
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262370-5	Roboty w zakresie pokrywania betonem
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45443000-4	Roboty elewacyjne
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6	Fundamentowanie
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262520-2	Roboty murowe
45410000-4	Tynkowanie
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU STRAŻNICY OSP I
GOAKiR w SZUDZIAŁOWIE
ADRES INWESTYCJI: działka nr 280 (obręb 0031) Szudziałowo , ul. Szkolna 2
NAZWA INWESTORA: GMINA SZUDZIAŁOWO
ADRES INWESTORA: 16-113 SZUDZIAŁOWO ul. BANKOWA 1
WYKONAWCA: SYSTEM ZLECONY

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Barbara Bakun Upr.Bud.Nr BŁ/147/82

DATA OPRACOWANIA: 31-01-2025

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z dn. 8.06.2004 r)

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Przyjęto poziom cen - wg publikacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2024 r
2. Wycenę opracowano na podstawie publikacji zawierających wycenione pozycje kosztorysowe katalogów KNR, KNNR, KNR-W, NNRNKB, - opracowane przez ORGBUD Warszawa
3. Dla pozycji wycenianych szczegółowo wg katalogów przyjęto parametry kosztorysowania wg informacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2024 r średnie dla województwa podlaskiego - roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne:
4. Ceny jednostkowe materiałów podano łącznie z kosztami zakupu
5. Dla pozycji wycenianych szczegółowo przyjęto w/w poziom cen, natomiast w zakresie materiałów i urządzeń nie ujętych w cennikach przyjęto ceny katalogowe producentów materiałów i urządzeń
6. Zakres rzeczowy robót został określony na podstawie projektu

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

31-01-2025

Data zatwierdzenia

Opis :

Opracowanie dotyczy rozbudowy i przebudowy budynku OSP i GOAKiR w Szudziałowie na działce o nr geod. 280 przy ulicy Szkolnej .

Budynek wolnostojący , murowany , przekryty dachem dwuspadowym na konstrukcji drewnianej , pokrycie blachą . Budynek dwukondygnacyjny , częściowo podpiwniczony . Stolarka okienna i drzwiowa typowa . Budynek wyposażony w instalacje: elektryczną , wodociagową i kanalizacyjną .

Opracowanie dotyczy rozbudowy i przebudowy budynku oraz zagospodarowania terenu .

Szczegółowy zakres robót został określony w kosztorysie opracowanym na podstawie projektu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1	45111300-1	OBNIŻENIE POSADZKI W CZĘŚCI GARAŻOWEJ			
1 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - posadzka w garażu	m3		
	kanal	[4,14 * 10,54 + 8,63 * 10,54] * 0,25 -0,90 * 3,60 * 0,25 -0,90 * 8,00 * 0,25	m3 m3 m3	33,649 -0,810 -1,800	
				RAZEM	31,039
2 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		31,039	m3	31,039	
				RAZEM	31,039
3 d.1.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
		4,14 * 10,54 * 0,75 + 8,63 * 10,54 * 0,75	m3	100,947	
				RAZEM	100,947
4 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	- usunięcie z parteru budynku ziemi	m3		
		100,947	m3	100,947	
				RAZEM	100,947
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		31,039	m3	31,039	
				RAZEM	31,039
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
		100,947	m3	100,947	
				RAZEM	100,947
1.2	45111300-1	ROZBIÓRKA SCHODÓW			
7 d.1.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
	plyta	schody od strony pld. wschod. 3,20 * 2,40 * 0,25	m3	1,920	
	bieg sch.	1,30 * 1,40 * 0,25	m3	0,455	
	fund.	1,40 * 0,25 * 1,20	m3	0,420	
	slupki	[0,25 * 0,25 * 2,45] * 2	m3	0,306	
	ścianka	schody od strony pld. zachod. [2,40 + 0,80] * 0,30 * 2,00	m3	1,920	
	bieg sch.	1,20 * 0,80 * 0,25	m3	0,240	
	spocznik	1,20 * 0,80 * 0,25	m3	0,240	
				RAZEM	5,501
8 d.1.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		schody w pomieszczeniu biurowym parteru 2,95 * 1,20 * 0,25	m3	0,885	
				RAZEM	0,885
9 d.1.2	KNR 4-01 0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		5,501 0,885	m3 m3	5,501 0,885	
				RAZEM	6,386
10 d.1.2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.p rzec.		
		10	szt.p rzec.	10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie okładziny schodów z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		1,80 * 0,35 * 18 + 1,80 * 0,15 * 18 + 5,20 * 3,50	m2	34,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34,400
12 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km	m3		
		6,386	m3	6,386	
		34,40 * 0,03	m3	1,032	
				RAZEM	7,418
1.3	45111300-1	ROBOTY ROZBIORKOWE - ELEWACJA			
13 d.1.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnetrzne rurowe o wysokosci do 10 m	m2		
		[11,66 + 23,24] * 2 * 8,50	m2	593,300	
				RAZEM	593,300
14 d.1.3	KNR 13-23 0106-05	Rozbiorka obrbek blacharskich - parapetow	m2		
	piwnica	[1,20 * 6 + 1,60] * 0,35	m2	3,080	
	parter	[0,55 * 5 + 1,80 * 2 + 1,50 + 1,20] * 0,35	m2	3,168	
	pietro	[1,80 * 10 + 0,55 * 3] * 0,35	m2	6,878	
				RAZEM	13,126
15 d.1.3	KNR 13-23 0106-07	Rozbiorka rur spustowych	m		
		8,50 * 4	m	34,000	
				RAZEM	34,000
16 d.1.3	KNR 13-23 0106-08	Rozbiorka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
	płn-wsch	11,66 * 8,50	m3	99,110	
		-0,55 * 1,15 * 2	m3	-1,265	
	płn-zach	23,24 * 8,50	m3	197,540	
		-1,20 * 0,60	m3	-0,720	
		-1,60 * 0,60	m3	-0,960	
		-1,80 * 1,45	m3	-2,610	
		-1,20 * 2,15	m3	-2,580	
		[-3,55 * 3,55] * 3	m3	-37,808	
		[-1,80 * 1,45] * 5	m3	-13,050	
	płd-zach	11,66 * 8,50	m3	99,110	
		[-1,20 * 0,60] * 3	m3	-2,160	
		-1,20 * 2,15	m3	-2,580	
		[-0,55 * 1,15] * 6	m3	-3,795	
	płd-wsch	23,24 * 8,50	m3	197,540	
		[-1,20 * 0,60] * 2	m3	-1,440	
		-1,80 * 1,45	m3	-2,610	
		-1,50 * 1,45	m3	-2,175	
		-1,20 * 1,15	m3	-1,380	
		-1,00 * 2,05	m3	-2,050	
		-1,20 * 2,10	m3	-2,520	
		[-1,80 * 1,45] * 5	m3	-13,050	
				RAZEM	500,547
17 d.1.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiorka elementow konstrukcji betonowych zbrojonych - gzymsu	m3		
		[11,66 + 23,24] * 2 * 0,25 * 0,10	m3	1,745	
				RAZEM	1,745
18 d.1.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiorka elementow konstrukcji betonowych zbrojonych - daszkow	m3		
	wejście główne	0,80 * 2,80 * 0,10	m3	0,224	
	wejście do piwnicy	0,80 * 1,80 * 0,10	m3	0,144	
				RAZEM	0,368
19 d.1.3	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc 5 km	m3		
	Daszki	0,368	m3	0,368	
	gzyms	1,745	m3	1,745	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,113
20 d.1.3	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc 5 km	m3		
	styropian	500,547	m3	500,547	
				RAZEM	500,547
1.4	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - DACH			
21 d.1.4	KNR 13-23 0106-06	Rozbiórka rynien	m		
		[11,66 + 23,21] * 2	m	69,740	
				RAZEM	69,740
22 d.1.4	KNR 13-23 0106-05	Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		
	gzyms	[11,66 + 23,21] * 2 * 0,35	m2	24,409	
	kominy	[0,40 + 1,80] * 2 * 0,35	m2	1,540	
		[0,40 + 1,40] * 2 * 0,35	m2	1,260	
		[0,80 * 4] * 0,35	m2	1,120	
				RAZEM	28,329
23 d.1.4	KNR 4-03 1138-06 analiza indywidualna	Demontaż wsporników " syreny " na dachu stromym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.4	KNR 4-03 1138-06 analiza indywidualna	Demontaż masztu i anteny TV na dachu stromym	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.1.4	KNR 4-03 1140-08 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym - budowie o wys.do 12 m	m		
		11,50 + 7,50 * 4	m	41,500	
				RAZEM	41,500
26 d.1.4	KNR 4-03 1138-07 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na blasze - budowie o wys.do 12 m	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
27 d.1.4	KNR 4-01 0432-02 poz.zast.	Demontaż wyłazu dachowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.4	KNR 13-23 0106-01	Rozbiórka pokryć dachowych z blachy	m2		
		11,80 * 6,60 * 2 + [5,72 * 6,60 * 0,50] * 4 + [11,66 * 6,60 * 0,50] * 2	m2	308,220	
				RAZEM	308,220
29 d.1.4	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m2		
		308,22	m2	308,220	
				RAZEM	308,220
30 d.1.4	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe	m		
		23,24 * 2 + 11,66 * 2	m	69,800	
				RAZEM	69,800
31 d.1.4	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		308,22	m2	308,220	
				RAZEM	308,220

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.4	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		0,80 * 0,80	m2	0,640	
				RAZEM	0,640
33 d.1.4	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		0,80 * 0,80 * 1,20	m3	0,768	
				RAZEM	0,768
34 d.1.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m3		
	czapki kom. kominy	0,80 * 0,80 * 0,05	m3	0,032	
		0,768	m3	0,768	
				RAZEM	0,800
1.5	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
35 d.1.5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	okna	7 + 5 + 3	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
36 d.1.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	okna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	okna	[1,80 * 1,45] * 10	m2	26,100	
		[1,50 * 1,45]	m2	2,175	
	Drzwi	[1,20 * 2,15] * 2	m2	5,160	
		1,00 * 2,05	m2	2,050	
	bramy gar.	[3,55 * 3,65] * 2	m2	25,915	
		[3,65 * 4,00] * 2	m2	29,200	
				RAZEM	90,600
2		ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU			
2.1	45262300-4 45262310-7	POSADZKA W GARAŻU			
38 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		4,14 * 10,54 * 0,30 + 8,63 * 10,54 * 0,30 + 0,432	m3	40,811	
				RAZEM	40,811
39 d.2.1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		40,379	m3	40,379	
				RAZEM	40,379
40 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 15 cm z B-15	m3		
		4,14 * 10,54 * 0,15 + 8,63 * 10,54 * 0,15	m3	20,189	
				RAZEM	20,189
41 d.2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		4,14 * 10,54 + 8,63 * 10,54	m2	134,596	
				RAZEM	134,596
42 d.2.1	KNR 2-02 0205-01 analogia	Posadzka żelbetowa gr 20 cm z B-25- z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		134,596 * 0,20	m3	26,919	
				RAZEM	26,919
43 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia posadzki - pręty żebrowane o śr. 8 mm - siatka oczka 15*15 cm	t		
		4,14 / 0,15 * 10,54 * 0,395 / 1000	t	0,115	
		10,54 / 0,15 * 4,14 * 0,395 / 1000	t	0,115	
		8,63 / 0,15 * 10,54 * 0,395 / 1000	t	0,240	
		10,54 / 0,15 * 8,63 * 0,395 / 1000	t	0,240	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,710
44 d.2.1	KNR AT-33 0401-01	Posadzki i powłoki z żywic Harz PU HB, Harz PU 25, Harz PU 26 o grubości 1 mm	m2		
	garaże szatnia	134,596 -11,70	m2 m2	134,596 -11,700	
				RAZEM	122,896
45 d.2.1	KNR AT-33 0401-02	Posadzki i powłoki z żywic Harz PU HB, Harz PU 25, Harz PU 26 - dodatek za pogrubienie o 0,5 mm	m2		
	garaże szatnia	134,596 -11,70	m2 m2	134,596 -11,700	
				RAZEM	122,896
2.2	45262370-5	UZUPEŁNIENIE POSADZKI w pomieszczeniu biurowym parteru			
46 d.2.2	KNR 2-02 0205-01 analogia	Uzupełnienie posadzki po rozbiórce schodów- z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,95 * 1,20 * 0,25	m3	0,885	
				RAZEM	0,885
47 d.2.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	pom.biu.	21,70	m2	21,700	
				RAZEM	21,700
48 d.2.2	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
	pom.biu.	21,70	m2	21,700	
				RAZEM	21,700
49 d.2.2	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
	pom.biu.	[4,30 + 5,05] * 2 - 0,90	m	17,800	
				RAZEM	17,800
50 d.2.2	KNR 2-02 1120-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 cm - cokolik 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
	pom.biu.	[4,30 + 5,05] * 2 - 0,90	m	17,800	
				RAZEM	17,800
2.3	45262500-6	ROZKUCIA I ZAMUROWANIA OTWORÓW			
51 d.2.3	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży - zamurowanie otworu drzwiowego - parter	m2		
		1,20 * 2,02	m2	2,424	
				RAZEM	2,424
52 d.2.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	śc.	1,50 * 0,96 * 0,56	m3	0,806	
	podokienna część śc.	0,80 * 0,63 * 0,56	m3	0,282	
	podokien. okno piwnica	0,60 * 0,40 * 42	m3	10,080	
				RAZEM	11,168
53 d.2.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego na okno	m3		
		0,20 * 0,56 * 0,80 + 1,20 * 0,40 * 0,56	m3	0,358	
				RAZEM	0,358
54 d.2.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		
	śc.zewn.	1,00 * 2,10 * 0,56	m3	1,176	
	śc. wewn.	[1,30 * 2,05 * 0,18] * 2	m3	0,959	
		1,65 * 2,05 * 0,28	m3	0,947	
				RAZEM	3,082
55 d.2.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz.4.5	1,60 * 2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
56 d.2.3	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 220 mm	m		
	poz.4.4	1,60 * 4	m	6,400	
				RAZEM	6,400
57 d.2.3	KNR 2-02 0211-01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
	R -1.10	[0,30 * 0,28] * 2,15 * 2	m3	0,361	
	R -1.9	[0,30 * 0,30] * 2,46 * 2	m3	0,443	
	R -1.8	[0,30 * 0,18] * 2,20 * 2	m3	0,238	
	R -1.7	0,30 * 0,33 * 2,20 + 0,21 * 0,18 * 2,20	m3	0,301	
	R -1.6	0,24 * 0,30 * 2,56 * 3	m3	0,553	
				RAZEM	1,896
58 d.2.3	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - pomieszczenie biurowe parter	m3		
	R -1.9	1,00 * 2,05 * 0,28	m3	0,574	
				RAZEM	0,574
59 d.2.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami podmurowanie otworu drzwiowego pod okno - parter	m3		
		1,00 * 1,40 * 0,56	m3	0,784	
				RAZEM	0,784
60 d.2.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami podmurowanie otworu okiennego - parter - do drzwi D1	m3		
		0,80 * 0,45 * 0,56	m3	0,202	
				RAZEM	0,202
61 d.2.3	NNRNKB 202 0188b-06	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - ścianka w istniejącym garażu oddzielająca pom. 6 a pom. 2	m2		
		4,14 * 4,90	m2	20,286	
				RAZEM	20,286
62 d.2.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami podmurowanie otworu okiennego - parter - do drzwi D1	m3		
		0,80 * 0,45 * 0,56	m3	0,202	
				RAZEM	0,202
63 d.2.3	KNR 4-01 0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		11,16 + 0,358 + 1,914	m3	13,432	
				RAZEM	13,432
64 d.2.3	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m3		
		13,432	m3	13,432	
				RAZEM	13,432
2.4	45443000-4	OCIEPLENIE IST. GARAŻU OSP			
65 d.2.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	stropy	0	m2	0,000	
	pom. 6	31,10	m2	31,100	
	pom. 7	90,73	m2	90,730	
	pom. 2	11,70	m2	11,700	
	ściany	0	m2	0,000	
	pom. 7	10,54 * 4,95	m2	52,173	
				RAZEM	185,703
66 d.2.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		185,703	m2	185,703	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	185,703
67 d.2.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		185,703	m2	185,703	
				RAZEM	185,703
68 d.2.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm	m2		
	pom. 7	10,54 * 4,95	m2	52,173	
				RAZEM	52,173
69 d.2.4	KNR 0-17 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do stropu gr 10 cm	m2		
	pom. 2	11,70	m2	11,700	
	pom. 6	31,10	m2	31,100	
	pom. 7	90,73	m2	90,730	
				RAZEM	133,530
70 d.2.4	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		52,173 * 4	szt.	208,692	
				RAZEM	208,692
71 d.2.4	KNR 0-17 2609-05 p.z.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do sufitu z betonu	szt.		
		133,53 * 6	szt.	801,180	
				RAZEM	801,180
72 d.2.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i stropach	m2		
		133,53 * 6	m2	801,180	
				RAZEM	801,180
73 d.2.4	KNR 0-17 2609-05 p.z.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do sufitu z betonu	szt.		
		133,53 + 52,173	szt.	185,703	
				RAZEM	185,703
3	45421000-4	STOLARKA OKIENNA			
74 d.3	NNRNKB 202 1026-02	(z.VI) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników aluminiowych , kolor grafitowy	m2		
	01	[1,48 * 0,65] * 4	m2	3,848	
				RAZEM	3,848
75 d.3	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych , kolor grafitowy	m2		
	02	[1,78 * 1,40] * 10	m2	24,920	
				RAZEM	24,920
76 d.3	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Naświetle o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych , kolor grafitowy o EI 60	m2		
	n2	1,78 * 1,40	m2	2,492	
				RAZEM	2,492
77 d.3	NNRNKB 202 1026-01	(z.VI) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników aluminiowych , kolor grafitowy	m2		
	03	[0,53 * 1,10] * 9	m2	5,247	
				RAZEM	5,247
78 d.3	NNRNKB 202 1026-03	(z.VI) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych , kolor grafitowy	m2		
	04	[1,18 * 1,10] * 2	m2	2,596	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,596
79 d.3	NNRNKB 202 1026-02	(z.VI) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników aluminiowych , kolor grafitowy	m2		
	05	[1,18 * 0,55] * 6	m2	3,894	
				RAZEM	3,894
80 d.3	NNRNKB 202 1026-02	(z.VI) Naświetle o pow. do 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych , kolor grafitowy o EI 60	m2		
	n5	1,18 * 0,55	m2	0,649	
				RAZEM	0,649
81 d.3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratu 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
82 d.3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratu 1.8 m w ścianach z cegieł	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
83 d.3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratu 1.2 m w ścianach z cegieł	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
84 d.3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratu 0,55 m w ścianach z cegieł	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	45421000-4	STOLARKA DRZWIOWA			
85 d.4	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych , ocieplone , wypełnienie przeziernie bezpieczne , antywłamaniowe , kolor grafitowy	m2		
	Dz 1	1,10 * 2,20	m2	2,420	
				RAZEM	2,420
86 d.4	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych , ocieplone , wypełnienie przeziernie bezpieczne , antywłamaniowe , kolor grafitowy	m2		
	Dz 2	[1,20 * 2,15] * 2	m2	5,160	
				RAZEM	5,160
87 d.4	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych , ocieplone , wypełnienie przeziernie bezpieczne , antywłamaniowe , kolor grafitowy	m2		
	Dw 90	[1,05 * 2,10] * 3	m2	6,615	
				RAZEM	6,615
88 d.4	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych , - otwory wentylacyjne	m2		
	D1-90	[1,05 * 2,10] * 2	m2	4,410	
				RAZEM	4,410
89 d.4	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych , - otwory wentylacyjne	m2		
	D2-80	[0,95 * 2,10] * 3	m2	5,985	
				RAZEM	5,985
90 d.4	KNR-W 2-02 1206-06 analogia	Wrota segmentowe , podnoszone, sterowane elektrycznie z naświetlem , ocieplone do garaży o powierzchni ponad 13 m2	m2		
	WG 1	3,55 * 3,55	m2	12,603	
				RAZEM	12,603
91 d.4	KNR-W 2-02 1206-06 analogia	Wrota segmentowe , podnoszone, sterowane elektrycznie z naświetlem , ocieplone do garaży o powierzchni ponad 13 m2	m2		
	WG 2	[3,55 * 4,00] * 2	m2	28,400	
				RAZEM	28,400
92 d.4	KNR-W 2-02 1206-06 analogia	Wrota segmentowe , podnoszone, sterowane elektrycznie z naświetlem , ocieplone do garaży o powierzchni ponad 13 m2	m2		
	WG 3	3,90 * 4,00	m2	15,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,600
5		ROZBUDOWA BUDYNKU			
5.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
93 d.5.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		101,58 / 10000	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
5.2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
94 d.5.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
	p.Z.	101,58	m2	101,580	
				RAZEM	101,580
95 d.5.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - odwóz humusu	m3		
	p.Z.	101,58 * 0,20	m3	20,316	
				RAZEM	20,316
96 d.5.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
	zewn.	[17,00 + 4,40 + 7,10 + 3,00] * 1,20 * 0,80	m3	30,240	
	wewn.	[4,10 * 2] * 1,20 * 0,40	m3	3,936	
				RAZEM	34,176
97 d.5.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		34,176	m3	34,176	
		-[2,747 + 7,406 + 21,189]	m3	-31,342	
				RAZEM	2,834
98 d.5.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		34,176 - 2,834	m3	31,342	
				RAZEM	31,342
99 d.5.2	KNR 2-01 0206-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - pod posadzkę	m3		
		[2,71 * 6,28 + 1,29 * 4,10 + 4,67 * 4,10 + 7,07 * 4,10] * 0,45	m3	31,699	
				RAZEM	31,699
5.3	45262210-6 45262311-4	FUNDAMENTY			
100 d.5.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10 cm z B-10	m3		
	pod Ł 1	[2,94 + 16,70 + 4,10 * 3 + 6,28] * 0,80 * 0,10	m3	3,058	
	pod St 1	0,80 * 0,80 * 0,10	m3	0,064	
	pod St 2	1,20 * 1,10 * 0,10	m3	0,132	
				RAZEM	3,254
101 d.5.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	Ł 1	[17,00 + 4,10 * 3 + 7,06 + 2,94] * 0,60 * 0,40	m3	9,432	
				RAZEM	9,432
102 d.5.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu , B-25	m3		
	St 1	0,60 * 0,60 * 0,40	m3	0,144	
	St 2	1,20 * 1,00 * 0,40	m3	0,480	
				RAZEM	0,624
103 d.5.3	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
	zewn.	[16,70 + 4,10 + 6,28 + 2,94] * 0,70 * 0,24	m3	5,043	
	wewn.	[4,10 * 2] * 0,70 * 0,24	m3	1,378	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,421
104 d.5.3	KNR 2-02 0211-01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
	R-1.1	[0,24 * 0,24] * 4,30	m3	0,248	
	R-1.2	[0,24 * 0,24] * 4,30	m3	0,248	
	R-1.3	[0,24 * 0,24] * 5,09 * 2	m3	0,586	
	R-1.4	[0,24 * 0,24] * 5,09	m3	0,293	
	R-1.5	[0,24 * 0,24] * 5,02 * 2	m3	0,578	
				RAZEM	1,953
105 d.5.3	KNR-W 2-02 20225-04	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m3		
	W - 1	[0,24 * 0,24] * [2,94 + 6,28 + 16,70 + 4,10 * 2 - [4,14 + 4,10]]	m3	1,491	
	W - 1a	[0,24 * 0,24] * [4,14 + 4,10]	m3	0,475	
				RAZEM	1,966
106 d.5.3	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	S-1.1	0,24 * 0,24 * 4,15	m3	0,239	
				RAZEM	0,239
107 d.5.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		[2,94 + 6,76 + 16,70 + 4,10] * 1,20	m2	36,600	
				RAZEM	36,600
108 d.5.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		36,60	m2	36,600	
				RAZEM	36,600
109 d.5.3	KNR 2-02 0609-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaczynie gipsowym , grubości 15 cm	m2		
		36,60	m2	36,600	
				RAZEM	36,600
110 d.5.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		36,60	m2	36,600	
				RAZEM	36,600
5.4	45262310-7	PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA			
111 d.5.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
	Ł 1	[17,00 + 4,10 * 3 + 7,06 + 2,94] / 0,30 * 1,222 * 0,222 / 1000	t	0,036	
	Rys. K-2	28,82 / 1000	t	0,029	
	St 1	[0,86 * 3] * 0,222 / 1000	t	0,001	
	St 2	[0,86 * 3] * 0,222 / 1000	t	0,001	
	Rys. K-1.2	74,31 / 1000	t	0,074	
	Rys. K-2.2	46,10 / 1000	t	0,046	
	Rys. K-2.3	22,32 / 1000	t	0,022	
	Rys. K-2.4	17,39 / 1000	t	0,017	
	Rys. K-2.7	34,26 / 1000	t	0,034	
	Rys. K-3.1	10,94 / 1000	t	0,011	
				RAZEM	0,271
112 d.5.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm	t		
	Rys. K-2.4	39,72 / 1000	t	0,040	
				RAZEM	0,040
113 d.5.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
	Ł 1	39,50 * 4 * 0,617 / 1000	t	0,097	
	naroża ław fund.	[8 * 1,20 + 18 * 1,20] * 0,617 / 10000	t	0,002	
	Rys. K-1.2	235,67 / 1000	t	0,236	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Rys. K-2.7	162,87 / 1000	t	0,163	
				RAZEM	0,498
114 d.5.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
	startery pod rdzenie	[24 * 1,23] * 0,888 / 1000	t	0,026	
	St 1	[0,50 * 8] * 0,888 / 1000	t	0,004	
	St 2	[0,90 * 8 + 4 * 1,23 + 7 * 1,10] * 0,888 / 1000	t	0,018	
	Rys. K-2	84,64 / 1000	t	0,085	
	Rys. K-2.2	112,53 / 1000	t	0,113	
	Rys. K-2.3	55,82 / 1000	t	0,056	
	Rys. K-2.4	68,16 / 1000	t	0,068	
	Rys. K -3.1	44,04 / 1000	t	0,044	
				RAZEM	0,414
115 d.5.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
	Rys. K-2.4	162,24 / 1000	t	0,162	
				RAZEM	0,162
5.5	45262520-2	ŚCIANY NADZIEMIA			
116 d.5.5	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m2		
	zewn.	[7,07 + 4,34] * 4,31	m2	49,177	
		-3,90 * 4,00	m2	-15,600	
		-1,50 * 0,80	m2	-1,200	
	zewn.	[2,94 + 9,27 + 7,97 + 4,10] * 3,10	m2	75,268	
		-1,10 * 2,25	m2	-2,475	
		-[1,50 * 0,80] * 3	m2	-3,600	
	wewn.	4,10 * 4,31 - 1,00 * 2,00	m2	15,671	
		-1,00 * 2,05	m2	-2,050	
		4,10 * 3,10	m2	12,710	
	śc. kolankowa	[9,27 + 4,10 + 7,97 + 2,94] * 1,30	m2	31,564	
				RAZEM	159,465
117 d.5.5	KNR-W 2-02 20225-04	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m3		
	W - 3	[0,24 * 0,25] * [2,94 + 7,97 + 16,70 + 4,10 * 2]	m3	2,149	
	W - 2	[0,24 * 0,24] * [2,94 + 7,97 + 4,10 * 2 + 0,12 + 4,24 + 4,91]	m3	1,635	
				RAZEM	3,784
118 d.5.5	KNR 2-02 0211-01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
	R-2.1	[0,24 * 0,24] * 0,94 * 8	m3	0,433	
	R-1.2	0	m3	0,000	
	R-1.3	0	m3	0,000	
	R-1.4	0	m3	0,000	
	R-1.5	0	m3	0,000	
				RAZEM	0,433
119 d.5.5	KNR 2-02 0210-01	Naddciami żelbetowy; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	poz.3.2	0,24 * 0,25 * 3,36	m3	0,202	
	poz.3.2a	0,24 * 0,25 * 1,70	m3	0,102	
				RAZEM	0,304
120 d.5.5	KNR 2-02 0210-01	Podciąg żelbetowy; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	poz.3.1	0,24 * 0,40 * 7,55	m3	0,725	
				RAZEM	0,725
121 d.5.5	KNR 2-02 0210-01	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	poz.4.1	0,24 * 0,47 * 4,40	m3	0,496	
	poz.4.2	0,24 * 0,34 * 2,00 * 4	m3	0,653	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz.4.3	0,24 * 0,25 * 1,65	m3	0,099	
				RAZEM	1,248
5.6	45262520-2	ŚCIANKI DZIAŁOWE			
122 d.5.6	NNRNKB 202 0190-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2		
		4,67 * 4,31 + 2,42 * 4,31 + 1,55 * 4,31 -[0,80 * 2,00] * 3	m2 m2	37,238 -4,800	
				RAZEM	32,438
5.7	45262300-4	STROP			
123 d.5.7	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		7,07 * 4,10 + 4,67 * 4,10 + 4,00 * 4,10 + 2,18 * 2,71	m2	70,442	
				RAZEM	70,442
124 d.5.7	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		70,442	m2	70,442	
				RAZEM	70,442
5.8	45262300-4	POSADZKA W części dobudowanej			
125 d.5.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 30 cm	m3		
		[4,00 * 4,10 + 2,18 * 2,71 + 4,67 * 4,10 + 7,07 * 4,10] * 0,30	m3	21,133	
				RAZEM	21,133
126 d.5.8	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		21,133	m3	21,133	
				RAZEM	21,133
127 d.5.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 15 cm z B-15	m3		
		[4,00 * 4,10 + 2,18 * 2,71 + 4,67 * 4,10 + 7,07 * 4,10] * 0,15	m3	10,566	
				RAZEM	10,566
128 d.5.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		[4,00 * 4,10 + 2,18 * 2,71 + 4,67 * 4,10 + 7,07 * 4,10]	m2	70,442	
				RAZEM	70,442
129 d.5.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 12 cm	m2		
		4,00 * 4,10 + 2,18 * 2,71 + 4,67 * 4,10	m2	41,455	
				RAZEM	41,455
130 d.5.8	KNR 2-02 0205-01 analogia	Posadzka żelbetowa gr 20 cm z B-25- z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		7,07 * 4,10 * 0,20	m3	5,797	
				RAZEM	5,797
131 d.5.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia posadzki - pręty żebrowane o śr. 8 mm - siatka oczka 15*15 cm	t		
		[7,07 / 0,15 * 4,10 + 4,10 / 0,15 * 7,07] * 0,41 / 1000	t	0,158	
				RAZEM	0,158
132 d.5.8	KNR AT-33 0401-01	Posadzki i powłoki z żywic Harz PU HB, Harz PU 25, Harz PU 26 o grubości 1 mm	m2		
	garaż	28,50	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
133 d.5.8	KNR AT-33 0401-02	Posadzki i powłoki z żywic Harz PU HB, Harz PU 25, Harz PU 26 - dodatek za pogrubienie o 0,5 mm	m2		
		28,50	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
134 d.5.8	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
	pom. 1	21,85	m2	21,850	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 2	11,70	m2	11,700	
	pom. 3	10,49	m2	10,490	
	pom. 4	7,00	m2	7,000	
				RAZEM	51,040
135 d.5.8	NNRNKB 202 2809-03 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej	m		
	pom. 1	$[2,71 + 6,28 + 4,00 + 4,10 + 1,30] - 1,10$	m	17,290	
	pom. 2	$[4,14 + 2,85] * 2 - 0,90$	m	13,080	
	pom. 3	$[1,55 + 1,20] * 2 - 0,80 + [1,55 + 1,10] * 2 - 0,80 + [3,00 + 2,42] * 2 - [0,80 * 3 + 0,90]$	m	16,740	
	pom. 4	$[4,67 + 1,56] * 2 - 0,80$	m	11,660	
				RAZEM	58,770
5.9	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE , MALOWANIE			
136 d.5.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
	pom. 1	21,85	m2	21,850	
	pom. 2	11,70	m2	11,700	
	pom. 3	10,49	m2	10,490	
	pom. 4	7,00	m2	7,000	
	pom. 5	28,50	m2	28,500	
	pom. 6	31,10	m2	31,100	
	pom. 7	90,73	m2	90,730	
				RAZEM	201,370
137 d.5.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	pom. 1	$[2,71 + 6,28 + 4,00 + 4,10 + 1,30 + 2,18] * 3,10$	m2	63,767	
	pom. 2	$[2,85 + 4,14] * 2 * 4,90$	m2	68,502	
	pom. 3	$[1,55 + 1,20 * 2] * 3,10 + [1,55 + 1,10] * 2 * 3,10 + [2,42 + 3,00] * 2 * 3,10$	m2	62,279	
	pom. 4	$[4,67 + 1,55] * 2 * 3,10$	m2	38,564	
	pom. 5	$[4,10 + 7,07] * 2 * 4,31$	m2	96,285	
	pom. 6	$[4,14 + 7,51] * 2 * 4,90 - 3,55 * 3,55$	m2	101,568	
	pom. 7	$[8,63 + 10,54] * 2 * 4,90 - [3,55 * 4,00 * 2 + 3,70 * 4,05]$	m2	144,481	
				RAZEM	575,446
138 d.5.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		575,446	m2	575,446	
				RAZEM	575,446
139 d.5.9	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m2		
		201,37	m2	201,370	
				RAZEM	201,370
140 d.5.9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		575,446	m2	575,446	
	pom. 3	-28,58	m2	-28,580	
				RAZEM	546,866
141 d.5.9	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		201,37	m2	201,370	
				RAZEM	201,370
142 d.5.9	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	pom. 3	$[1,55 + 1,20 * 2] * 2,00 + [1,55 + 1,10] * 2 * 2,00 + [2,42 + 3,00] * 2 * 2,00$	m2	40,180	
		$-[0,80 * 2,00 * 5 + 0,90 * 2,00 * 2]$	m2	-11,600	
				RAZEM	28,580
143 d.5.9	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
	pom. 3	$[1,55 + 1,20 * 2] * 2,00 + [1,55 + 1,10] * 2 * 2,00 + [2,42 + 3,00] * 2 * 2,00$	m2	40,180	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-[0,80 * 2,00 * 5 + 0,90 * 2,00 * 2]	m2	-11,600	
				RAZEM	28,580
144 d.5.9	ZKNR C-2 0119-04	Malowanie farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk gładki - STROPY	m2		
		201,37	m2	201,370	
				RAZEM	201,370
145 d.5.9	ZKNR C-2 0119-04	Malowanie farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk gładki - ŚCIANY	m2		
		546,866	m2	546,866	
				RAZEM	546,866
6	45261100-5	KONSTRUKCJA DACHU			
146 d.6	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 16*16 cm	m3 drew .		
		[0,16 * 0,16] * 23,10 * 2	m3 drew .	1,183	
		[0,16 * 0,15] * 11,36 * 2	m3 drew .	0,545	
		[0,16 * 0,16] * 12,46	m3 drew .	0,319	
		[0,16 * 0,15] * [16,70 + 4,00 + 8,50 + 2,94]	m3 drew .	0,771	
				RAZEM	2,818
147 d.6	KNR 2-02 0406-05	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 16*20 cm	m3 drew .		
		[0,16 * 0,20] * [11,80 * 4]	m3 drew .	1,510	
				RAZEM	1,510
148 d.6	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 14*14 cm	m3 drew .		
		[0,14 * 0,14] * 2,20 * 18	m3 drew .	0,776	
		[0,14 * 0,14] * 1,60 * 5	m3 drew .	0,157	
				RAZEM	0,933
149 d.6	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 7*20 cm	m3		
		[0,07 * 0,20] * 7,60 * 15 * 2	m3	3,192	
		[0,07 * 0,20] * 6,80 * 8	m3	0,762	
		[0,07 * 0,20] * 5,65 * 8	m3	0,633	
		[0,07 * 0,20] * 4,60 * 8	m3	0,515	
		[0,07 * 0,20] * 3,80 * 8	m3	0,426	
		[0,07 * 0,20] * 2,88 * 8	m3	0,323	
		[0,07 * 0,20] * 2,00 * 8	m3	0,224	
		[0,07 * 0,20] * 2,10 * 8	m3	0,235	
		[0,07 * 0,20] * 5,40 * 11	m3	0,832	
		[0,07 * 0,20] * 4,90 * 2	m3	0,137	
		[0,07 * 0,20] * 4,14 * 2	m3	0,116	
		[0,07 * 0,20] * 3,20 * 4	m3	0,179	
		[0,07 * 0,20] * 2,30 * 5	m3	0,161	
		[0,07 * 0,20] * 1,30 * 4	m3	0,073	
		[0,07 * 0,20] * [4,25 + 5,17 + 6,10 + 3,90 + 4,80 + 5,40 + 4,40 + 3,45 + 2,76 + 1,60 + 1,73 * 2 + 1,40 + 2,30 + 3,45 + 3,80]	m3	0,787	
				RAZEM	8,595

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.6	KNR 2-02 0408-07	Krokwie kalenicowa , przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8*20 cm	m3		
		[0,08 * 0,20] * 11,80	m3	0,189	
				RAZEM	0,189
151 d.6	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 14*22 cm	m3		
		[0,14 * 0,22] * 10,60 * 4	m3	1,306	
		[0,14 * 0,22] * [6,20 + 8,40 * 2]	m3	0,708	
				RAZEM	2,014
152 d.6	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
		11,80 * 7,60 * 2 + [6,48 * 7,60 * 0,50] * 4 + [13,18 * 7,60 * 0,50] * 2	m2	378,024	
		8,30 * 5,40 + [5,10 * 5,40 * 0,50] * 2 + 5,04 * 5,40 * 0,50 + 5,20 * 5,40 * 0,50 + 1,60 * 5,40 + 3,51 * 5,40 * 0,50 + 3,80 * 4,60 * 0,50	m2	126,865	
				RAZEM	504,889
153 d.6	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
		504,889	m2	504,889	
				RAZEM	504,889
154 d.6	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 80x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		504,889	m2	504,889	
				RAZEM	504,889
155 d.6	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
	pasy p/rynnowe	[0,032 * 0,25] * [24,76 * 2 + 13,18 * 2 + 5,05 + 18,50 + 10,01 + 3,80]	m3	0,906	
				RAZEM	0,906
7	45261210-9	POKRYCIE DACHU			
156 d.7	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny - kolor grafitowy	m2		
		504,889	m2	504,889	
				RAZEM	504,889
157 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	pasy p/rynnowe Kalenica Krokwie narożne	[24,76 * 2 + 13,18 * 2 + 5,05 + 18,50 + 10,01 + 3,80] * 0,35	m2	39,634	
		11,80 * 0,50	m2	5,900	
		[8,40 * 2 + 6,20 + 10,60 * 4] * 0,50	m2	32,700	
				RAZEM	78,234
158 d.7	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
	Kominy	[0,40 + 3,00] * 2 * 3,00	m2	20,400	
		[0,97 + 0,95] * 2 * 3,00	m2	11,520	
		[0,53 + 2,00] * 2 * 3,00	m2	15,180	
				RAZEM	47,100
159 d.7	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt.		
	Kominy	47,10 * 6	szt.	282,600	
				RAZEM	282,600
160 d.7	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
	Kominy	47,10	m2	47,100	
				RAZEM	47,100
161 d.7	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Kominy	47,10	m2	47,100	
				RAZEM	47,100
162 d.7	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
	Kominy	47,10	m2	47,100	
				RAZEM	47,100
163 d.7	KNR 2-02 1215-01	kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2	szt.		
	Kominy	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
164 d.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
	Kominy	[0,40 + 3,00] * 2 * 0,25	m2	1,700	
		[0,97 + 0,95] * 2 * 0,25	m2	0,960	
		[0,53 + 2,00] * 2 * 0,25	m2	1,265	
				RAZEM	3,925
165 d.7	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		24,76 * 2 + 13,18 * 2 + 5,04 + 18,50 + 10,01 + 3,80	m	113,230	
				RAZEM	113,230
166 d.7	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		8,50 * 3 + 4,60 * 2	m	34,700	
				RAZEM	34,700
167 d.7	NNRNKB 202 0547-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 mm - montaż lejów spustowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
168 d.7	NNRNKB 202 0550-08 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka o śr. 120 mm	szt.		
		3 * 5	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
169 d.7	KNR K-06 0602-05	Montaż wyłazłów dachowych - standard WSZ o powierzchni ponad 0,50 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.7	KNR 19-01 0417-04	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - płotki śniegowe	m		
		5,50 + 7,60 + 5,60 + 2,40 + 5,50 + 5,50	m	32,100	
				RAZEM	32,100
171 d.7	KNR-W 2-02 2009-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z listew drewnianych na stropach - podbicia okapów	m2		
		[24,76 * 2 + 11,78 * 2] * 0,70	m2	51,156	
		[4,34 + 18,50 + 8,61 + 3,80] * 0,70	m2	24,675	
				RAZEM	75,831
172 d.7	NNRNKB 202 0525-04 analogia	Podbicie okapów blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny - kolor grafitowy	m2		
		75,831	m2	75,831	
				RAZEM	75,831
8		IZOLACJA STROPÓW			
173 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej na stropie istn. bud.	m2		
	W-3	22,76 * 11,18	m2	254,457	
				RAZEM	254,457
174 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	W-3	254,457	m2	254,457	
				RAZEM	254,457
175 d.8	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr 10 cm	m2		
	W-3	254,457	m2	254,457	
				RAZEM	254,457
176 d.8	KNR 2-02 0607-01	Folia membranowa	m2		
	W-3	254,457	m2	254,457	
				RAZEM	254,457
177 d.8	KNR 2-02 1110-04	Płyta OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2		
	W-3	254,457	m2	254,457	
				RAZEM	254,457
178 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm	m2		
	W-2	7,07 * 4,10 + 8,91 * 4,10 + 2,18 * 2,71	m2	71,426	
				RAZEM	71,426
179 d.8	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr 20 cm	m2		
	W-2	71,426	m2	71,426	
				RAZEM	71,426
9	45443000-4	ELEWACJA			
180 d.9	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	śc. nadziemia	0	m2	0,000	
	płn-zach	23,24 * 8,50 + 2,62 * 4,61	m2	209,618	
	płd-wsch	9,20 * 8,50 + 16,70 * 4,61	m2	155,187	
	płd-zach	11,66 * 8,50 + 4,34 * 4,61	m2	119,117	
	płn-wsch	8,80 * 8,50 + 7,16 * 4,61	m2	107,808	
	fundamenty				
	płn-zach	9,00 * 1,70	m2	15,300	
	płd-wsch	10,20 * 1,50	m2	15,300	
	płd-zach	11,66 * 2,00	m2	23,320	
				RAZEM	645,650
181 d.9	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		645,65	m2	645,650	
				RAZEM	645,650
182 d.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 20 cm	m2		
	płn-zach	23,24 * 6,60 + 2,62 * 2,40	m2	159,672	
	płd-wsch	9,20 * 6,60 + 16,70 * 2,40	m2	100,800	
	płd-zach	11,66 * 6,60 + 4,34 * 2,40	m2	87,372	
	płn-wsch	8,80 * 6,60 + 7,16 * 2,40	m2	75,264	
	okna	-[1,80 * 1,45] * 10	m2	-26,100	
		-[0,55 * 1,15] * 8	m2	-5,060	
		-[1,50 * 0,70] * 4	m2	-4,200	
		-[1,20 * 1,15] * 2	m2	-2,760	
	WG-1	-[3,55 * 1,15]	m2	-4,083	
	WG-2	-[3,55 * 1,60] * 2	m2	-11,360	
	WG-3	-[3,55 * 1,50]	m2	-5,325	
				RAZEM	364,220
183 d.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie fundamentów płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm	m2		
	płn-zach	23,24 * 2,20 + 2,62 * 2,40	m2	57,416	
	płn-wsch	8,80 * 2,40 + 7,16 * 2,40	m2	38,304	
	płd-wsch	9,20 * 2,40 + 16,70 * 2,40	m2	62,160	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	płd-zach	11,66 * 3,30 + 4,34 * 2,60	m2	49,762	
	WG-1	-[3,55 * 2,40]	m2	-8,520	
	WG-2	-[3,55 * 2,40] * 2	m2	-17,040	
	WG-3	-[3,55 * 2,40]	m2	-8,520	
	Dz 1	-[1,10 * 2,25]	m2	-2,475	
	Dz 2	-[1,20 * 2,15] * 2	m2	-5,160	
	okna	-[1,20 * 0,60] * 7	m2	-5,040	
		-[1,80 * 1,45]	m2	-2,610	
				RAZEM	158,277
184 d.9	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 20 cm	m2		
	płn-zach	2,00 * 5,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
185 d.9	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
	okna	0	m2	0,000	
	01	[1,50 + 0,70 * 2] * 0,20 * 4	m2	2,320	
	02	[1,80 + 1,45 * 2] * 0,20 * 10	m2	9,400	
	n2	[1,80 + 1,45 * 2] * 0,20	m2	0,940	
	03	[0,55 + 1,15 * 2] * 0,20 * 8	m2	4,560	
	04	[1,20 + 1,15 * 2] * 0,20 * 2	m2	1,400	
	05	[1,20 + 0,60 * 2] * 0,20 * 6	m2	2,880	
	n5	[1,20 + 0,60 * 2] * 0,20	m2	0,480	
	Dz 1	[1,10 + 2,25 * 2] * 0,20	m2	1,120	
	Dz 2	[1,20 + 2,15 * 2] * 0,20 * 2	m2	2,200	
	WG-1	[3,55 + 3,55 * 2] * 0,20	m2	2,130	
	WG-2	[3,55 + 4,00 * 2] * 0,20 * 2	m2	4,620	
	WG-3	[3,90 + 4,00 * 2] * 0,20	m2	2,380	
				RAZEM	34,430
186 d.9	KNR 0-17 2609-03	j.w. - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		[364,22 + 158,277 + 34,43] * 4	szt.	2 227,708	
				RAZEM	2 227,708
187 d.9	KNR 0-23 2613-04	- przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		10,00 * 6	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
188 d.9	KNR 0-17 2609-06	- przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		344,22 + 158,277	m2	502,497	
				RAZEM	502,497
189 d.9	KNR 0-17 2609-07	- przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		34,43	m2	34,430	
				RAZEM	34,430
190 d.9	KNR 0-17 2609-08	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	01	[1,50 + 0,70 * 2] * 4	m	11,600	
	02	[1,80 + 1,45 * 2] * 10	m	47,000	
	n2	[1,80 + 1,45 * 2]	m	4,700	
	03	[0,55 + 1,15 * 2] * 8	m	22,800	
	04	[1,20 + 1,15 * 2] * 2	m	7,000	
	05	[1,20 + 0,60 * 2] * 6	m	14,400	
	n5	[1,20 + 0,60 * 2]	m	2,400	
	Dz 1	[1,10 + 2,25 * 2]	m	5,600	
	Dz 2	[1,20 + 2,15 * 2] * 2	m	11,000	
	WG-1	[3,55 + 3,55 * 2]	m	10,650	
	WG-2	[3,55 + 4,00 * 2] * 2	m	23,100	
	WG-3	[3,90 + 4,00 * 2]	m	11,900	
				RAZEM	172,150

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.9	NNRNKB 202 2609-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową	m2		
	słup	[0,24 * 4] * 4,10	m2	3,936	
				RAZEM	3,936
192 d.9	NNRNKB 202 2609-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową	m2		
	słup	[0,24 * 4] * 4,10	m2	3,936	
				RAZEM	3,936
193 d.9	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
	śc. naziemna	364,22	m2	364,220	
	fundamenty	158,277	m2	158,277	
	ościeżka	34,43	m2	34,430	
				RAZEM	556,927
194 d.9	KNR 0-17 0926-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa	m2		
		556,927	m2	556,927	
				RAZEM	556,927
195 d.9	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		364,22	m2	364,220	
				RAZEM	364,220
196 d.9	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m2		
		34,43	m2	34,430	
				RAZEM	34,430
197 d.9	ZKNR C-2 0109-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny CT 137 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm	m2		
	fundamenty	158,277	m2	158,277	
				RAZEM	158,277
198 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		[1,50 * 4 + 1,80 * 11 + 0,55 * 8 + 1,20 * 9] * 0,35	m2	14,350	
				RAZEM	14,350
10 DASZKI NAD WEJŚCIAMI do piwnicy i wejście główne GOAKiR					
199 d.10	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami	m2		
		3,00 * 1,50	m2	4,500	
		2,80 * 1,50	m2	4,200	
				RAZEM	8,700
11 DASZEK NAD DRZWIAMI OSP					
200 d.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2		
		1,20 * 13,50	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
201 d.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m2		
	od spodu góra	1,20 * 13,50	m2	16,200	
		1,20 * 13,50	m2	16,200	
		[0,10 * 2 + 0,12] * 13,50	m2	4,320	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.11	KNR 2-02 0409-03	Belki , przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 4*10 cm	m3	RAZEM	36,720
	od spodu	[0,04 * 0,10] * [13,50 / 0,80 * 1,40]	m3	0,095	
	od góry	[0,04 * 0,10] * [13,50 / 0,80 * 1,40]	m3	0,095	
				RAZEM	0,190
203 d.11	KNR 2-02 0410-01 p.z.	Przybicie płyty OSB gr 25 mm	m2		
	od spodu	13,50 * 1,40	m2	18,900	
	od góry	13,50 * 1,60	m2	21,600	
				RAZEM	40,500
204 d.11	KNR 2-02 0410-04	Łaty zacięte w kliny co 30 cm wys. od 2-7 cm z tarcicy nasyconej	m2		
	od góry	13,50 * 1,60	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
205 d.11	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
	od góry	13,50 * 1,60	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
206 d.11	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny - kolor grafitowy	m2		
		13,50 * 1,60 + 13,50 * 1,40	m2	40,500	
				RAZEM	40,500
207 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		1,60 * 0,64 * 2 + 13,50 * 0,64	m2	10,688	
				RAZEM	10,688
12		RUSZTOWANIA			
208 d.12	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		23,24 * 8,50 + 11,66 * 8,50 + 11,66 * 10,00 + 9,20 * 10,00 + 16,70 * 4,10 + 8,60 * 4,10 + 2,60 * 1,00 + 7,00 * 8,50	m2	671,080	
				RAZEM	671,080
209 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 21, 22, 28, 29, 30, 31, 116, 117, 118, 119, 146, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 165, 166, 167, 168, 180, 181, 182, 185, 186, 188, 189, 190, 193, 194, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207)			
13		SCHODY DO PIWNICY			
210 d.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10 cm z B-15	m3		
		[1,50 + 3,14] * 0,30 * 0,10	m3	0,139	
				RAZEM	0,139
211 d.13	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu z B-25	m2		
		[1,50 + 3,14] * 1,50	m2	6,960	
				RAZEM	6,960
212 d.13	KNR 2-02 0904-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich , Tynki na pow.do 5 m2.	m2		
		[1,50 + 3,14] * 1,50 * 2	m2	13,920	
				RAZEM	13,920
213 d.13	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	podest	1,25 * 1,60	m2	2,000	
	schody	1,25 * 1,60	m2	2,000	
				RAZEM	4,000
214 d.13	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1,25 * 5	m	6,250	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,250
215 d.13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	podest	1,25 * 1,60	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
216 d.13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	schody	1,25 * 1,60	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
14		SCHODY GŁÓWNE			
217 d.14	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - taras i schody	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
218 d.14	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - czyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
219 d.14	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
220 d.14	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
221 d.14	KNR BC-02 0205-03 p.z.	Czyszczenie ręczne balustrady	m2		
		[3,00 + 5,00] * 1,20	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
222 d.14	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie balustrad z prętów prostych	m2		
		9,60	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
223 d.14	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		9,60	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
15		PŁYTA POD POJEMNIK NA ODPADY STAŁE			
224 d.15	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		2,00 * 6,00 * 0,30	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
225 d.15	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu , beton B-25 ,	m3		
		2,00 * 6,00 * 0,30	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
226 d.15	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm , siatka 15*15 cm	t		
		[2,00 / 0,15 * 6,00 + 6,00 / 0,15 * 2,00] * 0,617 / 1000	t	0,099	
				RAZEM	0,099
16		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
16.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
227 d.16.1	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenia - rozebranie	m		
		16,35 + 2,94	m	19,290	
				RAZEM	19,290
228 d.16.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	naw.istn.	525,00	m2	525,000	
				RAZEM	525,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229 d.16.1	KSNR 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych	szt		
	naw.istn.	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
230 d.16.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m3		
	naw.istn. słupy elekt.	525,00 * 0,12 [0,40 * 0,40 * 10,00] * 2	m3 m3	63,000 3,200	
				RAZEM	66,200
16.2	45111291-4	ROBOTY ZIEMNE			
231 d.16.2	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
	naw. nowa	626,00 / 10000	ha	0,063	
				RAZEM	0,063
232 d.16.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
		626,00 / 10000	m2	0,063	
				RAZEM	0,063
233 d.16.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odwóz humusu	m3		
		626,00 * 0,30	m3	187,800	
				RAZEM	187,800
16.3	45111291-4	UTWARDZENIE TERENU			
234 d.16.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
	naw. nowa	626,00	m2	626,000	
				RAZEM	626,000
235 d.16.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
	naw.istn.	525,00	m2	525,000	
				RAZEM	525,000
236 d.16.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		626,00 + 525,00	m2	1 151,000	
				RAZEM	1 151,000
237 d.16.3	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1151,00	m2	1 151,000	
				RAZEM	1 151,000
238 d.16.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1151,00	m2	1 151,000	
				RAZEM	1 151,000
239 d.16.3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
	naw. nowa	626,00	m2	626,000	
				RAZEM	626,000
240 d.16.3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
	naw.istn.	525,00	m2	525,000	
				RAZEM	525,000
241 d.16.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		16,12 + 17,45 + 25,00 + 42,50	m	101,070	
				RAZEM	101,070

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.16.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		16,12 + 17,45 + 25,00 + 42,50	m	101,070	
				RAZEM	101,070
243 d.16.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		5,00 + 11,00 + 7,50 + 3,00 + 5,00	m	31,500	
		7,00 + 6,00 + 5,00 + 5,00 + 1,00 + 3,00 + 4,00 * 27,16 * 2 + 9,00 * 2 + 5,00 * 2 + 16,00 + 8,00 + 3,50	m	299,780	
				RAZEM	331,280
244 d.16.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		331,28	m	331,280	
				RAZEM	331,280
245 d.16.3	KNR 2-02 0205-01	Podjazdy żelbetowe do budynków gr 30 cm ze spadkiem - z zastosowaniem pompy do betonu , beton B-30	m3		
		12,00 * 3,00 * 0,30	m3	10,800	
		4,00 * 3,00 * 0,30	m3	3,600	
				RAZEM	14,400
246 d.16.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - siatka oczka 15*15 cm	t		
		[12,00 / 0,15 * 3,00] * 0,888 / 1000	t	0,213	
		[3,00 / 0,15 * 12,00] * 0,888 / 1000	t	0,213	
		[4,00 / 0,15 * 3,00] * 0,888 / 1000	t	0,071	
		[3,00 / 0,15 * 4,00] * 0,888 / 1000	t	0,071	
				RAZEM	0,568
16.4		ZIELEŃ			
247 d.16.4	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m3		
	trawniki	641,00 * 0,10	m3	64,100	
				RAZEM	64,100
248 d.16.4	KNR 2-21 0411-02 p.z.	Przygotowanie terenu pod trawniki warstwą ziemi o grubości 10 cm	m2		
	trawniki	641,00	m2	641,000	
				RAZEM	641,000
249 d.16.4	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
	trawniki	641,00 / 10000	ha	0,064	
				RAZEM	0,064
250 d.16.4	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
	trawniki	641,00 / 10000	ha	0,064	
				RAZEM	0,064
16.5		GAZONY			
251 d.16.5	analiza indywidualna	Zakup i ustawienie gazonów - gazon 60*40*25	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
252 d.16.5	analiza indywidualna	Zakup i ustawienie gazonów - gazon 30*25*20	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
253 d.16.5	analiza indywidualna	zasypanie gazonów ziemią	m3		
		[0,35 * 0,20 * 0,55] * 15	m3	0,578	
		[0,25 * 0,20 * 0,15] * 15	m3	0,113	
				RAZEM	0,691

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16.6		ODNOWIENIE MURKU KAMIENNEGO			
254 d.16.6	KNR 9-21 0106-03	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą z zastosowaniem środka chemicznego np : Fassadenreiniger Paste Remmers	m2		
		18,00 * 1,50 * 2 + 1,50 * 0,80 * 2	m2	56,400	
				RAZEM	56,400
255 d.16.6	KNR 19-01 0826-01	Spoinowanie murów z kamienia polnego bez wykucia spoin	m2		
		56,40	m2	56,400	
				RAZEM	56,400
17		PODNOŚNIK PLATFORMOWY			
17.1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
256 d.17.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad	szt.p rzec.		
		5	szt.p rzec.	5,000	
				RAZEM	5,000
17.2	45262300-4	PŁYTA POD PODNOŚNIK PLATFORMOWY			
257 d.17.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		1,50 * 2,00 * 0,60	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
258 d.17.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		1,80	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
259 d.17.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		1,50 * 2,00 * 0,10	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
260 d.17.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1,50 * 2,00	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
261 d.17.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1,50 * 2,00	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
262 d.17.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		[1,45 * 7 + 1,95 * 6] * 0,888 / 1000	t	0,019	
				RAZEM	0,019
263 d.17.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
		1,50 * 2,00 * 0,20	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
17.3		ZAKUP I MONTAŻ PLATFORMY			
264 d.17.3	wycena indywidualna	Zakup i montaż podnośnika - platforma- winda - o wys. podnoszenia do 3,00 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000