KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania dworca kolejowego w Czerwonaku z infrastrukturą zewnętrzną, w ramach inwestycji: "Dokumentacja techniczna na rewitalizację dworców i terenów przydworcowych wzdłuż lini kolejowej nr 356 - gmina Czerwonak
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Gdyńska Czerwonak, dz. nr2/4 obręb Czerwonak
INWESTOR	:	GMINA CZERWONAK
ADRES INWESTORA	:	62-004 CZERWONAK, UL. Źródlana 39
BRANŻA	:	Architektonizno-Budowlana - etap I

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	GRZEGORZ WALKOWIAK
DATA OPRACOWANIA	:	12.07.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**DWORZEC KOLEJOWY**			
1.1	45111000-8	**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1.1	KNR 4-03 1128-20	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl		
	Niższa część budynku, piwnica - pom. 03, 04, parter - pom 02, 03, 06	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-02 0143-04	Demontaż instalacji wod-kan i c.o.	kpl		
	Niższa część budynku, piwnica - pom. 03, 04, parter - pom 02, 03, 06	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	kostrukcja dachu - niższa część	15,71*2	m	31,420	
				RAZEM	31,420
4 d.1.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	kostrukcja dachu - niższa część	4,86*3	m	14,580	
				RAZEM	14,580
5 d.1.1	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej	m^2		
	Nad cześcią niższą	(15,71*9,4)/cos(30)	m^2	170,519	
				RAZEM	170,519
6 d.1.1	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie gąsiorów	m		
	Nad cześcią niższą	15,71	m	15,710	
				RAZEM	15,710
7 d.1.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie ołacenia dachu	m^2		
	Nad cześcią niższą	170,519	m^2	170,519	
				RAZEM	170,519
8 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m^3		
	piwnica	0,29*0,52*2,1+0,39*1,0*2,1	m^3	1,136	
	parter powiększenie otworu	0,62*2,1*0,42	m^3	0,547	
	wykucie otworu do istniejącego nadproża	1,5*2,1*0,3	m^3	0,945	
	oś A odtworzenie okien	1*1,7*2,3	m^3	3,910	
		0,3*1,0*2,1	m^3	0,630	
	drzwi niższej części budynku	0,42*2*0,26*3+0,42*3*3	m^3	4,435	
				RAZEM	11,603
9 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3		
	nad wieńcem - podnoszony dach	6,4*0,54	m^3	3,456	
	parter - niższa część budynku	0,19*(3,57*2,44-0,9*2,1)	m^3	1,296	
		0,42*(3,57*5,77-1,0*2,1)	m^3	7,770	
		0,42*(3,57*3,39-1,0*2,1)	m^3	4,201	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,38*(3,57*5,77-1,0*2,1)	m^3	7,030	
		0,23*(5,63*3,57-0,9*2,1-1*2,1)	m^3	3,705	
		0,18*(3,09*3,57-0,9*2,1)	m^3	1,645	
		0,2*(3,57*(1,65+2,9+2,09+0,96))	m^3	5,426	
		0,25*(2,55*3,57-0,9*2,1)	m^3	1,803	
				RAZEM	36,332
10 d.1.1	KNR 4-01 0348-03 parter czesc dwu-kondygnacyj-na	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapien-nej	m^2		
		2*2,08+3,23*2,24-2*0,9*2,0	m^2	7,795	
				RAZEM	7,795
11 d.1.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów	m^3		
		0,8*1,06*7,2	m^3	6,106	
				RAZEM	6,106
12 d.1.1	KNR 4-01 0333-13 kanały	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1.1	KNR 4-01 1011-01 parter	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych nielicowanych kaflami	m^3		
		3,57*1*1*3+3,23*1*1	m^3	13,940	
				RAZEM	13,940
14 d.1.1	KNR 4-01 0354-04 wewnątrz	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt		
		2+2+2	szt	6,000	
	zewnatrz	18	szt	18,000	
				RAZEM	24,000
15 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych - wewn.	m		
		6*0,79+1,04+5*0,79+1,74+1,14	m	12,610	
				RAZEM	12,610
16 d.1.1	KNR K-06 0102-04 parter	Rozebranie sufitu podwieszanego	m^2		
	03	4,48	m^2	4,480	
	06	2,13	m^2	2,130	
				RAZEM	6,610
17 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m^2		
	03	8,09	m^2	8,090	
	ościeza -1 parter	0,39*1	m^2	0,390	
	02	103,7	m^2	103,700	
	03	4,48	m^2	4,480	
	04	4,46	m^2	4,460	
	05	4,27	m^2	4,270	
	06	2,13	m^2	2,130	
	ościeża 0 1 piętro	1*0,4	m^2	0,400	
				RAZEM	127,920
18 d.1.1	KNR 4-01 0428-01 parter parter	Rozebranie podłóg drewnianych	m^2		
	02	103,7	m^2	103,700	
	03	4,48	m^2	4,480	
	04	4,46	m^2	4,460	
	05	4,27	m^2	4,270	
	06	2,13	m^2	2,130	
	ościeża 0 1 piętro	1*0,4	m^2	0,400	
				RAZEM	119,440
19 d.1.1	KNR 19-01 0628-08	Rozbiórka izolacji z polepy z gliny z sieczką na stropach	m^2		
		119,44	m^2	119,440	
				RAZEM	119,440
20 d.1.1	KNR 4-04 1107-03	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t		
		[(52,02+35,43)*0,4*4/1000]/2	t	0,070	
				RAZEM	0,070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.1	KNR 4-04 1107-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 10 km	t		
		Krotność = 9			
		[(52,02+35,43)*0,4*4/1000]/2	t	0,070	
				RAZEM	0,070
22 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m^3		
	cegła	15,94+36,332+0,47+6,106	m^3	58,848	
	sufit podwieszany	6,61*0,0125	m^3	0,083	
	pos.cem.	127,92*0,05	m^3	6,396	
	piece	16,82	m^3	16,820	
	tynki	302,33*0,01	m^3	3,023	
				RAZEM	85,170
23 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 10 km	m^3		
		Krotność = 9			
		85,170	m^3	85,170	
				RAZEM	85,170
24 d.1.1	KNR 13-22 0407-02	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych na odległość do 1km - drewna	m^3		
		(170,519+119,44)*0,1	m^3	28,996	
				RAZEM	28,996
25 d.1.1	KNR 13-22 0407-05	Dodatek za wydłużenie transportu na odl.dalszych 0,5km do kol.02 - do 10 km	m^3		
		Krotność = 18			
		28,996	m^3	28,996	
				RAZEM	28,996
26 d.1.1		Opłata za wysypisko - gruz	t		
		85,170*1,8	t	153,306	
				RAZEM	153,306
27 d.1.1		Opłata za wysypisko - drewno	m^3		
		28,996	m^3	28,996	
				RAZEM	28,996
1.2	**45111000-8**	**Roboty ziemne**			
28 d.1.2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - pogłębienie posadzki w części magazynowej, posadzki na gruncie	m^3		
	piwnica	16,24*0,2	m^3	3,248	
	parter na gruncie				
	02	103,7*0,2	m^3	20,740	
	04	4,46*0,2	m^3	0,892	
	05	4,27*0,2	m^3	0,854	
				RAZEM	25,734
29 d.1.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m - wykopy pod stopy i ławy	m^3		
	ławy	(0,3+0,1+0,6*2)*0,5*(2,55+3,42+2,55)	m^3	6,816	
	stopy - pas środkowy	(0,8+0,6*2)*0,5*12,6	m^3	12,600	
	F6	0,5*(1,6+0,6*2)*(0,5+0,6*2)	m^3	2,380	
	stopy - pas przy ścianie	0,5*(0,5+0,6)*12,6	m^3	6,930	
				RAZEM	28,726
30 d.1.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m^3		
	przy budynku - niższa część	0,6*0,6*(15,47*2+7,15)	m^3	13,712	
				RAZEM	13,712
31 d.1.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m^3		
		28,726+13,712	m^3	42,438	
		-(1,516+1,022)	m^3	-2,538	
	pod kostkę	-0,1*0,6*(15,47*2+7,15)	m^3	-2,285	
	obsybki	-22,854*0,6*0,3	m^3	-4,114	
				RAZEM	33,501
32 d.1.2	KNR 4-01 0108-02	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m^3		
		(1,516+1,022)	m^3	2,538	
	pod kostkę	0,1*0,6*(15,47*2+7,15)	m^3	2,285	
	posadzki	28,98	m^3	28,980	
				RAZEM	33,803

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 19	m^3		
		33,803	m^3	33,803	
				RAZEM	33,803
34 d.1.2		Opłata za wysypisko - ziemia	t		
		38,803*1,5	t	58,205	
				RAZEM	58,205
1.3	**45223500-1**	**Konstrukcja**			
1.3.1	**45223500-1**	**Fundamenty**			
1.3.1.1		**Nowoprojektowane fundamenty**			
35 d.1.3.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, beton C8/10	m^3		
	ławy	0,4*0,1*(2,55+3,42+2,55)	m^3	0,341	
	F1	9*1,1*0,6*0,1	m^3	0,594	
	F2	2*0,9*0,9*0,1	m^3	0,162	
	F3	2*0,9*0,6*0,1	m^3	0,108	
	F4	1,3*0,5*0,1	m^3	0,065	
	F5	4*0,6*0,6*0,1	m^3	0,144	
	F6	1,7*0,6*0,1	m^3	0,102	
				RAZEM	1,516
36 d.1.3.1.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m^3		
	ławy	0,3*0,4*(2,55+3,42+2,55)	m^3	1,022	
				RAZEM	1,022
37 d.1.3.1.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m^3		
	F1	9*1,0*0,5*0,4	m^3	1,800	
	F2	2*0,8*0,8*0,4	m^3	0,512	
	F3	2*0,8*0,5*0,4	m^3	0,320	
	F4	1,2*0,4*0,4	m^3	0,192	
	F5	4*0,5*0,5*0,4	m^3	0,400	
	F6	1,6*0,5*0,4	m^3	0,320	
				RAZEM	3,544
38 d.1.3.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
		(51,84+19,18+10,1+5,31+17,04+9,37+45,74)/1000	t	0,159	
				RAZEM	0,159
1.3.1.2		**Istniejące fundamenty i ściany piwnicy**			
39 d.1.3.1.2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni ponad 5,0m2 murów przy użyciu szczotek stalowych w miejscach łatwo dostępnych	m^2		
	Niższa część budynku	106,28*0,5	m^2	53,140	
				RAZEM	53,140
40 d.1.3.1.2	KNR 19-01 0643-05	Dezyfekcja biologiczna metodą smarowania ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 - czyszczenie muru	m^2		
	Niższa część budynku	106,28	m^2	106,280	
				RAZEM	106,280
41 d.1.3.1.2	KNR 4-01 0308-01	Naprawa uszkodzonej w murze 1 cegły	szt		
	Niższa część budynku	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
42 d.1.3.1.2	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	Niższa część budynku	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.1.3.1.2	KNR 2-02 0120-09	Dodatek za zbrojenie rys prętami stalowymi	m^2		
	Cały budynek	10*0,5	m^2	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1. 3.1.2	KNR 19-01 0325-02	Spoinowanie murów gładkich	m^2		
	Niższa część budynku	106,28	m^2	106,280	
				RAZEM	106,280
45 d.1. 3.1.2	KNR BC-02 0129-05	Zagruntowanie powierzchni preparatem krzemoorganicznym	m^2		
	Niższa część budynku	106,28	m^2	106,280	
				RAZEM	106,280
46 d.1. 3.1.2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni ponad 5,0m2 murów przy użyciu szczotek stalowych w miejscach łatwo dostępnych	m^2		
	przy budynku - niższa część	0,6*(15,47*2+7,15)*0,5	m^2	11,427	
				RAZEM	11,427
47 d.1. 3.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m^2		
	przy budynku - niższa część	0,6*(15,47*2+7,15)	m^2	22,854	
				RAZEM	22,854
48 d.1. 3.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m^2		
	Niższa część budynku	22,854	m^2	22,854	
				RAZEM	22,854
49 d.1. 3.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku - obsypka	m^3		
	Niższa część budynku	22,854*0,6*0,3	m^3	4,114	
				RAZEM	4,114
1.3. 1.3		**Nowoprojektowane schody żelbetowe**			
1.3.2	**45223500-1**	**Antresola**			
50 d.1. 3.2	KNR 4-01 0335-06	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
	1 piętro - antresola żelbetowa	3,9	m	3,900	
				RAZEM	3,900
51 d.1. 3.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m^3		
	1 piętro - antresola żelbetowa	3,9*0,25*0,15	m^3	0,146	
				RAZEM	0,146
52 d.1. 3.2	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu	m^2		
	1 piętro - antresola żelbetowa	10,76-1,51*1,3	m^2	8,797	
				RAZEM	8,797
53 d.1. 3.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu	m^2		
	1 piętro - antresola żelbetowa	1,51*1,3	m^2	1,963	
				RAZEM	1,963
54 d.1. 3.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej	m^2		
	1 piętro - antresola żelbetowa	1,51*1,3	m^2	1,963	
				RAZEM	1,963

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1. 3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
	1 piętro - antresola żelbetowa	203,84/1000	t	0,204	
				RAZEM	0,204
56 d.1. 3.2	KNR 2-05 0101-01	Słupy o masie do 1t w halach typu lekkiego	t		
	s1	28*2,5*14,915/1000*1,05	t	1,096	
				RAZEM	1,096
57 d.1. 3.2	TZKNBK XVII 57-12	Osadzenie kotew - kotwy rozporowe M16	szt		
		28*4	szt	112,000	
				RAZEM	112,000
58 d.1. 3.2	KNR 2-05 0402-02	Konstrukcja stalowa kolumn szybowych, pomostów i schodów	t		
	schody stal. na antresolę	14*2*2,0*5/1000*1,05	t	0,294	
		2*3,961*25,12/1000*1,05	t	0,209	
				RAZEM	0,503
59 d.1. 3.2	KNR 2-05 0102-04	Kontrukcja antresoli	t		
		<			
	1	8*3.82*19.9/1000			
	2	3.82*19.9/1000			
	2a	3.82*19.9/1000			
	3	3.82*19.9/1000			
	3a	3.82*19.9/1000			
	4	2*3.68*19.9/1000			
	10	28*0.94*4.17/1000			
	11	35*0.31*4.17/1000			
	12	14*1.12*4.17/1000			
	13	7*1.19*4.17/1000			
	15	2*1.33*4.17/1000			
	14	14*0.155*4.17/1000			
	16	1.33*12/1000			
		>a			
		1,416 <a*1,05>	t	1,416	
				RAZEM	1,416
1.3.3	**45223500-1**	**Wzmocnienie stropu**			
1.3.4	**45223100-7**	**Podniesienie budynku biblioteki**			
60 d.1. 3.4	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m^3		
	podniesieniu dachu	0,3*0,79*(15,59*2+6,52+0,5+0,2)	m^3	9,101	
				RAZEM	9,101
61 d.1. 3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
	podniesieniu dachu	870,63/1000	t	0,871	
				RAZEM	0,871
62 d.1. 3.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana szczytowa	m^3		
	podniesieniu dachu	0,3*8,64	m^3	2,592	
				RAZEM	2,592
63 d.1. 3.4	KNR 2-02 0117-13	Licowanie ścian z cegieł kratówek bloczków i pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych - cegły z rozbiórki	m^2		
	podniesieniu dachu	0,91*(15,59*2+6,52)+8,64	m^2	42,947	
				RAZEM	42,947
1.3.5	**45223100-7**	**Nadproża stalowe**			
64 d.1. 3.5	KNR 4-01 0335-06	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
	piwnica N1, N2	1,2*2*2	m	4,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter				
	N3	1,75*2	m	3,500	
	N4	1,2*2	m	2,400	
	N5	1,7*2	m	3,400	
	N6	1,35*2	m	2,700	
	N7	1,20*1	m	1,200	
				RAZEM	18,000
65 d.1. 3.5	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
	piwnica N1, N2	93,81-16,96	kg	76,850	
	parter N3-N7	202,99	kg	202,990	
				RAZEM	279,840
66 d.1. 3.5	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm	szt		
	piwnica N1, N2	2*3	szt	6,000	
	parter N3-N7	2+2+2+4+3+4	szt	17,000	
				RAZEM	23,000
67 d.1. 3.5	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach	m^3		
	piwnica N1, N2	1,2*2*2*0,2*0,1	m^3	0,096	
	parter				
	N3	1,75*2*0,2*0,1	m^3	0,070	
	N4	1,2*2*0,2*0,1	m^3	0,048	
	N5	1,7*2*0,2*0,1	m^3	0,068	
	N6	1,3*0,2*0,1	m^3	0,026	
	N7	1,45*0,2*0,1	m^3	0,029	
				RAZEM	0,337
1.4	**45262500-6**	**Roboty murowe, żelbetowe. kominy**			
68 d.1.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - okna	m^3		
	parter	1,84*1,54	m^3	2,834	
				RAZEM	2,834
69 d.1.4	KNR 2-02 0117-13	Licowanie ścian z cegieł kratówek bloczków i pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych - cegła klinkierowa	m^2		
	parter	0,34*1,84*1,54	m^2	0,963	
				RAZEM	0,963
70 d.1.4	KNR 2-02 0120-09	Dodatek za zbrojenie ścian - łączniki w co 3 spoinie	m^2		
	piwnica	0,4*2,1	m^2	0,840	
				RAZEM	0,840
71 d.1.4	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m^2		
	piwnica	2*1,0*2,1	m^2	4,200	
				RAZEM	4,200
72 d.1.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m^2		
	piwnica	2,3*4,06	m^2	9,338	
	piwnica	2*1,5	m^2	3,000	
	ścianka pod schodami				
	parte cześć niższa	2,9*2,24-1,0*2,1+2,5*2,24	m^2	9,996	
				RAZEM	22,334
73 d.1.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m^2		
	parte cześć niższa				
		2,9*1,59+2,5*1,89-1,0*2,1	m^2	7,236	
		2,1*0,3	m^2	0,630	
				RAZEM	7,866
74 d.1.4	KNR 4-01 0310-05	Oczyszczenie przewodów wentylacyjnych	m		
		5*11,8	m	59,000	
				RAZEM	59,000
75 d.1.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3		
	parter	0,42*1,2*4,49	m^3	2,263	
				RAZEM	2,263

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3		
	parter	0,42*1,2*4,49	m^3	2,263	
				RAZEM	2,263
1.5	**45400000-1**	**Architektura**			
1.5.1	**45400000-1**	**Ściany działowe GKF**			
77 d.1.5.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki dwuwarstwowe na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - gr. 10 cm	m^2		
	parter				
		3,23*(4,29+1,61)-1,0*2,1	m^2	16,957	
				RAZEM	16,957
1.5.2	**45400000-1**	**Wykończenie ścian**			
78 d.1.5.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m^2		
	parter				
	03	3,23*(2,78+1,61)	m^2	14,180	
	06	3,23*(1,61+1,2+0,2)	m^2	9,722	
	niższa część budynku-szczytowa wewn. + boczne	3,7*(4,17*2+2,2*2)+36-1,2*2,1-1,46*2,1-1*2,1-0,79*1,09*5-1,4*2,8-2,3*2,36-1,9*2,3-1,04*2,38-0,79*1,05*6-1,14*2,04	m^2	47,651	
	parter -ościeża	0,4*(1,45*2+2,1*2*2)	m^2	4,520	
				RAZEM	76,073
79 d.1.5.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z pustaków gazobetonowych, analogia: Multipor gr. 12 cm lub równoważne	m^2		
	parter				
		3,23*(3,87+0,15+0,65*2)	m^2	17,184	
		-1,6*2,24	m^2	-3,584	
	biblioteka	5,07*(15,3*2+6,28+0,59+0,25*2+0,12*2+0,19*2+0,38)+0,59*5,12+6,6	m^2	207,199	
				RAZEM	220,799
80 d.1.5.2	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm, analogia: Multipor gr. 6 cm lub równoważne - ościeżnice	m^2		
	parter				
		0,29*(1,74*2+2,34*2)	m^2	2,366	
				RAZEM	2,366
81 d.1.5.2	KNR K-09 0103-05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków - ściany pokryte płytami klimatycznymi	m^2		
		220,799+2,366	m^2	223,165	
				RAZEM	223,165
82 d.1.5.2	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m^2		
	piwnica	2,3*4,06*2	m^2	18,676	
	parter				
	czesc dwukondygnacyjna	3,23*(5+3,23*2+4,29+4,17*2+2,24*2)-2*1,45*2,3	m^2	85,611	
	niższa cześć budynku	36-0,59*5,12	m^2	32,979	
	nowoprojektowane 12 cm	(2,9*2,24-1,0*2,1+2,5*2,24)*2	m^2	19,992	
	nowoprojektowane 24 cm	(2,9*1,59+2,5*1,89-1,0*2,1)*2	m^2	14,472	
	1 piętro				
	2 piętro				
				RAZEM	171,730
83 d.1.5.2	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ościeży z gipsu tynkarskiegowykonywane mechanicznie grubości 10mm	m^2		
	parter				
		2*0,4*(1,45+2,3*2)+0,24*(1+2,1*2)+0,12*(0,9+2,1*2)	m^2	6,700	
	1 piętro				
				RAZEM	6,700
84 d.1.5.2	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian i ościeży z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm	m^2		
		171,730+6,70	m^2	178,430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	178,430
85 d.1. 5.2	KNR 0-23 2612-06	Wtopienie siatki z włókna szklanego w tynk gipsowy	m^2		
		171,730+6,70	m^2	178,430	
	05	-(2,5*(2,44*2+1,77*2)-0,9*2,1)	m^2	-19,160	
	03	-3,23*(2,78+1,61)	m^2	-14,180	
				RAZEM	145,090
86 d.1. 5.2	KNR 2-02u2 2013-01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach	m^2		
		244,702	m^2	244,702	
	05	-(2,5*(2,44*2+1,77*2)-0,9*2,1)	m^2	-19,160	
	03	-3,23*(2,78+1,61)	m^2	-14,180	
				RAZEM	211,362
87 d.1. 5.2	KNR 2-02u2 2021-01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na oścież ach o szerokości do 50cm	m^2		
		6,70	m^2	6,700	
				RAZEM	6,700
88 d.1. 5.2	KNR 2-02 0822-01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m^2		
	03	3,23*(2,78*2+1,61*2)-0,9*2,1	m^2	26,469	
	05	2,5*(2,44*2+1,77*2)-0,9*2,1	m^2	19,160	
				RAZEM	45,629
89 d.1. 5.2	KNR K-09 0302-01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	m^2		
	ściany z płyt g-k	16,957	m^2	16,957	
	03	-(3,23*(2,78+1,61)-0,9*2,1)	m^2	-12,290	
	płyty klima-tyczne	223,165	m^2	223,165	
	tynk	145,090	m^2	145,090	
				RAZEM	372,922
90 d.1. 5.2	KNR K-09 0302-02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą emulsyjną	m^2		
		372,922	m^2	372,922	
				RAZEM	372,922
91 d.1. 5.2	KNR K-09 0302-03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą emulsyjną	m^2		
		372,922	m^2	372,922	
				RAZEM	372,922
92 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 20cm	m^2		
	Nad pom. parteru- pom. 02 - wyższa część budyn-ku oraz 03, 06	10,5	m^2	10,500	
				RAZEM	10,500
93 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej, pionowe na za-prawie bez siatki gr. 15 cm	m^2		
	Pom. wyż-szej części budynku - 02, 03, 06	(4,3+4,3)*4,3+4,2*4*0,5	m^2	45,380	
				RAZEM	45,380
1.5.3	**45400000-1**	**Posadzki**			
94 d.1. 5.3	KNR 7-12 0112-03	Czyszczenie strumieniowo-ścierne, od stanu wyjściowegodo pierwszego stopnia czystości, konstrukcji stalowych	m^2		
		0,3*(3,88*2+4)	m^2	3,528	
				RAZEM	3,528
95 d.1. 5.3		Malowanie pędzlem, farbami konstrukcji stalowych - zab. antykorozyjne oraz przeciwpożarowe	m^2		
		0,3*(3,88*2+4)	m^2	3,528	
				RAZEM	3,528

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.1. 5.3	KNR 0-14 2012-02	Analogia: Okładziny z płyt włóknowo gipsowych , pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym mocowanym do podłoża, pokrycie podwójne.EI60	m^2		
		0,3*(3,88*2+4)	m^2	3,528	
				RAZEM	3,528
97 d.1. 5.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii PE gr. 0,3 mm	m^2		
	parter nad piwnicą				
	03	4,48	m^2	4,480	
	06	2,13	m^2	2,130	
				RAZEM	6,610
98 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-06	Podkłady na stropie z kruszywa lekkiego - keramzytu izolacyjny - gr. 9 cm	m^3		
		6,610*0,09	m^3	0,595	
				RAZEM	0,595
99 d.1. 5.3	KNR 2-02 1102-02	Analogia: Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 5 mm pod posadzki zatarte na gładko, szpryc cementowy	m^2		
		6,610	m^2	6,610	
				RAZEM	6,610
100 d.1. 5.3	KNR 4-01 0820-02	Analogia - Ułożenie płyt z suchego jastrychu, płyty włóknowo-gipsowe 2 x10 mm wraz z podsypką wyrównującą.	m^2		
		6,610	m^2	6,610	
				RAZEM	6,610
101 d.1. 5.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej metodą zwykłą	m^2		
	parter nad piwnicą				
	03	4,48	m^2	4,480	
	06	2,13	m^2	2,130	
				RAZEM	6,610
102 d.1. 5.3	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek gresowych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m		
	parter nad piwnicą				
	06	1,61*2+1,2*2-0,9	m	4,720	
				RAZEM	4,720
103 d.1. 5.3	KNR 2-02 2111-02	Posadzki pełne z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o gr. do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 10m/m2	m^2		
	parter nad piwnicą				
	01	17,23	m^2	17,230	
	07	9,97-4,2*1,1	m^2	5,350	
				RAZEM	22,580
104 d.1. 5.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 10mm pod posadzki zatarte na ostro	m^2		
	antresola-niższa część budynku	10,55	m^2	10,550	
				RAZEM	10,550
105 d.1. 5.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m^2		
	antresola-niższa część budynku	10,55	m^2	10,550	
				RAZEM	10,550
106 d.1. 5.3	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych	m^2		
	antresola-niższa część budynku	46,46	m^2	46,460	
				RAZEM	46,460
107 d.1. 5.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m^2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	antresola-niższa część budynku	46,46	m^2	46,460	
				RAZEM	46,460
108 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym piaskowo-zwirowe gr. 20 cm	m^3		
		16,19*0,2	m^3	3,238	
				RAZEM	3,238
109 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, chudy beton gr. 8 cm	m^3		
		16,19*0,08	m^3	1,295	
				RAZEM	1,295
110 d.1. 5.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m^2		
	03	8,09	m^2	8,090	
	04	8,1	m^2	8,100	
	ościeza -1	0,61*1+0,39*1*2	m^2	1,390	
				RAZEM	17,580
111 d.1. 5.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii PE gr. 0,3 mm x 2	m^2		
		16,19	m^2	16,190	
				RAZEM	16,190
112 d.1. 5.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 200-036 , gr. 12 cm	m^2		
		16,19	m^2	16,190	
				RAZEM	16,190
113 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, beton B-20 - wylewka 6 cm	m^3		
		16,19*0,06	m^3	0,971	
				RAZEM	0,971
114 d.1. 5.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m^2		
		16,19	m^2	16,190	
				RAZEM	16,190
115 d.1. 5.3		Wykonanie dylatacji w posadzce betonowej.	m		
	03	1,94*2+4,06*2	m	12,000	
	04	1,94*2+4,06*2	m	12,000	
				RAZEM	24,000
116 d.1. 5.3	KNR K-13 0201-01	Impregnacja bezbarwna betonu- malowanie farbą chlorokauczukową	m^2		
	03	8,09	m^2	8,090	
	04	8,1	m^2	8,100	
				RAZEM	16,190
117 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym piaskowo-zwirowe gr. 20 cm	m^3		
		8,73*0,2	m^3	1,746	
				RAZEM	1,746
118 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, chudy beton gr. 8 cm	m^3		
		8,73*0,08	m^3	0,698	
				RAZEM	0,698
119 d.1. 5.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m^2		
	parter				
	04	4,46	m^2	4,460	
	05	4,27	m^2	4,270	
				RAZEM	8,730
120 d.1. 5.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii PE gr. 0,3 mm x 2	m^2		
		8,73	m^2	8,730	
				RAZEM	8,730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.1. 5.3	KNR 0-39 0117-01	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci gruntowej za pomocą mikrozapraw uszczelniających	m^2		
	parter				
	04	4,46	m^2	4,460	
				RAZEM	4,460
122 d.1. 5.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 200-036 , gr. 12 cm	m^2		
	parter				
	05	2,5*3,04	m^2	7,600	
				RAZEM	7,600
123 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, beton B-20 - wylewka 6 cm	m^3		
		8,73*0,06	m^3	0,524	
				RAZEM	0,524
124 d.1. 5.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m^2		
		8,73	m^2	8,730	
				RAZEM	8,730
125 d.1. 5.3		Wykonanie dylatacji w posadzce betonowej.	m		
	parter				
	04	1,89*2+2,44*2	m	8,660	
	05	1,85*2+2,44*2	m	8,580	
				RAZEM	17,240
126 d.1. 5.3	KNR 2-02 2111-02	Posadzki pełne z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o gr. do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 10m/m2	m^2		
		8,73	m^2	8,730	
				RAZEM	8,730
127 d.1. 5.3	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o wysokości do 20cm	m		
	parter				
	04	2,44*2+1,85*2-1,15-1,5-1,1	m	4,830	
				RAZEM	4,830
128 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym piaskowo-zwirowe gr. 20 cm	m^3		
		103,7*0,2	m^3	20,740	
				RAZEM	20,740
129 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, chudy beton gr. 8 cm	m^3		
		103,7*0,08	m^3	8,296	
				RAZEM	8,296
130 d.1. 5.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii PE gr. 0,3 mm x 2	m^2		
	parter				
	02	103,7	m^2	103,700	
				RAZEM	103,700
131 d.1. 5.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 200-036 , gr. 12 cm	m^2		
		103,7	m^2	103,700	
				RAZEM	103,700
132 d.1. 5.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m^3		
		103,7*0,15	m^3	15,555	
				RAZEM	15,555
133 d.1. 5.3	KNR 2-02 2111-02	Posadzki pełne z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o gr. do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 10m/m2	m^2		
		103,7	m^2	103,700	
				RAZEM	103,700
134 d.1. 5.3	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o wysokości do 20cm	m		
	parter				
	02	15,03*2+6,28*2-1,8-1,15-1,5	m	38,170	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,170
1.5.4	**45421146-9**	**Sufity**			
135 d.1. 5.4	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m^2		
		16,33	m^2	16,330	
				RAZEM	16,330
136 d.1. 5.4	KNR K-06 0303-04	Izolacja ze styropianu w konstrukcji dachu - płyta PIR 12 cm	m^2		
	nad niższą częścią budynku	2*3,62*15,17	m^2	109,831	
		-2,12*6,8	m^2	-14,416	
				RAZEM	95,415
137 d.1. 5.4	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-włóknowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników EI30	m^2		
		95,415	m^2	95,415	
				RAZEM	95,415
138 d.1. 5.4	KNR 0-14 2012-02	Analogia: Okładziny z płyt włóknowo gipsowych , pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym mocowanym do podłoża, pokrycie podwójne.EI60	m^2		
	parter				
	03	4,48	m^2	4,480	
	06	2,13	m^2	2,130	
	1 piętro				
				RAZEM	6,610
139 d.1. 5.4	KNR 19-01 0829-05	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin sklepień cylindrycznych, łęków, arkad	m^2		
	piwnica	48,05*1,1	m^2	52,855	
				RAZEM	52,855
140 d.1. 5.4	KNR 19-01 0827-05	Spoinowanie sklepień cylindrycznych, łęk, arkad z cegły	m^2		
		52,855	m^2	52,855	
				RAZEM	52,855
141 d.1. 5.4	KNR 2-02 1501-06	Analogia: Malowanie spoin - zagruntowanie, impregnacja sufitów	m^2		
		52,855	m^2	52,855	
				RAZEM	52,855
142 d.1. 5.4	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m^2		
	parter				
	04	4,46	m^2	4,460	
	05	4,27	m^2	4,270	
				RAZEM	8,730
143 d.1. 5.4	KNR 0-14 2012-01	Analogia: Okładziny z płyt włóknowo gipsowych , pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym podwieszanym, pokrycie podwójne.EI60	m^2		
	antresola 2	46,44	m^2	46,440	
				RAZEM	46,440
144 d.1. 5.4	KNR 0-14 2012-02	Analogia: Okładziny z płyt włóknowo gipsowych , pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym mocowanym do podłoża, pokrycie podwójne. EI60	m^2		
		1*2,25*2	m^2	4,500	
				RAZEM	4,500
145 d.1. 5.4	KNR K-09 0302-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych	m^2		
		95,415+46,44+4,5	m^2	146,355	
				RAZEM	146,355
146 d.1. 5.4	KNR K-09 0302-02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą emulsyjną	m^2		
		146,355	m^2	146,355	
				RAZEM	146,355
147 d.1. 5.4	KNR K-09 0302-03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą emulsyjną	m^2		
		146,355	m^2	146,355	
				RAZEM	146,355
1.5.5	**45261210-9**	**Dach**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.5.1		**Nad cześcią dwukondygnacyjną**			
1.5.5.2		**Nad cześcią niższą**			
148 d.1. 5.5.2	KNR 4-04 0403-06	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji wieszarowej	m^2		
	Nad niższą cześcią budynku	2,406	m^2	2,406	
				RAZEM	2,406
149 d.1. 5.5.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków	m^2		
	Nad niższą cześcią budynku	31,5*(0,12*4)+4,5*(0,12*2+0,18*2)+56*(0,1*2+0,14*2)+12*(0,12*2+0,16*2)+29*(0,08*2+0,2*2)+6*(0,11*2+0,14*2)+4,5*(0,12*4)	m^2	72,820	
				RAZEM	72,820
150 d.1. 5.5.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m^2		
	Nad niższą cześcią budynku	72,82	m^2	72,820	
				RAZEM	72,820
151 d.1. 5.5.2	KNR 19-01 0401-05	Konstrukcja dachu - wiązary wieszakowe z jednym wieszakiem , montaż zdemontowanej więźby	m^3		
	Nad niższą cześcią budynku	2,406	m^3	2,406	
				RAZEM	2,406
152 d.1. 5.5.2		Analogia- wzmocnienie węzła - wieszak-belka	szt		
	kostrukcja dachu nad niższą cześcią budynku	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.1. 5.5.2	KNR AT-09 0201-04	Warstwy konstrukcyjne budowlane uszczelniające - wiatroizolacja	m^2		
	Nad niższą cześcią budynku	(15,71*9,4-2,12*6,8)/cos(30)	m^2	153,873	
				RAZEM	153,873
154 d.1. 5.5.2	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm	m^2		
	Nad niższą cześcią budynku	153,873	m^2	153,873	
				RAZEM	153,873
155 d.1. 5.5.2	KNR 19-01 0501-04	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną zakładkową	m^2		
	Nad niższą cześcią budynku	153,873	m^2	153,873	
				RAZEM	153,873
156 d.1. 5.5.2	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm	m		
	Nad niższą cześcią budynku	15,71*2	m	31,420	
				RAZEM	31,420
157 d.1. 5.5.2	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe z blachy tytan-cynk grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 12cm	m		
	Nad niższą cześcią budynku	4,86*3	m	14,580	
				RAZEM	14,580
1.5.6	**45443000-4**	**Elewacja**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.6.1	**45443000-4**	**Prace demontażowe**			
158 d.1. 5.6.1		Demontaż elementów obcych na elewacji	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
1.5.6.2	**45443000-4**	**Część istniejąca**			
159 d.1. 5.6.2	KNR K-04 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych	m^2		
	płn	71-2*1,12*0,53-23,51	m^2	46,303	
	wsch	3,98*15,68-1,0*2,0-5*0,95*0,65-2,34*2,36-1,04*2,38	m^2	49,321	
	rampa	-6,1	m^2	-6,100	
	zach	3,98*15,68-6*0,65*0,95-1,14*2,04-2,20*1,09	m^2	53,978	
				RAZEM	143,502
160 d.1. 5.6.2	KNR 19-01 0313-03	Wykucie uszkodzonych 5 cegieł i wstawienie nowych	miejsce		
		10	miejsce	10,000	
				RAZEM	10,000
161 d.1. 5.6.2	KNR 4-01 0308-01	Naprawa uszkodzonej w murze 1 cegły	szt		
		100	szt	100,000	
				RAZEM	100,000
162 d.1. 5.6.2	KNR 19-01 0321-07	Przemurowanie nadproży łukowych	m^3		
		0,2*15	m^3	3,000	
				RAZEM	3,000
163 d.1. 5.6.2	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
164 d.1. 5.6.2	KNR BC-02 0216-04	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej - powierzchniowe uszczelnienie rysy	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
165 d.1. 5.6.2	KNR 19-01 0337-06	Uzupełnienia spadków podokiennych	m		
	przyjeto 40 %	16,07*0,4	m	6,428	
				RAZEM	6,428
166 d.1. 5.6.2	KNR 19-01 0325-02	Spoinowanie murów gładkich	m^2		
		167,012	m^2	167,012	
				RAZEM	167,012
167 d.1. 5.6.2	KNR K-04 0403-03	Impregnacja okładzin klinkierowych i kamiennych	m^2		
		167,012	m^2	167,012	
				RAZEM	167,012
168 d.1. 5.6.2		Kompozycje na elewacji - odtworzenie płyciny	m^2		
		3*0,5	m^2	1,500	
				RAZEM	1,500
169 d.1. 5.6.2		Kratka zaślepiająca kanał wentylacyjny w piwnicy	szt		
	kanały	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.5.6.3	**45443000-4**	**Rusztowania**			
170 d.1. 5.6.3	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 16m	m^2		
		167,012	m^2	167,012	
				RAZEM	167,012

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.1. 5.6.3		Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5.7	**45421000-4**	**Stolarka zewnętrzna**			
172 d.1. 5.7	KNR 2-02 1001-05	Okna drewniane, zespolone, wzmocnione, dwuszybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, jednodzielne	m^2		
	07	0,79*1,09*6	m^2	5,167	
	o6	1,04*2,38	m^2	2,475	
				RAZEM	7,642
173 d.1. 5.7	KNR 2-02 1001-06	Okna drewniane, zespolone, wzmocnione, dwuszybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, dwudzielne o powierzchni do 1,5m2	m^2		
	o4	0,79*1,09*5	m^2	4,306	
				RAZEM	4,306
174 d.1. 5.7	KNR 2-02 1001-08	Okna drewniane, zespolone, wzmocnione, dwuszybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, dwudzielne	m^2		
	o3	1,74*2,34*1	m^2	4,072	
	o9	1,14*2,04	m^2	2,326	
				RAZEM	6,398
175 d.1. 5.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone	m^2		
	o5	2,2*2,3	m^2	5,060	
	o8	1,8*2,3	m^2	4,140	
				RAZEM	9,200
176 d.1. 5.7	KNR 2-02 1220-03	Świetliki dachowe	m^2		
	świetlik dachowy	2,12*6,8	m^2	14,416	
				RAZEM	14,416
1.5.8	**45421000-4**	**Stolarka wewnętrzna**			
177 d.1. 5.8		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej , EI30, pełne HDF, wyposazenia wg zestawienia stolarki, wraz z ościeżnicą stalową	szt		
	d1	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
178 d.1. 5.8		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej , pełne HDF, wyposazenia wg zestawienia stolarki, wraz z ościeżnicą stalową	szt		
	d2	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
179 d.1. 5.8	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI30	m^2		
	d5	1,14*2,1	m^2	2,394	
				RAZEM	2,394
180 d.1. 5.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI30	m^2		
	d6	1,5*2,1	m^2	3,150	
				RAZEM	3,150
1.5.9	**45421000-4**	**Ślusarka**			
181 d.1. 5.9	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 50cm	m		
		1,74	m	1,740	
		0,65*6+1,06+0,75*5+1,1	m	9,810	
				RAZEM	11,550
182 d.1. 5.9		Dostawa i montaż: wycieraczka stalowa.	m^2		
		0,77	m^2	0,770	
				RAZEM	0,770
183 d.1. 5.9		Dostawa i montaż - balustada stalowa z pochwytem stalowym	m		
		3,35+7,75+14*0,4*2+6*0,4*2	m	27,100	
				RAZEM	27,100
2	**45111291-4**	**ZAGOSPODAROWANIE TERENU**			
2.1	**45111291-4**	**Nawierzchnie utwardzone**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.2.1	KNR 2-02 2111-03	Posadzki pełne z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o gr. do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 15m/m2	m^2		
	rampa	14,73	m^2	14,730	
				RAZEM	14,730
185 d.2.1	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste z granitu, sjenitu i wapienia zbitego okładzinowe grubości do 5cm o szerokości stopnia 40cm	m		
	rampa	1,15*6	m	6,900	
				RAZEM	6,900
186 d.2.1	KNR 2-31 0104-03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m^2		
	przy budynku - niższa część	1*(15,47*2+7,15)	m^2	38,090	
	przy piwnicy	(9,87*2+7,72)*1	m^2	27,460	
				RAZEM	65,550
187 d.2.1	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m^2		
	przy budynku - niższa część	1*(15,47*2+7,15)	m^2	38,090	
	przy piwnicy	(9,87*2+7,72)*1	m^2	27,460	
				RAZEM	65,550
2.2	**45111291-4**	**Mała architektura**			

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		**DWORZEC KOLEJOWY**				
1.1	**45111000-8**	**Roboty rozbiórkowe**				
1 d.1.1	KNR 4-03 1128-20	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl	1,000		
2 d.1.1	KNR 4-02 0143-04	Demontaż instalacji wod-kan i c.o.	kpl	1,000		
3 d.1.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	31,420		
4 d.1.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	14,580		
5 d.1.1	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej	m^2	170,519		
6 d.1.1	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie gąsiorów	m	15,710		
7 d.1.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie ołacenia dachu	m^2	170,519		
8 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m^3	11,603		
9 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3	36,332		
10 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m^2	7,795		
11 d.1.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów	m^3	6,106		
12 d.1.1	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,000		
13 d.1.1	KNR 4-01 1011-01	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych nielicowanych kaflami	m^3	13,940		
14 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	24,000		
15 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych - wewn.	m	12,610		
16 d.1.1	KNR K-06 0102-04	Rozebranie sufitu podwieszanego	m^2	6,610		
17 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m^2	127,920		
18 d.1.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg drewnianych	m^2	119,440		
19 d.1.1	KNR 19-01 0628-08	Rozbiórka izolacji z polepy z gliny z sieczką na stropach	m^2	119,440		
20 d.1.1	KNR 4-04 1107-03	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	0,070		
21 d.1.1	KNR 4-04 1107-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 10 km Krotność = 9	t	0,070		
22 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m^3	85,170		
23 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 10 km Krotność = 9	m^3	85,170		
24 d.1.1	KNR 13-22 0407-02	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych na odległość do 1km - drewna	m^3	28,996		
25 d.1.1	KNR 13-22 0407-05	Dodatek za wydłużenie transportu na odl.dalszych 0,5km do kol.02 - do 10 km Krotność = 18	m^3	28,996		
26 d.1.1		Opłata za wysypisko - gruz	t	153,306		
27 d.1.1		Opłata za wysypisko - drewno	m^3	28,996		
1.2	**45111000-8**	**Roboty ziemne**				
28 d.1.2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - pogłębienie posadzki w części magazynowej, posadzki na gruncie	m^3	25,734		
29 d.1.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m - wykopy pod stopy i ławy	m^3	28,726		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
30 d.1.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m^3	13,712		
31 d.1.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m^3	33,501		
32 d.1.2	KNR 4-01 0108-02	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m^3	33,803		
33 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 19	m^3	33,803		
34 d.1.2		Opłata za wysypisko - ziemia	t	58,205		
1.3	**45223500-1**	**Konstrukcja**				
1.3.1	**45223500-1**	**Fundamenty**				
1.3.1.1		**Nowoprojektowane fundamenty**				
35 d.1.3.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, beton C8/10	m^3	1,516		
36 d.1.3.1.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m^3	1,022		
37 d.1.3.1.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m^3	3,544		
38 d.1.3.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,159		
1.3.1.2		**Istniejące fundamenty i ściany piwnicy**				
39 d.1.3.1.2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni ponad 5,0m2 murów przy użyciu szczotek stalowych w miejscach łatwo dostępnych	m^2	53,140		
40 d.1.3.1.2	KNR 19-01 0643-05	Dezyfekcja biologiczna metodą smarowania ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 - czyszczenie muru	m^2	106,280		
41 d.1.3.1.2	KNR 4-01 0308-01	Naprawa uszkodzonej w murze 1 cegły	szt	10,000		
42 d.1.3.1.2	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,000		
43 d.1.3.1.2	KNR 2-02 0120-09	Dodatek za zbrojenie rys prętami stalowymi	m^2	5,000		
44 d.1.3.1.2	KNR 19-01 0325-02	Spoinowanie murów gładkich	m^2	106,280		
45 d.1.3.1.2	KNR BC-02 0129-05	Zagruntowanie powierzchni preparatem krzemoorganicznym	m^2	106,280		
46 d.1.3.1.2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni ponad 5,0m2 murów przy użyciu szczotek stalowych w miejscach łatwo dostępnych	m^2	11,427		
47 d.1.3.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m^2	22,854		
48 d.1.3.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m^2	22,854		
49 d.1.3.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku - obsypka	m^3	4,114		
1.3.1.3		**Nowoprojektowane schody żelbetowe**				
1.3.2	**45223500-1**	**Antresola**				
50 d.1.3.2	KNR 4-01 0335-06	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	3,900		
51 d.1.3.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m^3	0,146		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
52 d.1.3.2	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu	m^2	8,797		
53 d.1.3.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu	m^2	1,963		
54 d.1.3.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej	m^2	1,963		
55 d.1.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,204		
56 d.1.3.2	KNR 2-05 0101-01	Słupy o masie do 1t w halach typu lekkiego	t	1,096		
57 d.1.3.2	TZKNBK XVII 57-12	Osadzenie kotew - kotwy rozporowe M16	szt	112,000		
58 d.1.3.2	KNR 2-05 0402-02	Konstrukcja stalowa kolumn szybowych, pomostów i schodów	t	0,503		
59 d.1.3.2	KNR 2-05 0102-04	Kontrukcja antresoli	t	1,416		
1.3.3	**45223500-1**	**Wzmocnienie stropu**				
1.3.4	**45223100-7**	**Podniesienie budynku biblioteki**				
60 d.1.3.4	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m^3	9,101		
61 d.1.3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,871		
62 d.1.3.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana szczytowa	m^3	2,592		
63 d.1.3.4	KNR 2-02 0117-13	Licowanie ścian z cegieł kratówek bloczków i pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych - cegły z rozbiórki	m^2	42,947		
1.3.5	**45223100-7**	**Nadproża stalowe**				
64 d.1.3.5	KNR 4-01 0335-06	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	18,000		
65 d.1.3.5	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg	279,840		
66 d.1.3.5	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm	szt	23,000		
67 d.1.3.5	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach	m^3	0,337		
1.4	**45262500-6**	**Roboty murowe, żelbetowe. kominy**				
68 d.1.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - okna	m^3	2,834		
69 d.1.4	KNR 2-02 0117-13	Licowanie ścian z cegieł kratówek bloczków i pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych - cegła klinkierowa	m^2	0,963		
70 d.1.4	KNR 2-02 0120-09	Dodatek za zbrojenie ścian - łączniki w co 3 spoinie	m^2	0,840		
71 d.1.4	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m^2	4,200		
72 d.1.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m^2	22,334		
73 d.1.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m^2	7,866		
74 d.1.4	KNR 4-01 0310-05	Oczyszczenie przewodów wentylacyjnych	m	59,000		
75 d.1.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3	2,263		
76 d.1.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3	2,263		
1.5	**45400000-1**	**Architektura**				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.5.1	**45400000-1**	**Ściany działowe GKF**				
77 d.1.5.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki dwuwarstwowe na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - gr. 10 cm	m^2	16,957		
1.5.2	**45400000-1**	**Wykończenie ścian**				
78 d.1.5.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m^2	76,073		
79 d.1.5.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z pustaków gazobetonowych, analogia: Multipor gr. 12 cm lub równoważne	m^2	220,799		
80 d.1.5.2	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm, analogia: Multipor gr. 6 cm lub równoważne - ościeżnice	m^2	2,366		
81 d.1.5.2	KNR K-09 0103-05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków - ściany pokryte płytami klimatycznymi	m^2	223,165		
82 d.1.5.2	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m^2	171,730		
83 d.1.5.2	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ościeży z gipsu tynkarskiegowykonywane mechanicznie grubości 10mm	m^2	6,700		
84 d.1.5.2	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian i ościeży z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm	m^2	178,430		
85 d.1.5.2	KNR 0-23 2612-06	Wtopienie siatki z włókna szklanego w tynk gipsowy	m^2	145,090		
86 d.1.5.2	KNR 2-02u2 2013-01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach	m^2	211,362		
87 d.1.5.2	KNR 2-02u2 2021-01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ościeżach o szerokości do 50cm	m^2	6,700		
88 d.1.5.2	KNR 2-02 0822-01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m^2	45,629		
89 d.1.5.2	KNR K-09 0302-01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	m^2	372,922		
90 d.1.5.2	KNR K-09 0302-02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą emulsyjną	m^2	372,922		
91 d.1.5.2	KNR K-09 0302-03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą emulsyjną	m^2	372,922		
92 d.1.5.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 20cm	m^2	10,500		
93 d.1.5.2	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej, pionowe na zaprawie bez siatki gr. 15 cm	m^2	45,380		
1.5.3	**45400000-1**	**Posadzki**				
94 d.1.5.3	KNR 7-12 0112-03	Czyszczenie strumieniowo-ścierne, od stanu wyjściowegodo pierwszego stopnia czystości, konstrukcji stalowych	m^2	3,528		
95 d.1.5.3		Malowanie pędzlem, farbami konstrukcji stalowych - zab. antykorozyjne oraz przeciwpożarowe	m^2	3,528		
96 d.1.5.3	KNR 0-14 2012-02	Analogia: Okładziny z płyt włóknowo gipsowych , pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym mocowanym do podłoża, pokrycie podwójne.EI60	m^2	3,528		
97 d.1.5.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii PE gr. 0,3 mm	m^2	6,610		
98 d.1.5.3	KNR 2-02 1101-06	Podkłady na stropie z kruszywa lekkiego - keramzytu izolacyjny - gr. 9 cm	m^3	0,595		
99 d.1.5.3	KNR 2-02 1102-02	Analogia: Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 5 mm pod posadzki zatarte na gładko, szpryc cementowy	m^2	6,610		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
100 d.1. 5.3	KNR 4-01 0820-02	Analogia - Ułożenie płyt z suchego jastrychu, płyty włóknowo-gipsowe 2 x10 mm wraz z podsypką wyrównującą.	m^2	6,610		
101 d.1. 5.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej metodą zwykłą	m^2	6,610		
102 d.1. 5.3	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek gresowych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	4,720		
103 d.1. 5.3	KNR 2-02 2111-02	Posadzki pełne z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o gr. do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 10m/m2	m^2	22,580		
104 d.1. 5.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 10mm pod posadzki zatarte na ostro	m^2	10,550		
105 d.1. 5.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m^2	10,550		
106 d.1. 5.3	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych	m^2	46,460		
107 d.1. 5.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m^2	46,460		
108 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym piaskowo-zwirowe gr. 20 cm	m^3	3,238		
109 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, chudy beton gr. 8 cm	m^3	1,295		
110 d.1. 5.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m^2	17,580		
111 d.1. 5.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii PE gr. 0,3 mm x 2	m^2	16,190		
112 d.1. 5.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 200-036 , gr. 12 cm	m^2	16,190		
113 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, beton B-20 - wylewka 6 cm	m^3	0,971		
114 d.1. 5.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m^2	16,190		
115 d.1. 5.3		Wykonanie dylatacji w posadzce betonowej.	m	24,000		
116 d.1. 5.3	KNR K-13 0201-01	Impregnacja bezbarwna betonu- malowanie farbą chlorokauczukową	m^2	16,190		
117 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym piaskowo-zwirowe gr. 20 cm	m^3	1,746		
118 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, chudy beton gr. 8 cm	m^3	0,698		
119 d.1. 5.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m^2	8,730		
120 d.1. 5.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii PE gr. 0,3 mm x 2	m^2	8,730		
121 d.1. 5.3	KNR 0-39 0117-01	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci gruntowej za pomocą mikrozapraw uszczelniających	m^2	4,460		
122 d.1. 5.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 200-036 , gr. 12 cm	m^2	7,600		
123 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, beton B-20 - wylewka 6 cm	m^3	0,524		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
124 d.1. 5.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m^2	8,730		
125 d.1. 5.3		Wykonanie dylatacji w posadzce betonowej.	m	17,240		
126 d.1. 5.3	KNR 2-02 2111-02	Posadzki pełne z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o gr. do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 10m/m2	m^2	8,730		
127 d.1. 5.3	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o wysokości do 20cm	m	4,830		
128 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym piaskowo-zwirowe gr. 20 cm	m^3	20,740		
129 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, chudy beton gr. 8 cm	m^3	8,296		
130 d.1. 5.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii PE gr. 0,3 mm x 2	m^2	103,700		
131 d.1. 5.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 200-036 , gr. 12 cm	m^2	103,700		
132 d.1. 5.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m^3	15,555		
133 d.1. 5.3	KNR 2-02 2111-02	Posadzki pełne z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o gr. do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 10m/m2	m^2	103,700		
134 d.1. 5.3	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o wysokości do 20cm	m	38,170		
1.5.4	**45421146-9**	**Sufity**				
135 d.1. 5.4	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m^2	16,330		
136 d.1. 5.4	KNR K-06 0303-04	Izolacja ze styropianu w konstrukcji dachu - płyta PIR 12 cm	m^2	95,415		
137 d.1. 5.4	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-włóknowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników EI30	m^2	95,415		
138 d.1. 5.4	KNR 0-14 2012-02	Analogia: Okładziny z płyt włóknowo gipsowych , pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym mocowanym do podłoża, pokrycie podwójne.EI60	m^2	6,610		
139 d.1. 5.4	KNR 19-01 0829-05	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin sklepień cylindrycznych, łęków, arkad	m^2	52,855		
140 d.1. 5.4	KNR 19-01 0827-05	Spoinowanie sklepień cylindrycznych, łęk, arkad z cegły	m^2	52,855		
141 d.1. 5.4	KNR 2-02 1501-06	Analogia: Malowanie spoin - zagruntowanie, impregnacja sufitów	m^2	52,855		
142 d.1. 5.4	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m^2	8,730		
143 d.1. 5.4	KNR 0-14 2012-01	Analogia: Okładziny z płyt włóknowo gipsowych , pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym podwieszanym, pokrycie podwójne.EI60	m^2	46,440		
144 d.1. 5.4	KNR 0-14 2012-02	Analogia: Okładziny z płyt włóknowo gipsowych , pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym mocowanym do podłoża, pokrycie podwójne. EI60	m^2	4,500		
145 d.1. 5.4	KNR K-09 0302-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych	m^2	146,355		
146 d.1. 5.4	KNR K-09 0302-02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą emulsyjną	m^2	146,355		
147 d.1. 5.4	KNR K-09 0302-03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą emulsyjną	m^2	146,355		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.5.5	**45261210-9**	**Dach**				
1.5.5.1		**Nad cześcią dwukondygnacyjną**				
1.5.5.2		**Nad cześcią niższą**				
148 d.1.5.5.2	KNR 4-04 0403-06	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji wieszarowej	m^2	2,406		
149 d.1.5.5.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków	m^2	72,820		
150 d.1.5.5.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m^2	72,820		
151 d.1.5.5.2	KNR 19-01 0401-05	Konstrukcja dachu - wiązary wieszakowe z jednym wieszakiem , montaż zdemontowanej więźby	m^3	2,406		
152 d.1.5.5.2		Analogia- wzmocnienie węzła - wieszak-belka	szt	1,000		
153 d.1.5.5.2	KNR AT-09 0201-04	Warstwy konstrukcyjne budowlane uszczelniające - wiatroizolacja	m^2	153,873		
154 d.1.5.5.2	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm	m^2	153,873		
155 d.1.5.5.2	KNR 19-01 0501-04	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną zakładkową	m^2	153,873		
156 d.1.5.5.2	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	31,420		
157 d.1.5.5.2	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe z blachy tytan-cynk grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 12cm	m	14,580		
1.5.6	**45443000-4**	**Elewacja**				
1.5.6.1	**45443000-4**	**Prace demontażowe**				
158 d.1.5.6.1		Demontaż elementów obcych na elewacji	szt	12,000		
1.5.6.2	**45443000-4**	**Część istniejąca**				
159 d.1.5.6.2	KNR K-04 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych	m^2	143,502		
160 d.1.5.6.2	KNR 19-01 0313-03	Wykucie uszkodzonych 5 cegieł i wstawienie nowych	miejsce	10,000		
161 d.1.5.6.2	KNR 4-01 0308-01	Naprawa uszkodzonej w murze 1 cegły	szt	100,000		
162 d.1.5.6.2	KNR 19-01 0321-07	Przemurowanie nadproży łukowych	m^3	3,000		
163 d.1.5.6.2	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	12,500		
164 d.1.5.6.2	KNR BC-02 0216-04	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej - powierzchniowe uszczelnienie rysy	m	2,000		
165 d.1.5.6.2	KNR 19-01 0337-06	Uzupełnienia spadków podokiennych	m	6,428		
166 d.1.5.6.2	KNR 19-01 0325-02	Spoinowanie murów gładkich	m^2	167,012		
167 d.1.5.6.2	KNR K-04 0403-03	Impregnacja okładzin klinkierowych i kamiennych	m^2	167,012		
168 d.1.5.6.2		Kompozycje na elewacji - odtworzenie płyciny	m^2	1,500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
169 d.1. 5.6.2		Kratka zaślepiająca kanał wentylacyjny w piwnicy	szt	4,000		
1.5. 6.3	**45443000-4**	**Rusztowania**				
170 d.1. 5.6.3	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 16m	m2	167,012		
171 d.1. 5.6.3		Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30	kpl	2,000		
1.5.7	**45421000-4**	**Stolarka zewnętrzna**				
172 d.1. 5.7	KNR 2-02 1001-05	Okna drewniane, zespolone, wzmocnione, dwuszybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, jednodzielne	m2	7,642		
173 d.1. 5.7	KNR 2-02 1001-06	Okna drewniane, zespolone, wzmocnione, dwuszybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, dwudzielne o powierzchni do 1,5m2	m2	4,306		
174 d.1. 5.7	KNR 2-02 1001-08	Okna drewniane, zespolone, wzmocnione, dwuszybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, dwudzielne	m2	6,398		
175 d.1. 5.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone	m2	9,200		
176 d.1. 5.7	KNR 2-02 1220-03	Świetliki dachowe	m2	14,416		
1.5.8	**45421000-4**	**Stolarka wewnętrzna**				
177 d.1. 5.8		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej , EI30, pełne HDF, wyposazenia wg zestawienia stolarki, wraz z ościeżnicą stalową	szt	3,000		
178 d.1. 5.8		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej , pełne HDF, wyposazenia wg zestawienia stolarki, wraz z ościeżnicą stalową	szt	3,000		
179 d.1. 5.8	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI30	m2	2,394		
180 d.1. 5.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI30	m2	3,150		
1.5.9	**45421000-4**	**Ślusarka**				
181 d.1. 5.9	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 50cm	m	11,550		
182 d.1. 5.9		Dostawa i montaż: wycieraczka stalowa.	m2	0,770		
183 d.1. 5.9		Dostawa i montaż - balustada stalowa z pochwytem stalowym	m	27,100		
2	**45111291-4**	**ZAGOSPODAROWANIE TERENU**				
2.1	**45111291-4**	**Nawierzchnie utwardzone**				
184 d.2.1	KNR 2-02 2111-03	Posadzki pełne z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o gr. do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 15m/m2	m2	14,730		
185 d.2.1	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste z granitu, sjenitu i wapienia zbitego okładzinowe grubości do 5cm o szerokości stopnia 40cm	m	6,900		
186 d.2.1	KNR 2-31 0104-03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	65,550		
187 d.2.1	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	65,550		
2.2	**45111291-4**	**Mała architektura**				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT **Podatek VAT** **Ogółem wartość kosztorysowa robót**						

Słownie: