1

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA : INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Budowa budynku dydaktycznego**			
1.1		**Roboty ziemne**			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km przyjęto pełny wykop prxyjęto 90 % wykopów mechanicznych resztę recznych	m3		
		19*18*1,2+11*7*1,2+8,8*15*1,2-66,120	m3	595,080	
				RAZEM	595,080
2 d.1.1	KNR 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) przyjęto 10 % wykopów przy istniejących ścianach	m3		
		661,200*0,1	m3	66,120	
				RAZEM	66,120
3 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		19*18*1,2+11*7*1,2+8,8*15*1,2	m3	661,200	
				RAZEM	661,200
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
		0,6	ha	0,600	
				RAZEM	0,600
5 d.1.1	KNR 2-01 z. o.2.8.3.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeżdżaniu z wykopu - grunt III-IV kat.	m3		
		661,200	m3	661,200	
				RAZEM	661,200
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-08	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyładowczymi drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 15	m3		
		661,200	m3	661,200	
				RAZEM	661,200
1.2		**Roboty fundamentowe**			
7 d.1.2	KNR-W 2-02 1103-01 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - beton B 10 jako wartswa chudziaka pod ławy przyjęto o 10 cm szezrej od ław	m3		
		(8,8+5,69+0,4+5,69+17,78*3+8,6)*0,9*0,1+(4,55+15,84*3+5,55+5,47*3+9,24)*0,7*0,1+0,9*0,9*2*0,1	m3	13,418	
				RAZEM	13,418
8 d.1.2	KNR 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(8,8+5,69+0,4+0,69+17,78*3+8,6)*0,7*0,6	m3	32,558	
				RAZEM	32,558
9 d.1.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(4,55+15,84*3+5,55+5,47*3+9,24)*0,5*0,6	m3	24,981	
				RAZEM	24,981
10 d.1.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,7*0,7*0,6*2+0,8*0,8*0,6	m3	0,972	
				RAZEM	0,972
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m2		
		(8,8+5,69+0,4+5,69+17,78*3+8,6)*0,6*2+(4,55+15,84*3+5,55+5,47*3+9,24)*0,6*2+0,7*0,6*8	m2	202,308	
				RAZEM	202,308
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane przyjęto 30 kg /m3 ła fundamentowych	t		
		(0,588+24,981+32,558)*30/1000	t	1,744	
				RAZEM	1,744
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(8,8+5,69+0,4+5,69+17,78*3+8,6+4,55+15,84*3+5,55+5,47*3+9,24)*0,25*1	m3	41,448	
				RAZEM	41,448
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m2		
		41,448	m2	41,448	
				RAZEM	41,448
15 d.1.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		41,448*4	m2	165,792	
				RAZEM	165,792
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - izolacja z gumy fundamentowej	m2		
		(32,558+24,981+0,972)/0,6	m2	97,518	
				RAZEM	97,518

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		Krotność = 2			
		202,308+41,448*4	m2	368,100	
				RAZEM	368,100
18 d.1.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym zasypanie wykopu piachem z zagęszczeniem	m3		
		661,200-41,448-0,972-24,981-32,558	m3	561,241	
				RAZEM	561,241
1.3		**Ściany murowane i rdzenie żelbetowe oraz podciągi i wieńce**			
19 d.1.3	KNR-W 2-02 0115-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnycho wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m2		
		parter bud dydaktyczny parter			
		(17,80*3+8,35+8,90*2+5,72+15,40*3+6,5+5*2)*3,4	m2	503,098	
		kotłownia			
		(5,35*3+9)*2,7	m2	67,635	
		otwory okienne parter			
		-(1,8*1,76*6+1,2*1,76*3+0,9*1,76*3+1,8*1,76*2)	m2	-36,432	
		otwory drzwiowe parter			
		-(0,9*2,05*9+1,2*2,05)	m2	-19,065	
		piętro bud dydaktyczny			
		(17,8*3+15,4*3+6,25+2,55+8,9*2+5,72+2,27+2,37+0,75)*3,2	m2	439,392	
		otwory okienne piętro bud dydaktyczny			
		-(1,8*1,76*12+1,2*1,76*3)	m2	-44,352	
		otwory drzwiowe piętro bud dyd			
		-0,9*2,05*10	m2	-18,450	
		attyki			
		6*1,5*2+15*2	m2	48,000	
				RAZEM	939,826
20 d.1.3	KNR-W 2-02 0116-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnychwysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu "Uni" grubości 12 cm	m2		
		pom 32-37 parter			
		(2,42*3+1,9*2+1,75*2+2,25+1,65+1+3,8+1,4)*3,4	m2	83,844	
		pom 40-43 parter			
		(8,8+5,28+2,25+1,5)*3,4	m2	60,622	
		pom 23-26 parter			
		(2,35+2,05+2,57+1,4+2,3+2,90+1,3+2,3)*3,4	m2	58,378	
		klatka schodowa			
		5*3,4	m2	17,000	
		otwory drzwiowe parter			
		-0,9*2,05*17	m2	-31,365	
		piętro			
		(2,05+2,35+2,90+2,57+1,3+1,3+2,3*2)*3,2	m2	54,624	
		otwory drzwiowe			
		-(2,05*0,9*6)	m2	-11,070	
		pom 23			
		2,05*3,2+2,35*3,2	m2	14,080	
				RAZEM	246,113
21 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		(2,4*20+1,5*7+1,2*4+1,5+1,2+1,2+44*1,2)*2+2,4*2	m	244,800	
				RAZEM	244,800
22 d.1.3	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		80	szt	80,000	
				RAZEM	80,000
23 d.1.3	KNR-W 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		rdzenie			
		0,25*0,25*13*7,6	m3	6,175	
		słupy S 1			
		0,25*0,25*3*7,6	m3	1,425	
				RAZEM	7,600
24 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane przyjęto 40 kg /m3 ła fundamentowych	t		
		7,6*40/1000	t	0,304	
				RAZEM	0,304
25 d.1.3	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		P1			
		0,35*0,25*3,130	m3	0,274	
		P2			
		0,25*0,35*5,68	m3	0,497	
		P3			
		0,25*0,35*3,63	m3	0,318	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		P4 0,25*0,45*6,33 P5 0,35*0,25*31,3 P6 0,35*0,25*3,13 P7 0,35*0,25*5,68 wieńce pod stropy 2*(17,8*4+15,4*3+8,90*2+5,69*2+8,65+8,65)*0,25*0,25+9,4*2*0,25*0,25+5,4*3*0,25*0,25	m3 m3 m3 m3 m3	0,712 2,739 0,274 0,497 22,673	
				RAZEM	27,984
26 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane przyjęto 40 kg /m3 ła fundamentowych 27,984*40/1000	t t	 1,119	
				RAZEM	1,119
27 d.1.3	KNR 2-02 0307-01 analogia	płyty stropowe kanałowe 775,480	m2 m2	 775,480	
				RAZEM	775,480
28 d.1.3	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 27*7	m m	 189,000	
				RAZEM	189,000
29 d.1.3	KNR 2-02 0123-02 analogia	Obłożenie kominów cegłami grubości 1/2 ceg. od poziomu stropu nad I piętrem (5,5*2+3*2+2,5*3)*2,6	m2 m2	 63,700	
				RAZEM	63,700
30 d.1.3	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych (6*2+3,5*2+3*3)	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
31 d.1.3	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 7,25*10	kg kg	 72,500	
				RAZEM	72,500
32 d.1.3	KNR 4-01 0214-02	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-10 7,25*0,07	m3 m3	 0,508	
				RAZEM	0,508
33 d.1.3	KNR-W 4-01 0203-13 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 3*0,5*2+2*0,5*2+1,5*0,5*3	m2 m2	 7,250	
				RAZEM	7,250
34 d.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł na kominach i wsalach 27*3	szt. szt.	 81,000	
				RAZEM	81,000
35 d.1.3	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm 1,8*1,8	m2 m2	 3,240	
				RAZEM	3,240
36 d.1.3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 3,2*6	m2 m2	 19,200	
				RAZEM	19,200
37 d.1.3	analiza indywidualna	Montaż komina systemowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		**Posadzki**			
38 d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym chudy beton gr 10 cm (17,*15,4+5,4*9+8,9*4,8+5,69*8)*0,1	m3 m3	 39,864	
				RAZEM	39,864
39 d.1.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe parter i piętro parter i piętro bud dydaktyczny 775,48	m2 m2	 775,480	
				RAZEM	775,480

Norma PRO Wersja 4.56 Nr seryjny: 37455

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm	m2		
		Krotność = 2			
		775,48	m2	775,480	
				RAZEM	775,480
41 d.1.4	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		775,48	m2	775,480	
				RAZEM	775,480
42 d.1.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2		
		Krotność = 3,5			
		775,48	m2	775,480	
				RAZEM	775,480
43 d.1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		775,48	m2	775,480	
				RAZEM	775,480
44 d.1.4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		775,48	m2	775,480	
				RAZEM	775,480
45 d.1.4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		775,48	m2	775,480	
				RAZEM	775,480
46 d.1.4	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		Krotność = 3			
		775,48	m2	775,480	
				RAZEM	775,480
47 d.1.4	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		piętro			
		8,53*2+6*2+8,65*2+7,2*2+5,4+1,53+1,8+2,4*2+6,1*2+6,1+2,4+2,4+8,1+3+1,3+8,53*2+6*2+8,9*2+4,78*2+5,72+2,9+5,7+0,5	m	181,030	
		parter			
		8,53*2+6*2+8,53*2+6*2+6,2*2+6*2+8,1*2+8,1*2+3+0,6+0,6+5,72*2+5,9+4,73*2+2,25*2+2,4*2+2,48*2+6,29*2+2,4*2	m	177,560	
				RAZEM	358,590
48 d.1.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		pom42 i 41			
		2,4*2,25+2,25*1,5	m2	8,775	
		pom 25 i 26			
		(2,57+2,9)*(2,37+0,12+2,28)	m2	26,092	
		pom 32-37			
		8,65*6,1	m2	52,765	
		piętro pom 16			
		2,05*2,35	m2	4,818	
				RAZEM	92,450
49 d.1.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		775,48-92,45-25,935	m2	657,095	
				RAZEM	657,095
1.5		**Wykończenie ścian**			
50 d.1.5	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		775,48	m2	775,480	
				RAZEM	775,480
51 d.1.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		939*2+232,033*2-398,30<elewacja docieplenie>	m2	1943,766	
				RAZEM	1943,766
52 d.1.5	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
		2,05*10*2*2+0,9*10*2+1,8*2*12+1,76*2*12+1,2*3+1,76*3+9*2,05*2*2+9*0,9*2+1,2*2+2,05*2*2+1,8*2*6+1,76*2*6+1,2*2*3+1,76*2*3+0,9*3*2*2+1,76*2*3+1,8*2*2+1,76*2*2+2,05*6*2*2+0,9*6*2+0,9*17*2*2+2,05*17*2*2	m	651,600	
				RAZEM	651,600
53 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		Krotność = 2			
		775,48	m2	775,480	
				RAZEM	775,480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 2246,066+0,15*651,6	m² m²	 2343,806	
				RAZEM	2343,806
55 d.1.5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 775,480	m² m²	 775,480	
				RAZEM	775,480
56 d.1.5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2343,806-440,840	m² m²	 1902,966	
				RAZEM	1902,966
57 d.1.5	KNR 0-23 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach celem wyeliminowania spękań stropu kanałowego i skurczu tynku 775,48+2343,806	m² m²	 3119,286	
				RAZEM	3119,286
58 d.1.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 3119,286-440,840	m² m²	 2678,446	
				RAZEM	2678,446
59 d.1.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 440,840	m² m²	 440,840	
				RAZEM	440,840
60 d.1.5	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną pom 32-37 do wys 2 m 6,1*2*8-1,4*2*2+8,65*2*2+2*2*3+1,4*2*5+0,6*2*2+4*2*2 pom 41-42 2,4*2*2+2,25*2*2+1,5*2*4+2,25*2*2 pom25-26 2,57*4*2+2,9*4*2+4,8*4*2+2,27*2*4+1,3*2*2*2 piętro pom 13 14 16 2,35*2+2,05*2+2,57*4*2+2,9*4*2+4,8*4*2+2,27*2*4+1,3*2*2*2 2,35*2+2,05*2	m² m² m² m² m² m²	 171,000 39,600 110,720 119,520 8,800	
				RAZEM	449,640
61 d.1.5	KNR-W 2-02 1214-03	Poręcze do schodów stalowych 1,6+3,3*2	m m	 8,200	
				RAZEM	8,200
1.6		**Stolarka**			
62 d.1.6	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - sztuczny kamień 1,9*6+1,3*3+1*3+1,8*2+13*1,8+1,2*3	m m	 48,900	
				RAZEM	48,900
63 d.1.6	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0,9*1,76*4+0,9*0,6*5	m² m²	 9,036	
				RAZEM	9,036
64 d.1.6	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1,8*1,76*8+1,8*1,76*12+1,2*1,76*7	m² m²	 78,144	
				RAZEM	78,144
65 d.1.6	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice opaskowe 27+16	m² m²	 43,000	
				RAZEM	43,000
66 d.1.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone drzwi powleczone okleiną drewnianą 43*0,9*2,05+2*1*2,05	m² m²	 83,435	
				RAZEM	83,435
67 d.1.6	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 do kotłowni Ei 30 0,9*2,05	m² m²	 1,845	
				RAZEM	1,845
68 d.1.6	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 44	szt. szt.	 44,000	
				RAZEM	44,000
69 d.1.6	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 44	szt. szt.	 44,000	
				RAZEM	44,000
70 d.1.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie drzwi aluminium ciepłe z samozamykaczem i szybą bezpieczną O2 dwustronną wyposazoną w zamek rolkowy i pochwyt	m²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9*2,05*2	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
71 d.1.6	KNR 0-19 1024-04	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie drzwi aluminium ciepłe z samozamykaczem i szybą bezpieczną O2 dwustronną wyposazoną w zamek rolkowy i pochwyt o pow do 3 m2	m2		
		1,2*2,05*2	m2	4,920	
				RAZEM	4,920
1.7		**Dach**			
72 d.1.7	KNR-W 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej wraz z murłatami	m3 drew.		
		0,14*0,14*(320+70+170+70)	m3 drew.	12,348	
		0,07*0,14*(84+224+450+78)	m3 drew.	8,193	
				RAZEM	20,541
73 d.1.7	KNR-W 4-01 0433-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.1.7	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
75 d.1.7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		6*9,5+19*18,5+9*17,5+5+0,5*6*15	m2	616,000	
				RAZEM	616,000
76 d.1.7	KNR AT-09 0101-05	Łacenie - rozstaw łat 35 cm	m2		
		616	m2	616,000	
				RAZEM	616,000
77 d.1.7	KNR-W 4-01 0424-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich z blachy stalowej gr. 2mm , z przetłoczeniem antypoślizgowym ocynkowana ogniowo, malowane proszkowo. Szer. 250 mm i długości elem. 0.8 m	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
78 d.1.7	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm wraz zobróbką ogniomurów	m2		
		6*0,25*4+9*0,25+9*0,12+18*0,5*2+19*0,5*2+17,5*0,5*2+9*0,5*2+50	m2	122,830	
				RAZEM	122,830
79 d.1.7	NNRNKB 202 0536-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m2		
		616	m2	616,000	
				RAZEM	616,000
80 d.1.7	KNR 0-15II 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 20.0 cm	mb		
		33	mb	33,000	
				RAZEM	33,000
81 d.1.7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m2		
		387,740	m2	387,740	
				RAZEM	387,740
82 d.1.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe parter i piętro	m2		
		parter i piętro bud dydaktyczny			
		387,740	m2	387,740	
				RAZEM	387,740
83 d.1.7	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		6*7+2*4	m	50,000	
				RAZEM	50,000
84 d.1.7	KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm	m		
		18+9+18+9	m	54,000	
				RAZEM	54,000
85 d.1.7	KNR-W 2-02 0525-03	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
86 d.1.7	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		2+2+2+2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
87 d.1.7	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.1.7	analiza indywidualna	montaż konstrukcji stalowej pod powieszenie rynien na elewacji	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
89 d.1.7	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łacenia dachu - deski czołowe	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
90 d.1.7	KNR-W 2-02 2605-02	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - podbitka	m²		
		30	m²	30,000	
				RAZEM	30,000
91 d.1.7	KNR-W 2-02 2605-03	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż listew	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
92 d.1.7	KNR-W 2-02 2605-04	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż narożników	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
93 d.1.7	analiza indywidualna	połączenie projektowanego dachu ze dachem sąsiednigo budynku	m²		
		60	m²	60,000	
				RAZEM	60,000
1.8		**Docieplenie**			
94 d.1.8	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m²		
		9*8+18*8+5*5*2+9*5+16*8+18*8	m²	583,000	
				RAZEM	583,000
95 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami ' - powierzchnie pionowe	m²		
		18,1*7*2+15,7*9+6*4,5*2+9*4-3,69-4,62-78+64,20	m²	462,590	
				RAZEM	462,590
96 d.1.8	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m²		
		398,39	m²	398,390	
				RAZEM	398,390
97 d.1.8	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - obmiar poowiększony do 30cm po dociepleniu	m²		
		(1,8*4*21+1,8*4+0,9*4+1,2*2*7+1,8*7*2+0,9*2+2,05*4)*0,3	m²	64,200	
				RAZEM	64,200
98 d.1.8	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		398,39*4	szt.	1593,560	
				RAZEM	1593,560
99 d.1.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m²		
		398,39	m²	398,390	
				RAZEM	398,390
100 d.1.8	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach dotyczy również kominów nad stropem I piętra	m²		
		64,20+63,700	m²	127,900	
				RAZEM	127,900
101 d.1.8	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		64,2/0,3+7*5+70*2+25	m	414,000	
				RAZEM	414,000
102 d.1.8	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,5mm mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m²		
		398,39+64,2+63,7	m²	526,290	
				RAZEM	526,290
103 d.1.8	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m²		
		64,20+63,7	m²	127,900	
				RAZEM	127,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.1.8	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		398,39-70	m2	328,390	
				RAZEM	328,390
105 d.1.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach dodatkowa warstwa na parterze do wysokości 2m	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
106 d.1.8	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
107 d.1.8		Montaż daszka zabezpieczającego nad wejściem do przedszkola	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		**Izolacja ścian fundamentowych**			
108 d.1.9	KNR 0-17 2609-01 analogia	Docieplenie ścian styropianem EPS 100 gr 10 cm przyklejonym zaprawą bitumiczną	m2		
		9+18+2+9+15,4+18	m2	71,400	
				RAZEM	71,400
109 d.1.9	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		71,4	m2	71,400	
				RAZEM	71,400
110 d.1.9	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		71,4	m2	71,400	
				RAZEM	71,400
111 d.1.9	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		71,4	m2	71,400	
				RAZEM	71,400
112 d.1.9	KNR-W 2-02 0608-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe oddylatowanie budynków	m2		
		(15+9+6)*7	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
2		**Sala Bilardowa**			
2.1		**Roboty ziemne**			
113 d.2.1	KNR-W 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km przyjęto pełny wykop prxyjęto 90 % wykopów mechanicznych resztę recznych	m3		
		7*17,6*1,1-13,552	m3	121,968	
				RAZEM	121,968
114 d.2.1	KNR 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) przyjęto 10 % wykopów przy istniejących ścianach	m3		
		135,52*0,1	m3	13,552	
				RAZEM	13,552
115 d.2.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		135,52	m3	135,520	
				RAZEM	135,520
116 d.2.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
		0,1	ha	0,100	
				RAZEM	0,100
117 d.2.1	KNR 2-01 z. o.2.8.3.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeżdżaniu z wykopu - grunt III-IV kat.	m3		
		135,52	m3	135,520	
				RAZEM	135,520
118 d.2.1	KNR-W 2-01 0210-08	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyładowczymi drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 15	m3		
		135,52	m3	135,520	
				RAZEM	135,520
119 d.2.1	KNR-W 2-02 1103-01 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - beton B 10 jako wartswa chudziaka pod ławy przyjęto o 10 cm szezrej od ław	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,9*17,6+0,9*0,9*5)*0,1	m3	1,989	
				RAZEM	1,989
2.2		**roboty fundamentowe**			
120 d.2.2	KNR 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		17,6*0,7*0,6	m3	7,392	
				RAZEM	7,392
121 d.2.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,7*0,7*0,6*5	m3	1,470	
				RAZEM	1,470
122 d.2.2	KNR-W 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m2		
		0,7*0,6*4*5+17,6*0,6*2	m2	29,520	
				RAZEM	29,520
123 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane przyjęto 30 kg /m3 ła fundamentowych	t		
		(7,392+1,47)*30/1000	t	0,266	
				RAZEM	0,266
124 d.2.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		17,6*0,25*1	m3	4,400	
				RAZEM	4,400
125 d.2.2	KNR-W 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m2		
		17,6*0,25*2+0,7*0,7*5	m2	11,250	
				RAZEM	11,250
126 d.2.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		17,6*2	m2	35,200	
				RAZEM	35,200
127 d.2.2	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - izolacja	m2		
		17,6*1*2+17,6*0,6*2+0,7*4*0,6*5	m2	64,720	
				RAZEM	64,720
128 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		Krotność = 2			
		64,720	m2	64,720	
				RAZEM	64,720
129 d.2.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym zasypanie wykopu piachem z zagęszczeniem	m3		
		132,52-1,989-7,392-1,47-4,4	m3	117,269	
				RAZEM	117,269
2.3		**Posadzki**			
130 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym chudy beton gr 10 cm	m3		
		17,6*6*0,1	m3	10,560	
				RAZEM	10,560
131 d.2.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe parter i piętro	m2		
		parter i piętro bud dydaktyczny			
		17,6*6	m2	105,600	
				RAZEM	105,600
132 d.2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm	m2		
		Krotność = 2			
		105,600	m2	105,600	
				RAZEM	105,600
133 d.2.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		105,600	m2	105,600	
				RAZEM	105,600
134 d.2.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2		
		Krotność = 3,5			
		105,6	m2	105,600	
				RAZEM	105,600
135 d.2.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		105,6	m2	105,600	
				RAZEM	105,600
136 d.2.3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		105,6	m2	105,600	
				RAZEM	105,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.2.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		105,6	m2	105,600	
				RAZEM	105,600
138 d.2.3	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m2		
		105,6	m2	105,600	
				RAZEM	105,600
139 d.2.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		17,6*2+6*2	m	47,200	
				RAZEM	47,200
140 d.2.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		105,6	m2	105,600	
				RAZEM	105,600
2.4		**Tynki**			
141 d.2.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		17,6*3+6,4*3,5	m2	75,200	
				RAZEM	75,200
142 d.2.4	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
		1,2*2*2*2+2,25*2+1,2+1,2*2*3+1,16*2*3+1,2*2+2*2	m	35,860	
				RAZEM	35,860
143 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2		
		75,20+3,8*17,6	m2	142,080	
				RAZEM	142,080
144 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		
		75,20+3,8*17,6+6*3,5+35,860*0,15	m2	168,459	
				RAZEM	168,459
145 d.2.4	KNR 0-23 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach celem wyeliminowania spękań stropu kanałowego i skurczu tynku	m2		
		168,459	m2	168,459	
				RAZEM	168,459
146 d.2.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		168,459	m2	168,459	
				RAZEM	168,459
2.5		**Roboty murowe i konstrukcyjne**			
147 d.2.5	KNR-W 2-02 0115-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnycho wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m2		
		17,6*3-1,2*2*2-1,2*1,16*3-1,2*2,25*2	m2	38,424	
				RAZEM	38,424
148 d.2.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2,4*2+1,5*2+1,5*3	m	12,300	
				RAZEM	12,300
149 d.2.5	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
150 d.2.5	KNR-W 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4,5*0,25*0,25*5+5*0,45*0,25*3,35	m3	3,291	
				RAZEM	3,291
151 d.2.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane przyjęto 40 kg /m3 ła fundamentowych	t		
		3,291*40/1000	t	0,132	
				RAZEM	0,132
152 d.2.5	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,25*0,25*17,6	m3	1,100	
				RAZEM	1,100
153 d.2.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane przyjęto 40 kg /m3 ła fundamentowych	t		
		27,984*40/1000	t	1,119	
				RAZEM	1,119
154 d.2.5	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm	m2		
		1,2*2*2	m2	4,800	
				RAZEM	4,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6		**Stolarka**			
155 d.2.6	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - sztuczny kamień	m		
		5*1,2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
156 d.2.6	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m²		
		1,2*1,16*3	m²	4,176	
				RAZEM	4,176
157 d.2.6	KNR 0-19 1024-04	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie drzwi aluminium ciepłe z samozamykaczem i szybą bezpieczną O2 dwustronną wyposazoną w zamek rolkowy i pochwyt o pow do 3 m2	m²		
		1,2*2,25*2	m²	5,400	
				RAZEM	5,400
2.7		**Konstrukcja dachu**			
158 d.2.7	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm wraz zobróbką ogniomurów	m²		
		17,6*0,5+6,1*0,5*2+10+17,6*0,25	m²	29,300	
				RAZEM	29,300
159 d.2.7	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		6*7+2*4	m	50,000	
				RAZEM	50,000
160 d.2.7	KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm	m		
		18+9+18+9	m	54,000	
				RAZEM	54,000
161 d.2.7	KNR-W 2-02 0525-03	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
162 d.2.7	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		2+2+2+2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
163 d.2.7	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
164 d.2.7		montaż konstrukcji stalowej pod powieszenie rynien na elewacji	m		
		17,6	m	17,600	
				RAZEM	17,600
165 d.2.7	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łacenia dachu - deski czołowe	m		
		17,6	m	17,600	
				RAZEM	17,600
166 d.2.7		Dostawa i montaz konstrukcji stalowej dachu	t		
		2,85	t	2,850	
				RAZEM	2,850
167 d.2.7	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną	m²		
		17,6*6,5	m²	114,400	
				RAZEM	114,400
2.8		**Docieplenie**			
168 d.2.8	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m²		
		17,6*4	m²	70,400	
				RAZEM	70,400
169 d.2.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe	m²		
		38,424	m²	38,424	
				RAZEM	38,424
170 d.2.8	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m²		
		38,424	m²	38,424	
				RAZEM	38,424
171 d.2.8	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - obmiar poowiększony do 30cm po dociepleniu	m²		
		(1,2*2*3+1,16*2*3+2,25*4+1,2*2+1,2*4+2*4)*0,3	m²	11,508	
				RAZEM	11,508

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.2.8	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		38,424*4	szt.	153,696	
				RAZEM	153,696
173 d.2.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m²		
		38,424	m²	38,424	
				RAZEM	38,424
174 d.2.8	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m²		
		11,508	m²	11,508	
				RAZEM	11,508
175 d.2.8	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		11,508/0,3+3*2+17,6*2	m	79,560	
				RAZEM	79,560
176 d.2.8	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,5mm mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m²		
		11,508+38,424	m²	49,932	
				RAZEM	49,932
177 d.2.8	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m²		
		11,508	m²	11,508	
				RAZEM	11,508
178 d.2.8	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m²		
		49,932-17,6	m²	32,332	
				RAZEM	32,332
179 d.2.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach dodatkowa warstwa na parterze do wysokości 2m	m²		
		17,6*1	m²	17,600	
				RAZEM	17,600
180 d.2.8	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m²		
		70	m²	70,000	
				RAZEM	70,000
181 d.2.8	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm wraz zobróbką ogniomurów	m²		
		5*1,2*0,4	m²	2,400	
				RAZEM	2,400
3		**Rozbiórka istniejącego budynku**			
182 d.3		Odłączenie i demontaż istniejących instalcji w budynku wod kan i nanalizacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.3	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa Krotność = 3	m²		
		11,5*12	m²	138,000	
				RAZEM	138,000
184 d.3	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m²		
		138	m²	138,000	
				RAZEM	138,000
185 d.3	KNR-W 4-01 0441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m²		
		138	m²	138,000	
				RAZEM	138,000
186 d.3	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust wraz z wszytskimi okładzinami	m²		
		11*11,4*2	m²	250,800	
				RAZEM	250,800
187 d.3	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów stropowych	m		
		11*15*2	m	330,000	
				RAZEM	330,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 d.3	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m2		
		125,400*2	m2	250,800	
				RAZEM	250,800
189 d.3	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
		125,400*2	m2	250,800	
				RAZEM	250,800
190 d.3	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m2		
		125,400*2	m2	250,800	
				RAZEM	250,800
191 d.3	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11,4+11*2	m	33,400	
				RAZEM	33,400
192 d.3	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4*9	m	36,000	
				RAZEM	36,000
193 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 wraz z drzwiami równiez stalowymi	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
194 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
195 d.3	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,5*1*0,5+11*10*0,5+10,40*0,5*10+10,4*10*0,5+4<kominy>+11,1*0,5*10+11*0,5*10+10	m3	284,250	
				RAZEM	284,250
196 d.3	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm wraz z wszytkimi warstwami posadzkowymi	m3		
		125,400*0,4	m3	50,160	
				RAZEM	50,160
197 d.3	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
198 d.3	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm schody	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
199 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		6+50,160+284,250+5+250,8*0,35+330*0,15	m3	482,690	
				RAZEM	482,690
200 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		482,690	m3	482,690	
				RAZEM	482,690
201 d.3		utylizacja papy	t		
		138*0,03	t	4,140	
				RAZEM	4,140
202 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		138*0,2	m3	27,600	
				RAZEM	27,600
203 d.3	KNR 2-01 0510-03	Obsianie trawy w ziemi urodzajnej	m2		
		138	m2	138,000	
				RAZEM	138,000
4		**Utwardzenie terenu**			
204 d.4	KNR-W 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych kostki i szlaki oraz trawnik analogia	m2		
		2170	m2	2170,000	
				RAZEM	2170,000
205 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		2170	m2	2170,000	
				RAZEM	2170,000
206 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		Krotność = 3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2170	m2	2170,000	
				RAZEM	2170,000
207 d.4	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m2		
		2170	m2	2170,000	
				RAZEM	2170,000
208 d.4	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m2		
		Krotność = 4			
		2170	m2	2170,000	
				RAZEM	2170,000
209 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
210 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		130*0,2*0,1	m3	2,600	
				RAZEM	2,600
211 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
212 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z oporem na schodach do piwnicy w tym dla podjazdu dla niepełnosprawnych	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
213 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej w tym wyprofilowanie wejścia do szkoły i podjazdu dla niepełnosprawnych	m2		
		2170	m2	2170,000	
				RAZEM	2170,000
214 d.4	KNR-W 2-02 1214-03	Poręcze do schodów stalowych dla niepełnosprawnych	m		
		1,6+3,3*2	m	8,200	
				RAZEM	8,200
215 d.4	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2170*0,35	m3	759,500	
				RAZEM	759,500
216 d.4	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 15			
		759,5	m3	759,500	
				RAZEM	759,500
5		**Remont istniejących pomieszczeń budynku głownego**			
5.1		**Docieplenie**			
217 d.5.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		19*8+20*8+5,5*8+20*8	m2	516,000	
				RAZEM	516,000
218 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami ' - powierzchnie pionowe	m2		
		18,55*8+19,8*8+5,5*8+9,20*8+11,4*8	m2	515,600	
				RAZEM	515,600
219 d.5.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		515,60	m2	515,600	
		okna i drzwi			
		-1,94*1,5*26	m2	-75,660	
		-1,2*2*2	m2	-4,800	
				RAZEM	435,140
220 d.5.1	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - obmiar poowiększony do 30cm po dociepleniu	m2		
		(1,2*2+2*4+1,94*26*2+1,5*26*2)*0,3	m2	56,784	
				RAZEM	56,784
221 d.5.1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		435,140*4	szt.	1740,560	
				RAZEM	1740,560

Norma PRO Wersja 4.56 Nr seryjny: 37455

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222 d.5.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		435,140	m2	435,140	
				RAZEM	435,140
223 d.5.1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		56,784	m2	56,784	
				RAZEM	56,784
224 d.5.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		56,784/0,3+8*5+(19+20+20+5,5)*2	m	358,280	
				RAZEM	358,280
225 d.5.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,5mm mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		56,784+435,140	m2	491,924	
				RAZEM	491,924
226 d.5.1	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego . . . . gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		56,784	m2	56,784	
				RAZEM	56,784
227 d.5.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		435,140-(19+19+5,5+19,10)*1	m2	372,540	
				RAZEM	372,540
228 d.5.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach dodatkowa warstwa na parterze do wysokości 2m	m2		
		(19+19+5,5+19,10)*2	m2	125,200	
				RAZEM	125,200
229 d.5.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		62,6	m2	62,600	
				RAZEM	62,600
230 d.5.1	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm wraz zobróbką ogniomurów	m2		
		parapety			
		26*0,35*1,6	m2	14,560	
		obróbki pasy pod i nadrynnowe			
		(19+19+5,5+19,1)*0,8	m2	50,080	
				RAZEM	64,640
231 d.5.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		8*6	m	48,000	
				RAZEM	48,000
232 d.5.1	KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm	m		
		19+19+5,5+19,1	m	62,600	
				RAZEM	62,600
233 d.5.1	KNR-W 2-02 0525-03	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
234 d.5.1	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
235 d.5.1	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		6*3	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
236 d.5.1	analiza indywidualna	montaż konstrukcji stalowej pod powieszenie rynien na elewacji	m		
		62,6	m	62,600	
				RAZEM	62,600
237 d.5.1	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łacenia dachu - deski czołowe	m		

Norma PRO Wersja 4.56 Nr seryjny: 37455

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		62,6	m	62,600	
				RAZEM	62,600
238 d.5.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa pas szerokości 1m do zdjecia obróbek blacharskich Krotność = 3 62,6	m2 m2	 62,600	
				RAZEM	62,600
239 d.5.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku pasy pod i nadrynnowe 62,6*0,4	m2 m2	 25,040	
				RAZEM	25,040
240 d.5.1	KNR-W 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo po założeniu nowych obróbek blacharskich pod docieplenie 62,6	m2 m2	 62,600	
				RAZEM	62,600
5.2		**Izolacja ścian fundamentowych**			
241 d.5.2	KNR 0-17 2609-01 analogia	Docieplenie ścian styropianem EPS 100 gr 10 cm przyklejonym zaprawą bitumiczną 62,6*1	m2 m2	 62,600	
				RAZEM	62,600
242 d.5.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 62,6	m2 m2	 62,600	
				RAZEM	62,600
243 d.5.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 62,6	m2 m2	 62,600	
				RAZEM	62,600
244 d.5.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 62,6	m2 m2	 62,600	
				RAZEM	62,600
245 d.5.2	KNR 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) przyjęto 10 % wykopów przy istniejących ścianach 62,6*1,2*1	m3 m3	 75,120	
				RAZEM	75,120
246 d.5.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym zasypanie wykopu piachem z zagęszczeniem 75,120	m3 m3	 75,120	
				RAZEM	75,120
5.3		**Stolarka**			
247 d.5.3	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - sztuczny kamień wymiana 26*2*0,3+1,2*0,3*2	m m	 16,320	
				RAZEM	16,320
248 d.5.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 wraz z drzwiami równiez stalowymi 13+2	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
249 d.5.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien 26	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000
250 d.5.3	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 wyposazóna w nawietrzaki 1,94*1,5*26 okno wew 1,2*1,5	m2 m2 m2	 75,660 1,800	
				RAZEM	77,460
251 d.5.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice opaskowe 15	m2 m2	 15,000	
				RAZEM	15,000
252 d.5.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone drzwi powleczone okleiną drewnianą 15*0,9*2,05	m2 m2	 27,675	
				RAZEM	27,675
253 d.5.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
254 d.5.3	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
255 d.5.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie drzwi aluminium ciepłe z samozamykaczem i szybą bezpieczną O2 dwustronną wyposazoną w zamek rolkowy i pochwyt	m²		
		1,2*2,05*2	m²	4,920	
				RAZEM	4,920
5.4		**Podjazd dla niepełnosprawnych liczona barierka dla niepełnosprawnych. Podjazd i obrzeża wliczone w zagospodarowanie terenu**			
256 d.5.4	analiza indywidualna	montaż poręczy dla niepełnosprawnych z dwóch stron z trzema pochwytami z każdej strony.	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
5.5		**Remont pomieszczeń budynku głównego**			
257 d.5.5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby z tynków ścian	m²		
		parter			
		8,6*5,7+8,9*5,7+2,98*8,73+8,73*5,75+2,05*3+3,16*3+2,8*5+5,3*2,8+2,4*3,73+1,44*2,4+2,5*5,7	m²	247,091	
		8,6*5,70+8,06*3,2*2+5,7*3,2*2+8,90*5,70+8,90*3,2*2+5,70*3,2*2+2,98*8,73+2,98*3,2*2+8,73*3,2*2+8,73*5,75+5,75*3,2*2+8,73*2*3,2+2,05*3+3,16*3+3,16*3,2*2+3*3,2*2+2,05*3,2*2+3*3,2*2+2,8*5+5*3,2*2+2,8*3,2*2+5,3*2,8+2,8*3,2*2+5,3*2*3,2+2,4*3,73+3,73*3,2*2+2,4*3,2*2+1,44*2,4+2,4*3,2*2+1,44*3,2*2+2,5*5,7+2,5*2,8+2,8*3,2*2+5,70*3,2*2-247,091	m²	647,832	
		pietro			
		9*5,85+8,61*5,85+5,93*8,74+8,34*5,48+2,8*5,48+2,98*8,74+11,3*2,8	m²	273,579	
		9*2*3,2+5,85*3,2*2+8,61*3,2*2+5,85*3,2*2+5,93*3,2*2+8,74*6,4+8,34*6,4+5,48*6,4+2,8*6,4+5,48*6,4+2,98*6,4+8,74*6,4+11,3*6,4+2,8*6,4	m²	588,160	
		sufity			
		-247,091-273,579	m²	-520,670	
				RAZEM	1235,992
258 d.5.5	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 przyjęto 20 %	m²		
		0,2*1235,992	m²	247,198	
				RAZEM	247,198
259 d.5.5	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z PCV	m²		
		247,091+273,579	m²	520,670	
				RAZEM	520,670
260 d.5.5	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m²		
		520,670	m²	520,670	
				RAZEM	520,670
261 d.5.5	NNRNKB 202 0420-04 analogia	(z.II) łacenie podłóg łatami o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej celem wyrównania podłóg	m²		
		520,670	m²	520,670	
				RAZEM	520,670
262 d.5.5	KNR AT-12 0201-04	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych i na metalowej konstrukcji nośnej dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m²		
		520,670	m²	520,670	
				RAZEM	520,670
263 d.5.5	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm	m²		
		520,670	m²	520,670	
				RAZEM	520,670
264 d.5.5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m²		
		351,332	m²	351,332	
				RAZEM	351,332
265 d.5.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m²		
		1756,662-520,670	m²	1235,992	
				RAZEM	1235,992
266 d.5.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m²		
		520,670	m²	520,670	
				RAZEM	520,670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267 d.5.5	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach	m^2		
		1756,662	m^2	1756,662	
				RAZEM	1756,662
268 d.5.5	KNR 0-17 2609-06	Przetarcie ścian i sufitów masą klejącą	m^2		
		1756,662	m^2	1756,662	
				RAZEM	1756,662
269 d.5.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m^2		
		1756,662	m^2	1756,662	
				RAZEM	1756,662
270 d.5.5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m^2		
		1756,662	m^2	1756,662	
				RAZEM	1756,662
271 d.5.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
272 d.5.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m^2		
		1756,662	m^2	1756,662	
				RAZEM	1756,662
273 d.5.5	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwa progowa	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
274 d.5.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m^2		
		520,670	m^2	520,670	
				RAZEM	520,670
275 d.5.5	KNR-W 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m^2		
		0,3*2	m^2	0,600	
				RAZEM	0,600
276 d.5.5	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m^2		
		5,67*3,2+5,5*3,2+5,75*3,2+5,48*3,2	m^2	71,680	
				RAZEM	71,680
277 d.5.5	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3		
		1,2*2*0,5	m^3	1,200	
				RAZEM	1,200
278 d.5.5	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m^2		
		15	m^2	15,000	
				RAZEM	15,000
279 d.5.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
280 d.5.5	KNR-W 4-01 0312-02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg. zamurowanie otworów po rozbiórce	m^3		
		1,5*3,2*0,5*2	m^3	4,800	
				RAZEM	4,800
281 d.5.5	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
		45	m^3	45,000	
				RAZEM	45,000
282 d.5.5	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15	m^3		
		45	m^3	45,000	
				RAZEM	45,000
5.6		**Łącznik i sala gimnastzcyna**			
283 d.5.6	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3		
		1,3*2*0,5*2+1,3*0,3*0,5*2+0,9*0,25*2	m^3	3,440	
				RAZEM	3,440
284 d.5.6	KNR-W 4-01 0312-02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg. zamurowanie otworów po rozbiórce	m^3		
		1,5*3,2*0,5*2+3*1,5*1,8*0,5	m^3	8,850	
				RAZEM	8,850
285 d.5.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
286 d.5.6	analiza indywidualna	Posypachlowanie i pomalowanie zamurowanych otworów na sali gimnastycznej i łączniku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
287 d.5.6	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		45	m3	45,000	
				RAZEM	45,000
288 d.5.6	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15	m3		
		45	m3	45,000	
				RAZEM	45,000
5.7		**Roboty konstrukcyjne**			
289 d.5.7	KNR 4-01 0346-05	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek	gniazd.		
		64	gniazd.	64,000	
				RAZEM	64,000
290 d.5.7	KNR 4-01 0401-04 analogia	Podbicie stropów belkami drewnianymi	m		
		6,25*4+5,8*3+6,20*8+6,2*8+5,8*5+6,25*4	m	195,600	
				RAZEM	195,600
291 d.5.7	KNR-W 4-01 0328-05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.		
		64	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
292 d.5.7	KNR-W 2-16 0610-09 analogia	Owinięcie izolacji papą belek drewnianych montawanych w murach	m2		
		64	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
293 d.5.7	analiza indywidualna	montaż wsporników podpierających belki drewniane	szt		
		64	szt	64,000	
				RAZEM	64,000
294 d.5.7	analiza indywidualna	montaż ściagu wzmacniającego na poziomie stropu	m		
		9+1,5+18,6+18,5	m	47,600	
				RAZEM	47,600