
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Budynek mieszkalny wielorodzinny
ADRES INWESTYCJI: Działka nr ew. 76/111 zlokalizowana w Zamościu przy ul. Kresowej
NAZWA INWESTORA: ZDI Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: 22-400 Zamość, ul. Kiepur 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Budowlana

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

BUDYNEK

Tabela elementów skalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1	STAN ZEROWY				
1.1	Roboty ziemne				
1.2	Fundamenty				
1.3	Ściany przyziemia piwnic i garażu strop nad piwnicą				
2	STAN SUROWY				
2.1	Ściany parteru strop nad parterem				
2.2	Ściany I piętra strop nad I piętrzem				
2.3	Ściany II piętra strop nad II piętrzem				
2.4	Ściany III piętra strop nad III piętrzem				
2.5	Ściany IV piętra strop nad IV piętrzem				
2.6	Ściany V piętra strop nad V piętrzem				
2.7	Ściany VI piętra strop nad VI piętrzem				
2.8	Ściany VII piętra strop nad VII piętrzem				
2.9	Ściany VIII piętra strop nad VIII piętrzem				
2.10	Dach, konstrukcja				
2.11	Dach, izolacje i pokrycie				
3	STAN WYKOŃCZENIOWY				
3.1	Stolarka okienna				
3.2	Stolarka drzwiowa				
3.3	Tynki wewnętrzne				
3.4	Malowanie i okładziny ścian				
3.5	Ślusarka balkonów, dachu i klatek schodowych				
3.6	Posadzki na gruncie				
3.7	Podłóża i posadzki kond. mieszk.				
3.8	Cokół i Elewacja				
3.9	Dostawa i montaż wind				
4	ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
4.1	Opaska z kostki brukowej				
4.2	Garaż zielony dach, zieleń				
4.3	Komunikacja, parkingi zjazdu wjazd do garażu				
4.4	Ciągi piesze				
4.5	Ekrany akustyczne				
	Kosztorys netto				
	VAT 0 %				
	Kosztorys brutto				

Słownie:

BUDYNEK

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: BUDYNEK						
1		STAN ZEROWY				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	0,700		
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	3 000,000		
3 d.1.1	KNNR 1 0202-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	20 520,00 0		
4 d.1.1	KNNR 1 0313-07 wycena indywidualna	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką w tym ścianka berlińska	m2	1 254,000		
5 d.1.1	KNNR 1 0603-01 wycena indywidualna	Odwodnienie wykopu	kpl.	1,000		
6 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	1 504,800		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.2		Fundamenty				
7 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady z chudego betonu	m3	60,944		
8 d.1.2	KNR 2-02 0204-04 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	183,392		
9 d.1.2	KNR 2-02 0204-02 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	47,220		
10 d.1.2	KNR 2-02 0202-01 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	66,631		
11 d.1.2	KNR 2-02 0202-03 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	7,860		
12 d.1.2	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	30,915		
13 d.1.2	KNR 2-02 0205-01 analogia	Fundament pod szyb windy - z zastosowaniem pompy do betonu	kpl	1,000		
14 d.1.2	KNR 2-02 0205-03 analogia	Żebra fundamentowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	213,728		
15 d.1.2	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1,650		
16 d.1.2	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	24,950		
Razem dział: Fundamenty						
1.3		Ściany przyziemia piwnic i garażu strop nad piwnicą				
17 d.1.3	KNNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3	395,924		

BUDYNEK

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	270,704		
19 d.1.3	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	87,701		
20 d.1.3	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m	1,600		
21 d.1.3	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu	19,836		
22 d.1.3	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m2 rzutu	19,836		
23 d.1.3	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t	0,040		
24 d.1.3	KNR-W 2-05 0120-05 analogia	Schody stalowe	t	0,400		
25 d.1.3	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	1 533,489		
26 d.1.3	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2	1 173,822		
27 d.1.3	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 15	m2	359,667		
28 d.1.3	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	3,890		
29 d.1.3	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	101,050		
30 d.1.3	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciw wodne - pierwsza warstwa	m2	1 634,064		
31 d.1.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciw wodne - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2	1 634,064		
Razem dział: Ściany przyziemia piwnic i garażu strop nad piwnicą						
Razem dział: STAN ZEROWY						
2		STAN SUROWY				
2.1		Ściany parteru strop nad parterem				
32 d.2.1	KNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3	69,859		
33 d.2.1	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	20,935		
34 d.2.1	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	31,949		
35 d.2.1	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m	37,800		
36 d.2.1	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu	12,936		
37 d.2.1	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu	12,936		

BUDYNEK

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
38 d.2.1	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t	0,040		
39 d.2.1	KNR-W 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcja stalowa zadaszenia i obudowy klatki schodowej	t	0,250		
40 d.2.1	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	680,095		
41 d.2.1	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2	680,095		
42 d.2.1	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 0,8	m2	16,694		
43 d.2.1	KNR 2-02 0219-04 analogia	Balkony Krotność = 2,65	m2	112,228		
44 d.2.1	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	27,040		
45 d.2.1	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1,080		
46 d.2.1	KNR 2-02 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3	82,566		
47 d.2.1	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2	211,853		
48 d.2.1	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	103,680		
Razem dział: Ściany parteru strop nad parterem						
2.2		Ściany I piętra strop nad I piętrzem				
49 d.2.2	KNR 2-02 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3	49,274		
50 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	18,026		
51 d.2.2	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	26,208		
52 d.2.2	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m	87,700		
53 d.2.2	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu	12,936		
54 d.2.2	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu	12,936		
55 d.2.2	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t	0,040		
56 d.2.2	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	680,095		
57 d.2.2	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2	680,095		

BUDYNEK

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
58 d.2.2	KNR 2-02 0219-04 analogia	Balkony Krotność = 2,65	m2	106,905		
59 d.2.2	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	25,830		
60 d.2.2	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1,070		
61 d.2.2	KNR 2-03 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3	130,184		
62 d.2.2	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2	339,597		
63 d.2.2	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	100,480		
Razem dział: Ściany I piętra strop nad I piętrem						
2.3		Ściany II piętra strop nad II piętrem				
64 d.2.3	KNR 2-02 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3	49,274		
65 d.2.3	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	18,026		
66 d.2.3	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	26,208		
67 d.2.3	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m	87,700		
68 d.2.3	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu	12,936		
69 d.2.3	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu	12,936		
70 d.2.3	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t	0,040		
71 d.2.3	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	680,095		
72 d.2.3	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2	680,095		
73 d.2.3	KNR 2-02 0219-04 analogia	Balkony Krotność = 2,65	m2	103,374		
74 d.2.3	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	25,560		
75 d.2.3	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1,060		
76 d.2.3	KNR 2-03 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3	130,184		
77 d.2.3	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2	339,597		

BUDYNEK

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
78 d.2.3	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	125,600		
Razem dział: Ściany II piętra strop nad II piętrem						
2.4		Ściany III piętra strop nad III piętrem				
79 d.2.4	KNNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3	49,274		
80 d.2.4	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	18,026		
81 d.2.4	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	26,208		
82 d.2.4	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m	87,700		
83 d.2.4	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu	12,936		
84 d.2.4	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu	12,936		
85 d.2.4	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t	0,040		
86 d.2.4	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	680,095		
87 d.2.4	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2	680,095		
88 d.2.4	KNR 2-02 0219-04 analogia	Balkony Krotność = 2,65	m2	106,905		
89 d.2.4	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	25,290		
90 d.2.4	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1,070		
91 d.2.4	KNNR 2 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3	130,184		
92 d.2.4	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2	339,597		
93 d.2.4	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	150,720		
Razem dział: Ściany III piętra strop nad III piętrem						
2.5		Ściany IV piętra strop nad IV piętrem				
94 d.2.5	KNNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3	49,274		
95 d.2.5	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	18,026		
96 d.2.5	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	26,208		
97 d.2.5	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m	87,700		

BUDYNEK

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
98 d.2.5	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu	12,936		
99 d.2.5	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu	12,936		
100 d.2.5	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t	0,040		
101 d.2.5	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	680,095		
102 d.2.5	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2	680,095		
103 d.2.5	KNR 2-02 0219-04 analogia	Balkony Krotność = 2,65	m2	103,374		
104 d.2.5	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	25,270		
105 d.2.5	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1,200		
106 d.2.5	KNNR 2 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3	130,184		
107 d.2.5	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2	339,597		
108 d.2.5	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	175,840		
Razem dział: Ściany IV piętra strop nad IV piętrem						
2.6	Ściany V piętra strop nad V piętrem					
109 d.2.6	KNNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3	49,274		
110 d.2.6	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	18,026		
111 d.2.6	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	26,208		
112 d.2.6	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m	87,700		
113 d.2.6	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu	12,936		
114 d.2.6	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu	12,936		
115 d.2.6	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t	0,040		
116 d.2.6	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	680,095		
117 d.2.6	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2	680,095		

BUDYNEK

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
118 d.2.6	KNR 2-02 0219-04 analogia	Balkony Krotność = 2,65	m2	106,905		
119 d.2.6	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	25,290		
120 d.2.6	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1,070		
121 d.2.6	KNR 2-03 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3	130,184		
122 d.2.6	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2	339,597		
123 d.2.6	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	194,680		
Razem dział: Ściany V piętra strop nad V piętrzem						
2.7		Ściany VI piętra strop nad VI piętrzem				
124 d.2.7	KNR 2-02 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3	49,274		
125 d.2.7	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	18,026		
126 d.2.7	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	26,208		
127 d.2.7	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m	87,700		
128 d.2.7	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu	12,936		
129 d.2.7	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu	12,936		
130 d.2.7	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t	0,040		
131 d.2.7	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	680,095		
132 d.2.7	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2	680,095		
133 d.2.7	KNR 2-02 0219-04 analogia	Balkony Krotność = 2,65	m2	103,374		
134 d.2.7	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	25,270		
135 d.2.7	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1,060		
136 d.2.7	KNR 2-03 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3	130,184		
137 d.2.7	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2	339,597		

BUDYNEK

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
138 d.2.7	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	219,800		
Razem dział: Ściany VI piętra strop nad VI piętrzem						
2.8		Ściany VII piętra strop nad VII piętrzem				
139 d.2.8	KNNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3	49,274		
140 d.2.8	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	18,026		
141 d.2.8	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	26,208		
142 d.2.8	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m	87,700		
143 d.2.8	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu	12,936		
144 d.2.8	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu	12,936		
145 d.2.8	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t	0,040		
146 d.2.8	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	710,359		
147 d.2.8	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2	710,359		
148 d.2.8	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	24,860		
149 d.2.8	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,980		
150 d.2.8	KNNR 2 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3	130,184		
151 d.2.8	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2	339,597		
152 d.2.8	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	244,920		
Razem dział: Ściany VII piętra strop nad VII piętrzem						
2.9		Ściany VIII piętra strop nad VIII piętrzem				
153 d.2.9	KNNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3	49,274		
154 d.2.9	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	32,237		
155 d.2.9	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	26,208		
156 d.2.9	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m	80,400		
157 d.2.9	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu	12,936		

BUDYNEK

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
158 d.2.9	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu	12,936		
159 d.2.9	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t	0,040		
160 d.2.9	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	680,095		
161 d.2.9	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2	680,095		
162 d.2.9	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	22,320		
163 d.2.9	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1,030		
164 d.2.9	KNR 2-03 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3	130,184		
165 d.2.9	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2	339,597		
166 d.2.9	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	270,040		
Razem dział: Ściany VIII piętra strop nad VIII piętrem						
2.10		Dach, konstrukcja				
167 d.2.10	KNR 2-01 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3	34,044		
168 d.2.10	KNR 2-03 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3	38,111		
169 d.2.10	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, nadproża, wieńce, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	2,959		
170 d.2.10	KNR 2-01 0109-06 analogia	Betonowanie trzpieni zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	3,023		
171 d.2.10	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	56,320		
172 d.2.10	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3	m2	45,760		
173 d.2.10	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4,5	m2	10,560		
174 d.2.10	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	4,529		
175 d.2.10	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,230		
176 d.2.10	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	326,800		
177 d.2.10	KNR 2-02 0123-02 analogia	Okładanie (szpałdowanie) kominów ceglami grubości 1/2 ceg. - z cegły klinkierowej	m2	90,870		

BUDYNEK

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
178 d.2.10	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych na dachu	szt.	88,000		
179 d.2.10	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	szt.	13,000		
180 d.2.10	KNR 2-21 0602-06 analogia	Montaż pergoli pergoli	kpl	2,000		
Razem dział: Dach, konstrukcja						
2.11		Dach, izolacje i pokrycie				
181 d.2.11	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Paroizolacja- dach klatki schodowej	m2	58,334		
182 d.2.11	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji na sucho z nadaniem spadku grub min 24 cm	m2	58,334		
183 d.2.11	KNR 2-02 1102-02 z.sz. 2.11. analogia	Warstwa dociskowa Krotność = 3	m2	58,334		
184 d.2.11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	58,334		
185 d.2.11	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	13,780		
186 d.2.11	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Kłapa oddymiająca	szt	1,000		
187 d.2.11	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe- montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m	11,800		
188 d.2.11	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m	10,500		
189 d.2.11	KNR 2-02 1102-02 z.sz. 2.11. analogia	Warstwa spadkowa - zielony dach Krotność = 2,5	m2	680,095		
190 d.2.11	KNR-W 2-05 1004-01 analogia	Lekka obudowa dachu z płyt warstwowych	m2	16,356		
191 d.2.11	KNR AT-09 0201-01 analogia	Dachy zielone; warstwa separacyjna	m2	680,095		
192 d.2.11	KNR AT-50 0202-04 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej	m2	680,095		
193 d.2.11	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże 04	m2	573,001		
194 d.2.11	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże 08 Krotność = 2	m2	107,094		
195 d.2.11	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe styrodur XPS grub 24 cm	m2	680,095		
196 d.2.11	KNR AT-09 0201-01 analogia	Dachy zielone; warstwa separacyjna Krotność = 1,5	m2	680,095		
197 d.2.11	KNR AT-09 0202-01 analogia	Dachy zielone; warstwa retencyjno drenażowa	m2	573,001		
198 d.2.11	KNR AT-09 0202-02 analogia	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna	m2	573,001		
199 d.2.11	KNR 2-21 0601-02 analogia	Ukwiecone donice betonowe	m	23,000		

BUDYNEK

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
200 d.2.11	KNR AT-09 0203-01 analogia	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjno -retencyjna	m2	573,001		
201 d.2.11	KNR 2-21 0414-06 analogia	Warstwa zazieleniała - rozchodnik	m2	573,001		
202 d.2.11	KNR 0-21 4007-01 analogia	Podkonstrukcja tarasu wentylowanego	m2	107,094		
203 d.2.11	KNR 2-21 0501-01 analogia	Układanie nawierzchni z płyt - tarasy	m2	107,094		
204 d.2.11	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	280,000		
205 d.2.11	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	208,870		
206 d.2.11	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	159,000		
207 d.2.11	KNR 4-01 1301-09 analogia	Drabiny na dach	m	3,500		
Razem dział: Dach, izolacje i pokrycie						
Razem dział: STAN SUROWY						
3		STAN WYKONCZENIOWY				
3.1		Stolarka okienna				
208 d.3.1	NNRNKB 202 1025-04 analogia	Okna o pow.ponad 1.5 m2	m2	95,040		
209 d.3.1	NNRNKB 202 1025-04 analogia	Okna o pow.ponad 1.5 m2 dwudzielne	m2	206,170		
210 d.3.1	NNRNKB 202 1025-03 analogia	Okna o pow.do 1.5 m2	m2	81,340		
211 d.3.1	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Okna balkonowe	m2	309,910		
212 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Zestawy szklane	m2	49,130		
Razem dział: Stolarka okienna						
3.2		Stolarka drzwiowa				
213 d.3.2	KNR 2-02 1017-05 analogia	Drzwi PW	m2	222,020		
214 d.3.2	KNR 2-02 1019-01 analogia	Drzwi PW EI 60	m2	13,275		
215 d.3.2	KNR 2-02 1019-01 analogia	Drzwi PW EI 30	m2	31,360		
216 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe AW	m2	6,300		
217 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe AZ	m2	6,300		
218 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe AW EI 60	m2	5,040		
219 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe AW EI 30	m2	36,960		

BUDYNEK

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
220 d.3.2	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne EI 60	m2	18,800		
221 d.3.2	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie	kpl	1,000		
Razem dział: Stolarka drzwiowa						
3.3		Tynki wewnętrzne				
222 d.3.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	18 633,87 0		
223 d.3.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	7 123,400		
224 d.3.3	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	m	240,650		
225 d.3.3	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych	szt.	469,000		
226 d.3.3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5	szt.	224,000		
Razem dział: Tynki wewnętrzne						
3.4		Malowanie i okładziny ścian				
227 d.3.4	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2	510,000		
228 d.3.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	6 300,000		
229 d.3.4	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	6 300,000		
Razem dział: Malowanie i okładziny ścian						
3.5		Ślusarka balkonów, dachu i klatek schodowych				
230 d.3.5	KNR 2-02 1209-03 analogia	Balustrady balkonowe	m	745,000		
231 d.3.5	KNR 2-02 1209-03 analogia	Balustrady dachowe	m	121,300		
232 d.3.5	KNR-W 2-02 1406-01 analogia	Szklenie ram metalowych szkłem płaskim bezpiecznym klejonym	m2	831,630		
233 d.3.5	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych	m	98,000		
234 d.3.5	KNR-W 2-02 1208-04 analogia	Okładzina z drewna na pochwytach	m	98,000		
Razem dział: Ślusarka balkonów, dachu i klatek schodowych						
3.6		Posadzki na gruncie				
235 d.3.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	1 031,810		
236 d.3.6	KNR 2-02 1101-01	Płyta zbrojona C 12/15	m3	206,362		
237 d.3.6	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - 2x Krotność = 2	m2	460,550		
238 d.3.6	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa	m2	2 063,620		
239 d.3.6	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - EPS	m2	2 063,620		
240 d.3.6	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyta betonowa	m3	247,634		

BUDYNEK

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
241 d.3.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki grubości 20 mm	m2	2 063,620		
242 d.3.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2	2 063,620		
243 d.3.6	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5mm 10x10cm	m2	2 063,620		
244 d.3.6	KNR-W 2-02 1126-02 analogia	Posadzka garaży - epoksydowa	m2	1 866,450		
245 d.3.6	KNR 9-26 0103-04 analogia	Odwodnienia liniowe garaże	m	92,530		
246 d.3.6	KNR 2-02 1118-09 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej	m2	197,170		
Razem dział: Posadzki na gruncie						
3.7		Podłoża i posadzki kond. mieszk.				
247 d.3.7	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji	m2	4 822,010		
248 d.3.7	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m2	4 822,010		
249 d.3.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m2	4 822,010		
250 d.3.7	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5mm 10x10cm	m2	4 822,010		
251 d.3.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - łazienki	m2	157,920		
252 d.3.7	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - balkony, logie	m2	663,187		
253 d.3.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - balkony Krotność = 2	m2	663,187		
254 d.3.7	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	187,000		
255 d.3.7	KNR 2-02 1118-09 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej loggie, balkony	m2	663,187		
256 d.3.7	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - balkony	m	678,000		
257 d.3.7	KNR 2-02 1118-09 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej - powierzchnie wspólne	m2	960,040		
258 d.3.7	KNR 2-02 1120-05 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - klatki schodowe	m	607,000		
259 d.3.7	KNR 9-26 0103-01 analogia	Odwodnienie liniowe loggi z odprowadzeniem	kpl.	6,000		
Razem dział: Podłoża i posadzki kond. mieszk.						
3.8		Cokół i Elewacja				

BUDYNEK

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
260 d.3.8	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian cokołu	m2	191,920		
261 d.3.8	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian	szt	767,680		
262 d.3.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m2	191,920		
263 d.3.8	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu 1,8mm	m2	191,920		
264 d.3.8	KNR 0-17 2610-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2	1 964,080		
265 d.3.8	KNR 0-17 2610-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2	577,573		
266 d.3.8	KNR 0-18 2611-08 analogia	Elewacje z paneli una ruszcie	m2	243,000		
267 d.3.8	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem metalowym	m	582,900		
268 d.3.8	KNR K-04 0104-05	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu	m	95,960		
269 d.3.8	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	143,400		
270 d.3.8	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2	2 896,073		
271 d.3.8	KNR 2- 02r.16z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 264, 265, 267, 269)				
Razem dział: Cokół i Elewacja						
3.9		Dostawa i montaż wind				
272 d.3.9	wycena indywidualna	Dostawa, montaż i uruchomienie wind	kpl	2,000		
Razem dział: Dostawa i montaż wind						
Razem dział: STAN WYKOŃCZENIOWY						
4		ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
4.1		Opaska z kostki brukowej				
273 d.4.1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2	58,200		
274 d.4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	5,820		
275 d.4.1	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	48,500		
276 d.4.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	97,000		
277 d.4.1	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z	m	97,000		
Razem dział: Opaska z kostki brukowej						
4.2		Garaż zielony dach, zielen				
278 d.4.2	KNR 6 0109-03 analogia	Warstwa spadkowa - zielony dach nad garażem 5-41,5	m2	961,000		
279 d.4.2	KNR AT-50 0202-04 analogia	Hydroizolacja	m2	961,000		

BUDYNEK

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
280 d.4.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - XPS	m2	961,000		
281 d.4.2	KNR AT-09 0201-01 analogia	Dachy zielone; warstwa separacyjno-ochronna Krotność = 1,5	m2	961,000		
282 d.4.2	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże 06 Krotność = 1,5	m2	961,000		
283 d.4.2	KNR AT-09 0202-02 analogia	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna	m2	961,000		
284 d.4.2	KNR AT-09 0203-01 analogia	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjno-retencyjna	m2	685,000		
285 d.4.2	KNR 2-21 0414-06 analogia	Warstwa zazieleniała	m2	685,000		
286 d.4.2	KNR 2-21 0601-02 analogia	Pnącza w donicach	m	40,000		
Razem dział: Garaż zielony dach, zieleń						
4.3		Komunikacja, parkingi zjazdu wjazd do garażu				
287 d.4.3	KNNR 6 0113-03 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw	m2	1 141,000		
288 d.4.3	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 141,000		
289 d.4.3	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	430,000		
290 d.4.3	KNR-W 2-02 1801-02 analogia	Murki oporowe pochylni wjazdu do garażu	m	80,000		
Razem dział: Komunikacja, parkingi zjazdu wjazd do garażu						
4.4		Ciągi piesze				
291 d.4.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	82,800		
292 d.4.4	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	276,000		
293 d.4.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża	m	285,000		
294 d.4.4	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z	m	285,000		
Razem dział: Ciągi piesze						
4.5		Ekrany akustyczne				
295 d.4.5	KNR 2-05 1002-01 analogia	Ekrany akustyczne przeziernie wys 3 m z wykonaniem fundamentów	m	40,000		
Razem dział: Ekrany akustyczne						
Razem dział: ROBOTY ZEWNĘTRZNE						
Kosztorys netto						
VAT 0 %						
Kosztorys brutto						

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: BUDYNEK					
1		STAN ZEROWY			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		0,7	ha	0,700	
				RAZEM	0,700
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		50 * 60	m2	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
3 d.1.1	KNNR 1 0202-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m3		
		3000 * 1,2 * 5,7	m3	20 520,000	
				RAZEM	20 520,000
4 d.1.1	KNNR 1 0313-07 wycena indywidualna	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką w tym ścianka berlińska	m2		
		(50 * 2 + 60 * 2) * 5,7	m2	1 254,000	
				RAZEM	1 254,000
5 d.1.1	KNNR 1 0603-01 wycena indywidualna	Odwodnienie wykopu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		(50 * 2 + 60 * 2) * 5,7 * 1,2	m3	1 504,800	
				RAZEM	1 504,800
1.2		Fundamenty			
7 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady z chudego betonu	m3		
		$[3,2 * 3,2 * 0,1 * 7 + 3 * 3 * 0,1 * 13 + 2,6 * 2,6 * 0,1 * 6 + 1,4 * 1,4 * 0,1 * 29 + 1 * 1 * 0,1 * 28 + 1 * 0,1 * 6 + (36,05 + 35,54 + 14,55 + 2 * 7,35 + 10,57) * 0,50 * 0,10 + 0,6 * 0,1 * 147,83 + 1,2 * 0,1 * 13,1 + 1,8 * 0,1 * 34,35 + 12 * 0,1] * 1,1$	m3	60,944	
				RAZEM	60,944
8 d.1.2	KNR 2-02 0204-04 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$3,2 * 3,2 * 0,8 * 7 + 3 * 3 * 0,8 * 13 + 2,6 * 2,6 * 0,8 * 6$	m3	183,392	
				RAZEM	183,392
9 d.1.2	KNR 2-02 0204-02 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$1,4 * 1,4 * 0,5 * 29 + 1 * 1 * 0,5 * 28 + 1 * 0,8 * 6$	m3	47,220	
				RAZEM	47,220
10 d.1.2	KNR 2-02 0202-01 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(36,05 + 35,54 + 14,55 + 2 * 7,35 + 10,57) * 0,50 * 0,40 + 0,6 * 0,5 * 147,83$	m3	66,631	
				RAZEM	66,631

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR 2-02 0202-03 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,2 * 0,5 * 13,1	m3	7,860	
				RAZEM	7,860
12 d.1.2	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,8 * 0,5 * 34,35	m3	30,915	
				RAZEM	30,915
13 d.1.2	KNR 2-02 0205-01 analogia	Fundament pod szyb windowy - z zastosowaniem pompy do betonu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNR 2-02 0205-03 analogia	Żebra fundamentowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,6 * 0,8 * (219,65 + 20,7) + 0,6 * 0,5 * 55,18 + 0,4 * 0,4 * 511,29	m3	213,728	
				RAZEM	213,728
15 d.1.2	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		1,65	t	1,650	
				RAZEM	1,650
16 d.1.2	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		2,64 + 3,54 + 0,88 + 0,59 + 0,12 + 0,19 + 1,01 + 0,12 + 0,59 + 2,4 + 0,73 + 0,24 + 1,2 + 4,46 + 0,44 + 0,9 + 4,9	t	24,950	
				RAZEM	24,950
1.3		Ściany przyziemia piwnic i garażu strop nad piwnicą			
17 d.1.3	KNNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3		
		(116,2 + 255,07 + 5,8) * 4,2 * 0,25	m3	395,924	
				RAZEM	395,924
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciąg, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		112,55 * 0,4 * 0,7 + 414,23 * 0,4 * 0,8 + 1,84 * 0,7 * 15,75 + 1,3 * 0,4 * 26,45 + 0,55 * 1,84 * 6,13 + 0,55 * 119,28 + 0,24 * 0,38 * 3,14 + 0,8 * 0,2 * 3,14	m3	270,704	
				RAZEM	270,704
19 d.1.3	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,4 * 1 * 5,38 * 7 + 0,4 * 1 * 4,94 * 19 + 0,55 * 0,55 * 4,94 * 3 + 0,55 * 0,55 * 4,1 * 2 + 3,14 * 0,275 * 0,275 * 4,94 * 19 + 3,14 * 0,275 * 0,275 * 4,1 * 6	m3	87,701	
				RAZEM	87,701
20 d.1.3	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m		
		1,6	m	1,600	
				RAZEM	1,600
21 d.1.3	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
		2,64 * 4,9 + 2,3 * 3	m2 rzutu	19,836	
				RAZEM	19,836

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.3	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m2 rzutu		
		19,836	m2 rzutu	19,836	
				RAZEM	19,836
23 d.1.3	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,040
24 d.1.3	KNR-W 2-05 0120-05 analogia	Schody stalowe	t		
		0,4	t	0,400	
				RAZEM	0,400
25 d.1.3	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		36,33 * 42,21	m2	1 533,489	
				RAZEM	1 533,489
26 d.1.3	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2		
		1533,489 - 359,667	m2	1 173,822	
				RAZEM	1 173,822
27 d.1.3	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 15	m2		
		36,33 * 9,9	m2	359,667	
				RAZEM	359,667
28 d.1.3	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		3,89	t	3,890	
				RAZEM	3,890
29 d.1.3	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		98,17 + 2,88	t	101,050	
				RAZEM	101,050
30 d.1.3	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciw wodne - pierwsza warstwa	m2		
		(36,33 * 2 + 42,21 * 2) * 5,8 + 723	m2	1 634,064	
				RAZEM	1 634,064
31 d.1.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciw wodne - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		
		1634,064	m2	1 634,064	
				RAZEM	1 634,064
2		STAN SUROWY			
2.1		Ściany parteru strop nad parterem			
32 d.2.1	KNNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3		
		72,77 * 3,84 * 0,25	m3	69,859	
				RAZEM	69,859
33 d.2.1	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciąg, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,24 * 0,68 * 118,53 + 0,24 * 0,24 * 7,4 + 0,25 * 0,35 * 4,3 + 0,24 * 0,38 * 3,14 + 0,8 * 0,2 * 3,14$	m3	20,935	
				RAZEM	20,935
34 d.2.1	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,4 * 0,8 * 3,84 * 26$	m3	31,949	
				RAZEM	31,949
35 d.2.1	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m		
		$3,7 + 3,6 + 30,5$	m	37,800	
				RAZEM	37,800
36 d.2.1	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
		$2,64 * 4,9$	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
37 d.2.1	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu		
		12,936	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
38 d.2.1	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,040
39 d.2.1	KNR-W 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcja stalowa zadaszenia i obudowy klatki schodowej	t		
		0,25	t	0,250	
				RAZEM	0,250
40 d.2.1	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$15,8 * 18,1 + 22,1 * 18,15 - 7$	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
41 d.2.1	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2		
		680,095	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
42 d.2.1	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 0,8	m2		
		$5,92 * 2,82$	m2	16,694	
				RAZEM	16,694
43 d.2.1	KNR 2-02 0219-04 analogia	Balkony Krotność = 2,65	m2		
		$4,7 * 1,62 + 3,86 * 1,62 + 8,02 * 1,62 + 8,87 * 1,62 + 8,51 * 1,62 + 8,82 * 1,62 + 7,87 * 1,62 + 3 * 1,62 + 7,42 * 1,62 * 1,3 * 1,62$	m2	112,228	
				RAZEM	112,228
44 d.2.1	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		$26,2 + 0,84$	t	27,040	
				RAZEM	27,040

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2.1	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		1,08	t	1,080	
				RAZEM	1,080
46 d.2.1	KNNR 2 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3		
		$(5,45 * 2 + 5,4 * 3 + 5,7 + 3,3 + 1,97 + 9,52 * 2 + 5,56 * 3 + 15,8) * 0,24 * 3,84$	m3	82,566	
				RAZEM	82,566
47 d.2.1	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2		
		$(4,17 + 3 + 15 + 13 + 20) * 3,84$	m2	211,853	
				RAZEM	211,853
48 d.2.1	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		$27 * 3,84$	m	103,680	
				RAZEM	103,680
2.2		Ściany I piętra strop nad I piętrzem			
49 d.2.2	KNNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3		
		$(6,5 * 4 + 4,4 + 9,24 + 4,15 + 11,18 + 4,65 + 2,95) * 3,15 * 0,25$	m3	49,274	
				RAZEM	49,274
50 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciąg, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,68 * 102,28 + 0,24 * 0,24 * 3,25 + 0,25 * 0,30 * 2,2 + 0,25 * 0,35 * 2,2 + 0,24 * 0,38 * 3,14 + 0,8 * 0,2 * 3,14$	m3	18,026	
				RAZEM	18,026
51 d.2.2	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,4 * 0,8 * 3,15 * 26$	m3	26,208	
				RAZEM	26,208
52 d.2.2	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m		
		$1,4 * 5 + 62,3 + 18,4$	m	87,700	
				RAZEM	87,700
53 d.2.2	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
		$2,64 * 4,9$	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
54 d.2.2	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu		
		12,936	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
55 d.2.2	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,040

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2.2	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		15,8 * 18,1 + 22,1 * 18,15 - 7	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
57 d.2.2	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2		
		680,095	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
58 d.2.2	KNR 2-02 0219-04 analogia	Balkony Krotność = 2,65	m2		
		3,42 * 1,62 + 2,28 * 6,08 + 2,18 * 8,92 + 1,62 * 1,1 + 1,62 * 10,98 + 1,62 * 8,15 + (1,62 * 10,89) * 2	m2	106,905	
				RAZEM	106,905
59 d.2.2	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		25,03 + 0,8	t	25,830	
				RAZEM	25,830
60 d.2.2	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		1,07	t	1,070	
				RAZEM	1,070
61 d.2.2	KNNR 2 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3		
		[(22,1 + 18,15 + 15,5 + 11,6 + 15,8 + 18,1 + 9,2 + 11,7) * 0,8 + 75,03] * 0,24 * 3,14	m3	130,184	
				RAZEM	130,184
62 d.2.2	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2		
		116,7 * 2,91	m2	339,597	
				RAZEM	339,597
63 d.2.2	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		32 * 3,14	m	100,480	
				RAZEM	100,480
2.3		Ściany II piętra strop nad II piętrem			
64 d.2.3	KNNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3		
		(6,5 * 4 + 4,4 + 9,24 + 4,15 + 11,18 + 4,65 + 2,95) * 3,15 * 0,25	m3	49,274	
				RAZEM	49,274
65 d.2.3	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,68 * 102,28 + 0,24 * 0,24 * 3,25 + 0,25 * 0,30 * 2,2 + 0,25 * 0,35 * 2,2 + 0,24 * 0,38 * 3,14 + 0,8 * 0,2 * 3,14	m3	18,026	
				RAZEM	18,026
66 d.2.3	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,4 * 0,8 * 3,15 * 26	m3	26,208	
				RAZEM	26,208

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2.3	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m		
		$1,4 * 5 + 62,3 + 18,4$	m	87,700	
				RAZEM	87,700
68 d.2.3	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
		$2,64 * 4,9$	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
69 d.2.3	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu		
		12,936	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
70 d.2.3	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,040
71 d.2.3	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$15,8 * 18,1 + 22,1 * 18,15 - 7$	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
72 d.2.3	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2		
		680,095	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
73 d.2.3	KNR 2-02 0219-04 analogia	Balkony Krotność = 2,65	m2		
		$7,82 * 2,02 + 2,18 * 7,87 + 1,62 * 2,2 + 1,62 * 11,34 + 1,62 * 8,15 + (1,62 * 10,89) * 2$	m2	103,374	
				RAZEM	103,374
74 d.2.3	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		$24,76 + 0,8$	t	25,560	
				RAZEM	25,560
75 d.2.3	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		1,06	t	1,060	
				RAZEM	1,060
76 d.2.3	KNR 2-03 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3		
		$[(22,1 + 18,15 + 15,5 + 11,6 + 15,8 + 18,1 + 9,2 + 11,7) * 0,8 + 75,03] * 0,24 * 3,14$	m3	130,184	
				RAZEM	130,184
77 d.2.3	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2		
		$116,7 * 2,91$	m2	339,597	
				RAZEM	339,597
78 d.2.3	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40 * 3,14	m	125,600	
				RAZEM	125,600
2.4		Ściany III piętra strop nad III piętrzem			
79 d.2.4	KNNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3		
		$(6,5 * 4 + 4,4 + 9,24 + 4,15 + 11,18 + 4,65 + 2,95) * 3,15 * 0,25$	m3	49,274	
				RAZEM	49,274
80 d.2.4	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,68 * 102,28 + 0,24 * 0,24 * 3,25 + 0,25 * 0,30 * 2,2 + 0,25 * 0,35 * 2,2 + 0,24 * 0,38 * 3,14 + 0,8 * 0,2 * 3,14$	m3	18,026	
				RAZEM	18,026
81 d.2.4	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,4 * 0,8 * 3,15 * 26$	m3	26,208	
				RAZEM	26,208
82 d.2.4	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m		
		$1,4 * 5 + 62,3 + 18,4$	m	87,700	
				RAZEM	87,700
83 d.2.4	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
		$2,64 * 4,9$	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
84 d.2.4	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu		
		12,936	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
85 d.2.4	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,040
86 d.2.4	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$15,8 * 18,1 + 22,1 * 18,15 - 7$	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
87 d.2.4	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2		
		680,095	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
88 d.2.4	KNR 2-02 0219-04 analogia	Balkony Krotność = 2,65	m2		
		$3,42 * 1,62 + 2,28 * 6,08 + 2,18 * 8,92 + 1,62 * 1,1 + 1,62 * 10,98 + 1,62 * 8,15 + (1,62 * 10,89) * 2$	m2	106,905	
				RAZEM	106,905
89 d.2.4	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		$24,49 + 0,8$	t	25,290	

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,290
90 d.2.4	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		1,07	t	1,070	
				RAZEM	1,070
91 d.2.4	KNNR 2 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3		
		$[(22,1 + 18,15 + 15,5 + 11,6 + 15,8 + 18,1 + 9,2 + 11,7) * 0,8 + 75,03] * 0,24 * 3,14$	m3	130,184	
				RAZEM	130,184
92 d.2.4	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2		
		116,7 * 2,91	m2	339,597	
				RAZEM	339,597
93 d.2.4	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		48 * 3,14	m	150,720	
				RAZEM	150,720
2.5		Ściany IV piętra strop nad IV piętrzem			
94 d.2.5	KNNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3		
		$(6,5 * 4 + 4,4 + 9,24 + 4,15 + 11,18 + 4,65 + 2,95) * 3,15 * 0,25$	m3	49,274	
				RAZEM	49,274
95 d.2.5	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciąg, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,68 * 102,28 + 0,24 * 0,24 * 3,25 + 0,25 * 0,30 * 2,2 + 0,25 * 0,35 * 2,2 + 0,24 * 0,38 * 3,14 + 0,8 * 0,2 * 3,14$	m3	18,026	
				RAZEM	18,026
96 d.2.5	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,4 * 0,8 * 3,15 * 26	m3	26,208	
				RAZEM	26,208
97 d.2.5	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m		
		1,4 * 5 + 62,3 + 18,4	m	87,700	
				RAZEM	87,700
98 d.2.5	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
		2,64 * 4,9	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
99 d.2.5	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu		
		12,936	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
100 d.2.5	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,040

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.2.5	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		15,8 * 18,1 + 22,1 * 18,15 - 7	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
102 d.2.5	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2		
		680,095	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
103 d.2.5	KNR 2-02 0219-04 analogia	Balkony Krotność = 2,65	m2		
		7,82 * 2,02 + 2,18 * 7,87 + 1,62 * 2,2 + 1,62 * 11,34 + 1,62 * 8,15 + (1,62 * 10,89) * 2	m2	103,374	
				RAZEM	103,374
104 d.2.5	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		24,47 + 0,8	t	25,270	
				RAZEM	25,270
105 d.2.5	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		1,2	t	1,200	
				RAZEM	1,200
106 d.2.5	KNNR 2 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3		
		[(22,1 + 18,15 + 15,5 + 11,6 + 15,8 + 18,1 + 9,2 + 11,7) * 0,8 + 75,03] * 0,24 * 3,14	m3	130,184	
				RAZEM	130,184
107 d.2.5	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2		
		116,7 * 2,91	m2	339,597	
				RAZEM	339,597
108 d.2.5	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		56 * 3,14	m	175,840	
				RAZEM	175,840
2.6		Ściany V piętra strop nad V piętrzem			
109 d.2.6	KNNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3		
		(6,5 * 4 + 4,4 + 9,24 + 4,15 + 11,18 + 4,65 + 2,95) * 3,15 * 0,25	m3	49,274	
				RAZEM	49,274
110 d.2.6	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,68 * 102,28 + 0,24 * 0,24 * 3,25 + 0,25 * 0,30 * 2,2 + 0,25 * 0,35 * 2,2 + 0,24 * 0,38 * 3,14 + 0,8 * 0,2 * 3,14	m3	18,026	
				RAZEM	18,026
111 d.2.6	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,4 * 0,8 * 3,15 * 26	m3	26,208	
				RAZEM	26,208

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.2.6	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m		
		1,4 * 5 + 62,3 + 18,4	m	87,700	
				RAZEM	87,700
113 d.2.6	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
		2,64 * 4,9	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
114 d.2.6	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu		
		12,936	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
115 d.2.6	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,040
116 d.2.6	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		15,8 * 18,1 + 22,1 * 18,15 - 7	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
117 d.2.6	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2		
		680,095	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
118 d.2.6	KNR 2-02 0219-04 analogia	Balkony Krotność = 2,65	m2		
		3,42 * 1,62 + 2,28 * 6,08 + 2,18 * 8,92 + 1,62 * 1,1 + 1,62 * 10,98 + 1,62 * 8,15 + (1,62 * 10,89) * 2	m2	106,905	
				RAZEM	106,905
119 d.2.6	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		24,49 + 0,8	t	25,290	
				RAZEM	25,290
120 d.2.6	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		1,07	t	1,070	
				RAZEM	1,070
121 d.2.6	KNR 2-03 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3		
		[(22,1 + 18,15 + 15,5 + 11,6 + 15,8 + 18,1 + 9,2 + 11,7) * 0,8 + 75,03] * 0,24 * 3,14	m3	130,184	
				RAZEM	130,184
122 d.2.6	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2		
		116,7 * 2,91	m2	339,597	
				RAZEM	339,597
123 d.2.6	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		62 * 3,14	m	194,680	
				RAZEM	194,680
2.7		Ściany VI piętra strop nad VI piętrzem			
124 d.2.7	KNNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3		
		$(6,5 * 4 + 4,4 + 9,24 + 4,15 + 11,18 + 4,65 + 2,95) * 3,15 * 0,25$	m3	49,274	
				RAZEM	49,274
125 d.2.7	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,68 * 102,28 + 0,24 * 0,24 * 3,25 + 0,25 * 0,30 * 2,2 + 0,25 * 0,35 * 2,2 + 0,24 * 0,38 * 3,14 + 0,8 * 0,2 * 3,14$	m3	18,026	
				RAZEM	18,026
126 d.2.7	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,4 * 0,8 * 3,15 * 26$	m3	26,208	
				RAZEM	26,208
127 d.2.7	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m		
		$1,4 * 5 + 62,3 + 18,4$	m	87,700	
				RAZEM	87,700
128 d.2.7	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
		$2,64 * 4,9$	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
129 d.2.7	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu		
		12,936	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
130 d.2.7	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,040
131 d.2.7	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$15,8 * 18,1 + 22,1 * 18,15 - 7$	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
132 d.2.7	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2		
		680,095	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
133 d.2.7	KNR 2-02 0219-04 analogia	Balkony Krotność = 2,65	m2		
		$7,82 * 2,02 + 2,18 * 7,87 + 1,62 * 2,2 + 1,62 * 11,34 + 1,62 * 8,15 + (1,62 * 10,89) * 2$	m2	103,374	
				RAZEM	103,374
134 d.2.7	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		$24,47 + 0,8$	t	25,270	

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,270
135 d.2.7	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		1,06	t	1,060	
				RAZEM	1,060
136 d.2.7	KNNR 2 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3		
		$[(22,1 + 18,15 + 15,5 + 11,6 + 15,8 + 18,1 + 9,2 + 11,7) * 0,8 + 75,03] * 0,24 * 3,14$	m3	130,184	
				RAZEM	130,184
137 d.2.7	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2		
		116,7 * 2,91	m2	339,597	
				RAZEM	339,597
138 d.2.7	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		70 * 3,14	m	219,800	
				RAZEM	219,800
2.8		Ściany VII piętra strop nad VII piętrem			
139 d.2.8	KNNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3		
		$(6,5 * 4 + 4,4 + 9,24 + 4,15 + 11,18 + 4,65 + 2,95) * 3,15 * 0,25$	m3	49,274	
				RAZEM	49,274
140 d.2.8	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciąg, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,68 * 102,28 + 0,24 * 0,24 * 3,25 + 0,25 * 0,30 * 2,2 + 0,25 * 0,35 * 2,2 + 0,24 * 0,38 * 3,14 + 0,8 * 0,2 * 3,14$	m3	18,026	
				RAZEM	18,026
141 d.2.8	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,4 * 0,8 * 3,15 * 26	m3	26,208	
				RAZEM	26,208
142 d.2.8	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m		
		1,4 * 5 + 62,3 + 18,4	m	87,700	
				RAZEM	87,700
143 d.2.8	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
		2,64 * 4,9	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
144 d.2.8	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu		
		12,936	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
145 d.2.8	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,040

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.2.8	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		16,18 * 18,48 + 22,48 * 18,61 - 7	m2	710,359	
				RAZEM	710,359
147 d.2.8	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2		
		710,359	m2	710,359	
				RAZEM	710,359
148 d.2.8	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		24,06 + 0,8	t	24,860	
				RAZEM	24,860
149 d.2.8	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		0,98	t	0,980	
				RAZEM	0,980
150 d.2.8	KNNR 2 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3		
		$[(22,1 + 18,15 + 15,5 + 11,6 + 15,8 + 18,1 + 9,2 + 11,7) * 0,8 + 75,03] * 0,24 * 3,14$	m3	130,184	
				RAZEM	130,184
151 d.2.8	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2		
		116,7 * 2,91	m2	339,597	
				RAZEM	339,597
152 d.2.8	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		78 * 3,14	m	244,920	
				RAZEM	244,920
2.9		Ściany VIII piętra strop nad VIII piętrzem			
153 d.2.9	KNNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3		
		$(6,5 * 4 + 4,4 + 9,24 + 4,15 + 11,18 + 4,65 + 2,95) * 3,15 * 0,25$	m3	49,274	
				RAZEM	49,274
154 d.2.9	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciągi, nadproża, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,24 * 49,98 + 0,25 * 0,3 * 2 + 0,25 * 0,35 * 2,2 + 1,02 * 0,24 * 118,53$	m3	32,237	
				RAZEM	32,237
155 d.2.9	KNR 2-02 0208-02 analogia	Słupy żelbetowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,4 * 0,8 * 3,15 * 26	m3	26,208	
				RAZEM	26,208
156 d.2.9	KNR 2-02 0126-05 analogia	Nadproża prefabrykowane	m		
		62,3 + 18,1	m	80,400	
				RAZEM	80,400
157 d.2.9	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,64 * 4,9	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
158 d.2.9	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2 rzutu		
		12,936	m2 rzutu	12,936	
				RAZEM	12,936
159 d.2.9	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Podest stalowy	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,040
160 d.2.9	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		15,8 * 18,1 + 22,1 * 18,15 - 7	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
161 d.2.9	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2		
		680,095	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
162 d.2.9	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		21,51 + 0,81	t	22,320	
				RAZEM	22,320
163 d.2.9	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		1,03	t	1,030	
				RAZEM	1,030
164 d.2.9	KNNR 2 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3		
		$[(22,1 + 18,15 + 15,5 + 11,6 + 15,8 + 18,1 + 9,2 + 11,7) * 0,8 + 75,03] * 0,24 * 3,14$	m3	130,184	
				RAZEM	130,184
165 d.2.9	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z betonu komórkowego	m2		
		116,7 * 2,91	m2	339,597	
				RAZEM	339,597
166 d.2.9	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		86 * 3,14	m	270,040	
				RAZEM	270,040
2.10		Dach, konstrukcja			
167 d.2.10	KNNR 2 0110-02 analogia	Betonowanie ścian żelbetowych prostych w z transportem betonu pompą	m3		
		43,23 * 3,15 * 0,25	m3	34,044	
				RAZEM	34,044
168 d.2.10	KNNR 2 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3		
		$(22,1 + 18,15 + 15,5 + 11,6 + 15,8 + 18,1 + 9,2 + 11,7) * 0,24 * 1,3$	m3	38,111	

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,111
169 d.2.10	KNR-W 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciąg, nadproża, wieńce, żebra - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,24 * 51,38	m3	2,959	
				RAZEM	2,959
170 d.2.10	KNNR 2 0109-06 analogia	Betonowanie trzpieni zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		0,24 * 0,24 * 1,28 * (4 + 5 + 4 + 4 + 5 + 8 + 6 + 5)	m3	3,023	
				RAZEM	3,023
171 d.2.10	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		7,04 * 6,5 + 1,5 * 7,04	m2	56,320	
				RAZEM	56,320
172 d.2.10	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3	m2		
		7,04 * 6,5	m2	45,760	
				RAZEM	45,760
173 d.2.10	KNR 2-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4,5	m2		
		7,04 * 1,5	m2	10,560	
				RAZEM	10,560
174 d.2.10	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		4,44 + 0,089	t	4,529	
				RAZEM	4,529
175 d.2.10	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		0,23	t	0,230	
				RAZEM	0,230
176 d.2.10	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		86 * 3,8	m	326,800	
				RAZEM	326,800
177 d.2.10	KNR 2-02 0123-02 analogia	Okładanie (szpałdowanie) kominów ceglami grubości 1/2 ceg. - z cegły klinkierowej	m2		
		90,87	m2	90,870	
				RAZEM	90,870
178 d.2.10	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych na dachu	szt.		
		88	szt.	88,000	
				RAZEM	88,000
179 d.2.10	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
180 d.2.10	KNR 2-21 0602-06 analogia	Montaż pergoli pergoli	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.11		Dach, izolacje i pokrycie			
181 d.2.11	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Paroizolacja- dach klatki schodowej	m2		
		8,17 * 7,14	m2	58,334	
				RAZEM	58,334
182 d.2.11	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji na sucho z nadaniem spadku grub min 24 cm	m2		
		58,334	m2	58,334	
				RAZEM	58,334
183 d.2.11	KNR 2-02 1102-02 z.sz. 2.11. analogia	Warstwa dociskowa Krotność = 3	m2		
		58,334	m2	58,334	
				RAZEM	58,334
184 d.2.11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		58,334	m2	58,334	
				RAZEM	58,334
185 d.2.11	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		13,78	m2	13,780	
				RAZEM	13,780
186 d.2.11	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Kłapa oddymiająca	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
187 d.2.11	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe- montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		5,9 * 2	m	11,800	
				RAZEM	11,800
188 d.2.11	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		3,50 * 3	m	10,500	
				RAZEM	10,500
189 d.2.11	KNR 2-02 1102-02 z.sz. 2.11. analogia	Warstwa spadkowa - zielony dach Krotność = 2,5	m2		
		680,095	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
190 d.2.11	KNR-W 2-05 1004-01 analogia	Lekka obudowa dachu z płyt warstwowych	m2		
		2,82 * 5,8	m2	16,356	
				RAZEM	16,356
191 d.2.11	KNR AT-09 0201-01 analogia	Dachy zielone; warstwa separacyjna	m2		
		680,095	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
192 d.2.11	KNR AT-50 0202-04 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej	m2		
		680,095	m2	680,095	
				RAZEM	680,095

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.2.11	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże 04	m2		
		573,001	m2	573,001	
				RAZEM	573,001
194 d.2.11	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże 08 Krotność = 2	m2		
		107,094	m2	107,094	
				RAZEM	107,094
195 d.2.11	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe styrodur XPS grub 24 cm	m2		
		680,095	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
196 d.2.11	KNR AT-09 0201-01 analogia	Dachy zielone; warstwa separacyjna Krotność = 1,5	m2		
		680,095	m2	680,095	
				RAZEM	680,095
197 d.2.11	KNR AT-09 0202-01 analogia	Dachy zielone; warstwa retencyjno drenażowa	m2		
		573,001	m2	573,001	
				RAZEM	573,001
198 d.2.11	KNR AT-09 0202-02 analogia	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna	m2		
		573,001	m2	573,001	
				RAZEM	573,001
199 d.2.11	KNR 2-21 0601-02 analogia	Ukwieczone donice betonowe	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
200 d.2.11	KNR AT-09 0203-01 analogia	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjno -retencyjna	m2		
		573,001	m2	573,001	
				RAZEM	573,001
201 d.2.11	KNR 2-21 0414-06 analogia	Warstwa zazieleniała - rozchodnik	m2		
		573,001	m2	573,001	
				RAZEM	573,001
202 d.2.11	KNR 0-21 4007-01 analogia	Podkonstrukcja tarasu wentylowanego	m2		
		107,094	m2	107,094	
				RAZEM	107,094
203 d.2.11	KNR 2-21 0501-01 analogia	Układanie nawierzchni z płyt - tarasy	m2		
		107,094	m2	107,094	
				RAZEM	107,094
204 d.2.11	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
205 d.2.11	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		208,87	m2	208,870	
				RAZEM	208,870

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.2.11	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		159	m2	159,000	
				RAZEM	159,000
207 d.2.11	KNR 4-01 1301-09 analogia	Drabiny na dach	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
3		STAN WYKOŃCZENIOWY			
3.1		Stolarka okienna			
208 d.3.1	NNRNKB 202 1025-04 analogia	Okna o pow.ponad 1.5 m2	m2		
		$0,9 * 1,9 + 0,8 * 2,3 * 29 + 0,9 * 1,9 * 4 + 1,1 * 1,9 * 3 + 1,5 * 1,9 * 3 + 1,9 + 2,2 + 1,4 * 1,45 * 7$	m2	95,040	
				RAZEM	95,040
209 d.3.1	NNRNKB 202 1025-04 analogia	Okna o pow.ponad 1.5 m2 dwudzielne	m2		
		$1,6 * 1,4 * 70 + 1,6 * 1,9 * 13 + 1,8 * 1,9 + 1,2 * 1,4 + 2,5 * 1,9$	m2	206,170	
				RAZEM	206,170
210 d.3.1	NNRNKB 202 1025-03 analogia	Okna o pow.do 1.5 m2	m2		
		$0,9 * 1,4 * 49 + 1,4 * 14$	m2	81,340	
				RAZEM	81,340
211 d.3.1	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Okna balkonowe	m2		
		$2,3 * 3 + 2,3 * 2,3 * 30 + 1,6 * 2,3 * 7 + 2,6 * 2,3 * 14 + 1,8 * 2,3 * 8 + 0,9 * 1,9$	m2	309,910	
				RAZEM	309,910
212 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Zestawy szklane	m2		
		$1,7 * 3 + 1,7 * 3,15 * 7 + 1,7 * 3,85$	m2	49,130	
				RAZEM	49,130
3.2		Stolarka drzwiowa			
213 d.3.2	KNR 2-02 1017-05 analogia	Drzwi PW	m2		
		$2 * 0,9 + 4 + 1,1 * 2,05 * 4 + 2 + 2,05 * 0,8 + 2,05 * 48 + 2,05 * 0,9 * 48 + 0,9 * 2 * 7 + 4$	m2	222,020	
				RAZEM	222,020
214 d.3.2	KNR 2-02 1019-01 analogia	Drzwi PW EI 60	m2		
		$2 + 2,05 * 1,1 * 5$	m2	13,275	
				RAZEM	13,275
215 d.3.2	KNR 2-02 1019-01 analogia	Drzwi PW EI 30	m2		
		$2,05 * 0,9 * 8 + 0,8 * 2 + 0,9 * 2 * 5 + 2 * 3$	m2	31,360	
				RAZEM	31,360
216 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe AW	m2		
		$1,5 * 2,1 * 2$	m2	6,300	
				RAZEM	6,300

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe AZ	m2		
		1,5 * 2,1 * 2	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
218 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe AW EI 60	m2		
		2,1 * 1,2 * 2	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
219 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe AW EI 30	m2		
		2,1 * 1,1 * 16	m2	36,960	
				RAZEM	36,960
220 d.3.2	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne EI 60	m2		
		2 + 2 * 3 + 1,8 * 6	m2	18,800	
				RAZEM	18,800
221 d.3.2	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Tynki wewnętrzne			
222 d.3.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		17879,87 + 754	m2	18 633,870	
				RAZEM	18 633,870
223 d.3.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		7123,4	m2	7 123,400	
				RAZEM	7 123,400
224 d.3.3	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	m		
		1,3 * 7 + 1,6 + 1 + 2,7 + 1 + 1,7 * 70 + 49 + 8 + 14 * 1,1 + 7 * 1,55 + 23	m	240,650	
				RAZEM	240,650
225 d.3.3	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych	szt.		
		10 + 4 * 24 + 30 + 41 * 8 + 5	szt.	469,000	
				RAZEM	469,000
226 d.3.3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5	szt.		
		56 * 4	szt.	224,000	
				RAZEM	224,000
3.4		Malowanie i okładziny ścian			
227 d.3.4	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		510	m2	510,000	
				RAZEM	510,000
228 d.3.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		6300	m2	6 300,000	
		<i>A (suma częściowa)=7009,170</i>			
				RAZEM	6 300,000
229 d.3.4	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6300	m2	6 300,000	
				RAZEM	6 300,000
3.5		Ślusarka balkonów, dachu i klatek schodowych			
230 d.3.5	KNR 2-02 1209-03 analogia	Balustrady balkonowe	m		
		745	m	745,000	
				RAZEM	745,000
231 d.3.5	KNR 2-02 1209-03 analogia	Balustrady dachowe	m		
		121,3	m	121,300	
				RAZEM	121,300
232 d.3.5	KNR-W 2-02 1406-01 analogia	Szklenie ram metalowych szkłem płaskim bezpiecznym klejonym	m2		
		831,63	m2	831,630	
				RAZEM	831,630
233 d.3.5	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
234 d.3.5	KNR-W 2-02 1208-04 analogia	Okładzina z drewna na pochwytach	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
3.6		Posadzki na gruncie			
235 d.3.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		2063,62 * 0,50	m3	1 031,810	
				RAZEM	1 031,810
236 d.3.6	KNR 2-02 1101-01	Płyta zbrojona C 12/15	m3		
		2063,62 * 0,10	m3	206,362	
				RAZEM	206,362
237 d.3.6	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - 2x Krotność = 2	m2		
		(332,28 + 121,28) + (3,43 + 3,56)	m2	460,550	
				RAZEM	460,550
238 d.3.6	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa	m2		
		2063,62	m2	2 063,620	
				RAZEM	2 063,620
239 d.3.6	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - EPS	m2		
		2063,62	m2	2 063,620	
				RAZEM	2 063,620
240 d.3.6	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyta betonowa	m3		
		2063,62 * 0,12	m3	247,634	
				RAZEM	247,634
241 d.3.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki grubości 20 mm	m2		
		2063,62	m2	2 063,620	
				RAZEM	2 063,620

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.3.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		2063,62	m2	2 063,620	
				RAZEM	2 063,620
243 d.3.6	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5mm 10x10cm	m2		
		2063,62	m2	2 063,620	
				RAZEM	2 063,620
244 d.3.6	KNR-W 2-02 1126-02 analogia	Posadzka garaży - epoksydowa	m2		
		382,54 + 1483,91	m2	1 866,450	
				RAZEM	1 866,450
245 d.3.6	KNR 9-26 0103-04 analogia	Odwodnienia liniowe garaże	m		
		6 + 7,6 + 10,63 + 3,8 + 21,46 + 6,8 + 29,24 + 7	m	92,530	
				RAZEM	92,530
246 d.3.6	KNR 2-02 1118-09 analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; układane na klej	m2		
		2063,62 - 1866,45	m2	197,170	
				RAZEM	197,170
3.7		Podłoża i posadzki kond. mieszk.			
247 d.3.7	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji	m2		
		581,64 + 533,89 + 534,24 * 6 + 501,04	m2	4 822,010	
				RAZEM	4 822,010
248 d.3.7	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m2		
		4822,01	m2	4 822,010	
				RAZEM	4 822,010
249 d.3.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m2		
		4822,01	m2	4 822,010	
				RAZEM	4 822,010
250 d.3.7	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5mm 10x10cm	m2		
		4822,01	m2	4 822,010	
				RAZEM	4 822,010
251 d.3.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - łazienki	m2		
		4,32 * 12 + 4,42 * 24	m2	157,920	
				RAZEM	157,920
252 d.3.7	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - balkony, logie	m2		
		106,905 * 3 + 103,337 * 3 + 1,43 * (3,88 + 2,87 + 6,3 + 2,48 + 3,32 + 3,85)	m2	663,187	
				RAZEM	663,187
253 d.3.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - balkony Krotność = 2	m2		

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		663,187	m2	663,187	
				RAZEM	663,187
254 d.3.7	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		187	m2	187,000	
				RAZEM	187,000
255 d.3.7	KNR 2-02 1118-09 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej loggie, balkony	m2		
		663,187	m2	663,187	
				RAZEM	663,187
256 d.3.7	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - balkony	m		
		678 <i>A (suma częściowa)=146,640</i>	m	678,000	
				RAZEM	678,000
257 d.3.7	KNR 2-02 1118-09 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej - powierzchnie wspólne	m2		
		155,4 + 804,64	m2	960,040	
				RAZEM	960,040
258 d.3.7	KNR 2-02 1120-05 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - klatki schodowe	m		
		607 <i>A (suma częściowa)=196,040</i>	m	607,000	
				RAZEM	607,000
259 d.3.7	KNR 9-26 0103-01 analogia	Odwodnienie liniowe loggi z odprowadzeniem	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.8		Cokół i Elewacja			
260 d.3.8	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian cokołu	m2		
		95,96 * 2	m2	191,920	
				RAZEM	191,920
261 d.3.8	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian	szt		
		191,92 * 4	szt	767,680	
				RAZEM	767,680
262 d.3.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m2		
		191,92	m2	191,920	
				RAZEM	191,920
263 d.3.8	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu 1,8mm	m2		
		191,92	m2	191,920	
				RAZEM	191,920
264 d.3.8	KNR 0-17 2610-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
		95,96 * 23 - 243	m2	1 964,080	
				RAZEM	1 964,080

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
265 d.3.8	KNR 0-17 2610-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
		95,96 * 5,18 + 23 * 3,5	m2	577,573	
				RAZEM	577,573
266 d.3.8	KNR 0-18 2611-08 analogia	Elewacje z paneli una ruszcie	m2		
		243	m2	243,000	
				RAZEM	243,000
267 d.3.8	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
		30,18 * 5 + 432	m	582,900	
				RAZEM	582,900
268 d.3.8	KNR K-04 0104-05	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu	m		
		95,96	m	95,960	
				RAZEM	95,960
269 d.3.8	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		478 * 0,30	m2	143,400	
		<i>A (suma częściowa)=55,680</i>			
				RAZEM	143,400
270 d.3.8	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		30,18 * 95,96	m2	2 896,073	
		<i>A (suma częściowa)=1016,380</i>			
				RAZEM	2 896,073
271 d.3.8	KNR 2- 02r.16z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 264, 265, 267, 269)			
3.9		Dostawa i montaż wind			
272 d.3.9	wycena indywidualna	Dostawa, montaż i uruchomienie wind	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
4		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
4.1		Opaska z kostki brukowej			
273 d.4.1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		97 * 0,60	m2	58,200	
				RAZEM	58,200
274 d.4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		97 * 0,10 * 0,60	m3	5,820	
				RAZEM	5,820
275 d.4.1	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		97 * 0,5	m2	48,500	
				RAZEM	48,500
276 d.4.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		97	m	97,000	
				RAZEM	97,000
277 d.4.1	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z	m		
		97	m	97,000	

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	97,000
4.2		Garaż zielony dach, zieleń			
278 d.4.2	KNNR 6 0109-03 analogia	Warstwa spadkowa - zielony dach nad garażem 5-41,5	m2		
		45 * 40 + 72 - 681 - 230	m2	961,000	
				RAZEM	961,000
279 d.4.2	KNR AT-50 0202-04 analogia	Hydroizolacja	m2		
		961	m2	961,000	
				RAZEM	961,000
280 d.4.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - XPS	m2		
		961	m2	961,000	
				RAZEM	961,000
281 d.4.2	KNR AT-09 0201-01 analogia	Dachy zielone; warstwa separacyjno-ochronna Krotność = 1,5	m2		
		961	m2	961,000	
				RAZEM	961,000
282 d.4.2	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże 06 Krotność = 1,5	m2		
		961	m2	961,000	
				RAZEM	961,000
283 d.4.2	KNR AT-09 0202-02 analogia	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna	m2		
		961	m2	961,000	
				RAZEM	961,000
284 d.4.2	KNR AT-09 0203-01 analogia	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa vegetacyjno-retencyjna	m2		
		685	m2	685,000	
				RAZEM	685,000
285 d.4.2	KNR 2-21 0414-06 analogia	Warstwa zazieleniała	m2		
		685	m2	685,000	
				RAZEM	685,000
286 d.4.2	KNR 2-21 0601-02 analogia	Pnącza w donicach	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4.3		Komunikacja, parkingi zjazdu do garażu			
287 d.4.3	KNNR 6 0113-03 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw	m2		
		146 + 765 + 230	m2	1 141,000	
				RAZEM	1 141,000
288 d.4.3	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1141	m2	1 141,000	
				RAZEM	1 141,000
289 d.4.3	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		200 + 20 + 60 + 70 + 80	m	430,000	
				RAZEM	430,000

BUDYNEK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
290 d.4.3	KNR-W 2-02 1801-02 analogia	Murki oporowe pochylni wjazdu do garażu	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
4.4		Ciągi pieszce			
291 d.4.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		276 * 0,30	m3	82,800	
				RAZEM	82,800
292 d.4.4	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		276	m2	276,000	
				RAZEM	276,000
293 d.4.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża	m		
		285	m	285,000	
				RAZEM	285,000
294 d.4.4	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z	m		
		285	m	285,000	
				RAZEM	285,000
4.5		Ekrany akustyczne			
295 d.4.5	KNR 2-05 1002-01 analogia	Ekrany akustyczne przeziernie wys 3 m z wykonaniem fundamentów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000