

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		OBIAR:		
1		Roboty Ziemne		
d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek współczynnik do sprzętu k=5	m2	440,500
d.1	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	388,500
d.1	KNR 2-01 0303-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m3	78,500
d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	406,670
d.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km,krotność 19	m3	60,330
d.1	kalkulacja własna	Składowanie i utylizacja ziemi i gruzu--należy przedstawić dowód oddania do utylizacji	m3	60,330
d.1	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	406,670
2		Fundamenty		
d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	16,306
d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	41,060
d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,424
d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	2,540
d.2	KNR-W 2-02 0242-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3	12,180
d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,209
d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2,882
d.2	KNR-W 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	3,878
d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,083
d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,338
d.2		Czas pracy deskowania	mg	3 155,000
d.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	126,067
d.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	126,067
d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	115,220
d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	115,220
d.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	36,458
d.2	KNR-W 2-02 0901-01 analogia	Tynki szczelny	m2	270,480
d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	343,980
d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	343,980
d.2	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej--STYRODUR 10CM	m2	111,150
d.2	KNR 0-23 0607-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	2 775,000
d.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 Krotność = 2	m2	343,980
d.2	KNR 2-02 0607-03 analogia	Izolacje z folii kuberkowej	m2	343,980
3		Parter		
3.1		Warstwy posadzkowe i izolacje		
d.3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	83,750
d.3.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	33,500
d.3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwnodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2	368,500
d.3.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa--płyta z polistyrenu ekstrudowanego URSA XPS gr.14cm	m2	335,000
d.3.1	KNR-W 4-01 0703-02 analogia	Ułożenie siatki zbrojącej na stropach płaskich - siatka z drutu gr. min 3 mm o oczkach 15 x15 cm	m2	335,350
d.3.1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m2	335,350
d.3.1	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BOLIX N" lub równoważny - powierzchnie poziome	m2	335,350
d.3.1	KNR AT-27 0402-03	Izolacja podpłytkowa pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm - ATLAS DUO W ŁAZIENKACH Krotność = 2	m2	55,000
d.3.1	KNR 0-29 IGM 638-1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą 240mm	m	35,00
d.3.1	KNR 0-12 1118-05 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo". DO ROBOCIZNY K=1,3 DO MATERIAŁÓW 1,03	m2	89,550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
41 d.3.1	KNR 0-12 1119-01 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 60 x10	m	120,100
42 d.3.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm pod wykładziny dywanowe i PCV	m2	42,780
43 d.3.1	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywinięciem min.10cm na ścianę spełniające wymogi do obiektów szkolnych o dużym natężeniu ruchu np.Gamrat Rekord 43 lub lepszych parametrów	m2	42,780
44 d.3.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	42,780
45 d.3.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile cokołowe o wys. 5cm z wklejoną wykładziną tekstylną + progowe listwy aluminiowe	m	43,000
46 d.3.1	KNR 0-12 1118-05 z.sz. 5.3.d analogia	Posadzki z płytek granitowych gr.30mm fazowane o wym.60x60cm	m2	77,870
47 d.3.1	KNR 0-12 1119-01 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 60 x10	m	120,100
48 d.3.1	KNR-W 2-02 1121-05 analogia	Podłoga z bali o gr. 50 mm na gotowym belkowaniu	m2	93,460
49 d.3.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	93,460
50 d.3.1	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg --płyty OSB18mm z frezem dwie warstwy Krotność = 2	m2	93,460
51 d.3.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Ułożenie folii parprzepuszczalnej	m2	93,460
52 d.3.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż podłogi sportowej zgodnie z pkt.1.12.9 opisu technicznego wraz z listwami ściennymi	m2	93,460
53 d.3.1	KNR 4-01 0816-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych	m2	93,460
54 d.3.1	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek wraz z malowaniem linii	m2	93,460
55 d.3.2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m2	130,400
56 d.3.2	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga warstwa	m2	130,400
57 d.3.2	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2	345,655
58 d.3.2	NNR 2 0302-02	Ściany murowane - zwieńczenie cokołowym pustakiem izolacyjnym np.Isomur Plus	m3	2,138
59 d.3.2	NNRNKB 202 0137-02	Szyb windy grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2	59,495
60 d.3.2	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2	187,440
61 d.3.2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	19,000
62 d.3.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	25,000
63 d.3.2	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	4,710
64 d.3.2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	7,400
65 d.3.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych	m	77,400
66 d.3.3	KNR-W 2-02 0242-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3	26,220
67 d.3.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,535
68 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	3,150
69 d.3.3	KNR-W 2-02 0302-02 ANALOGIA	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2--Dostarczenie i montaż stropu SPK gr.26,5cm zbr.6fi12,5 do robocizny i sprzętu k=2 355,6m2	szt	52,000
70 d.3.3		Czas pracy deskowania i podpór	mg	2 100,000
71 d.3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	332,790
72 d.3.3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2	332,790
73 d.3.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2	332,790
74 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BOLIX N" lub równoważny - powierzchnie poziome	m2	332,790
75 d.3.3	KNR AT-27 0402-03	Izolacja podpłytowa pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm - ATLAS DUO W ŁAZIENKACH Krotność = 2	m2	53,830
76 d.3.3	KNR 0-29 IGM 638-1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą 240mm	m	47,00
77 d.3.3	KNR 0-12 1118-05 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo".	m2	53,830
78 d.3.3	KNR 0-12 1119-01 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 60 x10	m	55,200
79 d.3.3	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm pod wykładziny dywanowe i PCV	m2	278,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
80 d.3.3	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywinięciem min.10cm na ścianę spełniające wymogi do obiektów szkolnych o dużym natężeniu ruchu np.Gamrat Rekord 43 lub lepszych parametrów	m2	278,960
81 d.3.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	278,960
82 d.3.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile cokołowe o wys. 5cm z wklejoną wykładziną tekstylną + progowe listwy aluminiowe	m	213,000
3.4		Tynki, gładzie, malowanie		
83 d.3.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów ręczn.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2	1 250,74
84 d.3.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach	m2	915,020
85 d.3.4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m2	335,720
86 d.3.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na ścianach na podłożu z tynku	m2	802,520
87 d.3.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na stropach na podłożu z tynku	m2	335,720
88 d.3.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów ręczn.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2	1 250,74
89 d.3.4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń płynną folią uszczelniającą Krotność = 3	m2	109,500
90 d.3.4	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami 240mm	m	88,000
91 d.3.4	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m2	109,500
92 d.3.4	KNR-W 2-02 1505-01	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 5 % farby emulsyjnej - sufity	m2	335,720
93 d.3.4	KNR-W 2-02 1505-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 10 % farby emulsyjnej - sufity Krotność = 2	m2	335,720
94 d.3.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem----FARBA LATEXOWA Krotność = 2	m2	805,520
95 d.3.4	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie--FARBA LATEXOWA Krotność = 2	m2	805,520
96 d.3.4	KNR 2 0805-07 analogia	Silikonowanie naroży i kątów wklęsłych	m	446,000
97 d.3.4	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych	szt.	4,000
98 d.3.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	14,000
3.5		Stolarka okienna i drzwiowa		
99 d.3.5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2,5 m2--O1 kolor obustronny	m2	39,440
100 d.3.5	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1,5 m2--O2 kolor obustronny	m2	2,400
101 d.3.5	KNR 2-02 1019-06	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane dębowe D1 ; D1* ; D2 ; D5	m2	14,700
102 d.3.5	KNR 2-02 1019-06	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane dębowe o odporności ogniowej EI30 D1 ; D*	m2	9,450
103 d.3.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	24,150
104 d.3.5	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	11,000
105 d.3.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie- D3 ; D4	m2	14,625
106 d.3.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie o odporności ogniowej EI30	m2	6,600
107 d.3.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie-DZ ; DZ1 ; DZ3	m2	11,855
108 d.3.5	KNR 2-02 1203-02	Drzwi aluminiowe pełne o powierzchni ponad 2 m2--DZ2	m2	2,250
109 d.3.5	KNR 4-01 0321-03 analogia	Obsadzenie parapetów kamiennych z płyt granitowych gr.30mm	m	30,100
110 d.3.5	kalk. własna	Dostarczenie i montaż drzwi D6(EI30)+ścianka Ss1 - łączna długość 1,73 m - konstrukcja aluminiowa, samozamykacze ramieniowe, zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową oraz okucie klamka-klamka	m2	5,398
111 d.3.5	kalk. własna	Dostarczenie i montaż drzwi D6(EI30)+ścianka Ss1 - łączna długość 2,05 m - konstrukcja aluminiowa, samozamykacze ramieniowe, zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową oraz okucie klamka-klamka	m2	6,396
4		Poddasze		
4.1		Ściany		
112 d.4.1	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m2	34,200
113 d.4.1	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga warstwa	m2	34,200
114 d.4.1	NNRNBK 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2	472,794
115 d.4.1	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2	158,152
116 d.4.1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	25,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
117 d.4.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	14,000
118 d.4.1	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	4,600
119 d.4.1	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	13,800
120 d.4.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - nakrywy kominów dymowych oraz wentylacji	m2	1,800
4.2		Strop,nadproża		
121 d.4.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych	m	74,400
122 d.4.2	KNR-W 2-02 0302-02 ANALOGIA	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2--Dostarczenie i montaż stropu SPK gr.26,5cm zbr.6fi12,5 do robocizny i sprzętu k=2 383-(1.2*1.2)-(2.1*2.25)=376,835m2	szt	61,000
123 d.4.2		Czas pracy deskowania i podpór	mg	1 800,000
124 d.4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	376,835
125 d.4.2	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.-----wylanie spadku na stropie	m3	56,525
126 d.4.2	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej--płyty styropianowe EPS 100-038 gr.15	m2	376,835
127 d.4.2	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - druga warstwa--STYROPAPA	m2	188,418
128 d.4.2	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej--STYROPAPA	m2	376,835
129 d.4.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	376,835
130 d.4.2	kalkulacja własna	Montaż kominków do papy	szt	112,000
131 d.4.2	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie,dl.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tar- cicy nasyc. - montaż belki drewnianej o wym. 21 x21 cm wzdluz okapu bu- dynku z przymocowaniem do połaci dachu	m3 drew.	7,740
132 d.4.2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	5 815,740
133 d.4.2	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu--łączniki Ecorock z met.trzpieniem df.260mm	szt.	5 815,740
134 d.4.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinieciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m2	83,200
4.3		Tynki, gładzie, malowanie		
135 d.4.3	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2	1 306,50
136 d.4.3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach	m2	945,502
137 d.4.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m2	361,000
138 d.4.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2	840,302
139 d.4.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	361,000
140 d.4.3	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2	1 306,50
141 d.4.3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń płynną folią uszczelniającą Krotność = 3	m2	105,200
142 d.4.3	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami 240mm	m	94,000
143 d.4.3	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m2	105,200
144 d.4.3	KNR-W 2-02 1505-01	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 5 % farby emulsyjnej - sufity	m2	361,000
145 d.4.3	KNR-W 2-02 1505-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 10 % farby emulsyjnej - sufity Krotność = 2	m2	361,000
146 d.4.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem--FARBA LATEXOWA Krotność = 2	m2	840,302
147 d.4.3	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie--FARBA LATEXOWA Krotność = 2	m2	840,302
148 d.4.3	KNR 2-02 0805-07 analogia	Silikonowanie naroży i kątów wklęsłych	m	455,000
149 d.4.3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych	szt.	8,000
150 d.4.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	34,000
4.4		Stołarka okienna i drzwiowa		
151 d.4.4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 O1 kolor obustronny	m2	51,040
152 d.4.4	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 O3 kolor obustronny	m2	3,915
153 d.4.4	KNR 2-02 1019-06	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane dębowe D1 ; D1*	m2	22,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
154 d.4.4	KNR 2-02 1019-06	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane dębowe o odporności ogniowej EI30	m2	5,670
155 d.4.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	28,350
156 d.4.4	KNR 4-01 0321-03 analogia	Obsadzenie parapetów kamiennych z płyt granitowych gr.30mm	m	33,100
157 d.4.4	kalk. własna	Dostarczenie i montaż drzwi D6(EI30)+ścianka Ss2 - łączna długość 1,73 m - konstrukcja aluminiowa, samozamykacze ramieniowe, zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową oraz okucie klamka-klamka	m2	4,481
158 d.4.4	kalk. własna	Dostarczenie i montaż drzwi D6(EI30)+ścianka Ss2 - łączna długość 2,05 m - konstrukcja aluminiowa, samozamykacze ramieniowe, zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową oraz okucie klamka-klamka	m2	5,310
159 d.4.4	KNR 2-02 WACETOB 1017-3	Okno oddymiające VELUX CSP 12/120 WRAZ ZE STEROWANIEM	SZT	1,00
5		Konstrukcje żelbetowe parteru i piętra		
5.1		Schody		
160 d.5.1	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu	12,040
161 d.5.1	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6	m2 rzutu	9,600
162 d.5.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,030
163 d.5.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,113
164 d.5.1		Czas pracy deskowania i potpór	mg	250,000
165 d.5.1	KNR-W 2-02 1209-03 analogia	Balustrady schodowe z pochwytem ze stali nierdzewnej wypełniona szkłem bezpiecznym klejonym gr.15mm	m	7,600
166 d.5.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2	12,04
167 d.5.1	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	12,040
5.2		Wieńce, belki, podciagi, strop		
168 d.5.2	KNR-W 2-02 0242-04	Belki, podciagi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3	42,556
169 d.5.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 13 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	4,725
170 d.5.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,570
171 d.5.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	5,220
172 d.5.2		Czas pracy deskowania i potpór	mg	1 460,000
6		Elewacja		
173 d.6	KNR 2-02 0510-07	Rury spustowe prostokątne w rozw.50 cm - z blachy ocynkowanej	m	47,400
174 d.6	KNR 2-02 0123-02	Obmurowanie przewodów kominowych cegłą klinkierową gr.1/2ceg.	m2	4,000
175 d.6	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	641,33
176 d.6	KNR 0-33 0109-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm klejonymi do podłoża w technologii ATLAS wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2	641,330
177 d.6	KNR 0-33 0109-03	Ocieplenie j.w lecz ościeży otworów wełną mineralną grub. 3.0 cm	m2	28,200
178 d.6	KNR 0-33 0121-02 analogia	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem dodatkowa warstwa siatki	m2	641,330
179 d.6	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	111,200
180 d.6	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt	3 847,980
181 d.6	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m	88,700
182 d.6	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	500,570
183 d.6	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek - ATLAS 1,5MM	m2	528,770
184 d.6	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	500,570
185 d.6	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m(w cenie uwzględnić czas pracy rusztowania)	m2	641,330
186 d.6	NNRNB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	641,330
187 d.6	KNR 2-02r.16z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań grupy 1	m-g	11 500,000
188 d.6	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okienneo-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m2	120,000
189 d.6	kalk. własna	Dostarczenie i montaż daszku	szt	1,000
190 d.6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	9,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
191 d.6	KNR 2-02 0506-02	Parapety zewnętrzne - z blachy cynkowo-tytanowa	m2	9,200
192 d.6	KNR-W 2-02 2009-01- analogia	Wykonanie konstrukcji rusztu na ścianach pod obudowę z desek	m2	168,960
193 d.6	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Położenie folii paroprzepuszczalnej	m2	168,960
194 d.6	KNR-W 2-02 2605-01- analogia	Obudowa ścian deskami z drewna egzotycznego	m2	168,960
195 d.6	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi Krotność = 2	m2	168,960
196 d.6	KNR 2-02 1111-08	Malowanie trzykrotne drewna w kolorze naturalnym Krotność = 3	m2	168,960
197 d.6	KNR-W 2-02 0840-1 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni granitowych o wymiarach 10x20 cm na zaprawie klejowej	m2	35,600
198 d.6		Dostarczenie i montaż- drabiny 8,0m wejściowej na dach	szt	1,000
7		Zagospodarowanie terenu		
199 d.7	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	870,000
200 d.7	KNR 0-12 1120-03 analogia	Okładziny podestów z płyty granitowej	m2	62,470
201 d.7	kalk. własna	Wycieraczka do obuwia	szt	5,000
202 d.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2	62,470
203 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	62,470
204 d.7	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag.	m2	62,470
205 d.7	KNR 2-31 0115-01 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	62,470
206 d.7	KNR 2-31 0202-05 0202-06 analogia	Nawierzchnia z kamienia płukanego (otoczaki) o szerokości 50cm - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	39,200
207 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obreza betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	105,300
208 d.7	KNR-W 2-02 0219-01	Podesty zewnętrzne betonowe	m3	8,550
209 d.7		Odwodnienie liniowe np. typu „ACO” o wym. 100x50 cm lub równoważne	szt	2,000
8		Winda		
210 d.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego dla osób niepełnosprawnych w szybie murowanym	kpl.	1,000
9		Roboty inne		
211 d.9	kalkulacja własna kalk. własna	Zabezpieczenie wszystkich instalacji po zakończeniu I etapu robót	szt	1,000
212 d.9	kalkulacja własna kalk. własna	Montaż rolet okiennych mechanicznych	szt	44,000