

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI:

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GARAŻOWO  
GODPODARCZEGO WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ SPOSOBU  
UŻYTKOWANIA NA POTRZEBY SOCJALNO BIUROWE TERENOWEGO  
ODDZIAŁU PZDW w BIAŁYMSTOKU - część garażowa  
CIECHANOWIEC - DZIAŁKA O NR EWID. 3055/1

ADRES INWESTYCJI:

jedn.ewid.201302\_4 Ciechanowiec obręb:0005 Ciechanowiec PODLASKI

INWESTOR:

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W BIAŁYMSTOKU

ADRES INWESTORA:

15-620 BIAŁYSTOK ul. ELEWATORSKA 6

WYKONAWCA:

SYSTEM ZLECONY

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BARBARA BAKUN Upr. Bud. nr BŁ/147/82

DATA OPRACOWANIA: 30 - 09 - 2016

WYKONAWCA:

INWESTOR

## **Opis:**

Budynek garażowo gospodarczy - jako wolnostojący, nie podpiwniczony, kryty dachem dwuspadowym , w części gospodarczej - stropodach pokryty papą a w części garażowej pokryty blachą. Budynki murowane. Rozbudowa dotyczy budynku garażowego , a w części gospodarczej zmienia się sposób użytkowania na część socjalną, łazienkę , pokój majstra , kotłownię .

Należy wykonać:

### **1. Roboty rozbiórkowe**

- demontaż stolarki okiennej i drzwiowej
- rozbiórki podjazdów, daszków, posadzek, ścian
- wykucia w ścianach dla otworów okiennych i drzwiowych
- zamurowania otworów
- rozbiórki pokryć dachowych , części ścian
- rozbiórki części utwardzenia terenu

### **2. Roboty nowe**

wykonanie robót ziemnych , wykopów pod fundamenty

wykonanie fundamentów, ścian , posadzek wykonanie

pokryć dachowych wraz z obróbkami wykonanie elewacji

montaż nowych okien i drzwi, wrót wykonanie tynków i

malowania ścian wewnątrz wykonanie schodów , montaż

barierki wykonanie opaski betonowej

wykonanie ogrodzenia oraz wymiana ogrodzenia z siatki

wykonanie trawników

wykonanie nasypu wykorzystując gruz , ziemię z wykopów - wyrównanie terenu pod utwardzenie celem wyrównania do istniejącego terenu wykonanie utwardzenia placu

Kosztorys opracowano na podstawie projektu .

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	jm	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		18,70 * 4,50 + 18,70 * 6,00	m2	196,350	
				RAZEM	196,350
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,90 * 2	m	37,800	
				RAZEM	37,800
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,60 * 2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pasy p/rynnowe kalen.	18,90 * 0,20 * 2	m2	7,560	
		18,90 * 0,50	m2	9,450	
				RAZEM	17,010
5 d.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		[18,63 + 14,18] * 3,44 - [0,88 * 1,48 + 2,78 * 2,45 + 4,31 * 2,88 * 2 + 2,53 * 1,52 * 3]	m2	68,391	
				RAZEM	68,391
6 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - OKIENNYCH	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,53 * 1,52 * 4	m2	15,382	
				RAZEM	15,382
8 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,78 * 2,45	m2	6,811	
		4,31 * 2,88 * 2	m2	24,826	
				RAZEM	31,637
9 d.1	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm - utwardzenie terenu pod rozbudowę	m2		
		14,20 * 1,70	m2	24,140	
				RAZEM	24,140
10 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
	blacha	250,58 * 3,93 / 1000	t	0,985	
	rynny	37,60 * 1,15 / 1000	t	0,043	
	ryry spust.	7,20 * 1,63 / 1000	t	0,012	
	obróbki bla.	17,01 * 3,93 / 1000	t	0,067	
				RAZEM	1,107
2		ROBOTY ZIEMNE			
11 d.2	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		14,20 * 1,50 * 1,20	m3	25,560	
		0,80 * 1,50 * 1,20	m3	1,440	
		5,74 * 1,50 * 1,20	m3	10,332	
		1,20 * 1,50 * 1,20	m3	2,160	
				RAZEM	39,492

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	jm.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu MI) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. - WYRÓWNIANIE DNA WYKOPU PO KOPARCE	m3		
		14,20 * 0,70 * 0,10	m3	0,994	
		0,80 * 0,70 * 0,10	m3	0,056	
		5,74 * 0,70 * 0,10	m3	0,402	
		1,20 * 0,70 * 0,10	m3	0,084	
				RAZEM	1,536
13 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		39,492 - [1,536 + 4,388 + 2,896 + 1,316]	m3	29,356	
				RAZEM	29,356
14 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		[39,492 + 1,536] - 29,356	m3	11,672	
				RAZEM	11,672
15 d.2	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - odwóz nadmiaru ziemi	m3		
		[39,492 + 1,536] - 29,356	m3	11,672	
				RAZEM	11,672
3		FUNDAMENTY			
16 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		14,20 * 0,70 * 0,10	m3	0,994	
		0,80 * 0,70 * 0,10	m3	0,056	
		5,74 * 0,70 * 0,10	m3	0,402	
		1,20 * 0,70 * 0,10	m3	0,084	
				RAZEM	1,536
17 d.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		14,20 * 0,50 * 0,40	m3	2,840	
		0,80 * 0,50 * 0,40	m3	0,160	
		5,74 * 0,50 * 0,40	m3	1,148	
		1,20 * 0,50 * 0,40	m3	0,240	
				RAZEM	4,388
18 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		14,20 * 0,55 * 0,24	m3	1,874	
		0,80 * 0,55 * 0,24	m3	0,106	
		5,74 * 0,55 * 0,24	m3	0,758	
		1,20 * 0,55 * 0,24	m3	0,158	
				RAZEM	2,896
19 d.3	KNR-W 2-02 0210-01	Wieżce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu na ścianach fund.	m3		
		14,20 * 0,25 * 0,24	m3	0,852	
		0,80 * 0,25 * 0,24	m3	0,048	
		5,74 * 0,25 * 0,24	m3	0,344	
		1,20 * 0,25 * 0,24	m3	0,072	
				RAZEM	1,316
20 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		[14,20 + 0,80 + 5,74 + 1,20] * 0,25 * 0,96 / 1000	t	0,005	
				RAZEM	0,005
21 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		[14,20 + 0,80 + 5,74 + 1,20] * 4 * 0,888 / 1000	t	0,078	
				RAZEM	0,078

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	m	Poszcz.	Razem
4		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
22 d.4	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		[14,20 + 0,80 + 1,20] * 0,24	m2	3,888	
		5,74 * 0,20	m2	1,148	
				RAZEM	5,036
23 d.4	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIM) 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		
		[14,18 + 0,94] * 2,76	m2	41,731	
		18,63 * 2,76	m2	51,419	
		- 0,89 * 2,90 * 3	m2	-7,743	
		- 2,25 * 2,10	m2	-4,725	
		- 3,25 * 2,75 * 2	m2	-17,875	
				RAZEM	62,807
24 d.4	KNR-W 2-02 0210-01	Wieńce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu na ścianach fund.	m3		
		[14,20 + 0,80 + 1,20 + 5,74] * 0,25 * 0,24	m3	1,316	
				RAZEM	1,316
25 d.4	KNR 2-02 0121-06 poz.zast	Naświetla z pustaków szklanych 25x25x8 cm w ścianach zewn.	m2		
		[0,89 * 2,90] * 3	m2	7,743	
				RAZEM	7,743
26 d.4	KNR 2-02 0211-01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		[0,24 * 0,24] * 4 * 2,76	m3	0,636	
				RAZEM	0,636
27 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
	rdzenie	[2,76 / 0,25] * 0,96 * 0,222 / 1000 * 4	t	0,009	
	wieńce śc.	[14,18 + 0,94 + 18,63 + 6,34 + 4,46 + 1,20 + 6,58] / 0,25 * 0,96 * 0,222 / 1000	t	0,045	
				RAZEM	0,054
28 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
	rdzenie	2,76 * 4 * 0,888 / 1000 * 4	t	0,039	
	wieńce śc.	[14,18 + 0,94 + 18,63 + 6,34 + 4,46 + 1,20 + 6,58] * 4 * 0,888 / 1000	t	0,186	
				RAZEM	0,225
29 d.4	NNRNKB 202 0190-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - - nadbudowa nad wieńcem	m2		
		[13,00 * 2] * 0,24	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
30 d.4	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny skalnej hydrofobizowanej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		[13,00 * 2] * 0,24	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
5		ZAMUROWANIA OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH		H	
31 d.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
	okno	2,53 * 1,52 * 0,12	m3	0,461	
				RAZEM	0,461

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	jm	Poszcz.	Razem
6		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
32 d.6	NNRNKB 202 0188-06	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m2		
		6,71 * 2,76 + 6,71 * 0,97 * 0,50	m2	21,774	
				RAZEM	21,774
33 d.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		
		5,10 * 2,76 - 0,90 * 2,00	m2	12,276	
				RAZEM	12,276
34 d.6	NNRNKB 202 0190-03	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 8 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
7		POKRYCIE DACHU NAD CZĘŚCIĄ GARAŻOWĄ			
35 d.7	KNR2-05 1004-01 analogia	Obudowa dachu z płyt warstwowych z rdzeniem styropianowym gr 12 cm	m2		
		19,13 * 4,50 + 19,13 * 6,50	m2	210,430	
				RAZEM	210,430
36 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	kalenica	19,13 * 0,50	m2	9,565	
				RAZEM	9,565
37 d.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
	wiatrownice	4,50 * 0,25 + 6,50 * 0,25	m2	2,750	
	pasy p/rynnowe	19,13 * 0,25 * 2	m2	9,565	
				RAZEM	12,315
38 d.7	NNRNKB 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		19,13 * 2	m	38,260	
				RAZEM	38,260
39 d.7	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		3,03 * 4	m	12,120	
				RAZEM	12,120
40 d.7	NNRNKB 202 0518-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.7	KNR 2-17 0302-01 analogia	wentylacja osadzona w płycie warstwowej - wywietrzaki z PCV fi 400 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8		STOLARKA DRZWIOWA			
42 d.8	KNR 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe " ciepłe " - Dg 225/210	m2		
		2,40 * 2,20	m2	5,280	
				RAZEM	5,280
43 d.8	KNR 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe Wg 325/275 " ciepłe "	m2		
		[3,40 * 2,85] * 2	m2	19,380	
				RAZEM	19,380
44 d.8	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - EI 30 D7	m2		
		1,00 * 2,07	m2	2,070	
				RAZEM	2,070

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	Jm.	Poszcz.	Razem
45 d.8	KNR 2-02 1205-08	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd do drzwi Dz 7	m2		
		1,00 * 2,07	m2	2,070	
				RAZEM	2,070
9		POSADZKI w części garażowo gospodarczej			
46 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 15 cm	m3		
	8	22,41 * 0,08	m3	1,793	
	9	11,16 * 0,08	m3	0,893	
	10	82,96 * 0,08	m3	6,637	
				RAZEM	9,323
47 d.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
	8	22,10	m2	22,100	
	9	11,16	m2	11,160	
	10	82,96	m2	82,960	
				RAZEM	116,220
48 d.9	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko	m2		
	8	22,10	m2	22,100	
	9	11,16	m2	11,160	
	10	82,96	m2	82,960	
				RAZEM	116,220
49 d.9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
	8	22,10	m2	22,100	
	9	11,16	m2	11,160	
	10	82,96	m2	82,960	
				RAZEM	116,220
10		TYNKI 1 OKŁADZINY ŚCIAN - wewnętrzne, malowanie			
50 d.10	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - po zamurowanych otworach	m2		
	okna	0	m2	0,000	
	drzwi	0	m2	0,000	
		0	m2	0,000	
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
51 d.10	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
52 d.10	KNR 4-01 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
53 d.10	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		[0,89 * 2 + 2,90 * 2] * 3	m	22,740	
		[3,40 + 2,85 * 2] * 2	m	18,200	
		[2,40 + 2,20 * 2]	m	6,800	
				RAZEM	47,740
54 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	8	[5,10 + 4,40] * 2 * 3,39	m2	64,410	
	9	[5,10 + 2,19] * 2 * 3,39	m2	49,426	
	10	[13,00 * 2 + 6,72 + 5,76 + 0,96] * 3,39	m2	133,702	
				RAZEM	247,538

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.10	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach istniejących	m2		
	10	[4,46 + 5,76] * 3,39	m2	34,646	
				RAZEM	34,646
56 d.10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach - wybudowanych	m2		
	8	[5,10 * 2 + 4,40] * 3,39 - [2,25 * 2,10 + 0,90 * 2,00]	m2	42,969	
	9	5,10 * 3,39 + 5,10 * 3,17 + 2,19 * [3,39 + 3,17] * 2 - [0,89 * 2,90 + 0,90 * 2,00]	m2	57,808	
	10	13,00 * 3,39 + 6,72 * 3,39 + 8,54 * 3,39 + 1,20 * 3,39 - [3,40 * 2,75 * 2 + 0,89 * 2,90 * 2]	m2	76,007	
				RAZEM	176,784
57 d.10	KNR AT-31 0601-02	Malowanie farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonne	m2		
	8	[5,10 * 2 + 4,40] * 3,39 - [2,25 * 2,10 + 0,90 * 2,00]	m2	42,969	
	9	5,10 * 3,39 + 5,10 * 3,17 + 2,19 * [3,39 + 3,17] * 2 - [0,89 * 2,90 + 0,90 * 2,00]	m2	57,808	
	10	13,00 * 3,39 + 6,72 * 3,39 + 8,54 * 3,39 + 1,20 * 3,39 - [3,40 * 2,75 * 2 + 0,89 * 2,90 * 2]	m2	76,007	
				RAZEM	176,784
11		ELEWACJA			
58 d.11	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	cz.garaż.	[18,63 * 3,38 + 14,18 * 3,38 + 1,00 * 3,38] - [2,40 * 2,20 + 3,40 * 2,85 * 2 + 0,90 * 2,89 * 3]	m2	81,815	
				RAZEM	0
59 d.11	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		81,815	m2	81,815	
				RAZEM	0
60 d.11	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		
		81,815	m2	81,815	
				RAZEM	0
61 d.11	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.		
		81,815 * 4	szt.	327,260	
				RAZEM	0
62 d.11	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 5 cm	m2		
		[2,40 + 2,20 * 2] * 0,15 + [3,40 + 2,85 * 2] * 0,15 * 2	m2	3,750	
		[0,89 + 2,90 * 2] * 0,15 * 3	m2	3,011	
				RAZEM	0
63 d.11	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		[2,40 + 2,20 * 2] + [3,40 + 2,85 * 2] * 2	m	25,000	
		[0,89 + 2,90 * 2] * 3	m	20,070	
				RAZEM	0
64 d.11	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		81,815	m2	81,815	
				RAZEM	0



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.11	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		6,761	m2	6,761	
				RAZEM	0
66 d.11	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		81,815 + 6,761	m2	88,576	
				RAZEM	0
67 d.11	KNR 0-17 0926-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa	m2		
		88,576	m2	88,576	
				RAZEM	0
68 d.11	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		
		81,815	m2	81,815	
				RAZEM	0
69 d.11	KNR 0-17 0926-04	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 15 cm	m2		
		6,761	m2	6,761	
				RAZEM	0
70 d.11	KNR 0-17 0926-08	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 - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm - przyjęto 50 % powierzchni	m2		
		88,576 * 50%	m2	44,288	
				RAZEM	0
71 d.11	KNR 2-22 0202-06 z.sz.2.3.	Spadki grubości do 6 cm z zaprawy cementowej podokienne zatarte na ostro - ilość masy betonowej mniejsza niż 1.0 m3 w jednym miejscu	m2		
		2,59 * 0,15 * 3	m2	1,166	
				RAZEM	0
72 d.11	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		2,59 * 0,25 * 3	m2	1,943	
				RAZEM	0
12		ELEWACJA - FUNDAMENTY - OCIEPLENIE			
73 d.12	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, niemocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod ocieplenie fundamentów	m3		
	cz.garaż.	18,63 * 1,20 * 1,00 + 6,34 * 1,20 * 1,00	m3	29,964	
				RAZEM	0
74 d.12	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	cz.garaż.	18,63 * 1,20 * 2 + 6,34 * 1,20	m2	52,320	
				RAZEM	0
75 d.12	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		52,32	m2	52,320	
				RAZEM	0
76 d.12	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 8 cm	m2		

## Przedmiar

LP	Podstawa	Opis i Wyliczenia	jm	Poszcz.	Razem
		52,32	m2	52,320	
				RAZEM	0
77 d.12	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.		
		52,32 * 4	szt.	209,280	
				RAZEM	0
78 d.12	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		52,32	m2	52,320	
				RAZEM	0
79 d.12	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		29,964	m3	29,964	
				RAZEM	0
80 d.12	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		29,964	m3	29,964	
				RAZEM	0
81 d.12	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		[18,63 + 6,34 + 14,18 + 1,00 + 4,46 + 6,34] * 0,30	m2	15,285	
				RAZEM	0
82 d.12	KNR 0-17 0926-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa	m2		
		15,285	m2	15,285	
				RAZEM	0
83 d.12	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		
		15,285	m2	15,285	
				RAZEM	0
13		OPASKA BETONOWA WOKOŁ BUDYNKU			
84 d.13	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku ze spadkiem od budynku	m2		
		[0,75 + 14,18 + 0,50 + 1,00 + 4,46] * 0,50	m2	10,445	
				RAZEM	0