

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Szkoły Podstawowej klasy 1-3, oraz Przedszkola
ADRES INWESTYCJI : 62-817 Żelazków 108
INWESTOR : Gmina Żelazków
ADRES INWESTORA : 62-817 Żelazków 138
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : luty 2023r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2023r

Data zatwierdzenia

KOSZTORYSANT

Henryk Marczał
bud. nr 123/74/PN z 8.1.2023 r. 1 pkt. 1

Lp.	Nazwa	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe	
1.2	Roboty ziemne	
1.3	Fundamenty	
1.4	Mury fundamentowe	
1.5	Mury przyziemia	
1.6	Strop nad przyziemem	
1.7	Mury piętra	
1.8	Schody wewnętrzne	
1.9	Dach konstrukcja pokrycie	
1.10	Ścianki działowe	
1.11	Tynki wewnętrzne	
1.12	Stolarka okienna	
1.13	Stolarka drzwiowa	
1.14	Podłoga i posadzki	
1.15	Roboty ślusarskie	
1.16	Roboty malarskie i okładziny ścian	
1.17	Elewacja	
1.18	Opaska przy budynku	
1.19	Podesty i podjazdy zewnętrzne przy budynku	
1.20	Wyposażenie pomieszczeń cateringu w części przedszkolnej	
1.21	Wyposażenie pomieszczeń sal w części przedszkolnej	
1.22	Wyposażenie pomieszczeń sal w części szkolnej	
1.23	Wyposażenie pomieszczeń psychologa, księgowości, pokoju nauczycielskiego, i pomieszczeń technicznych na piętrze budynku	
1	Budynek szkoły i przedszkola	
2	Dojazd, parkingi i chodniki przy budynku	
3	Mała architektura placu zabaw	
4	Zieleń	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budynek Szkoły Podstawowej klasy 1-3 oraz przedszkola w Żelazkowie - przedmiar robót lutego 2023						
1		Budynek szkoły i przedszkola				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR 2-25 0312-03		m ²			
2 d.1.1	KNR 2-23 0401-01 0401-02 wsp. do R = 0,7		m	10		
3 d.1.1	KNR 2-23 0310-04 wsp. do R = 0,70		szt.	1		
4 d.1.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego i nawierzchni boiska o łącznej grubości 20 cm	m ²	427,50		
5 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał do ponownego wykorzystania	m ²	30,00		
6 d.1.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - szczyt sali gimnastycznej	m	17,00		
7 d.1.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie opaski betonowej o grubości 12 cm - szczyt sali gimnastycznej	m ²	5,25		
8 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - zadaszenie nad wejściem do sali gimnastycznej łącznie z pokryciem i obróbkami blacharskimi	m ³	0,94		
9 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podest przed wejściem do sali gimnastycznej łącznie ze stopniami	m ³	5,00		
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórki zrozbieranych konstrukcji na odległość 3 km łącznie z kosztami utylizacji lub składowania na wysypisku	m ³	92,23		
1.2		Roboty ziemne				
11 d.1.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharko koparki	m ²	1744,00		
12 d.1.2	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wyselekcjonowana ziemia z wykopów do wykorzystania do obsypki budynku	m ³	927,96		
13 d.1.2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - wykopy pod chudy beton pod ławami	m ³	36,20		
14 d.1.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m ³	964,16		
15 d.1.2	KNR 2-01 0320-0101	Obsypanie ziemią z wykopów ław i ścian fundamentowych	m ³	125,40		
16 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III	m ³	125,40		
17 d.1.2	KNR 2-01 0211-01	Ukopanie i dowiezienie ziemi kat I - III koparko spycharką 0.15 m ³ uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	125,40		
1.3		Fundamenty				

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Chudy beton C 8/10 pod ławami fundamentowymi	m ³	36,20		
19 d.1.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C 16/20	m ³	85,60		
20 d.1.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20	m ³	23,43		
21 d.1.3	NNRNKB 202 0618- 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy termozgrzewalnej	m ²	223,23		
22 d.1.3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	272,59		
23 d.1.3	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m ²	272,59		
24 d.1.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	357,07		
25 d.1.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m ²	357,07		
26 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-14 mm na podstawie zestawienia w dokumentacji projektowej	t	2,50		
27 d.1.3	KNR 2-01 0320-0101	Wypełnienie przestrzeni między ławami fundamentowymi z wyselekcjonowaną ziemi z wykopu	m ³	329,44		
28 d.1.3	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - dowiezienie ziemi do wypełnienia między ławami	m ³	329,44		
29 d.1.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	329,44		
1.4		Mury fundamentowe				
30 d.1.4	KNR 2-02 0107-03 analogia	Mury budynków gr. 25cm z bloczków betonowych M 6 o wym 38x25x14cm na zaprawie cementowej M 5	m ²	361,42		
31 d.1.4	KNR 2-02 0107-04 analogia	Mury budynków gr 38cm z bloczków betonowych M 6 o wym 35x25x14cm na zaprawie cementowej M 5	m ²	3,80		
32 d.1.4	KNR 2-02 0211-04	Wieżce żelbetowe na ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m z betonu C 20/25	m ³	30,13		
33 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńcy żelbetowych na murach fundamentowych - pręty żebrowane	t	3,18		
34 d.1.4	KNR 2-02 0803-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - pod izolacje pionową murów fundamentowych	m ²	963,74		
35 d.1.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	963,74		
36 d.1.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m ²	963,74		
37 d.1.4	NNRNKB 202 0618- 01	Izolacje przeciwwilgociowe murów fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	240,99		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38 d.1.4	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie na ściany fundamentowe zewnętrzne płyt z polistyrenu gr. 10 cm za pomocą masy bitumiczno kauczukowej do klejenia polistyrenu	m ²	288,31		
39 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ocieplonej ścianie	m ²	288,31		
40 d.1.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	288,31		
41 d.1.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m ²	288,31		
42 d.1.4	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacja pionowa murów fundamentowych folia fundamentową kubłkową	m ²	288,31		
1.5		Mury przyziemia				
43 d.1.5	NNRNKB 202 0194- 01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" P+W na zaprawie cementowo wapiennej M 5	m ²	1247,07		
44 d.1.5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	31,00		
45 d.1.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	44,00		
46 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 71/120 na otworami	m	4,80		
47 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 71/120 na otworami	m	4,80		
48 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 71/180 na otworami	m	21,60		
49 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 71/240 na otworami	m	19,20		
50 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 110/120 na otworami	m	52,80		
51 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 110/180 na otworami	m	28,80		
52 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 110/210 na otworami	m	4,20		
53 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 110/240 na otworami	m	33,60		
54 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 110/270 na otworami	m	37,80		
55 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 110/300 na otworami	m	6,00		
56 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 110/330 na otworami	m	39,60		
57 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 140/360 na otworami	m	7,20		
58 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 140/420 na otworami	m	16,80		
59 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 140/450 na otworami	m	36,00		
60 d.1.5	KNR 2-02 0211-01	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane z betonu C 20/25	m ³	0,39		
61 d.1.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje dylatacja między budynkami z wełny mineralnej pionowe gr 10cm z płyt układanych na sucho - łączna grubość dylatacji 20cm Krotność = 2	m ²	70,88		
62 d.1.5	KNR 2-02 0210-03	Podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12m/m ² z betonu C 20/25 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2,12		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,30		
64 d.1.5	KNR 2-22 0306-01	Przewody systemowe wentylacyjne dwuprzewodowe o wym 0,36x0,25x0,33m np f-my Schidel	elem.	100,00		
65 d.1.5	KNR 2-22 0306-01	Przewody systemowe wentylacyjne cztero przewodowe o wym 0,68x0,25x0,33m np f-my Schidel	elem.	40,00		
66 d.1.5	KNR 2-02 0120-01	Obmurowanie systemowych przewodów wentylacyjnych z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. na zaprawie cem-wap M5	m ²	45,56		
1.6		Strop nad przyziemiem				
67 d.1.6	KNR-W 2- 02 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA NOVA 4 o rozpiętości do 7,20m zalane betonem C 20/25	m ²	953,58		
68 d.1.6	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne żelbetowe z betonu C 20/25 na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³	33,76		
69 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8 - 14 mm - wierńce, żebra dodzielcze	t	3,31		
70 d.1.6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje dylatacja między budynkami z wełny mineralnej pionowe gr 10cm z płyt układanych na sucho - łączna grubość dylatacji 20cm Krotność = 2	m ²	6,75		
1.7		Mury piętra				
71 d.1.7	NNRNKB 202 0194b- 01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" P+ W na zaprawie cementowo - wapiennej M 5 - transport materiałów wyciągiem	m ²	134,32		
72 d.1.7	KNR 2-02 0211-04	Wierńce żelbetowe na ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m z betonu C 20/25	m ³	5,95		
73 d.1.7	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	11,00		
74 d.1.7	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 71/120 na otworami	m	19,20		
75 d.1.7	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 110/330 na otworami	m	6,60		
76 d.1.7	KNR 2-02 0211-01	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane z betonu C 20/25	m ³	0,26		
77 d.1.7	KNR 2-02 0210-03	Podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12m/m ² z betonu C 20/25 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,63		
78 d.1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,60		
79 d.1.7	KNR 2-22 0306-01	Przewody systemowe wentylacyjne dwuprzewodowe o wym 0,36x0,25x0,33m np f-my Schidel	elem.	21,00		
80 d.1.7	KNR 2-22 0306-01	Przewody systemowe wentylacyjne trzy przewodowe o wym 0,52x0,25x0,33m np f-my Schidel	elem.	14,00		
81 d.1.7	KNR 2-22 0306-01	Przewody systemowe wentylacyjne cztero przewodowe o wym 0,68x0,25x0,33m np f-my Schidel	elem.	7,00		
82 d.1.7	KNR 2-02 0120-01	Obmurowanie systemowych przewodów wentylacyjnych z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. na zaprawie cem-wap M5	m ²	11,39		
1.8		Schody wewnętrzne				
83 d.1.8	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu C 20/25	m ²	14,55		
84 d.1.8	KNR 2-02 0218-06	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu C 20/25 - łączne pogrubienie o 4cm Krotność = 4	m ²	9,45		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
85 d.1.8	KNR 2-02 0218-06	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu C 20/25 - łączne pogru- bienie o 8cm Krotność = 8	m ²	5,10		
86 d.1.8	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu C 20/25	m ³	1,26		
87 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,51		
1.9		Dach konstrukcja pokrycie				
88 d.1.9	NNRNKB 202 0194b- 01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" P+ W na zaprawie cementowo - wapiennej M 5 - transport materiałów wyciągiem	m ²	108,41		
89 d.1.9	KNR 2-02 0613-06	Izolacje dylatacja między budynkami z wełny mi- neralnej pionowe gr 10cm z płyt układanych na sucho - łączna grubość dylatacji 20cm Krotność = 2	m ²	18,00		
90 d.1.9	KNR 2-02 0211-04	Wieżce żelbetowe na ścianach murowanych dwu- stronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m z betonu C 20/25	m ³	3,08		
91 d.1.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,26		
92 d.1.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	1,37		
93 d.1.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój po- przeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	1,43		
94 d.1.9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój po- przeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	6,17		
95 d.1.9	KNR 2-02 0408-08	Krokwie koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,86		
96 d.1.9	KNR 2-02 0409-04	Wymiany przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,35		
97 d.1.9	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	1,40		
98 d.1.9	KNR 4-01 0411-07	Kontrłata z tarcicy iglastej nasyczonej o wym 25x50mm	m	615,60		
99 d.1.9	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	395,59		
100 d.1.9	KNR 2 0604-02	Membrana paroprzepuszczalna przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	395,59		
101 d.1.9	KNR-W 2- 02 0509-01 z.sz.5.1. 9908 analogia	Pokrycie dachów blachą lakierowaną o grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm nachylenie połaci ponad 61 do 85 % - na podstawie kolorystyki i wytycznych w dokumenta- cji projektowej	m ²	395,59		
102 d.1.9	KNR 2-22 0306-01	Przewody systemowe wentylacyjne dwuprzewodo- we o wym 0,36x0,25x0,33m np f-my Schidel	elem.	45,00		
103 d.1.9	KNR 2-22 0306-01	Przewody systemowe wentylacyjne trzy przewodo- we o wym 0,52x0,25x0,33m np f-my Schidel	elem.	24,00		
104 d.1.9	KNR 2-22 0306-01	Przewody systemowe wentylacyjne cztero przewo- dowe o wym 0,68x0,25x0,33m np f-my Schidel	elem.	15,00		
105 d.1.9	KNR 2-02 0120-02	Obmurowanie systemowych przewodów wentyla- cyjnych z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	47,80		
106 d.1.9	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z be- tonu C 20/25	m ²	5,44		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
107 d.1.9	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie kominów płytami styropianowymi - EPS 100-038 gr. 5cm - przy użyciu gotowej zaprawy klejącej wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej barwionej mieszanki siłikatowej - kominy w przestrzeni dachu oraz ponad	m ²	208,56		
108 d.1.9	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych systemowym kątownikiem metalowym	m	100,00		
109 d.1.9	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach ponad dachem do murowania i prac ociepleniowych	szt.	5,00		
110 d.1.9	KNR 2-02 0616-01 analogia	Paroizolacja z folii polietylenowej na sucho pozioma	m ²	882,48		
111 d.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne gr. 10cm z polistyrenu poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	882,48		
112 d.1.9	KNR 2-02 0609-04	Następna warstwa izolacji cieplnej z polistyrenu gr. 10cm	m ²	882,48		
113 d.1.9	KNR 2-02 0609-04	Warstwa spadkowa z polistyrenu o średniej grubości 15cm	m ²	882,48		
114 d.1.9	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze na ociepleniu stropodachu z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	882,48		
115 d.1.9	KNR 2-02 1102-03	Dodatek za pogrubienie warstwy wyrównawczej o 10 mm - łączne pogrubienie o 20mm Krotność = 2	m ²	882,48		
116 d.1.9	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	882,48		
117 d.1.9	KNR 2-02 0609-07 analogia	Systemowe trójkątne profile z kształtek ze styropianu przy murach attyk	m	269,55		
118 d.1.9	KNR-W 2- 02 0504-03	Obróbki z papy nawierzchniowej termozgrzewalnej przy murach attyk	m ²	134,78		
119 d.1.9	KNR 2-02 0617-01 analogia	Listwa dociskowa na zakończeniu obróbki ścian attyk, kominów z papy	m	269,55		
120 d.1.9	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	174,21		
121 d.1.9	NNRNKB 202 0547- 01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 160 mm łączone na klej - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	m	242,15		
122 d.1.9	NNRNKB 202 0549- 02	Rynny dachowe z PCV - montaż lejów spustowych	szt.	26,00		
123 d.1.9	NNRNKB 202 0549- 03	Rynny dachowe z PCV - montaż narożników	szt.	2,00		
124 d.1.9	NNRNKB 202 0549- 04	Rynny dachowe z PCV - montaż denek rynnowych	szt.	12,00		
125 d.1.9	NNRNKB 202 0550- 04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm	m	106,00		
126 d.1.9	NNRNKB 202 0550- 08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.	26,00		
1.10		Ścianki działowe				
127 d.1. 10	NNRNKB 202 0195a- 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" na zaprawie cem-wap M 5	m ²	666,01		
1.11		Tynki wewnętrzne				

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
128 d.1. 11	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	966,71		
129 d.1. 11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	3458,50		
130 d.1. 11	KNR 2 0903-07	Założenie systemowych narożników na ścianach	m ²	3481,69		
131 d.1. 11	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów i spoczników klatki schodowej kat. III	m ²	23,19		
132 d.1. 11	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ²	m ²	52,24		
133 d.1. 11	KNR 2-02 2004-01	Zabudowa geberitów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych	m ²	10,80		
134 d.1. 11	KNR 2-02 2006-07	Dodatek za drugą warstwę obudowy geberitów z płyty gipsowo - kartonowej wodoodpornej gr. 12,5mm	m ²	10,80		
135 d.1. 11	KNR 2 0604-02	Membrana paroprzepuszczalna podsufitki połączeń dachowej	m ²	335,50		
136 d.1. 11	KNR 2-02 0613-05	Izolacje od spodu połączeń dachu z wełny mineralnej gr. 10cm - łączna grubość izolacji 20cm Krotność = 2	m ²	335,50		
137 d.1. 11	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych na konstrukcji drewnianej od spodu dachu	m ²	335,50		
138 d.1. 11	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo -kartonowych ognioodpornych gr. 12,5mm pojedyncze na stropach na rusztach	m ²	335,50		
139 d.1. 11	KNR 2-02 2006-08	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo kartonowych ognioochronnych gr. 12,5mm na rusztach na stropach	m ²	335,50		
1.12		Stolarka okienna				
140 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1039-02	Okna z profili aluminiowych typ Oz 01 i wym. 1,00x1,60m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	4,80		
141 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1039-03	Okna z profili aluminiowych typ Oz 02 i wym 2,00x2,00m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	24,00		
142 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1039-03	Okna z profili aluminiowych typ Oz 03 i wym 2,00x1,60m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	19,20		
143 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1039-03	Okna z profili aluminiowych typ Oz 04 i wym 1,00x2,40m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	14,40		
144 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1039-03	Okna z profili aluminiowych typ Oz 05 i wym 3,00x2,20m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	6,60		
145 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1039-03	Okna z profili aluminiowych typ Oz 06 i wym 4,00x2,20m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	8,80		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
146 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1040-06	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 01 i wym. 3,40x5,25m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	17,85		
147 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1040-06	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 02 i wym. 3,90x2,80m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	21,84		
148 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1040-06	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 03 i wym. 3,01x2,70m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	8,13		
149 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1040-06	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 04 i wym. 4,01x2,70m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	21,65		
150 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1040-06	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 05 i wym. 4,01x2,70m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	10,83		
151 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1040-06	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 06 i wym. 3,01x2,70m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	8,13		
152 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1040-06	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 07 i wym. 3,01x2,70m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	16,25		
153 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1040-06	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 08 i wym. 3,30x2,70m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	8,91		
154 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1040-06	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 09 i wym. 2,00x2,70m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	5,40		
155 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1040-06	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 10 i wym. 3,00x2,70m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	16,20		
156 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1040-06	Witryny wewnętrzne z profili aluminiowych typ WO 1 i wym. 2,60x2,80m oraz odporności ogniowej EI 15 - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	7,28		
157 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1040-06	Witryny wewnętrzne z profili aluminiowych typ WO 2 i wym. 2,30x2,80m oraz odporności ogniowej EI 15 - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	6,44		
158 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1040-06	Witryny wewnętrzne z profili aluminiowych typ WO 3 i wym. 2,30x2,80m oraz odporności ogniowej EI 15 - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	12,88		
159 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1040-06	Witryny wewnętrzne z profili aluminiowych typ WO 4 i wym. 2,30x2,80m oraz odporności ogniowej EI 60 - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	6,44		
160 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1040-06	Witryny wewnętrzne z profili aluminiowych typ WO 5 i wym. 2,30x2,80m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	6,44		
161 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1040-06	Witryny wewnętrzne z profili aluminiowych typ WO 6 i wym. 1,70x2,80m oraz odporności ogniowej EI 15 - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²	4,76		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
162 d.1. 12	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu o długości 1.10m w ścianach z cegieł - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	szt.	8,00		
163 d.1. 12	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu o długości 1.40m w ścianach z cegieł - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	szt.	3,00		
164 d.1. 12	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu o długości 2,10m w ścianach z cegły - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	szt.	12,00		
165 d.1. 12	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu o długości 3,10m w ścianach z cegły - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	szt.	1,00		
166 d.1. 12	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu o długości 4,10m w ścianach z cegły - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	szt.	1,00		
1.13		Stolarka drzwiowa				
167 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe typ DO1 i wym. 1,31x2,05m fabrycznie wykończone - na podstawie zestawienia, kolorystyki, okuć w dokumentacji projektowej - kompletne	m ²	32,23		
168 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe typ DO2 i wym. 1,51x2,05m i odporności ogniowej EI 30 fabrycznie wykończone - na podstawie zestawienia, kolorystyki, okuć w dokumentacji projektowej - kompletne	m ²	3,10		
169 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe typ DO3 i wym. 1,01x2,05m fabrycznie wykończone - na podstawie zestawienia, kolorystyki, okuć w dokumentacji projektowej - kompletne	m ²	76,61		
170 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe typ DO4 i wym. 0,91x2,05m fabrycznie wykończone - na podstawie zestawienia, kolorystyki, okuć w dokumentacji projektowej - kompletne	m ²	16,79		
171 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe typ DO5 i wym. 0,91x1,30m fabrycznie wykończone - na podstawie zestawienia, kolorystyki, okuć w dokumentacji projektowej - kompletne	m ²	16,79		
172 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1203-01	Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe typ Dz 01 i wym. 1,01x2,05m fabrycznie wykończone - na podstawie, kolorystyki, okuć w dokumentacji projektowej - kompletne	m ²	4,14		
173 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1203-02	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe typ Dz 02 i wym. 1,31x2,05m fabrycznie wykończone - na podstawie, kolorystyki, okuć, w dokumentacji projektowej - komplet	m ²	2,69		
174 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1203-02	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe typ Dz 03 o wym. 1,31x2,05m i EI 30 fabrycznie wykończone - na podstawie, kolorystyki, okuć, w dokumentacji projektowej - komplet	m ²	2,69		
1.14		Podłoża i posadzki				
175 d.1. 14	KNR 2-01 0313-01	Wypełnienie piaskiem przestrzeni między ławami fundamentowymi dowożonej samochodami samowyladowczymi z kosztem piasku (kat.gr.I-II)	m ³	703,92		
176 d.1. 14	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III	m ³	760,23		
177 d.1. 14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C 8/10	m ³	150,84		
178 d.1. 14	NNRNKB 202 0618- 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe pozioma z papy termozgrzewalnej	m ²	1017,70		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
179 d.1. 14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z styropianu EPS 200-036 i gr. 10cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	1005,60		
180 d.1. 14	KNR 2-02 0609-04	Druga warstwa izolacji ze styropianu EPS 200-036 gr 10cm	m ²	1005,60		
181 d.1. 14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z polistyrenu ekstrudowanego gr. 4cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	229,40		
182 d.1. 14	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej rozdzielczej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²	1235,00		
183 d.1. 14	KNR 2-22 1001-01	Warstwa wyrównawcza pod posadzki grub. 5 cm z betonu żwirowego C 12/25 wzmocniana zbrojeniem rozproszonym - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	m ²	619,40		
184 d.1. 14	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej pod posadzkę z wykładzin rulonowych	m ²	619,40		
185 d.1. 14	KNR-W 4- 01 0816-03 analogia	Mechaniczne przeszlifowanie warstwy wyrównawczej łącznie z przespachlowaniem nierówności	m ²	619,40		
186 d.1. 14	KNR-W 2- 02 1130-01	Zagruntowanie podłoża przed położeniem wykładziny rulonowej	m ²	619,40		
187 d.1. 14	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin rulonowych np. Marmoretto gr. 2,5mm np. f-my Gerflor Polska	m ²	233,60		
188 d.1. 14	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin rulonowych np. Taralay Premium gr. 2,0mm np. f-my Gerflor Polska	m ²	385,80		
189 d.1. 14	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin rulonowych antystatycznej - serwerownia	m ²	7,00		
190 d.1. 14	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	619,40		
191 d.1. 14	KNR-W 2- 02 1125-04	Cokoły na ścianach z wykładziny rulonowej Marmoretto	m	287,33		
192 d.1. 14	KNR-W 2- 02 1125-04	Cokoły na ścianach z wykładziny rulonowej Taralay Premium	m	474,53		
193 d.1. 14	KNR-W 2- 02 1125-04	Cokoły na ścianach z wykładziny rulonowej antystatycznej	m	8,61		
194 d.1. 14	KNR-W 2- 02 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - na podstawie kolorystyki, wymiarów płytek w dokumentacji projektowej	m ²	554,70		
195 d.1. 14	KNR-W 2- 02 1115-02	Cokoliki z płytek ceramicznych klejone do podłoża gotową zaprawą klejową	m	682,28		
196 d.1. 14	KNR-W 2- 02 2127-01	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych granitowych o obwodzie elementu do 6 m/m2 klejone do podłoża gotową zaprawą do granitu - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej-	m ²	66,34		
197 d.1. 14	KNR-W 2- 02 2127-16	Cokoliki przy biegach klatki schodowej z płytek granitowych o wysokości do 10 cm - klejone do podłoża gotową zaprawą do klejenia granitu	m	93,60		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
198 d.1. 14	KNR-W 2-02 2128-09	Okładzina stopni (nastopnice) - stopnice grubości do 5 cm i szerokości do 30 cm - z płyt granitowych płomieniowanych	m	30,00		
199 d.1. 14	KNR-W 2-02 2128-09	Okładzina stopni (przed stopnice) - grubości do 2 cm i szerokości do 20 cm - z płyt granitowych szlifowanych	m	30,00		
1.15		Roboty ślusarskie				
200 d.1. 15	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z pochwytami stalowe malowane proszkowo - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	m	12,30		
201 d.1. 15	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe malowane proszkowo - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	m	7,00		
202 d.1. 15	KNR 7-33 0101-01	Montarz przy biegach klatki schodowej mechanicznego urządzenia do transportu osób niepełnodprawnych - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletny	kpl.	1,00		
1.16		Roboty malarskie i okładziny ścian				
203 d.1. 16	KNR 2-02 2009-04	Gładzie jednowarstwowe wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	989,90		
204 d.1. 16	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	3458,50		
205 d.1. 16	KNR 2-02 2009-05	Gładzie jednowarstwowe wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²	52,24		
206 d.1. 16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	989,90		
207 d.1. 16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	3458,50		
208 d.1. 16	KNR 2-02 1112-03 R = 2	Wyłożenie ścian w pomieszczeniach sanitarnych i technicznych wykładziną rulonową np. Mural Calypso gr. 1,0mm np. f-my Gerflor Polska - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	m ²	862,08		
209 d.1. 16	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	3883,06		
1.17		Elewacja				
210 d.1. 17	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m łącznie z kosztami pracy rusztowania przy wykonywaniu robót elewacyjnych	m ²	1128,35		
211 d.1. 17	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 20cm - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej zaprawy mineralnej mieszanki	m ²	966,70		
212 d.1. 17	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 20cm - system ROKER - przy użyciu gotowej zaprawy klejącej wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej zaprawy mineralnej	m ²	26,57		
213 d.1. 17	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 2cm - system STOPTER - przy użyciu gotowej zaprawy klejącej wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej zaprawy mineralnej	m ²	56,82		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
214 d.1. 17	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	306,74		
215 d.1. 17	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	284,10		
216 d.1. 17	KNR 2-02 1218-04	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 1,00m	szt.	11,00		
217 d.1. 17	KNR 2-02 1218-05	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 2,00m	szt.	10,00		
218 d.1. 17	KNR 2-02 1218-05	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 4,00m	szt.	2,00		
219 d.1. 17	KNR 2-02 1218-05	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 3,00m	szt.	1,00		
220 d.1. 17	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z paneli drewnianych na ścianach	m ²	181,06		
221 d.1. 17	KNR-W 2- 02 20203- 02	Okładzina elewacji z elementów okleinowych drewnopodobnych - na podstawie kolorystyki sposobu wykonania w dokumentacji projektowej	m ²	181,06		
222 d.1. 17	KNR 7 0502-05	Aluminiowe panele kompozytowe na systemowych profilach nośnych - na podstawie kolorystyki, formatu paneli w dokumentacji projektowej - kompletne wykonanie	m ²	191,18		
223 d.1. 17	KNR 2-02 0921-04	Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi na gotowej zaprawie mrozoodpornej - na podstawie wymiarów i kolorystyki płytek w dokumentacji projektowej	m ²	89,77		
224 d.1. 17	KNR AT- 31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; na gotowym podłożu na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	m ²	869,03		
1.18		Opaska przy budynku				
225 d.1. 18	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	44,50		
226 d.1. 18	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton C 8/10	m ³	1,78		
227 d.1. 18	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	44,50		
228 d.1. 18	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z geowłókniny na sucho pozioma - jedna warstwa - opaska przy budynku	m ²	26,70		
229 d.1. 18	KNR 2-01 0610-07 analogia	Opaska filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	m ³	4,01		
1.19		Podesty i podjazdy zewnętrzne przy budynku				
230 d.1. 19	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³	22,48		
231 d.1. 19	KNR 2 0106-03	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w gotowym wykopie betonem C 12/15	m ³	22,48		
232 d.1. 19	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm - ręczne układanie betonu C 16/20	m ²	8,17		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
233 d.1. 19	KNR 2-02 0218-01	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podło- żu - ręczne układanie betonu C 16/20	m ³	8,95		
234 d.1. 19	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie piaskiem z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³	37,10		
235 d.1. 19	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z beto- nu C 16/20	m ³	20,13		
236 d.1. 19	KNR-W 2- 02 2127-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prosto- kątnych granitowych płomieniowanych o obwo- dzie elementu do 6 m/m2 klejone do podłoża go- tową zaprawą mrozoodporną do granitu - na pod- stawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	m ²	130,42		
237 d.1. 19	KNR-W 2- 02 2127-16	Cokoliki przy z płytek granitowych o wysokości do 10 cm - klejone do podłoża gotową zaprawą do klejenia granitu	m	69,65		
238 d.1. 19	KNR 2-02 2112-02 analogia	Stopnie proste okładzinowe grubości 4cm szer- okości stopnia 40 cm z granitu płomieniowanego - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projekto- wej	m	97,60		
239 d.1. 19	KNR-W 2- 02 2128-09	Okładzina stopni (przed stopnice) - grubości do 2 cm i szerokości do 20 cm - z płyt granitowych szli- fowanych	m	146,40		
240 d.1. 19	KNR-W 2- 02 1207-03	Balustrady przy podjazdach z pochwytem stalowe malowane proszkowo - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	m	38,30		
1.20		Wyposażenie pomieszczeń cateringu w części przedszkolnej				
241 d.1. 20	cena zaku- pu	Wyposażenie pomieszczeń cateringu w części przedszkolnej - na podstawie zestawienia w doku- mentacji projektowej	kpl.	1,00		
1.21		Wyposażenie pomieszczeń sal w części przedszkolnej				
242 d.1. 21	cena zaku- pu	Wyposażenie pomieszczeń sal w części prze- dzkolnej - na podstawie zestawienia w dokumen- tacji projektowej	kpl.	1,00		
1.22		Wyposażenie pomieszczeń sal w części szkolnej				
243 d.1. 22	cena zaku- pu	Wyposażenie pomieszczeń sal w części szkolnej - na podstawie zestawienia w dokumentacji projek- towej	kpl.	1,00		
1.23		Wyposażenie pomieszczeń psychologa, księgowości, pokoju nauczycielskiego, i po- mieszczeń technicznych na piętrze budynku				
244 d.1. 23	cena zaku- pu	Wyposażenie pomieszczeń na piętrze budynku - na podstawie zestawienia w dokumentacji projek- towej	kpl.	1,00		
Razem dział: Budynek szkoły i przedszkola						
2		Dojazd, parkingi i chodniki przy budynku				
245 d.2	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsię- bielnymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z trans- portem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km łącznie z kosztami składo- wania na wysypisku	m ³	428,36		
246 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1308,00		
247 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z opo- rem - beton C 8/10	m ³	19,94		
248 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	202,44		
249 d.2	KNR 2-31 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m	24,00		
250 d.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
251 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	141,00		
252 d.2	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1179,20		
253 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1179,20		
254 d.2	KNR 2-31 0114-06	Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu warstwy dolnej z kruszywa łamanego - łączne pogrubienie 5cm Krotność = 5	m ²	1179,20		
255 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1179,20		
256 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - według kolorystyki w dokumentacji projektowej	m ²	932,20		
257 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - według kolorystyki w dokumentacji projektowej	m ²	247,00		
258 d.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie terenu oraz obsianie trawą terenu w gruncie - kat.gr.I-III - na podstawie powierzchni terenu z bilansu zieleni w dokumentacji projektowej	m ²	1583,00		
259 d.2	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje stalowa daszku jednospadowego z pokryciem z częściową zabudową ścian - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - obudowa miejsca pod kontenery na odpady komunalne - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna	m ²	10,00		
Razem dział: Dojazd, parkingi i chodniki przy budynku						
3	Mała architektura placu zabaw					
260 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża elastyczne z betonu C 12/15	m ³	3,00		
261 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża gumowe o wymiarach 100x5x25 cm osadzone na ławie betonowej - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	m	75,05		
262 d.3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej gr. 10cm z piasku pod nawierzchnię ze sztucznej trawy - łączna grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2	m ²	214,62		
263 d.3	KNR AT- 04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	214,62		
264 d.3	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa o grubości 15 cm	m ²	214,62		
265 d.3	KNR 2-02 0609-03	Mata elastyczna pod nawierzchnię ze sztucznej trawy - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	m ²	214,62		
266 d.3	KNR 2-21 0408-01 analogia	Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej z włókien polipropylenowych - na podstawie typu włókien, kolorystyki w dokumentacji projektowej	m ²	214,62		
267 d.3	dostawa i montaż	Dostarczenie i montaż PIASKOWNICA WIELOKĄTNA np. LOOP f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna	kpl	1,00		
268 d.3	dostawa i montaż	Dostarczenie i montaż RÓWNOWAŻNI np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna	kpl	1,00		
269 d.3	dostawa i montaż	Dostarczenie i montaż HUSTAWKI WAGOWEJ PODWÓJNEJ np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna	kpl	1,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
270 d.3	dostawa i montaż	Dostarczenie i montaż KARUZELA TARCZOWA Z KIEROWNICĄ np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna	kpl	1,00		
271 d.3	dostawa i montaż	Dostarczenie i montaż ZJEŹDŹALNI np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna	kpl	1,00		
272 d.3	dostawa i montaż	Dostarczenie i montaż HUŚTAWKI PODWÓJ-NEJ np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna	kpl	1,00		
273 d.3	dostawa i montaż	Dostarczenie i montaż HUŚTAWKI "BOCIANIE GNIAZDO" np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna	kpl	1,00		
274 d.3	dostawa i montaż	Dostarczenie i montaż ŁAWKI Z OPARCIEM np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna	kpl	4,00		
275 d.3	dostawa i montaż	Dostarczenie i montaż KOSZA NA ŚMIECI np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna	kpl	1,00		
276 d.3	dostawa i montaż	Dostarczenie i montaż MAŁY STÓŁ PIKNIKOWY np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna	kpl	1,00		
Razem dział: Mała architektura placu zabaw						
4	Zieleń					
277 d.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzu-tem na terenie płaskim	m ³	17,65		
278 d.4	KNR 2-01 0212-01 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.4 km	m ³	17,65		
279 d.4	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0,01		
280 d.4	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	szt.	26,00		
281 d.4	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	szt.	5,00		
282 d.4	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m ² - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	m ²	15,00		
Razem dział: Zieleń						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek szkoły i przedszkola			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-25 d.1. 0312-03 1	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub kształowników stalowych (15,00+7,80*2)*1,20	m ² m ²	 36,72	
				RAZEM	36,72
2	KNR 2-23 d.1. 0401-01 1 0401-02 wsp. do R = 0,7	Rozebranie ogrodzenie boisk z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie do 3.0 m i wysokości 4 m (28,50+15,00)*2	m m	 87,00	
				RAZEM	87,00
3	KNR 2-23 d.1. 0310-04 1 wsp. do R = 0,70	Rozebranie stojaków metalowych do koszykówki 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR 2-31 d.1. 0804-03 1 0804-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego i nawierzchni boiska o łącznej grubości 20 cm 28,50*15,00	m ² m ²	 427,50	
				RAZEM	427,50
5	KNR 2-31 d.1. 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał do ponownego wykorzystania dojście w szczycie sali gimnastycznej 15,00*2,00	m ² m ²	 30,00	
				RAZEM	30,00
6	KNR 2-31 d.1. 0814-01 1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - szczyt sali gimnastycznej 15,00+2,00	m m	 17,00	
				RAZEM	17,00
7	KNR 2-31 d.1. 0801-01 1	Ręczne rozebranie opaski betonowej o grubości 12 cm - szczyt sali gimnastycznej 7,50*0,70	m ² m ²	 5,25	
				RAZEM	5,25
8	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - zadaszenie nad wejściem do sali gimnastycznej łącznie z pokryciem i obróbkami blacharskimi 2,50*2,50*0,15	m ³ m ³	 0,94	
				RAZEM	0,94
9	KNR 4-01 d.1. 0212-02 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podest przed wejściem do sali gimnastycznej łącznie ze stopniami 2,50*2,50*0,80	m ³ m ³	 5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi materiałów z roz- biórki zrozbiieranych konstrukcji na odległość 3 km łącznie z kosza- mi utylizacji lub składowania na wysypisku	m ³		
d.1.	0108-17				
1	0108-20				
	4	obmiar jak pozycje 427,50*0,20	m ³	85,50	
	7	5,25*0,15	m ³	0,79	
	8	0,94	m ³	0,94	
	9	5,00	m ³	5,00	
				RAZEM	92,23
1.2		Roboty ziemne			
11	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharko koparki	m ²		
d.1.	0126-01				
2	0126-02				
		40,00*40,00	m ²	1.600,00	
		36,00*4,00	m ²	144,00	
				RAZEM	1.744,00
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odleg- łość do 1 km - wyselekcjonowana ziemia z wykopów do wykorzysta- nia do obsypki budynku	m ³		
d.1.	0205-03				
2					
		wyliczenia robót ziemnych wykopy pod ławy fundamentowe budynku średnia rzędna istniejącego terenu (126,20*3+126,10*2) : 5 = 126,16m n.p.m.			
		rzędna posadowienia ław fundamentowych 125,20m n.p.m.			
		usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 0,30m			
		średnia głębokość wykopów pod fundamenty (126,16-125,20) - 0,30 = 0,66 m			
		37,00*38,00*0,66	m ³	927,96	
		15,00*4,00*0,66	m ³	39,60	
		35,00*4,00*0,66	m ³	92,40	
		- potrącenia - dziedziniec między skrzydłami budynku -20,00*10,00*0,66	m ³	-132,00	
				RAZEM	927,96
13	KNR 2-01	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - wykopy	m ³		
d.1.	0310-01	pod chudy beton pod ławami			
2					
	oś 1	(29,00+4,10)*0,80*0,10	m ³	2,65	
	oś 2	6,50*0,90*0,10	m ³	0,59	
	oś 3	(4,90+4,20)*0,80*0,10	m ³	0,73	
	oś 4	30,60*0,80*0,10	m ³	2,45	
	oś 5	39,30*0,80*0,10	m ³	3,14	
	oś 6	6,50*0,80*0,10	m ³	0,52	
	oś 7	6,34*0,80*0,10	m ³	0,51	
	oś 8	6,50*0,80*0,10	m ³	0,52	
	oś 9	36,10*0,80*0,10	m ³	2,89	
	oś 10	35,50*0,80*0,10	m ³	2,84	
	oś 11	27,55*0,80*0,10+7,90*0,90*0,10	m ³	2,92	
	oś 12	3,00*0,70*0,10	m ³	0,21	
	oś A	12,15*0,80*0,10	m ³	0,97	
	oś B	32,95*0,70*0,10	m ³	2,31	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś C	12,15*0,80*0,10	m ³	0,97	
	oś D	9,65*0,80*0,10	m ³	0,77	
	oś E	9,65*0,80*0,10	m ³	0,77	
	oś F	9,65*0,80*0,10	m ³	0,77	
	oś G	12,95*0,80*0,10	m ³	1,04	
	oś H	4,25*0,80*0,10	m ³	0,34	
	oś I	4,80*0,80*0,10	m ³	0,38	
	oś J	(9,65+1,90+12,95+3,30+5,95)*0,90*0,10	m ³	3,04	
	oś K	(4,35+4,35)*0,80*0,10	m ³	0,70	
	oś L	(12,15+23,40)*0,90*0,10	m ³	3,20	
	oś M	12,15*0,80*0,10	m ³	0,97	
				RAZEM	36,20
14	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i ni- zinnym	m ³		
d.1.	0122-01				
2		obmiar jak pozycje 12 i 13 927,96+36,20	m ³	964,16	
				RAZEM	964,16
15	KNR 2-01	Obsypanie ziemią z wykopów ław i ścian fundamentowych	m ³		
d.1.	0320-0101				
2		obmiar jak pozycja 12 927,96	m ³	927,96	
		- potraceria - powierzchnia zabudowy -1216,00*0,66	m ³	-802,56	
				RAZEM	125,40
16	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
2		obmiar jak wyżej 125,40	m ³	125,40	
				RAZEM	125,40
17	KNR 2-01	Ukopianie i dowiezienie ziemi kat I - III koparko spycharką 0.15 m3 uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samo- chodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0211-01				
2		obmiar jak wyżej 125,40	m ³	125,40	
				RAZEM	125,40
1.3		Fundamenty			
18	KNR 2-02	Chudy beton C 8/10 pod ławami fundamentowymi	m ³		
d.1.	1101-01				
3					
	oś 1	(29,00+4,10)*0,80*0,10	m ³	2,65	
	oś 2	6,50*0,90*0,10	m ³	0,59	
	oś 3	(4,90+4,20)*0,80*0,10	m ³	0,73	
	oś 4	30,60*0,80*0,10	m ³	2,45	
	oś 5	39,30*0,80*0,10	m ³	3,14	
	oś 6	6,50*0,80*0,10	m ³	0,52	
	oś 7	6,34*0,80*0,10	m ³	0,51	
	oś 8	6,50*0,80*0,10	m ³	0,52	
	oś 9	36,10*0,80*0,10	m ³	2,89	
	oś 10	35,50*0,80*0,10	m ³	2,84	
	oś 11	27,55*0,80*0,10+7,90*0,90*0,10	m ³	2,92	
	oś 12	3,00*0,70*0,10	m ³	0,21	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś A	12,15*0,80*0,10	m ³	0,97	
	oś B	32,95*0,70*0,10	m ³	2,31	
	oś C	12,15*0,80*0,10	m ³	0,97	
	oś D	9,65*0,80*0,10	m ³	0,77	
	oś E	9,65*0,80*0,10	m ³	0,77	
	oś F	9,65*0,80*0,10	m ³	0,77	
	oś G	12,95*0,80*0,10	m ³	1,04	
	oś H	4,25*0,80*0,10	m ³	0,34	
	oś I	4,80*0,80*0,10	m ³	0,38	
	oś J	(9,65+1,90+12,95+3,30+5,95)*0,90*0,10	m ³	3,04	
	oś K	(4,35+4,35)*0,80*0,10	m ³	0,70	
	oś L	(12,15+23,40)*0,90*0,10	m ³	3,20	
	oś M	12,15*0,80*0,10	m ³	0,97	
				RAZEM	36,20
19	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z	m ³		
d.1.	0202-01	zastosowaniem pompy do betonu - beton C 16/20			
3					
	oś 1	(29,00+4,10)*0,60*0,40	m ³	7,94	
	oś 3	(4,90+4,20)*0,60*0,40	m ³	2,18	
	oś 4	30,60*0,60*0,40	m ³	7,34	
	oś 5	39,30*0,60*0,40	m ³	9,43	
	oś 6	6,50*0,60*0,40	m ³	1,56	
	oś 7	6,34*0,60*0,40	m ³	1,52	
	oś 8	6,50*0,60*0,40	m ³	1,56	
	oś 9	36,10*0,60*0,40	m ³	8,66	
	oś 10	35,50*0,60*0,40	m ³	8,52	
	oś 11	27,55*0,60*0,40	m ³	6,61	
	oś 12	3,00*0,50*0,40	m ³	0,60	
	oś A	12,15*0,60*0,40	m ³	2,92	
	oś B	32,95*0,50*0,40	m ³	6,59	
	oś C	12,15*0,60*0,40	m ³	2,92	
	oś D	9,65*0,60*0,40	m ³	2,32	
	oś E	9,65*0,60*0,40	m ³	2,32	
	oś F	9,65*0,60*0,40	m ³	2,32	
	oś G	12,95*0,60*0,40	m ³	3,11	
	oś H	4,25*0,60*0,40	m ³	1,02	
	oś I	4,80*0,60*0,40	m ³	1,15	
	oś K	(4,35+4,35)*0,60*0,40	m ³	2,09	
	oś M	12,15*0,60*0,40	m ³	2,92	
				RAZEM	85,60
20	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z	m ³		
d.1.	0202-02	zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20			
3					
	oś 2	6,50*0,70*0,40	m ³	1,82	
	oś 11	7,90*0,70*0,40	m ³	2,21	
	oś J	(9,65+1,90+12,95+3,30+5,95)*0,70*0,40	m ³	9,45	
	oś L	(12,15+23,40)*0,70*0,40	m ³	9,95	
				RAZEM	23,43
21	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy ter-	m ²		
d.1.	202 0618-	mozgrzewalnej			
3	01				
	oś 1	(29,00+4,10)*0,50	m ²	16,55	
	oś 2	6,50*0,50	m ²	3,25	
	oś 3	(4,90+4,20)*0,50	m ²	4,55	
	oś 4	30,60*0,50	m ²	15,30	
	oś 5	39,30*0,50	m ²	19,65	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś 6	6,50*0,50	m ²	3,25	
	oś 7	6,34*0,50	m ²	3,17	
	oś 8	6,50*0,50	m ²	3,25	
	oś 9	36,10*0,50	m ²	18,05	
	oś 10	35,50*0,50	m ²	17,75	
	oś 11	27,55*0,50+7,90*0,50	m ²	17,73	
	oś 12	3,00*0,50	m ²	1,50	
	oś A	12,15*0,50	m ²	6,08	
	oś B	32,95*0,50	m ²	16,48	
	oś C	12,15*0,50	m ²	6,08	
	oś D	9,65*0,50	m ²	4,83	
	oś E	9,65*0,50	m ²	4,83	
	oś F	9,65*0,50	m ²	4,83	
	oś G	12,95*0,50	m ²	6,48	
	oś H	4,25*0,50	m ²	2,13	
	oś I	4,80*0,50	m ²	2,40	
	oś J	(9,65+1,90+12,95+3,30+5,95)*0,50	m ²	16,88	
	oś K	(4,35+4,35)*0,50	m ²	4,35	
	oś L	(12,15+23,40)*0,50	m ²	17,78	
	oś M	12,15*0,50	m ²	6,08	
				RAZEM	223,23
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyko-	m ²		
d.1.	0602-09	nywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
3					
		izolacja pozioma			
	oś 1	(29,00+4,10)*0,60	m ²	19,86	
	oś 2	6,50*0,70	m ²	4,55	
	oś 3	(4,90+4,20)*0,60	m ²	5,46	
	oś 4	30,60*0,60	m ²	18,36	
	oś 5	39,30*0,60	m ²	23,58	
	oś 6	6,50*0,60	m ²	3,90	
	oś 7	6,34*0,60	m ²	3,80	
	oś 8	6,50*0,60	m ²	3,90	
	oś 9	36,10*0,60	m ²	21,66	
	oś 10	35,50*0,60	m ²	21,30	
	oś 11	27,55*0,60+7,90*0,70	m ²	22,06	
	oś 12	3,00*0,50	m ²	1,50	
	oś A	12,15*0,60	m ²	7,29	
	oś B	32,95*0,50	m ²	16,48	
	oś C	12,15*0,60	m ²	7,29	
	oś D	9,65*0,60	m ²	5,79	
	oś E	9,65*0,60	m ²	5,79	
	oś F	9,65*0,60	m ²	5,79	
	oś G	12,95*0,60	m ²	7,77	
	oś H	4,25*0,60	m ²	2,55	
	oś I	4,80*0,60	m ²	2,88	
	oś J	(9,65+1,90+12,95+3,30+5,95)*0,70	m ²	23,63	
	oś K	(4,35+4,35)*0,60	m ²	5,22	
	oś L	(12,15+23,40)*0,70	m ²	24,89	
	oś M	12,15*0,60	m ²	7,29	
				RAZEM	272,59
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyko-	m ²		
d.1.	0602-10	nywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa			
3					
		obmiar jak wyżej			
		272,59	m ²	272,59	
				RAZEM	272,59

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1. 3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	oś 1	(29,00+4,10)*0,40*2	m ²	26,48	
	oś 2	6,50*0,40*2	m ²	5,20	
	oś 3	(4,90+4,20)*0,40*2	m ²	7,28	
	oś 4	30,60*0,40*2	m ²	24,48	
	oś 5	39,30*0,40*2	m ²	31,44	
	oś 6	6,50*0,40*2	m ²	5,20	
	oś 7	6,34*0,40*2	m ²	5,07	
	oś 8	6,50*0,40*2	m ²	5,20	
	oś 9	36,10*0,40*2	m ²	28,88	
	oś 10	35,50*0,40*2	m ²	28,40	
	oś 11	27,55*0,40*2+7,90*0,40*2	m ²	28,36	
	oś 12	3,00*0,40*2	m ²	2,40	
	oś A	12,15*0,40*2	m ²	9,72	
	oś B	32,95*0,40*2	m ²	26,36	
	oś C	12,15*0,40*2	m ²	9,72	
	oś D	9,65*0,40*2	m ²	7,72	
	oś E	9,65*0,40*2	m ²	7,72	
	oś F	9,65*0,40*2	m ²	7,72	
	oś G	12,95*0,40*2	m ²	10,36	
	oś H	4,25*0,40*2	m ²	3,40	
	oś I	4,80*0,40*2	m ²	3,84	
	oś J	(9,65+1,90+12,95+3,30+5,95)*0,40*2	m ²	27,00	
	oś K	(4,35+4,35)*0,40*2	m ²	6,96	
	oś L	(12,15+23,40)*0,40*2	m ²	28,44	
	oś M	12,15*0,40*2	m ²	9,72	
				RAZEM	357,07
25 d.1. 3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m ²		
		obmiar jak wyżej	m ²	357,07	
				RAZEM	357,07
26 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-14 mm na podstawie zestawienia w dokumentacji projektowej	t		
		2,4998	t	2,50	
				RAZEM	2,50
27 d.1. 3	KNR 2-01 0320-0101	Wypełnienie przestrzeni między ławami fundamentowymi z wyselekcjonowaną ziemią z wykopu	m ³		
		wypełnienie ziemią przestrzeni między ławami			
		12,15*3,60*0,40	m ³	17,50	
		4,25*4,20*0,40	m ³	7,14	
		4,80*4,20*0,40	m ³	8,06	
		9,65*4,50*0,40*2	m ³	34,74	
		4,25*2,10*0,40	m ³	3,57	
		4,80*4,20*0,40	m ³	8,06	
		4,25*2,10*0,40+9,65*3,55*0,40	m ³	17,27	
		8,10*6,50*0,40	m ³	21,06	
		12,15*2,65*0,40	m ³	12,88	
		6,50*1,90*0,40	m ³	4,94	
		23,35*1,90*0,40	m ³	17,75	
		7,20*6,34*0,40	m ³	18,26	
		6,34*5,15*0,40	m ³	13,06	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4,35*3,85*0,40*2 4,35*2,05*0,40*2 6,50*3,05*0,40 27,55*6,00*0,40 27,55*3,30*0,40 6,50*5,95*0,40 6,50*3,30*0,40 32,94*2,00*0,40 - potrącenia obmiar jak pozycja 13 -36,20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	13,40 7,13 7,93 66,12 36,37 15,47 8,58 26,35 -36,20	
				RAZEM	329,44
28	KNR 2-01 d.1. 0212-01 3	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km - dowiezienie ziemi do wypełnienia między ławami obmiar jak wyżej 329,44	m ³ m ³		
				RAZEM	329,44
29	KNR 2-01 d.1. 0236-01 3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obmiar jak wyżej 329,44	m ³ m ³		
				RAZEM	329,44
1.4		Mury fundamentowe			
30	KNR 2-02 d.1. 0107-03 4 analogia	Mury budynków gr. 25cm z bloczków betonowych M 6 o wym 38x25x14cm na zaprawie cementowej M 5	m ²		
	oś 1	38,95*0,75	m ²	29,21	
	oś 2	8,95*0,75	m ²	6,71	
	oś 3	(4,55+4,80)*0,75	m ²	7,01	
	oś 4	30,95*0,75	m ²	23,21	
	oś 5	38,95*0,75	m ²	29,21	
	oś 6	7,25*0,75	m ²	5,44	
	oś 7	6,74*0,75	m ²	5,06	
	oś 8	7,25*0,75	m ²	5,44	
	oś 9	35,65*0,75	m ²	26,74	
	oś 10	32,45*0,75	m ²	24,34	
	oś 11	35,40*0,75	m ²	26,55	
	oś 12	3,20*0,75	m ²	2,40	
	oś A	(12,50+43,94)*0,75	m ²	42,33	
	oś B	33,24*0,75	m ²	24,93	
	oś C	12,50*0,75	m ²	9,38	
	oś D	10,00*0,75	m ²	7,50	
	oś E	10,00*0,75	m ²	7,50	
	oś F	10,00*0,75	m ²	7,50	
	oś G	13,30*0,75	m ²	9,98	
	oś H	4,80*0,75	m ²	3,60	
	oś I	5,15*0,75	m ²	3,86	
	oś J	(10,00+13,30)*0,75	m ²	17,48	
	oś K	4,70*0,75*2	m ²	7,05	
	oś L	(12,50+3,40+10,25)*0,75	m ²	19,61	
	oś M	12,50*0,75	m ²	9,38	
				RAZEM	361,42

[illegible]

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1. 0603-10 4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m ²		
		obmiar jak wyżej 963,74	m ²	963,74	
				RAZEM	963,74
37 d.1. 202 0618- 4 01	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe murów fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
	oś 1	38,95*0,50	m ²	19,48	
	oś 2	8,95*0,50	m ²	4,48	
	oś 3	(4,55+4,80)*0,50	m ²	4,68	
	oś 4	30,95*0,50	m ²	15,48	
	oś 5	38,95*0,50	m ²	19,48	
	oś 6	7,25*0,50	m ²	3,63	
	oś 7	6,74*0,50	m ²	3,37	
	oś 8	7,25*0,50	m ²	3,63	
	oś 9	35,65*0,50	m ²	17,83	
	oś 10	32,45*0,50	m ²	16,23	
	oś 11	35,40*0,50	m ²	17,70	
	oś 12	3,20*0,50	m ²	1,60	
	oś A	(12,50+43,94)*0,50	m ²	28,22	
	oś B	33,24*0,50	m ²	16,62	
	oś C	12,50*0,50	m ²	6,25	
	oś D	10,00*0,50	m ²	5,00	
	oś E	10,00*0,50	m ²	5,00	
	oś F	10,00*0,50	m ²	5,00	
	oś G	13,30*0,50	m ²	6,65	
	oś H	4,80*0,50	m ²	2,40	
	oś I	5,15*0,50	m ²	2,58	
	oś J	(10,00+13,30)*0,50	m ²	11,65	
	oś K	4,70*0,50*2	m ²	4,70	
	oś L	(12,50+3,40+10,25)*0,50	m ²	13,08	
	oś M	12,50*0,50	m ²	6,25	
				RAZEM	240,99
38 d.1. 2612-01 4	KNR 0-23	Przyklejenie na ściany fundamentowe zewnętrzne płyt z polistyrenu gr. 10 cm za pomocą masy bitumiczno kauczukowej do klejenia polistyrenu	m ²		
	oś 1	38,95*1,00	m ²	38,95	
	oś 2	8,95*1,00	m ²	8,95	
	oś 5	(38,95-11,49)*1,00	m ²	27,46	
	oś 6	2,75*1,00	m ²	2,75	
	oś 8	2,75*1,00	m ²	2,75	
	oś 9	(35,65-11,49)*1,00	m ²	24,16	
	oś 11	(35,40-2,95)*1,00	m ²	32,45	
	oś 12	3,15*1,00	m ²	3,15	
	oś A	(13,40+44,84)*1,00	m ²	58,24	
	oś B	33,69*1,00	m ²	33,69	
	oś G	12,40*1,00	m ²	12,40	
	oś J	1,70*1,00	m ²	1,70	
	oś K	4,70*1,00*2	m ²	9,40	
	oś L	(4,30+3,40+11,16)*1,00	m ²	18,86	
	oś M	13,40*1,00	m ²	13,40	
				RAZEM	288,31
39 d.1. 2612-06 4	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ocieplonej ścianie	m ²		
		obmiar jak wyżej			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		288,31	m ²	288,31	
				RAZEM	288,31
40	KNR 2-02 d.1. 0603-09 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		obmiar jaj wyżej 288,31	m ²	288,31	
				RAZEM	288,31
41	KNR 2-02 d.1. 0603-10 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m ²		
		obmiar jak wyżej 288,31	m ²	288,31	
				RAZEM	288,31
42	KNR 2-02 d.1. 0616-04 4 analogia	Izolacja pionowa murów fundamentowych folia fundamentową kubłkową	m ²		
		obmiar jak wyżej 288,31	m ²	288,31	
				RAZEM	288,31
1.5		Mury przyziemia			
43	NNRNKB d.1. 202 0194- 5 01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" P+W na zaprawie cementowo wapiennej M 5	m ²		
	oś 1	38,95*3,15-0,90*2,10*6-1,20*2,10-1,00*2,70*11	m ²	79,13	
	oś 2	8,95*3,15-0,90*2,10*2-1,20*2,10	m ²	21,89	
	oś 3	(4,55+4,80)*3,15	m ²	29,45	
	oś 4	30,95*3,15-1,20*2,10*4-0,90*2,10*2	m ²	83,63	
	oś 5	38,95*3,15-1,00*2,70*9-2,30*2,20*2	m ²	88,27	
	oś 6	7,25*3,15-2,30*2,20	m ²	17,78	
	oś 7	6,74*3,15	m ²	21,23	
	oś 8	7,25*3,15-2,30*2,20	m ²	17,78	
	oś 9	35,65*3,15-1,20*2,10*3-1,00*2,20-1,00*2,70*6	m ²	86,34	
	oś 10	32,45*3,15-0,90*2,10*2-1,20*2,10*3-1,40*2,10	m ²	87,94	
	oś 11	35,40*3,15-2,00*2,00*6	m ²	87,51	
	oś 12	3,20*3,15-1,20*2,10	m ²	7,56	
	oś A	(12,50+43,94)*3,15-2,00*1,60*4	m ²	164,99	
	oś B	33,24*3,15-1,40*2,10	m ²	101,77	
	oś C	12,50*3,15-0,90*2,10*3-1,20*2,10	m ²	31,19	
	oś D	10,00*3,15-0,90*2,10*3	m ²	25,83	
	oś E	10,00*3,15	m ²	31,50	
	oś F	10,00*3,15-0,90*2,10*2	m ²	27,72	
	oś G	13,30*3,15-3,30*2,20-4,00*2,00	m ²	26,64	
	oś H	4,80*3,15-0,90*2,10	m ²	13,23	
	oś I	5,15*3,15-0,90*2,10	m ²	14,33	
	oś J	(10,00+13,30)*3,15-2,20*2,20-1,70*2,20	m ²	64,82	
	oś K	4,70*3,50*2-3,80*2,20*2	m ²	16,18	
	oś L	(12,50+3,40+10,25)*3,15-3,40*2,10-0,90*2,10*5	m ²	65,78	
	oś M	12,50*3,15-1,00*1,60*3	m ²	34,58	
				RAZEM	1.247,07
44	KNR 2-02 d.1. 0126-01 5	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		31	szt	31,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31,00
45	KNR 2-02 d.1. 0126-02 5	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 44	szt szt	 44,00	
				RAZEM	44,00
46	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 71/120 na otworami 1,20*2*2	m m	 4,80	
				RAZEM	4,80
47	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 71/120 na otworami 1,20*2*2	m m	 4,80	
				RAZEM	4,80
48	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 71/180 na otworami 1,80*2*6	m m	 21,60	
				RAZEM	21,60
49	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 71/240 na otworami 2,40*2*4	m m	 19,20	
				RAZEM	19,20
50	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 110/120 na otworami 1,20*2*22	m m	 52,80	
				RAZEM	52,80
51	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 110/180 na otworami 1,80*2*8	m m	 28,80	
				RAZEM	28,80
52	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 110/210 na otworami 2,10*2	m m	 4,20	
				RAZEM	4,20
53	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 110/240 na otworami 2,40*2*7	m m	 33,60	
				RAZEM	33,60
54	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 110/270 na otworami 2,70*2*7	m m	 37,80	
				RAZEM	37,80

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 110/ 300 na otworami 3,00*2 „	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
56	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 110/ 330 na otworami 3,30*2*6 „	m m	 39,60	
				RAZEM	39,60
57	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 140/ 360 na otworami 3,60*2 „	m m	 7,20	
				RAZEM	7,20
58	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 140/ 420 na otworami 4,20*2*2 „	m m	 16,80	
				RAZEM	16,80
59	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 140/ 450 na otworami 4,50*2*4	m m	 36,00	
				RAZEM	36,00
60	KNR 2-02 d.1. 0211-01 5	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane z betonu C 20/25	m ³		
	poz. TO 1	0,25*0,25*3,15*2	m ³	0,39	
				RAZEM	0,39
61	KNR 2-02 d.1. 0613-06 5	Izolacje dylatacja między budynkami z wełny mineralnej pionowe gr 10cm z płyt układanych na sucho - łączna grubość dylatacji 20cm Krotność = 2	m ²		
	oś B	22,50*3,15	m ²	70,88	
				RAZEM	70,88
62	KNR 2-02 d.1. 0210-03 5	Podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12m/m ² z betonu C 20/25 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	poz PO 1	0,25*0,40*5,20*2	m ³	1,04	
	poz PO 2	0,25*0,40*10,75	m ³	1,08	
				RAZEM	2,12
63	KNR 2-02 d.1. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane	t		
	poz. TO 1	0,019*2	t	0,04	
	poz PO 1	0,036	t	0,04	
	poz PO 2	0,108*2	t	0,22	
				RAZEM	0,30
64	KNR 2-22 d.1. 0306-01 5	Przewody systemowe wentylacyjne dwuprzewodowe o wym 0,36x0,25x0,33m np f-my Schidel	elem.		
		10*10	elem.	100,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100,00
65 d.1. 5	KNR 2-22 0306-01	Przewody systemowe wentylacyjne cztero przewodowe o wym 0,68x0,25x0,33m np f-my Schidel 10*4	elem. elem.	 40,00	
				RAZEM	40,00
66 d.1. 5	KNR 2-02 0120-01	Obmurowanie systemowych przewodów wentylacyjnych z cegieł peł- nych grubości 1/4 ceg. na zaprawie cem-wap M5 (0,55+0,25)*3,40*10<dwu przewodowe> (0,85+0,25*2)*3,40*4<cztero przewodowe>	m ² m ² m ²	 27,20 18,36	
				RAZEM	45,56
1.6		Strop nad przyziemiem			
67 d.1. 6	KNR-W 2- 02 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA NOVA 4 o rozpiętości do 7,20m zała- ne betonem C 20/25 skrzydło budynku lewe 12,50*3,95 4,60*4,55+5,15*4,55 10,00*4,85*2 4,60*2,45+5,15*4,55 4,60*6,05+5,40*3,95 8,50*6,95 12,50*3,05 część środkowa budynku 7,55*6,74 6,74*5,50 (4,25*4,70+4,25*2,40)*2 2,40*3,40 skrzydło prawe 35,15*6,35 35,15*3,65 łącznik do sali 32,80*2,25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 49,38 44,36 97,00 34,70 49,16 59,08 38,13 50,89 37,07 60,35 8,16 223,20 128,30 73,80	
				RAZEM	953,58
68 d.1. 6	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne żelbetowe z betonu C 20/25 na ścianach o szerokości do 30 cm oś 1 38,95*0,25*0,28 oś 2 8,95*0,25*0,28 oś 3 (4,55+4,80)*0,25*0,28 oś 4 30,95*0,25*0,28 oś 5 38,95*0,25*0,28 oś 6 7,25*0,25*0,28 oś 7 6,74*0,25*0,28 oś 8 7,25*0,25*0,28 oś 9 35,65*0,25*0,28 oś 10 32,45*0,25*0,28 oś 11 35,40*0,25*0,28 oś 12 3,20*0,25*0,28 oś A (12,50+43,94)*0,25*0,28 oś B 33,24*0,25*0,28 oś C 12,50*0,25*0,28 oś D 10,00*0,25*0,28 oś E 10,00*0,25*0,28	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,73 0,63 0,65 2,17 2,73 0,51 0,47 0,51 2,50 2,27 2,48 0,22 3,95 2,33 0,88 0,70 0,70	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś F	10,00*0,25*0,28	m ³	0,70	
	oś G	13,30*0,25*0,28	m ³	0,93	
	oś H	4,80*0,25*0,28	m ³	0,34	
	oś I	5,15*0,25*0,28	m ³	0,36	
	oś J	(10,00+13,30)*0,25*0,28	m ³	1,63	
	oś K	4,70*0,25*0,28*2	m ³	0,66	
	oś L	(12,50+3,40+10,25)*0,25*0,28	m ³	1,83	
	oś M	12,50*0,25*0,28	m ³	0,88	
				RAZEM	33,76
69	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -	t		
d.1.	0290-02	pręty żebrowane 8 - 14 mm - wieńce, żebra rozdzielcze			
6		wieńce - obmiar jak wyżej	t	2,92	
		(33,76/0,25/0,28)*0,0055*1,10			
		żebra rozdzielcze			
		skrzydło budynku lewe	t	0,17	
		(13,00+10,50*5+9,00*2)*0,002			
		część środkowa budynku	t	0,08	
		(8,00*2+7,00+7,50*2)*0,002			
		skrzydło prawe	t	0,14	
		35,70*0,002*2			
				RAZEM	3,31
70	KNR 2-02	Izolacje dylatacja między budynkami z wełny mineralnej pionowe gr	m ²		
d.1.	0613-06	10cm z płyt układanych na sucho - łączna grubość dylatacji 20cm			
6		Krotność = 2			
	oś B	22,50*0,30	m ²	6,75	
				RAZEM	6,75
1.7		Mury piętra			
71	NNRNKB	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ce-	m ²		
d.1.	202 0194b-	ramicznych "POROTHERM" P+W na zaprawie cementowo - wa-			
7	01	piennej M 5 - transport materiałów wyciągiem			
	oś 2	6,95*2,07-3,00*2,20	m ²	7,79	
	oś 11	6,95*2,07-4,00*2,20	m ²	5,59	
	oś J	35,55*2,07-1,00*2,40*3	m ²	66,39	
	oś L	35,55*2,07-1,00*2,40*5-3,40*2,07	m ²	54,55	
				RAZEM	134,32
72	KNR 2-02	Wieńce żelbetowe na ścianach murowanych dwustronnie deskowa-	m ³		
d.1.	0211-04	ne o szerokości przewiązek do 0,3 m z betonu C 20/25			
7					
	W 3	(35,55+6,95)*2*0,25*0,28	m ³	5,95	
				RAZEM	5,95
73	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł po-	szt		
d.1.	0126-01	jedynczych, bloczków i pustaków			
7		11	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
74	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 71/120	m		
d.1.	0126-05	na otworami			
7		1,20*2*8	m	19,20	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19,20
75	KNR 2-02 d.1. 0126-05 7	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 110/330 na otworami 3,30*2	m m	 6,60	
				RAZEM	6,60
76	KNR 2-02 d.1. 0211-01 7 poz. T 1.1	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane z betonu C 20/25 0,25*0,25*2,07*2	m ³ m ³	 0,26	
				RAZEM	0,26
77	KNR 2-02 d.1. 0210-03 7 poz P 1 1 poz P 1 2	Podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12m/m2 z betonu C 20/25 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,30*3,90 0,25*0,30*4,50	m ³ m ³ m ³	 0,29 0,34	
				RAZEM	0,63
78	KNR 2-02 d.1. 0290-02 7 W 3 poz. T 1 1 poz P 1 1 poz P 1 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane (35,55+7,20)*2*0,006 0,015*2 0,034 0,025	t t t t t	 0,51 0,03 0,03 0,03	
				RAZEM	0,60
79	KNR 2-22 d.1. 0306-01 7	Przewody systemowe wentylacyjne dwuprzewodowe o wym 0,36x0,25x0,33m np f-my Schidel 7*3	elem. elem.	 21,00	
				RAZEM	21,00
80	KNR 2-22 d.1. 0306-01 7	Przewody systemowe wentylacyjne trzy przewodowe o wym 0,52x0,25x0,33m np f-my Schidel 7*2	elem. elem.	 14,00	
				RAZEM	14,00
81	KNR 2-22 d.1. 0306-01 7	Przewody systemowe wentylacyjne cztero przewodowe o wym 0,68x0,25x0,33m np f-my Schidel 7	elem. elem.	 7,00	
				RAZEM	7,00
82	KNR 2-02 d.1. 0120-01 7	Obmurowanie systemowych przewodów wentylacyjnych z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. na zaprawie cem-wap M5 (0,55+0,25)*2,30*3<dwu przewodowe> (0,85+0,25*2)*2,30<cztero przewodowe> (0,70+0,25*2)*2,30<trzy przewodowe>	m ² m ² m ² m ²	 5,52 3,11 2,76	
				RAZEM	11,39
1.8		Schody wewnętrzne			
83	KNR 2-02 d.1. 0218-02 8	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu C 20/25 biegi 3,50*1,50 2,80*1,50	m ² m ² m ²	 5,25 4,20	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		spocznik 3,40*1,50	m ²	5,10	
				RAZEM	14,55
84 d.1. 8	KNR 2-02 0218-06	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie be- tonu C 20/25 - łączne pogrubienie o 4cm Krotność = 4	m ²		
		biegi 3,50*1,50	m ²	5,25	
		2,80*1,50	m ²	4,20	
				RAZEM	9,45
85 d.1. 8	KNR 2-02 0218-06	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie be- tonu C 20/25 - łączne pogrubienie o 8cm Krotność = 8	m ²		
		spocznik 3,40*1,50	m ²	5,10	
				RAZEM	5,10
86 d.1. 8	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie be- tonu C 20/25	m ³		
	poz PO 3	belki podestowe 0,25*0,30*3,90	m ³	0,29	
	poz PO 4	0,25*0,30*3,90	m ³	0,29	
		belka kotwiąca schody w gruncie 1,50*0,30*1,50	m ³	0,68	
				RAZEM	1,26
87 d.1. 8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	poz PO 3	0,026	t	0,03	
	poz PO 4	0,037	t	0,04	
		biegi i spoczniki obmiar jak pozycja 83 14,55*0,030	t	0,44	
				RAZEM	0,51
1.9		Dach konstrukcja pokrycie			
88 d.1. 9 01	NNRNKB 202 0194b- 9 01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ce- ramicznych "POROTHERM" P+W na zaprawie cementowo - wa- piennej M 5 - transport materiałów wyciągiem	m ²		
	oś 2	szczyty dachu wysokiego 7,45*3,60*0,5	m ²	13,41	
	oś 11	7,45*3,60*0,5	m ²	13,41	
		ściany attyk niskich części budynku skrzydło lewe (28,00+13,00+21,50+1,50*2+13,25+3,30*2)*0,55	m ²	46,94	
		część środkowa 13,00*0,55	m ²	7,15	
		skrzydło prawe (21,50+10,75+28,00)*0,55			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łącznik (33,50+2,50*2+11,50)*0,55	m ²	27,50	
				RAZEM	108,41
89 d.1. 0613-06 9	KNR 2-02	Izolacje dylatacja między budynkami z wełny mineralnej pionowe gr 10cm z płyt układanych na sucho - łączna grubość dylatacji 20cm Krotność = 2	m ²		
	oś B	22,50*0,80<ściana attyki przy łączniku>	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
90 d.1. 0211-04 9	KNR 2-02	Wieńce żelbetowe na ścianach murowanych dwustronnie deskowa- ne o szerokości przewiązek do 0,3 m z betonu C 20/25	m ³		
	W 3	szczyty dachu wysokiego 5,00*2*0,25*0,28*2	m ³	1,40	
		ściany frontowe lukrnów 1,50*0,25*0,28*2*8	m ³	1,68	
				RAZEM	3,08
91 d.1. 0290-02 9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	W 3	5,00*2*0,006*2	t	0,12	
		1,50*2*8*0,006	t	0,14	
				RAZEM	0,26
92 d.1. 0406-02 9	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasy- conej	m ³ drew.		
		dach wysoki 35,05*0,14*0,14*2	m ³ drew.	1,37	
				RAZEM	1,37
93 d.1. 0408-03 9	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		dach wysoki lukarny 1,70*0,07*0,14*4*8	m ³	0,53	
		0,90*0,07*0,14*2*8	m ³	0,14	
		3,30*0,08*0,18*16	m ³	0,76	
				RAZEM	1,43
94 d.1. 0408-05 9	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		dach wysoki 5,10*0,08*0,18*(43+41)	m ³	6,17	
				RAZEM	6,17
95 d.1. 0408-08 9	KNR 2-02	Krokwie koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tar- cicy nasyconej	m ³		
		dach wysoki 2,50*0,12*0,18*2*8	m ³	0,86	
				RAZEM	0,86

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.1. 0409-04 9	KNR 2-02	Wymiany przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc- nej dach wysoki 2,50*0,08*0,18*8 1,00*0,08*0,18*4	m ³ m ³ m ³	 0,29 0,06	
				RAZEM	0,35
97 d.1. 0408-02 9	KNR 2-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc- nej dach wysoki 3,70*0,025*0,18*2*42	m ³ m ³	 1,40	
				RAZEM	1,40
98 d.1. 0411-07 9	KNR 4-01	Kontrłata z tarcicy iglastej nasyczonej o wym 25x50mm dach wysoki 1,70*32+1,00*16+3,30*16+5,10*84+2,50*16+2,50*8+1,00*4	m m	 615,60	
				RAZEM	615,60
99 d.1. 0410-01 9	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej dach wysoki 35,05*5,10*2<dach> (0,80+2,00)*0,5*1,70*2*8<lukarny>	m ² m ² m ²	 357,51 38,08	
				RAZEM	395,59
100 d.1. 0604-02 9	KNR 2-02	Membrana paroprzepuszczalna przymocowana do konstrukcji drewn- ianej dach wysoki obmiar jak wyżej 395,59	m ² m ²	 395,59	
				RAZEM	395,59
101 d.1. 02 0509-01 9 z.sz.5.1. 9908 analogia	KNR-W 2-	Pokrycie dachów blachą lakierowaną o grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm nachylenie połaci ponad 61 do 85 % - na podstawie kolorystyki i wytycznych w dokumentacji projek- towej obmiar jak wyżej 395,59	m ² m ²	 395,59	
				RAZEM	395,59
102 d.1. 0306-01 9	KNR 2-22	Przewody systemowe wentylacyjne dwuprzewodowe o wym 0,36x0,25x0,33m np f-my Schidel dach niski 3*6 dach wysoki 9*3	elem. elem. elem.	 18,00 27,00	
				RAZEM	45,00
103 d.1. 0306-01 9	KNR 2-22	Przewody systemowe wentylacyjne trzy przewodowe o wym 0,52x0,25x0,33m np f-my Schidel dach wysoki 9*2	elem. elem.	 18,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		dach niski 3*2	elem.	6,00	
				RAZEM	24,00
104	KNR 2-22 d.1. 0306-01 9	Przewody systemowe wentylacyjne cztero przewodowe o wym 0,68x0,25x0,33m np f-my Schidel	elem.		
		dach wysoki 9	elem.	9,00	
		dach niski 3*2	elem.	6,00	
				RAZEM	15,00
105	KNR 2-02 d.1. 0120-02 9	Obmurowanie systemowych przewodów wentylacyjnych z cegieł peł- nych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		dach niski (0,55+0,25)*2*1,00*6<dwu przewodowe>	m ²	9,60	
		(0,70+0,25)*2*1,00*2<trzy przewodowe>	m ²	3,80	
		(0,85+0,25)*2*1,00*2<cztero przewodowe>	m ²	4,40	
		dach wysoki (0,55+0,25)*2*3,00*3<dwu przewodowe>	m ²	14,40	
		(0,70+0,25)*2*3,00<trzy przewodowe>	m ²	5,70	
		(1,40+0,25)*2*3,00<siedmio przewodowy>	m ²	9,90	
				RAZEM	47,80
106	KNR 2-02 d.1. 0219-05 9	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z betonu C 20/25	m ²		
		dach niski 0,70*0,40*6<dwu przewodowe>	m ²	1,68	
		0,90*0,40*2<trzy przewodowe>	m ²	0,72	
		1,00*0,40*2<cztero przewodowe>	m ²	0,80	
		dach wysoki 0,90*0,40*3<dwu przewodowe>	m ²	1,08	
		1,10*0,40<trzy przewodowe>	m ²	0,44	
		1,80*0,40<siedmio przewodowy>	m ²	0,72	
				RAZEM	5,44
107	KNR 0-23 d.1. 2614-02 9	Docieplenie kominów płytami styropianowymi -EPS 100-038 gr. 5cm - przy użyciu gotowej zaprawy klejącej wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej barwio- nej mieszanki silikatowej - kominy w przestrzeni dachu oraz ponad	m ²		
		dach niski (0,65+0,40)*2*1,00*6<dwu przewodowe>	m ²	12,60	
		(0,80+0,40)*2*1,00*2<trzy przewodowe>	m ²	4,80	
		(0,95+0,40)*2*1,00*2<cztero przewodowe>	m ²	5,40	
		dach wysoki (0,65+0,40)*2*3,00*3<dwu przewodowe>	m ²	18,90	
		(0,80+0,40)*2*3,00<trzy przewodowe>	m ²	7,20	
		(1,50+0,40)*2*3,00<siedmio przewodowy>	m ²	11,40	
		mury attyk przy połąci skrzydło lewe (28,20+13,00*2+21,00+12,75+3,20*2)*0,55	m ²	51,89	
		część środkowa 13,50*2*0,55	m ²	14,85	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		skrzydło prawe (28,00+10,50*2+27,70)*0,55	m ²	42,19	
		łącznik (33,50*2+2,25*2)*0,55	m ²	39,33	
				RAZEM	208,56
108	KNR 0-23 d.1. 2612-08 9	Ochrona narożników wypukłych systemowym kątownikiem metalo- wym	m		
		dach niski 1,00*4*6<dwu przewodowe>	m	24,00	
		1,00*4*2<trzy przewodowe>	m	8,00	
		1,00*4*2<cztero przewodowe>	m	8,00	
		dach wysoki 3,00*4*3<dwu przewodowe>	m	36,00	
		3,00*4<trzy przewodowe>	m	12,00	
		3,00*4<siedmio przewodowy>	m	12,00	
				RAZEM	100,00
109	KNR 4-01 d.1. 0419-01 9	Wykonanie rusztowania przy kominach ponad dachem do murowa- nia i prac ociepleniowych	szt.		
		dach wysoki 5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
110	KNR 2-02 d.1. 0616-01 9 analogia	Paroizolacja z folii polietylenowej na sucho pozioma	m ²		
		budynek niski skrzydło lewe 28,00*13,00	m ²	364,00	
		część środkowa 13,30*7,00	m ²	93,10	
		skrzydło prawe 28,00*10,75	m ²	301,00	
		część niska przy wejściu 12,50*3,30	m ²	41,25	
		łącznik 33,25*2,50	m ²	83,13	
				RAZEM	882,48
111	KNR 2-02 d.1. 0609-03 9	Izolacje cieplne gr. 10cm z polistyrenu poziome na wierzchu kons- trukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		budynek niski skrzydło lewe 28,00*13,00	m ²	364,00	
		część środkowa 13,30*7,00	m ²	93,10	
		skrzydło prawe 28,00*10,75	m ²	301,00	
		część niska przy wejściu 12,50*3,30	m ²	41,25	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łącznik 33,25*2,50	m ²	83,13	
112	KNR 2-02 d.1. 0609-04 9	Następna warstwa izolacji cieplnej z polistyrenu gr. 10cm	m ²	RAZEM	882,48
		obmiar jak wyżej 882,48	m ²	882,48	
113	KNR 2-02 d.1. 0609-04 9	Warstwa spadkowa z polistyrenu o średniej grubości 15cm	m ²	RAZEM	882,48
		obmiar jak wyżej 882,48	m ²	882,48	
114	KNR 2-02 d.1. 1102-01 9	Warstwy wyrównawcze na ociepleniu stropodachu z zaprawy cemen- towej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	RAZEM	882,48
		budynek niski skrzydło lewe 28,00*13,00	m ²	364,00	
		część środkowa 13,30*7,00	m ²	93,10	
		skrzydło prawe 28,00*10,75	m ²	301,00	
		część niska przy wejściu 12,50*3,30	m ²	41,25	
		łącznik 33,25*2,50	m ²	83,13	
115	KNR 2-02 d.1. 1102-03 9	Dodatek za pogrubienie warstwy wyrównawczej o 10 mm - łączne pogrubienie o 20mm Krotność = 2	m ²	RAZEM	882,48
		obmiar jak wyżej 882,48	m ²	882,48	
116	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 9	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	RAZEM	882,48
		obmiar jak wyżej 882,48	m ²	882,48	
117	KNR 2-02 d.1. 0609-07 9 analogia	Systemowe trójkątne profile z kształtek ze styropianu przy murach at- tyk	m	RAZEM	882,48
		mury attyk skrzydło lewe 28,20+13,00*2+21,00+12,75+3,20*2	m	94,35	
		część środkowa 13,50*2	m	27,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		skrzydło prawe $28,00+10,50*2+27,70$	m	76,70	
		łącznik $33,50*2+2,25*2$	m	71,50	
118	KNR-W 2- d.1. 02 0504-03 9	Obróbki z papy nawierzchniowej termozgrzewalnej przy murach attyk	m ²	RAZEM	269,55
		obmiar jak wyżej $269,55*0,50$	m ²	134,78	
119	KNR 2-02 d.1. 0617-01 9 analogia	Listwa dociskowa na zakończeniu obróbki ścian attyk, kominów z pa- py	m	RAZEM	134,78
		obmiar jak pozycja 117 269,55	m	269,55	
120	NNRNKB d.1. 202 0541- 9 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	RAZEM	269,55
		budynek niski - wierzch murów attyk mury attyk skrzydło lewe $(28,20+13,00*2+21,00+12,75+3,20*2)*0,60$	m ²	56,61	
		część środkowa $13,50*2*0,60$	m ²	16,20	
		skrzydło prawe $(28,00+10,50*2+27,70)*0,60$	m ²	46,02	
		łącznik $(33,50*2+2,25*2)*0,60$	m ²	42,90	
		budynek wysoki $5,20*0,60*2*2 < \text{szczyty}$	m ²	12,48	
121	NNRNKB d.1. 202 0547- 9 01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 160 mm łączone na klej - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projekto- wej	m	RAZEM	174,21
		budynek niski skrzydło lewe $28,00*2$	m	56,00	
		część środkowa 13,30	m	13,30	
		skrzydło prawe $28,00*2$	m	56,00	
		część niska przy wejściu 12,50	m	12,50	
		łącznik 33,25	m	33,25	
		budynek wysoki $35,55*2$	m	71,10	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	242,15
122	NNRNKB d.1. 202 0549- 9 02	Rynny dachowe z PCV - montaż lejów spustowych	szt.		
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
123	NNRNKB d.1. 202 0549- 9 03	Rynny dachowe z PCV - montaż narożników	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
124	NNRNKB d.1. 202 0549- 9 04	Rynny dachowe z PCV - montaż denek rynnowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
125	NNRNKB d.1. 202 0550- 9 04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm	m		
		budynek niski 3,50*20	m	70,00	
		budynek wysoki 6,00*6	m	36,00	
				RAZEM	106,00
126	NNRNKB d.1. 202 0550- 9 08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
		20+6	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
1. 10		Ścianki działowe			
127	NNRNKB d.1. 202 0195a- 10 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" na zaprawie cem-wap M 5	m ²		
		parter			
		skrzydło lewe			
		(4,55+2,15)*3,30	m ²	22,11	
		(4,55*2+1,00+1,79*2+2,00+0,80)*3,30-0,90*2,00*6	m ²	43,58	
		2,45*3,30	m ²	8,09	
		(4,55*2+1,00+1,79*2+2,00+0,80)*3,30-0,90*2,00*6	m ²	43,58	
		(8,50*2+2,51*2+2,71*2)*3,30-1,00*2,00*5	m ²	80,55	
		3,05*3,30*4	m ²	40,26	
		skrzydło prawe			
		(6,35+3,71+1,80+3,65)*3,30-1,30*2,00	m ²	48,58	
		(6,35*2+6,18+3,50*3+1,00*2+1,22+1,70+1,40*2+2,00)*3,30-0,90*2,00*5-1,00*2*4-1,40*2,00	m ²	109,23	
		(6,35+3,65+3,40)*3,30-1,00*2,00	m ²	42,22	
		piętro			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(18,56+4,51*3+1,50+2,32*3+1,50)*4,10-1,00*2,00*5-0,90*2,00*2<$ część lewa>	m ²	158,81	
		$(6,95+6,37+4,63)*4,10-1,30*2,00-1,00*2,00<$ część prawa>	m ²	69,00	
1. 11		Tynki wewnętrzne		RAZEM	666,01
128 d.1. 11	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		parter			
		skrzydło lewe			
		12,50*3,95			
		4,55*2,33	m ²	49,38	
		2,22*2,15*2	m ²	10,60	
		2,22*1,00*2	m ²	9,55	
		1,79*1,13*2	m ²	4,44	
		2,06*1,79	m ²	4,05	
		1,85*0,80	m ²	3,69	
		2,58*2,12+1,97*1,20	m ²	1,48	
		10,00*4,85*2	m ²	7,83	
		2,45*2,23	m ²	97,00	
		2,45*2,25			
		2,22*1,00*2	m ²	5,46	
		2,06*1,79	m ²	5,51	
		1,79*1,13*2	m ²	4,44	
		1,85*0,80	m ²	3,69	
		2,58*2,12+1,97*1,20	m ²	4,05	
		4,60*2,10+10,00*3,95	m ²	1,48	
		2,51*2,04	m ²	7,83	
		2,51*2,30			
		3,92*2,51	m ²	49,16	
		2,86*2,71	m ²	5,12	
		2,71*2,50	m ²	5,77	
		2,90*2,71	m ²	9,84	
		8,50*1,60	m ²	7,75	
		3,05*2,85	m ²	6,78	
		3,05*2,30	m ²	7,86	
		3,05*1,82	m ²	13,60	
		3,05*2,80	m ²	8,69	
		3,05*2,25	m ²	7,02	
		30,95*2,25	m ²	5,55	
		część środkowa	m ²	8,54	
		7,55*6,74	m ²	6,86	
		6,74*5,50	m ²	69,64	
		4,70*4,25*2	m ²	50,89	
		skrzydło prawe	m ²	37,07	
		10,25*2,25+3,71*1,73	m ²	39,95	
		3,59*1,80			
		9,04*6,35	m ²	29,48	
		(2,80*1,97+1,40*0,30)*2	m ²	6,46	
		2,00*1,25	m ²	57,40	
		1,40*1,40	m ²	11,87	
		1,70*1,00*2*2	m ²	2,50	
			m ²	1,96	
			m ²	6,80	

[illegible]

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(10,25+2,25)*2*3,10+(3,71+1,73)*2*3,10-2,00*2,70 (3,59+1,80)*2*3,10	m ² m ²	105,83 33,42	
		(9,04+6,35)*2*3,10-2,00*2,00*2	m ²	87,42	
		(2,80+2,30)*2*3,10*2	m ²	63,24	
		(2,00+1,25)*2*3,10	m ²	20,15	
		(1,40+1,40)*2*3,10	m ²	17,36	
		(1,70+1,00)*2*3,10*2*2	m ²	66,96	
		(1,70+1,10)*2*3,10	m ²	17,36	
		(3,52+2,52)*2*3,10	m ²	37,45	
		(3,52+1,30)*2*3,10	m ²	29,88	
		(8,60+6,35)*2*3,10-2,00*2,00*2	m ²	84,69	
		(6,60+6,35)*2*3,10-2,00*2,00*2	m ²	72,29	
		(25,55+3,65)*2*3,10-3,00*2,70*2-2,00*2,70	m ²	159,44	
		(3,40+1,73)*2*3,10	m ²	31,81	
		(3,40+1,80)*2*3,10	m ²	32,24	
		łącznik do sali gimnastycznej (33,24+2,25)*2*3,10-1,60*2,00*4	m ²	207,24	
		piętro ściany zewnętrzne (33,55+6,95)*2*2,35-4,00*2,20-3,00*2,20	m ²	174,95	
		szczyty dachu wysokiego (6,95+3,50)*0,5*2,00*2	m ²	20,90	
		ściany frontowe lukarnów 1,20*1,50*8+1,20*1,00*0,5*8	m ²	19,20	
		ścianki działowe - piętro (18,56+4,51*3+1,50+2,32*3+1,50)*4,10*2<część lewa>	m ²	344,81	
		(6,95+6,37+4,63)*4,10*2<część prawa>	m ²	147,19	
				RAZEM	3.458,50
130	KNNR 2 d.1. 0903-07 11	Założenie systemowych narożników na ścianach	m ²		
		obmiar jak wyżej 3458,50	m ²	3.458,50	
		biegi 3,10*1,30*2	m ²	8,06	
		spocznik i podest 3,40*2,95 3,40*1,50	m ² m ²	10,03 5,10	
				RAZEM	3.481,69
131	KNR 2-02 d.1. 0811-02 11	Tynki zwykłe biegów i spoczników klatki schodowej kat. III	m ²		
		biegi 3,10*1,30*2	m ²	8,06	
		spocznik i podest 3,40*2,95 3,40*1,50	m ² m ²	10,03 5,10	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23,19
132 d.1. 11	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na oście- żach otworów o pow. ponad 3m2 parter skrzydło lewe (4,00+2,70*2)*0,20 (4,00+2,70)*2*0,20*2 (4,00+2,70*2)*0,20 (2,70+2,20*2)*0,20+(3,00+2,70*2)*0,20*3 część środkowa (3,30+2,20*2)*0,20+(2,30+2,20*2)*0,20+(2,60+2,20*2)*0,20 (4,00+1,60*2)*0,20+(1,70+2,20*2)*0,20 (2,20+2,20*2)*0,20*4+(3,80+2,20*2)*0,20*2 skrzydło prawe (2,00+2,70*2)*0,20 (2,00+2,00*2)*0,20*2 (2,00+2,00*2)*0,20*2 (2,00+2,00*2)*0,20*2 (3,00+2,70*2)*0,20*2+(2,00+2,70*2)*0,20 łącznik do sali gimnastycznej (1,60+2,00*2)*0,20*4 piętro ściany zewnętrzne (4,00+2,20*2)*0,20+(3,00+2,20*2)*0,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,88 5,36 1,88 6,46 4,28 2,66 8,56 1,48 2,40 2,40 2,40 4,84 4,48 3,16	
				RAZEM	52,24
133 d.1. 11	KNR 2-02 2004-01	Zabudowa geberitów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych (1,00+0,20)*1,00*9	m ² m ²	 10,80	
				RAZEM	10,80
134 d.1. 11	KNR 2-02 2006-07	Dodatek za drugą warstwę obudowy geberitów z płyty gipsowo - kar- tonowej wodoodpornej gr. 12,5mm obmiar jak wyżej 10,80	m ² m ²	 10,80	
				RAZEM	10,80
135 d.1. 11	KNR 2-02 0604-02	Membrana paroprzepuszczalna podsufitki połączeni dachowej 33,55*3,00*2 33,55*4,00	m ² m ² m ²	 201,30 134,20	
				RAZEM	335,50
136 d.1. 11	KNR 2-02 0613-05	Izolacje od spodu połączeni dachu z wełny mineralnej gr. 10cm - łącz- na grubość izolacji 20cm Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		obmiar jak wyżej 335,50	m ²	335,50	
				RAZEM	335,50
137 d.1. 11	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych na konstrukcji drewnianej od spodu dachu	m ²		
		obmiar jak wyżej 335,50	m ²	335,50	
				RAZEM	335,50
138 d.1. 11	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo -kartonowych ognioodpornych gr. 12,5mm pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		obmiar jak wyżej 335,50	m ²	335,50	
				RAZEM	335,50
139 d.1. 11	KNR 2-02 2006-08	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo kartonowych ognioochron-nych gr. 12,5mm na rusztach na stropach	m ²		
		obmiar jak wyżej 335,50	m ²	335,50	
				RAZEM	335,50
1. 12		Stolarka okienna			
140 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1039-02	Okna z profili aluminiowych typ Oz 01 i wym. 1,00x1,60m - na pod- stawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumen- tacji projektowej	m ²		
		1,00*1,60*3	m ²	4,80	
				RAZEM	4,80
141 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1039-03	Okna z profili aluminiowych typ Oz 02 i wym 2,00x2,00m - na podsta- wie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²		
		2,00*2,00*6	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
142 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1039-03	Okna z profili aluminiowych typ Oz 03 i wym 2,00x1,60m - na podsta- wie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²		
		2,00*1,60*6	m ²	19,20	
				RAZEM	19,20
143 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1039-03	Okna z profili aluminiowych typ Oz 04 i wym 1,00x2,40m - na podsta- wie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²		
		1,00*2,40*6	m ²	14,40	
				RAZEM	14,40
144 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1039-03	Okna z profili aluminiowych typ Oz 05 i wym 3,00x2,20m - na podsta- wie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej	m ²		
		3,00*2,20	m ²	6,60	
				RAZEM	6,60

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNR-W 2- d.1. 02 1039-03 12	Okna z profili aluminiowych typ Oz 06 i wym 4,00x2,20m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej 4,00*2,20	m ² m ²	 8,80	
				RAZEM	8,80
146	KNR-W 2- d.1. 02 1040-06 12	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 01 i wym. 3,40x5,25m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej 3,40*5,25	m ² m ²	 17,85	
				RAZEM	17,85
147	KNR-W 2- d.1. 02 1040-06 12	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 02 i wym. 3,90x2,80m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej 3,90*2,80*2	m ² m ²	 21,84	
				RAZEM	21,84
148	KNR-W 2- d.1. 02 1040-06 12	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 03 i wym. 3,01x2,70m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej 3,01*2,70	m ² m ²	 8,13	
				RAZEM	8,13
149	KNR-W 2- d.1. 02 1040-06 12	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 04 i wym. 4,01x2,70m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej 4,01*2,70*2	m ² m ²	 21,65	
				RAZEM	21,65
150	KNR-W 2- d.1. 02 1040-06 12	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 05 i wym. 4,01x2,70m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej 4,01*2,70	m ² m ²	 10,83	
				RAZEM	10,83
151	KNR-W 2- d.1. 02 1040-06 12	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 06 i wym. 3,01x2,70m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej 3,01*2,70	m ² m ²	 8,13	
				RAZEM	8,13
152	KNR-W 2- d.1. 02 1040-06 12	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 07 i wym. 3,01x2,70m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej 3,01*2,70*2	m ² m ²	 16,25	
				RAZEM	16,25
153	KNR-W 2- d.1. 02 1040-06 12	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 08 i wym. 3,30x2,70m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej 3,30*2,70	m ² m ²	 8,91	
				RAZEM	8,91

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154	KNR-W 2- d.1. 02 1040-06 12	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 09 i wym. 2,00x2,70m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej 2,00*2,70	m ² m ²	 5,40	
				RAZEM	5,40
155	KNR-W 2- d.1. 02 1040-06 12	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych typ Wz 10 i wym. 3,00x2,70m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej 3,00*2,70*2	m ² m ²	 16,20	
				RAZEM	16,20
156	KNR-W 2- d.1. 02 1040-06 12	Witryny wewnętrzne z profili aluminiowych typ WO 1 i wym. 2,60x2,80m oraz odporności ogniowej EI 15 - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej 2,60*2,80	m ² m ²	 7,28	
				RAZEM	7,28
157	KNR-W 2- d.1. 02 1040-06 12	Witryny wewnętrzne z profili aluminiowych typ WO 2 i wym. 2,30x2,80m oraz odporności ogniowej EI 15 - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej 2,30*2,80	m ² m ²	 6,44	
				RAZEM	6,44
158	KNR-W 2- d.1. 02 1040-06 12	Witryny wewnętrzne z profili aluminiowych typ WO 3 i wym. 2,30x2,80m oraz odporności ogniowej EI 15 - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej 2,30*2,80*2	m ² m ²	 12,88	
				RAZEM	12,88
159	KNR-W 2- d.1. 02 1040-06 12	Witryny wewnętrzne z profili aluminiowych typ WO 4 i wym. 2,30x2,80m oraz odporności ogniowej EI 60 - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej 2,30*2,80	m ² m ²	 6,44	
				RAZEM	6,44
160	KNR-W 2- d.1. 02 1040-06 12	Witryny wewnętrzne z profili aluminiowych typ WO 5 i wym. 2,30x2,80m - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej 2,30*2,80	m ² m ²	 6,44	
				RAZEM	6,44
161	KNR-W 2- d.1. 02 1040-06 12	Witryny wewnętrzne z profili aluminiowych typ WO 6 i wym. 1,70x2,80m oraz odporności ogniowej EI 15 - na podstawie zestawienia, podziału, kolorystyki, szklenia, okuć w dokumentacji projektowej 1,70*2,80	m ² m ²	 4,76	
				RAZEM	4,76

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162 d.1. 12	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu o długości 1,10m w ścianach z cegieł - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
163 d.1. 12	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu o długości 1,40m w ścianach z cegieł - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
164 d.1. 12	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu o długości 2,10m w ścianach z cegły - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
165 d.1. 12	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu o długości 3,10m w ścianach z cegły - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
166 d.1. 12	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu o długości 4,10m w ścianach z cegły - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1. 13		Stolarka drzwiowa			
167 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe typ DO1 i wym. 1,31x2,05m fabrycznie wykończone - na podstawie zestawienia, kolorystyki, okuć w dokumentacji projektowej - kompletne	m ²		
		1,31*2,05*12	m ²	32,23	
				RAZEM	32,23
168 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe typ DO2 i wym. 1,51x2,05m i odporności ogniowej EI 30 fabrycznie wykończone - na podstawie zestawienia, kolorystyki, okuć w dokumentacji projektowej - kompletne	m ²		
		1,51*2,05	m ²	3,10	
				RAZEM	3,10
169 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe typ DO3 i wym. 1,01x2,05m fabrycznie wykończone - na podstawie zestawienia, kolorystyki, okuć w dokumentacji projektowej - kompletne	m ²		
		1,01*2,05*37	m ²	76,61	
				RAZEM	76,61
170 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe typ DO4 i wym. 0,91x2,05m fabrycznie wykończone - na podstawie zestawienia, kolorystyki, okuć w dokumentacji projektowej - kompletne	m ²		
		0,91*2,05*9	m ²	16,79	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16,79
171	KNR-W 2- d.1. 02 1024-01 13	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe typ DO5 i wym. 0,91x1,30m fabrycznie wykończone - na podstawie zestawienia, kolorystyki, okuć w dokumentacji projektowej - kompletne 0,91*2,05*9	m ² m ²	 16,79	
				RAZEM	16,79
172	KNR-W 2- d.1. 02 1203-01 13	Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe typ Dz 01 i wym. 1,01x2,05m kabrycznie wykończone - na podstawie, kolorystyki, okuć w dokumentacji projektowej - kompletne 1,01*2,05*2	m ² m ²	 4,14	
				RAZEM	4,14
173	KNR-W 2- d.1. 02 1203-02 13	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe typ Dz 02 i wym. 1,31x2,05m fabrycznie wykończone - na podstawie, kolorystyki, okuć, w dokumentacji projektowej - komplet 1,31*2,05	m ² m ²	 2,69	
				RAZEM	2,69
174	KNR-W 2- d.1. 02 1203-02 13	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe typ Dz 03 o wym. 1,31x2,05m i EI 30 fabrycznie wykończone - na podstawie, kolorystyki, okuć, w dokumentacji projektowej - komplet 1,31*2,05	m ² m ²	 2,69	
				RAZEM	2,69
1.14		Podłóża i posadzki			
175	KNR 2-01 d.1. 0313-01 14	Wypełnienie piaskiem przestrzeni między ławami fundamentowymi dowożonej samochodami samowyladowczymi z kosztem piasku (kat. gr.I-II) 1005,60*0,70<powierzchnia użytkowa parteru z dokumentacji projektowej>	m ³ m ³	 703,92	
				RAZEM	703,92
176	KNR 2-01 d.1. 0236-01 14	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obmiar jak wyżej 703,92*1,08	m ³ m ³	 760,23	
				RAZEM	760,23
177	KNR 2-02 d.1. 1101-01 14	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C 8/10 1005,60*0,15<powierzchnia użytkowa parteru z dokumentacji projektowej>	m ³ m ³	 150,84	
				RAZEM	150,84
178	NNRNKB d.1. 202 0618- 14 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe pozioma z papy termozgrzewalnej obmiar jak wyżej 1005,60<parter> piętro 12,10<zespół sanitarny>	m ² m ² m ²	 1.005,60 12,10	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.017,70
179	KNR 2-02 d.1. 0609-03 14	Izolacje cieplne z styropianu EPS 200-036 i gr. 10cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		1005,60<powierzchnia użytkowa parteru z dokumentacji projektowej>	m ²	1.005,60	
				RAZEM	1.005,60
180	KNR 2-02 d.1. 0609-04 14	Druga warstwa izolacji ze styropianu EPS 200-036 gr 10cm	m ²		
		obmiar jak wyżej			
		1005,60	m ²	1.005,60	
				RAZEM	1.005,60
181	KNR 2-02 d.1. 0609-03 14	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z polistyrenu ekstrudowanego gr. 4cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		229,40<powierzchnia użytkowa piętra z dokumentacji projektowej>	m ²	229,40	
				RAZEM	229,40
182	KNR 2-02 d.1. 0616-01 14 analogia	Izolacja z folii polietylenowej rozdzielczej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		1005,60<powierzchnia użytkowa parteru z dokumentacji projektowej>	m ²	1.005,60	
		229,40<powierzchnia użytkowa piętra z dokumentacji projektowej>	m ²	229,40	
				RAZEM	1.235,00
183	KNR 2-22 d.1. 1001-01 14	Warstwa wyrównawcza pod posadzki grub. 5 cm z betonu żwirowego C 12/25 wzmocniana zbrojeniem rozproszonym - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	m ²		
		obmiar jak wyżej			
		1235,00	m ²	1.235,00	
		- potrącenia			
		parter - przedszkole			
		-23,40*2<zespoły sanitarne>	m ²	-46,80	
		-(4,90+5,50+9,40+7,8+6,8+7,9+13,60+8,70+5,60+8,50+6,90)<zespół żywniowy>	m ²	-85,60	
		-69,60<korytarz>	m ²	-69,60	
		-20,00<wiatrołap>	m ²	-20,00	
		-50,90<szatnia>	m ²	-50,90	
		szkoła			
		-33,70<zespół sanitarny>	m ²	-33,70	
		-37,10<szatnia>	m ²	-37,10	
		-20,00<wiatrołap>	m ²	-20,00	
		-(6,50+5,90+6,10)<pomieszczenia techniczne>	m ²	-18,50	
		-(96,10+29,50)<korytarz>	m ²	-125,60	
		-74,80<korytarz do sali gimnastycznej>	m ²	-74,80	
		-20,90<klatka schodowa>	m ²	-20,90	
		piętro			
		-12,10<zespół sanitarny>	m ²	-12,10	
				RAZEM	619,40

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184	NNRNKB d.1. 202 1130- 14 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej pod posadzkę z wykładzin rulonowych obmiar jak wyżej 619,40	m ² m ²	 619,40	
				RAZEM	619,40
185	KNR-W 4- d.1. 01 0816-03 14 analogia	Mechaniczne przeszlifowanie warstwy wyrównawczej łącznie z przeszpaczowaniem nierówności obmiar jak wyżej 619,40	m ² m ²	 619,40	
				RAZEM	619,40
186	KNR-W 2- d.1. 02 1130-01 14	Zagruntowanie podłoża przed położeniem wykładziny rulonowej obmiar jak wyżej 619,40	m ² m ²	 619,40	
				RAZEM	619,40
187	KNR 2-02 d.1. 1112-03 14	Posadzki z wykładzin rulonowych np. Marmoretto gr. 2,5mm np. f-my Gerflor Polska 506,50<powierzchnia użytkowa przedszkola z dokumentacji projektowej> - potrącenia parter - przedszkole -23,40*2<zespoły sanitarne> -(4,90+5,50+9,40+7,8+6,8+7,9+13,60+8,70+5,60+8,50+6,90)<zespół żywniowy> -69,60<korytarz> -20,00<wiatrołap> -50,90<szatnia>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 506,50 -46,80 -85,60 -69,60 -20,00 -50,90	
				RAZEM	233,60
188	KNR 2-02 d.1. 1112-03 14	Posadzki z wykładzin rulonowych np. Taralay Premium gr. 2,0mm np. f-my Gerflor Polska 499,10<powierzchnia użytkowa szkoły z dokumentacji projektowej> - potrącenia szkoła -33,70<zespół sanitarny> -37,10<szatnia> -20,00<wiatrołap> -(6,50+5,90+6,10)<pomieszczenia techniczne> -(96,10+29,50)<korytarz> -74,80<korytarz do sali gimnastycznej> -20,90<klatka schodowa> 229,40<powierzchnia użytkowa piętra z dokumentacji projektowej> piętro -12,10<zespół sanitarny>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 499,10 -33,70 -37,10 -20,00 -18,50 -125,60 -74,80 -20,90 229,40 -12,10	
				RAZEM	385,80
189	KNR 2-02 d.1. 1112-03 14	Posadzki z wykładzin rulonowych antystatycznej - serwerownia	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7,00	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
190 d.1. 14	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar jak pozycje 187 i 188 233,60+385,80	m ² m ²	 619,40	
				RAZEM	619,40
191 d.1. 14	KNR-W 2- 02 1125-04	Cokoły na ścianach z wykładziny rulonowej Marmoretto obmiar jak pozycja 187 233,60*1,23	m m	 287,33	
				RAZEM	287,33
192 d.1. 14	KNR-W 2- 02 1125-04	Cokoły na ścianach z wykładziny rulonowej Taralay Premium obmiar jak pozycja 188 385,80*1,23	m m	 474,53	
				RAZEM	474,53
193 d.1. 14	KNR-W 2- 02 1125-04	Cokoły na ścianach z wykładziny rulonowej antystatycznej obmiar jak pozycja 189 7,00*1,23	m m	 8,61	
				RAZEM	8,61
194 d.1. 14	KNR-W 2- 02 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - na podstawie kolorystyki, wymiarów płytek w dokumentacji projektowej parter - przedszkole 23,40*2<zespoły sanitarne> (4,90+5,50+9,40+7,8+6,8+7,9+13,60+8,70+5,60+8,50+6,90)<zespół żywieniowy> 69,60<korytarz> 50,90<szatnia> szkoła 33,70<zespół sanitarny> 37,10<szatnia> (6,50+5,90+6,10)<pomieszczenia techniczne> (96,10+29,50)<korytarz> 74,80<korytarz do sali gimnastycznej> piętro 12,10<zespół sanitarny>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 46,80 85,60 69,60 50,90 33,70 37,10 18,50 125,60 74,80 12,10	
				RAZEM	554,70
195 d.1. 14	KNR-W 2- 02 1115-02	Cokoliki z płytek ceramicznych klejone do podłoża gotową zaprawą klejową obmiar jak wyżej 554,70*1,23	m m	 682,28	
				RAZEM	682,28
196 d.1. 14	KNR-W 2- 02 2127-01	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych granitowych o obwodzie elementu do 6 m/m2 klejone do podłoża gotową zaprawą do granitu - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej-	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		posadzka klatki schodowej parter 20,90	m ²	20,90	
		spocznik klatki schodowej 3,40*1,60	m ²	5,44	
		wiatrołapy 20,00*2	m ²	40,00	
				RAZEM	66,34
197	KNR-W 2- d.1. 02 2127-16 14	Cokoliki przy biegach klatki schodowej z płytek granitowych o wyso- kości do 10 cm - klejone do podłoża gotową zaprawą do klejenia gra- nitu (0,30+0,30)*20<stopnie> posadzka klatki schodowej parter 20,90*1,23 spocznik klatki schodowej 3,40*1,60*1,23 wiatrołapy 20,00*2*1,23	m m m m	 12,00 25,71 6,69 49,20	
				RAZEM	93,60
198	KNR-W 2- d.1. 02 2128-09 14	Okładzina stopni (nastopnice) - stopnice grubości do 5 cm i szer- kości do 30 cm - z płyt granitowych płomieniowanych 1,50*20	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
199	KNR-W 2- d.1. 02 2128-09 14	Okładzina stopni (przed stopnice) - grubości do 2 cm i szerokości do 20 cm - z płyt granitowych szlifowanych 1,50*20	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
1.		Roboty ślusarskie			
15					
200	KNR-W 2- d.1. 02 1207-03 15	Balustrady schodowe z pochwytami stalowe malowane proszkowo - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej 4,00+3,00+0,40+1,5<balustrada przy biegach> 3,40<przy witrynie okiennej>	m m m	 8,90 3,40	
				RAZEM	12,30
201	KNR-W 2- d.1. 02 1208-03 15	Pochwyt stalowe malowane proszkowo - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej 4,00+3,00	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
202	KNR 7-33 d.1. 0101-01 15	Montarz przy biegach klatki schodowej mechanicznego urządzenia do transportu osób niepełnodprawnych - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletny 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1. 16		Roboty malarskie i okładziny ścian			
203 d.1. 16	KNR 2-02 2009-04	Gładzie jednowarstwowe wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		parter			
		skrzydło lewe			
		12,50*3,95	m ²	49,38	
		4,55*2,33	m ²	10,60	
		2,22*2,15*2	m ²	9,55	
		2,22*1,00*2	m ²	4,44	
		1,79*1,13*2	m ²	4,05	
		2,06*1,79	m ²	3,69	
		1,85*0,80	m ²	1,48	
		2,58*2,12+1,97*1,20	m ²	7,83	
		10,00*4,85*2	m ²	97,00	
		2,45*2,23	m ²	5,46	
		2,45*2,25	m ²	5,51	
		2,22*1,00*2	m ²	4,44	
		2,06*1,79	m ²	3,69	
		1,79*1,13*2	m ²	4,05	
		1,85*0,80	m ²	1,48	
		2,58*2,12+1,97*1,20	m ²	7,83	
		4,60*2,10+10,00*3,95	m ²	49,16	
		2,51*2,04	m ²	5,12	
		2,51*2,30	m ²	5,77	
		3,92*2,51	m ²	9,84	
		2,86*2,71	m ²	7,75	
		2,71*2,50	m ²	6,78	
		2,90*2,71	m ²	7,86	
		8,50*1,60	m ²	13,60	
		3,05*2,85	m ²	8,69	
		3,05*2,30	m ²	7,02	
		3,05*1,82	m ²	5,55	
		3,05*2,80	m ²	8,54	
		3,05*2,25	m ²	6,86	
		30,95*2,25	m ²	69,64	
		część środkowa			
		7,55*6,74	m ²	50,89	
		6,74*5,50	m ²	37,07	
		4,70*4,25*2	m ²	39,95	
		skrzydło prawe			
		10,25*2,25+3,71*1,73	m ²	29,48	
		3,59*1,80	m ²	6,46	
		9,04*6,35	m ²	57,40	
		(2,80*1,97+1,40*0,30)*2	m ²	11,87	
		2,00*1,25	m ²	2,50	
		1,40*1,40	m ²	1,96	
		1,70*1,00*2*2	m ²	6,80	
		1,70*1,10	m ²	1,87	
		1,82*1,30+2,52*1,70	m ²	6,65	
		3,52*1,30	m ²	4,58	
		8,60*6,35	m ²	54,61	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6,60*6,35	m ²	41,91	
		25,55*3,65	m ²	93,26	
		3,40*1,73	m ²	5,88	
		3,40*1,80	m ²	6,12	
		łącznik do sali gimnastycznej 33,24*2,25	m ²	74,79	
		biegi 3,10*1,30*2	m ²	8,06	
		spocznik i podest 3,40*2,95	m ²	10,03	
		3,40*1,50	m ²	5,10	
				RAZEM	989,90
204	KNR 2-02 d.1. 2009-02 16	Gładzie jednowarstwowe wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		parter skrzydło lewe (12,50+3,95)*2*3,10-4,00*2,70	m ²	91,19	
		(4,55+2,33)*2*3,10	m ²	42,66	
		(2,22+2,15)*2*3,10*2	m ²	54,19	
		(2,22+1,00)*2*3,10*2	m ²	39,93	
		(1,79+1,13)*2*3,10*2	m ²	36,21	
		(2,06+1,79)*2*3,10	m ²	23,87	
		(1,85+0,80)*2*3,10	m ²	16,43	
		(4,55+2,12)*2*3,10	m ²	41,35	
		(10,00+4,85)*2*3,10*2-4,00*2,70*2	m ²	162,54	
		(2,45+2,23)*2*3,10	m ²	29,02	
		(2,45+2,25)*2*3,10	m ²	29,14	
		(2,22+1,00)*2*3,10*2	m ²	39,93	
		(2,06+1,79)*2*3,10	m ²	23,87	
		(1,79+1,13)*2*3,10*2	m ²	36,21	
		(1,85+0,80)*2*3,10	m ²	16,43	
		(4,55+2,12)*2*3,10	m ²	41,35	
		(10,00+6,05)*2*3,10-4,00*2,70	m ²	88,71	
		(2,51+2,04)*2*3,10	m ²	28,21	
		(2,51+2,30)*2*3,10	m ²	29,82	
		(3,92+2,51)*2*3,10	m ²	39,87	
		(2,86+2,71)*2*3,10	m ²	34,53	
		(2,71+2,50)*2*3,10	m ²	32,30	
		(2,90+2,71)*2*3,10	m ²	34,78	
		(8,50+1,60)*2*3,10	m ²	62,62	
		(3,05+2,85)*2*3,10	m ²	36,58	
		(3,05+2,30)*2*3,10	m ²	33,17	
		(3,05+1,82)*2*3,10	m ²	30,19	
		(3,05+2,80)*2*3,10	m ²	36,27	
		(3,05+2,25)*2*3,10	m ²	32,86	
		(30,95+2,25)*2*3,10-2,70*2,20-3,00*2,70*3	m ²	175,60	
		część środkowa (7,55+6,74)*2*3,10-3,30*2,20-2,30*2,20-2,60*2,20	m ²	70,56	
		(6,74+5,50)*2*3,10-4,00*1,60-1,70*2,20	m ²	65,75	
		(4,70+4,25)*2*3,10*2-2,20*2,20*4-3,80*2,20*2	m ²	74,90	
		(6,95*2+3,40)*3,10<ściany klatki schodowej>	m ²	53,63	

- 56 -

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2,00+2,00*2)*0,20*2$	m ²	2,40	
		$(2,00+2,00*2)*0,20*2$	m ²	2,40	
		$(3,00+2,70*2)*0,20*2+(2,00+2,70*2)*0,20$	m ²	4,84	
		łącznik do sali gimnastycznej $(1,60+2,00*2)*0,20*4$	m ²	4,48	
		piętro ściany zewnętrzne $(4,00+2,20*2)*0,20+(3,00+2,20*2)*0,20$	m ²	3,16	
				RAZEM	52,24
206	NNRNKB d.1. 202 1134- 16 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome	m ²		
		obmiar jak pozycja 203 989,90	m ²	989,90	
				RAZEM	989,90
207	NNRNKB d.1. 202 1134- 16 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe	m ²		
		obmiar jak pozycja 204 3458,50	m ²	3.458,50	
				RAZEM	3.458,50
208	KNR 2-02 d.1. 1112-03 R 16 = 2	Wyłożenie ścian w pomieszczeniach sanitarnych i technicznych wy- kładziną rulonową np. Mural Calypso gr. 1,0mm np. f-my Gerflor Polska - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	m ²		
		parter			
		skrzydło lewe			
		$(4,55+2,33)*2*2,00$	m ²	27,52	
		$(2,22+2,15)*2*2,00*2$	m ²	34,96	
		$(2,22+1,00)*2*2,00*2$	m ²	25,76	
		$(1,79+1,13)*2*2,00*2$	m ²	23,36	
		$(2,06+1,79)*2*2,00$	m ²	15,40	
		$(1,85+0,80)*2*2,00$	m ²	10,60	
		$(4,55+2,12)*2*2,00$	m ²	26,68	
		$(2,45+2,23)*2*2,00$	m ²	18,72	
		$(2,45+2,25)*2*2,00$	m ²	18,80	
		$(2,22+1,00)*2*2,00*2$	m ²	25,76	
		$(2,06+1,79)*2*2,00$	m ²	15,40	
		$(1,79+1,13)*2*2,00*2$	m ²	23,36	
		$(1,85+0,80)*2*2,00$	m ²	10,60	
		$(4,55+2,12)*2*2,00$	m ²	26,68	
		$(2,51+2,04)*2*2,00$	m ²	18,20	
		$(2,51+2,30)*2*2,00$	m ²	19,24	
		$(3,92+2,51)*2*2,00$	m ²	25,72	
		$(2,86+2,71)*2*2,00$	m ²	22,28	
		$(2,71+2,50)*2*2,00$	m ²	20,84	
		$(2,90+2,71)*2*2,00$	m ²	22,44	
		$(8,50+1,60)*2*2,00$	m ²	40,40	
		$(3,05+2,85)*2*2,00$	m ²	23,60	
		$(3,05+2,30)*2*2,00$	m ²	21,40	
		$(3,05+1,82)*2*2,00$	m ²	19,48	
		$(3,05+2,80)*2*2,00$	m ²	23,40	
		$(3,05+2,25)*2*2,00$	m ²	21,20	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		skrzydło prawe (3,59+1,80)*2*2,00	m ²	21,56	
		(2,80+2,30)*2*2,00*2	m ²	40,80	
		(2,00+1,25)*2*2,00	m ²	13,00	
		(1,40+1,40)*2*2,00	m ²	11,20	
		(1,70+1,00)*2*2,00*2*2	m ²	43,20	
		(1,70+1,10)*2*2,00	m ²	11,20	
		(3,52+2,52)*2*2,00	m ²	24,16	
		(3,52+1,30)*2*2,00	m ²	19,28	
		(3,40+1,73)*2*2,00	m ²	20,52	
		(3,40+1,80)*2*2,00	m ²	20,80	
		piętro pomieszczenia WC (1,50+1,10)*2*2,00*2	m ²	20,80	
		(2,32+1,40)*2*2,00	m ²	14,88	
		(2,40+2,32)*2*2,00	m ²	18,88	
				RAZEM	862,08
209	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 16	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrz- nych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	138	obmiar jak pozycje 335,50	m ²	335,50	
	203	898,90	m ²	898,90	
	204	3458,50	m ²	3.458,50	
	205	52,24	m ²	52,24	
	208	- potrącenia -862,08	m ²	-862,08	
				RAZEM	3.883,06
1.		Elewacja			
17					
210	KNR 2-02 d.1. 1610-01 17	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m łącznie z kosztami pracy rusztowania przy wykonywaniu robót elewa- cyjnych	m ²		
	oś 1 i 2	30,00+1,50*2+5,00*4,30+8,00*10,00	m ²	134,50	
	oś 5	(22,00+4,00)*4,30	m ²	111,80	
	oś 9	22,00*4,30	m ²	94,60	
	oś 11	33,00*4,30+8,00*(10,00-4,30)	m ²	187,50	
	oś 12	3,00*4,30	m ²	12,90	
	oś A	(13,50+46,00)*4,30	m ²	255,85	
	oś B	11,00*4,30	m ²	47,30	
	oś G	13,00*4,30	m ²	55,90	
	oś L	38,00*6,00	m ²	228,00	
				RAZEM	1.128,35
211	KNR 0-23 d.1. 2614-02 17	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 20cm - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewa- cyjnej z gotowej zaprawy mineralnej mieszanki	m ²		
	oś 1	28,85*3,85+3,95*3,85+1,50*3,85*2-3,01*2,70-4,01*2,70*3	m ²	97,22	
	oś 2	7,65*3,85+7,65*5,40*0,5-1,00*2,00-1,30*2,00-3,01*2,20	m ²	38,89	
	oś 5	21,40*3,85-3,00*2,70*3+6,20*3,85	m ²	81,96	
	oś 8	2,90*3,85	m ²	11,17	
	oś 9	21,40*3,85-2,00*2,70-3,20*2,70*2+2,90*3,85	m ²	70,88	
	oś 11	32,90*3,85+7,65*(10,00-3,85)*0,5-2,00*2,00*6	m ²	126,19	
	oś 12	3,15*3,85-1,20*2,00	m ²	9,73	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś A	13,40*3,85+44,84*3,85-2,00*1,60*4	m ²	211,42	
	oś B	11,30*3,85-2,00*3,85	m ²	35,81	
	oś G	12,40*3,85-3,30*2,20-4,00*1,60-2,00*3,85	m ²	26,38	
	oś J	35,95*2,55+1,90*1,50*3-1,00*2,40*3	m ²	93,02	
	oś K	5,20*3,85*2-3,80*2,20*2	m ²	23,32	
	oś L	35,95*2,55+1,90*1,50*5-1,00*2,40*5	m ²	93,92	
	oś M	13,40*3,85-1,00*1,60*3	m ²	46,79	
				RAZEM	966,70
212	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 20cm - sys- tem ROKER - przy użyciu gotowej zaprawy klejącej wraz z przygoto- waniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej zaprawy mineralnej	m ²		
d.1.	2615-02				
17					
	oś 6	2,90*3,85	m ²	11,17	
	oś C	2,00*3,85	m ²	7,70	
	oś G	2,00*3,85	m ²	7,70	
				RAZEM	26,57
213	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 2cm - system STOPTER - przy użyciu gotowej za- prawy klejącej wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej zaprawy mineralnej	m ²		
d.1.	2614-08				
17					
		parter			
		(3,00+2,70*2)*0,20	m ²	1,68	
		(4,00+2,70*2)*0,20*3	m ²	5,64	
		(1,00+2,00*2)*0,20*2	m ²	2,00	
		(1,30+2,00*2)*0,20	m ²	1,06	
		(3,00+2,70*2)*0,20*3	m ²	5,04	
		(2,00+2,70*2)*0,20	m ²	1,48	
		(3,20+2,70*2)*0,20*2	m ²	3,44	
		(2,00+2,00*2)*0,20*6	m ²	7,20	
		(1,20+2,00*2)*0,20	m ²	1,04	
		(2,00+1,60*2)*0,20*4	m ²	4,16	
		(4,00+2,20*2)*0,20*2	m ²	3,36	
		(3,30+2,20*2)*0,20	m ²	1,54	
		(4,00+1,60*2)*0,20	m ²	1,44	
		(3,40+5,25*2)*0,20	m ²	2,78	
		(1,00+1,60*2)*0,20*3	m ²	2,52	
		piętro			
		(1,00+2,40*2)*0,20*8	m ²	9,28	
		(3,00+2,20*2)*0,20	m ²	1,48	
		(4,00+2,20*2)*0,20	m ²	1,68	
				RAZEM	56,82

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
214 d.1. 17	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
	oś 1	28,85+3,95+1,50*2	m	35,80	
	oś 2	7,65	m	7,65	
	oś 5	21,40+6,20	m	27,60	
	oś 8	2,90	m	2,90	
	oś 9	21,40+2,90	m	24,30	
	oś 11	32,90	m	32,90	
	oś 12	3,15	m	3,15	
	oś A	13,40+44,84	m	58,24	
	oś B	11,30	m	11,30	
	oś G	12,40	m	12,40	
	oś J	35,95	m	35,95	
	oś K	5,20	m	5,20	
	oś L	35,95	m	35,95	
	oś M	13,40	m	13,40	
				RAZEM	306,74
215 d.1. 17	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	parter				
	(3,00+2,70*2)		m	8,40	
	(4,00+2,70*2)*3		m	28,20	
	(1,00+2,00*2)*2		m	10,00	
	(1,30+2,00*2)		m	5,30	
	(3,00+2,70*2)*3		m	25,20	
	(2,00+2,70*2)		m	7,40	
	(3,20+2,70*2)*2		m	17,20	
	(2,00+2,00*2)*6		m	36,00	
	(1,20+2,00*2)		m	5,20	
	(2,00+1,60*2)*4		m	20,80	
	(4,00+2,20*2)*2		m	16,80	
	(3,30+2,20*2)		m	7,70	
	(4,00+1,60*2)		m	7,20	
	(3,40+5,25*2)		m	13,90	
	(1,00+1,60*2)*3		m	12,60	
	piętro				
	(1,00+2,40*2)*8		m	46,40	
	(3,00+2,20*2)		m	7,40	
	(4,00+2,20*2)		m	8,40	
				RAZEM	284,10
216 d.1. 17	KNR 2-02 1218-04	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 1,00m	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3+8	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
217	KNR 2-02 d.1. 1218-05 17	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 2,00m	szt.		
		6+4	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
218	KNR 2-02 d.1. 1218-05 17	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 4,00m	szt.		
		1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
219	KNR 2-02 d.1. 1218-05 17	Podokienniki z blachy lakierowanej o długości 3,00m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
220	KNR 2-02 d.1. 2007-03 17	Konstrukcje rusztów pod okładziny z paneli drewnianych na ścianach	m ²		
	oś L	13,40*2,30+24,20*5,50-3,90*2,80*2-3,40*5,50	m ²	123,38	
		4,30*2,80*2<sufit przed wejściami>	m ²	24,08	
		2,80*3,00*2*2<ściany boczne przed wejściami>	m ²	33,60	
				RAZEM	181,06
221	KNR-W 2- d.1. 02 20203- 17 02	Okładzina elewacji z elementów okleinowych drewnopodobnych - na podstawie kolorystyki sposobu wykonania w dokumentacji projektowej	m ²		
		obmiar jak wyżej	m ²	181,06	
				RAZEM	181,06
222	KNNR 7 d.1. 0502-05 17	Aluminiowe panele kompozytowe na systemowych profilach nośnych - na podstawie kolorystyki, formatu paneli w dokumentacji projektowej - kompletne wykonanie	m ²		
	oś 1	(28,85+3,95+1,50*2)*0,85	m ²	30,43	
	oś 5	(21,40+6,20)*0,85	m ²	23,46	
	oś 6	2,90*0,85	m ²	2,47	
	oś 8	2,90*0,85	m ²	2,47	
	oś 9	(21,40+2,90)*0,85	m ²	20,66	
	oś 11	32,90*0,85	m ²	27,97	
	oś 12	3,15*0,85	m ²	2,68	
	oś A	(13,40+44,84)*0,85	m ²	49,50	
	oś B	11,30*0,85	m ²	9,61	
	oś G	12,40*0,85	m ²	10,54	
	oś M	13,40*0,85	m ²	11,39	
				RAZEM	191,18
223	KNR 2-02 d.1. 0921-04 17	Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi na gotowej zaprawie mrozoodpornej - na podstawie wymiarów i kolorystyki płytek w dokumentacji projektowej	m ²		
	oś 1	6,00*0,50	m ²	3,00	
	oś 5	21,50*0,50	m ²	10,75	
	oś 9	21,50*0,50	m ²	10,75	
	oś 11	33,00*0,50	m ²	16,50	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś 12	1,00*0,50*2	m ²	1,00	
	oś A	(13,40+44,84)*0,50	m ²	29,12	
	oś B	11,50*0,50	m ²	5,75	
	oś G	12,40*0,50	m ²	6,20	
	oś M	13,40*0,50	m ²	6,70	
				RAZEM	89,77
224	KNR AT-31 d.1. 0601-02 17	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; na gotowym podłożu na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	m ²		
	211	obmiar jak pozycje 966,70	m ²	966,70	
	212	26,57	m ²	26,57	
	213	56,82	m ²	56,82	
	221	- potrącenia -181,06	m ²	-181,06	
				RAZEM	869,03
1.		Opaska przy budynku			
18					
225	KNR 2-31 d.1. 0401-01 18	Rowki pod krawężniki o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
	oś 11	33,00	m	33,00	
	oś B	11,50	m	11,50	
				RAZEM	44,50
226	KNR 2-31 d.1. 0402-03 18	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton C 8/10	m ³		
	oś 11	33,00*0,20*0,20	m ³	1,32	
	oś B	11,50*0,20*0,20	m ³	0,46	
				RAZEM	1,78
227	KNR 2-31 d.1. 0407-01 18	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	oś 11	33,00	m	33,00	
	oś B	11,50	m	11,50	
				RAZEM	44,50
228	KNR 2-02 d.1. 0616-01 18 analogia	Izolacje z geowłókniny na suchu pozioma - jedna warstwa - opaska przy budynku	m ²		
	oś 11	33,00*0,60	m ²	19,80	
	oś B	11,50*0,60	m ²	6,90	
				RAZEM	26,70
229	KNR 2-01 d.1. 0610-07 18 analogia	Opaska filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	m ³		
		obmiar jak wyżej 26,70*0,15	m ³	4,01	
				RAZEM	4,01
1.		Podesty i podjazdy zewnętrzne przy budynku			
19					

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
230 d.1. 19	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
		podest wejścia głównego 11,60*0,30*0,80	m ³	2,78	
		podjazd przy wejściu głównym (12,65+0,60+1,50+11,15)*0,30*0,80	m ³	6,22	
		podest przy osi 1 (34,00+2,40)*0,30*0,80	m ³	8,74	
		podjazd przy osi 1 (5,00*2+1,70)*0,30*0,50	m ³	1,76	
		podest przy łączniku sali gimnastycznej (1,50*2+1,70)*0,30*0,80	m ³	1,13	
		podest przy wyjściu ewakuacyjnym (5,00+2,70)*0,30*0,80	m ³	1,85	
				RAZEM	22,48
231 d.1. 19	KNNR 2 0106-03	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w gotowym wykopie betonem C 12/15	m ³		
		pbiar jak wyżej 22,48	m ³	22,48	
				RAZEM	22,48
232 d.1. 19	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm - ręczne układanie betonu C 16/20	m ²		
		podjazd przy wejściu głównym 11,15*0,45*0,5*2	m ²	5,02	
		podjazd przy osi 1 5,00*0,45*0,5*2	m ²	2,25	
		podest przy łączniku sali gimnastycznej 2,00*0,45*0,5*2	m ²	0,90	
				RAZEM	8,17
233 d.1. 19	KNR 2-02 0218-01	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu C 16/20	m ³		
		podest wejścia głównego 11,60*0,60*0,30	m ³	2,09	
		podest przy osi 1 (34,00+2,40)*0,60*0,30	m ³	6,55	
		podest przy łączniku sali gimnastycznej 1,70*0,60*0,30	m ³	0,31	
				RAZEM	8,95
234 d.1. 19	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie piaskiem z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
		podest wejścia głównego 4,70*2,70*0,30*2	m ³	7,61	
		13,30*1,70*0,30	m ³	6,78	
		podjazd przy wejściu głównym 11,15*0,30*0,5*1,30	m ³	2,17	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		podest przy osi 1 34,00*1,50*0,30	m ³	15,30	
		podjazd przy osi 1 5,00*0,30*0,5*1,30	m ³	0,98	
		podest przy łączniku sali gimnastycznej 1,70*1,30*0,30	m ³	0,66	
		podest przy wyjściu ewakuacyjnym 4,80*2,50*0,30	m ³	3,60	
				RAZEM	37,10
235	KNR 2-02 d.1. 1101-01 19	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C 16/20	m ³		
		podest wejścia głównego 4,70*2,70*0,15*2	m ³	3,81	
		13,30*1,70*0,15	m ³	3,39	
		podjazd przy wejściu głównym 11,15*1,30*0,15	m ³	2,17	
		podest przy osi 1 34,00*1,50*0,15	m ³	7,65	
		podjazd przy osi 1 5,00*1,30*0,15	m ³	0,98	
		podest przy łączniku sali gimnastycznej 1,70*1,30*0,15	m ³	0,33	
		podest przy wyjściu ewakuacyjnym 4,80*2,50*0,15	m ³	1,80	
				RAZEM	20,13
236	KNR-W 2- d.1. 02 2127-01 19	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych granitowych płomieniowanych o obwodzie elementu do 6 m/m2 klejone do podłoża gotową zaprawą mrozoodporną do granitu - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	m ²		
		podest wejścia głównego 4,70*2,70*2	m ²	25,38	
		13,30*1,70*0,15	m ²	3,39	
		podjazd przy wejściu głównym 11,15*1,70	m ²	18,96	
		podest przy osi 1 34,00*1,70	m ²	57,80	
		podjazd przy osi 1 5,00*1,70	m ²	8,50	
		podest przy łączniku sali gimnastycznej 1,70*1,70	m ²	2,89	
		podest przy wyjściu ewakuacyjnym 5,00*2,70	m ²	13,50	
				RAZEM	130,42

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
237	KNR-W 2- d.1. 02 2127-16 19	Cokoliki przy z płytek granitowych o wysokości do 10 cm - klejone do podłoża gotową zaprawą do klejenia granitu	m		
		podest wejścia głównego 2,70*2*2+0,50*2*2	m	12,80	
		podjazd przy wejściu głównym 11,15	m	11,15	
		podeat przy osi 1 34,00+1,50*2	m	37,00	
		podjazd przy osi 1 5,00	m	5,00	
		podest przy wyjściu ewakuacyjnym 2,70+1,00	m	3,70	
				RAZEM	69,65
238	KNR 2-02 d.1. 2112-02 19 analogia	Stopnie proste okładzinowe grubości 4cm szerokości stopnia 40 cm z granitu płomieniowanego - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	m		
		części poziome schodów podest wejścia głównego 11,40*2	m	22,80	
		podeat przy osi 1 (34,00+1,70)*2	m	71,40	
		podest przy łączniku sali gimnastycznej 1,70*2	m	3,40	
				RAZEM	97,60
239	KNR-W 2- d.1. 02 2128-09 19	Okładzina stopni (przed stopnice) - grubości do 2 cm i szerokości do 20 cm - z płyt granitowych szlifowanych	m		
		podest wejścia głównego 11,40*3	m	34,20	
		podeat przy osi 1 (34,00+1,70)*3	m	107,10	
		podest przy łączniku sali gimnastycznej 1,70*3	m	5,10	
				RAZEM	146,40
240	KNR-W 2- d.1. 02 1207-03 19	Balustrady przy podjazdach z pochwytom stalowe malowane proszkowo - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej	m		
		podjazd przy wejściu głównym 11,15*2+0,50*2	m	23,30	
		podjazd przy osi 1 5,00*2	m	10,00	
		podest przy łączniku sali gimnastycznej 2,50*2	m	5,00	
				RAZEM	38,30
1. 20		Wypozażenie pomieszczeń cateringu w części przedszkolnej			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241	d.1. cena zaku- 20 pu	Wyposażenie pomieszczeń cateringu w części przedszkolnej - na podstawie zestawienia w dokumentacji projektowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.		Wyposażenie pomieszczeń sal w części przedszkolnej			
21					
242	d.1. cena zaku- 21 pu	Wyposażenie pomieszczeń sal w części przedszkolnej - na podstawie zestawienia w dokumentacji projektowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.		Wyposażenie pomieszczeń sal w części szkolnej			
22					
243	d.1. cena zaku- 22 pu	Wyposażenie pomieszczeń sal w części szkolnej - na podstawie zestawienia w dokumentacji projektowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.		Wyposażenie pomieszczeń psychologa, księgowości, pokoju nauczycielskiego, i pomieszczeń technicznych na piętrze budynku			
23					
244	d.1. cena zaku- 23 pu	Wyposażenie pomieszczeń na piętrze budynku - na podstawie zestawienia w dokumentacji projektowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Dojazd, parkingi i chodniki przy budynku			
245	KNR 2-01 d.2 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km łącznie z kosztami składowania na wysypisku	m ³		
		dojazdy do budynku przy istniejącej szkole			
		36,00*8,00*0,35	m ³	100,80	
		8,00*5,00*0,35	m ³	14,00	
		4,00*2,00*0,5*0,35	m ³	1,40	
		przy nowych budynkach			
		11,00*7,00*0,35	m ³	26,95	
		18,00*7,00*0,35	m ³	44,10	
		24,00*8,50*0,35	m ³	71,40	
		14,00*7,00*0,35	m ³	34,30	
		7,50*3,00*0,35	m ³	7,88	
		3,00*3,00*0,35	m ³	3,15	
		parking			
		24,00*5,00*0,35	m ³	42,00	
		5,00*3,00*0,35*0,5*2	m ³	5,25	
		utwardzenia i chodniki			
		42,00*2,50*0,25	m ³	26,25	
		73,00*2,50*0,25	m ³	45,63	
		3,50*2,00*0,25	m ³	1,75	
		utwardzenie pod kontenery na odpady			
		5,00*2,00*0,35	m ³	3,50	
				RAZEM	428,36
246	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		dojazdy do budynku			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przy istniejącej szkole 36,00*8,00 8,00*5,00 4,00*2,00*0,5	m ² m ² m ²	288,00 40,00 4,00	
		przy nowych budynkach 11,00*7,00	m ²	77,00	
		18,00*7,00	m ²	126,00	
		24,00*8,50	m ²	204,00	
		14,00*7,00	m ²	98,00	
		7,50*3,00	m ²	22,50	
		3,00*3,00	m ²	9,00	
		parking 24,00*5,00 5,00*3,00*0,5*2	m ² m ²	120,00 15,00	
		utwardzenia i chodniki 42,00*2,50 73,00*2,50 3,50*2,00	m ² m ² m ²	105,00 182,50 7,00	
		utwardzenie pod kontenery na odpady 5,00*2,00	m ²	10,00	
				RAZEM	1.308,00
247	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem - beton C 8/10	m ³		
		krawężniki przy dojazdach przy istniejącej szkole (36,00+25,00+7,00+5,00+2,00)*0,06	m ³	4,50	
		przy nowych budynkach (6,00*3+20,00+4,00+2,00+16,00+7,00+13,00+3,00)*0,06	m ³	4,98	
		(24,00+5,00*2)*0,06<parking>	m ³	2,04	
		24,00*0,06<parking krawężnik wtopiony>	m ³	1,44	
		8,00*3*0,06<krawężniki na łukach>	m ³	1,44	
		(5,00+2,00*2)*0,06<utwardzenie pod kontenery na odpady>	m ³	0,54	
		obrzeża (42,00+76,00+5,00+2,00)*0,04	m ³	5,00	
				RAZEM	19,94
248	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		krawężniki przy dojazdach przy istniejącej szkole (36,00+25,00+7,00+5,00+2,00)	m	75,00	
		przy nowych budynkach (6,00*3+20,00+4,00+2,00+16,00+7,00+13,00+3,00)	m	83,00	
		(24,00+5,00*2)<parking>	m	34,00	
		24,00*0,06<parking krawężnik wtopiony>	m	1,44	
		(5,00+2,00*2)<utwardzenie pod kontenery na odpady>	m	9,00	
				RAZEM	202,44
249	KNR 2-31 d.2 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
		8,00*3<krawężniki na łukach>	m	24,00	
				RAZEM	24,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
250	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24,00<parking krawężnik wtopiony>	m m	24,00	
				RAZEM	24,00
251	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obrzeża (42,00+76,00+5,00+2,00) 16,00<przy stojakach na rowery>	m m m	125,00 16,00	
				RAZEM	141,00
252	KNR 2-31 d.2 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zag. 10 cm dojazdu do budynku przy istniejącej szkole 36,00*7,00 7,00*5,00 4,00*2,00*0,5 przy nowych budynkach 11,00*6,00 18,00*7,00 24,00*8,50 14,00*6,30 7,50*2,00 3,00*3,00 parking 23,60*5,00 5,00*3,00*0,5*2 dojścia i chodniki 42,00*2,00 73,00*2,00 3,50*2,00 utwardzenie pod kontenery na odpady 5,00*2,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	252,00 35,00 4,00 66,00 126,00 204,00 88,20 15,00 9,00 118,00 15,00 84,00 146,00 7,00 10,00	
				RAZEM	1.179,20
253	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar jak pozycja wyżej 1179,20	m ² m ²	1.179,20	
				RAZEM	1.179,20
254	KNR 2-31 d.2 0114-06	Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu warstwy dolnej z kruszywa łamanego - łączne pogrubienie 5cm Krotność = 5 obmiar jak pozycja wyżej 1179,20	m ² m ²	1.179,20	
				RAZEM	1.179,20
255	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar jak pozycja wyżej 1179,20	m ² m ²	1.179,20	
				RAZEM	1.179,20

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
256 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - według kolorystyki w dokumen- tacji projektowej przy istniejącej szkole 36,00*7,00 7,00*5,00 4,00*2,00*0,5 przy nowych budynkach 11,00*6,00 18,00*7,00 24,00*8,50 14,00*6,30 7,50*2,00 3,00*3,00 parking 23,60*5,00 5,00*3,00*0,5*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 252,00 35,00 4,00 66,00 126,00 204,00 88,20 15,00 9,00 118,00 15,00	
				RAZEM	932,20
257 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - według kolorystyki w dokumen- tacji projektowej dojścia i chodniki 42,00*2,00 73,00*2,00 3,50*2,00 utwardzenie pod kontenery na odpady 5,00*2,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 84,00 146,00 7,00 10,00	
				RAZEM	247,00
258 d.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie terenu oraz obsianie trawą terenu w gruncie - kat.gr.I-III - na podstawie powierzchni terenu z bilansu zieleni w dokumentacji projektowej 1583,00	m ² m ²	 1.583,00	
				RAZEM	1.583,00
259 d.2	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje stalowa daszku jednospadowego z pokryciem z części- ową zabudową ścian - na podstawie wytycznych w dokumentacji pro- jektowej - obudowa miejsca pod kontenery na odpady komunalne - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna 5,00*2,00	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
3		Mała architektura placu zabaw			
260 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża elastyczne z betonu C 12/15 (4,00+1,65+2,30+0,80+7,80+0,30+4,10+1,80+1,00+4,80+2,60)*0,20* 0,20 (1,50*2+4,70+1,90)*0,20*0,20 (22,10+1,30*3+8,30)*0,20*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,25 0,38 1,37	
				RAZEM	3,00
261 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża gumowe o wymiarach 100x5x25 cm osadzone na ławie be- tonowej - na podstawie kolorystyki w dokumentacji projektowej	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4,00+1,65+2,30+0,80+7,80+0,30+4,10+1,80+1,00+4,80+2,60) (1,50*2+4,70+1,90) (22,10+1,30*3+8,30)	m m m	31,15 9,60 34,30	
				RAZEM	75,05
262	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej gr. 10cm z piasku pod nawierzchnię ze sztucznej trawy - łączna grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2 8,30*4,00 10,00*2,30 12,90*10,70+1,00*1,50*2+3,00*1,50+8,60*1,00+1,30*1,50+1,80*1,30	m ² m ² m ² m ²	 33,20 23,00 158,42	
				RAZEM	214,62
263	KNR AT-04 d.3 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny obmiar jak wyżej 214,62	m ² m ²	 214,62	
				RAZEM	214,62
264	KNR 2-23 d.3 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa o grubości 15 cm obmiar jak wyżej 214,62	m ² m ²	 214,62	
				RAZEM	214,62
265	KNR 2-02 d.3 0609-03	Mata elastyczna pod nawierzchnię ze sztucznej trawy - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej obmiar jak wyżej 214,62	m ² m ²	 214,62	
				RAZEM	214,62
266	KNR 2-21 d.3 0408-01 analogia	Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej z włókien polipropylenowych - na podstawie typu włókien, kolorystyki w dokumentacji projektowej obmiar jak wyżej 214,62	m ² m ²	 214,62	
				RAZEM	214,62
267	dostawa i d.3 montaż	Dostarczenie i montaż PIASKOWNICA WIELOKĄTNA np. LOOP f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
268	dostawa i d.3 montaż	Dostarczenie i montaż RÓWNOWAŻNI np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
269	dostawa i d.3 montaż	Dostarczenie i montaż HUŚTAWKI WAGOWEJ PODWÓJNEJ np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
270	dostawa i d.3 montaż	Dostarczenie i montaż KARUZELA TARCZOWA Z KIEROWNICĄ np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
271	dostawa i d.3 montaż	Dostarczenie i montaż ZJEŹDŹALNI np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
272	dostawa i d.3 montaż	Dostarczenie i montaż HUŚTAWKI PODWÓJNEJ np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
273	dostawa i d.3 montaż	Dostarczenie i montaż HUŚTAWKI "BOCIANIE GNIAZDO" np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projekto- wej - kompletna	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
274	dostawa i d.3 montaż	Dostarczenie i montaż ŁAWKI Z OPARCIEM np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
275	dostawa i d.3 montaż	Dostarczenie i montaż KOSZA NA ŚMIECI np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
276	dostawa i d.3 montaż	Dostarczenie i montaż MAŁY STÓŁ PIKNIKOWY np. f-my Moje Bambino - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej - kompletna	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Zieleń			
277	KNR 2-21 d.4 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płas- kim 21,2*12,9*0,30	m ³		
		- potrącenia - powierzchnia placu zabaw obmiar jak pozycja 262 -214,62*0,30	m ³	82,04	
			m ³	-64,39	
				RAZEM	17,65
278	KNR 2-01 d.4 0212-01 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I- III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku sa- mochodami samowyladowczymi na odl.4 km	m ³		
		obmiar jak wyżej 17,65	m ³	17,65	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17,65
279	KNR 2-21 d.4 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0,21*0,129 obmiar jak pozycja 262 -0,021	ha ha	 0,03	
			ha	-0,02	
				RAZEM	0,01
280	KNR 2-21 d.4 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej 26	szt. szt.	 26,00	
				RAZEM	26,00
281	KNR 2-21 d.4 0322-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
282	KNR 2-21 d.4 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej 15	m ² m ²	 15,00	
				RAZEM	15,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17,65
279	KNR 2-21 d.4 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0,21*0,129 obmiar jak pozycja 262 -0,021	ha ha	 0,03	
			ha	-0,02	
				RAZEM	0,01
280	KNR 2-21 d.4 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej 26	szt. szt.	 26,00	
				RAZEM	26,00
281	KNR 2-21 d.4 0322-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
282	KNR 2-21 d.4 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 - na podstawie wytycznych w dokumentacji projektowej 15	m ² m ²	 15,00	
				RAZEM	15,00