
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU
UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA MAGAZYN OC I
OL
ADRES INWESTYCJI: 89-410 Więcbork, dz. nr 041304_4.0001.91/4, 041304_4.0001.88/36
obręb Więcbork 1, jednostka ewidencyjna Więcbork
NAZWA INWESTORA: Gmina Więcbork
ADRES INWESTORA: ul. Mickiewicza 22, 89-410 Więcbork
BRANŻE: BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Marcin Zwierzykowski

DATA OPRACOWANIA: 1.09.2026r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika zamówień (CPV):

45000000 – 7 - Roboty budowlane

45111300 – 1 - Roboty rozbiórkowe

45111200 – 0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45262300 – 4 - Betonowanie

45262310 – 7 - Zbrojenie

45262500 – 6 - Roboty murarskie i murowe

45320000 – 6 - Roboty izolacyjne

Charakterystyczne parametry techniczne projektowanego całego budynku:

- 1) proj. powierzchnia zabudowy – 251,90m²,
- 2) proj. powierzchnia użytkowa budynku – 296,16m²,
- 3) proj. kubatura – 1 640,63m³,
- 4) proj. wysokość budynku – 7,80m,
- 5) liczba kondygnacji naziemnych – 2,
- 6) proj. dach budynku – dwuspadowy, konstrukcja kratownicy drewnianej, pokrycie płyta warstwowa,
- 7) technologia – żelbetowa, murowana,

Z uwagi na pozyskane środki zewnętrzne zadanie zostało podzielone na etapy:

I etap realizacji w/w inwestycji objęty przedmiotowym przetargiem dot. Wykonania poziomu tzw. „zerowego” budynku oraz zewnętrznej instalacji sanitarno – wodociągowej i część instalacji wewnętrznej sanitarnej.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU
GOSPODARCZEGO NA MAGAZYN OC I OL

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA MAGAZYN OC I OL					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Demontaż okien	m2		
		8,90	m2	8,900	
				RAZEM	8,900
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Demontaż drzwi	m2		
		13,42	m2	13,420	
				RAZEM	13,420
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		10,6	m	10,600	
				RAZEM	10,600
4 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
5 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,6	m	8,600	
				RAZEM	8,600
6 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
		8,4	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
7 d.1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej przyziemie	m3		
		106,264	m3	106,264	
				RAZEM	106,264
8 d.1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica	m3		
		4,81 + 3,93 + 4,81 + 4,55	m3	18,100	
				RAZEM	18,100
9 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		106,264 + 18,10	m3	124,364	
				RAZEM	124,364
10 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m3		
		106,264 + 18,10	m3	124,364	
				RAZEM	124,364
11 d.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Koszt utylizacji odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU
GOSPODARCZEGO NA MAGAZYN OC I OL

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
2.1		POZIOM "0"			
12 d.2.1	KNR-W 2-01 0220-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m3		
		27 * 11 * 0,45	m3	133,650	
				RAZEM	133,650
13 d.2.1	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3		
		(25,19 + 8,80 + 8,80 + 8,80 + 9,64 + 25,19) * 1,10 * 0,65	m3	61,790	
				RAZEM	61,790
14 d.2.1	KNR-W 2-01 0212-06 poz. 0.3 stopa fundamentow a	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3		
		(0,6 + 0,6) * 0,65 * 2	m3	1,560	
				RAZEM	1,560
15 d.2.1	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa gr. 10 cm zagęszczana mechanicznie-pod posadzki	m3		
		0,10 * ((24,59 + 9,40 + 9,40 + 9,40 + 10,24 + 24,59) * 1,10)	m3	9,638	
				RAZEM	9,638
16 d.2.1	KNR 2-02 1101-0101 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod ławy i stopy	m3		
		0,10 * ((24,59 + 9,40 + 9,40 + 9,40 + 10,24 + 24,59) * 1,10)	m3	9,638	
				RAZEM	9,638
17 d.2.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,40 * ((24,59 + 9,40 + 9,40 + 9,40 + 10,24 + 24,59) * 1,00)	m3	35,048	
				RAZEM	35,048
18 d.2.1	KNR 2-02 0203-02 poz. 0.3 stopa fundamentow a	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,40 * (0,50 * 0,50) * 2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
19 d.2.1	KNR 2-02 0203-02 poz. 0.1 stopa fundamentow a	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,40 * ((0,2 * 0,2 * 4) * 1,00)	m3	0,064	
				RAZEM	0,064
20 d.2.1	KNR 2-02 0290-02 ława	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(24,59 + 9,40 + 9,40 + 9,40 + 10,24 + 24,59) * 4 * 0,888 / 1000 * 1,1	t	0,342	
				RAZEM	0,342
21 d.2.1	KNR 2-02 0290-01 ława	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(24,59 + 9,40 + 9,40 + 9,40 + 10,24 + 24,59) * 1,25 * 4 * 0,222 / 1000 * 1,1	t	0,107	
				RAZEM	0,107
22 d.2.1	KNR 2-02 0290-02 stopy	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU
GOSPODARCZEGO NA MAGAZYN OC I OL

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,0612	t	0,061	
				RAZEM	0,061
23 d.2.1	KNR 2-02 0290-01 stopy	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,009	t	0,009	
				RAZEM	0,009
24 d.2.1	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		$(24,59 + 9,40 + 9,40 + 9,40 + 10,24 + 24,59) * 0,60$	m2	52,572	
				RAZEM	52,572
25 d.2.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$(24,59 + 9,40 + 9,40 + 9,40 + 10,24 + 24,59) * 0,25 * 1,00$	m3	21,905	
				RAZEM	21,905
26 d.2.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe np. DYSPERBIT- wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$(24,59 + 9,40 + 9,40 + 9,40 + 10,24 + 24,59) * 1,00 * 2$	m2	175,240	
				RAZEM	175,240
27 d.2.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe np. DYSPERBIT- wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		$(24,59 + 9,40 + 9,40 + 9,40 + 10,24 + 24,59) * 1,00 * 2$	m2	175,240	
				RAZEM	175,240
28 d.2.1	KNR 0-40 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - XPS gr. 15cm	m2		
		$(25,19 + 10,10 + 25,19 + 10,10) * 1,00$	m2	70,580	
				RAZEM	70,580
29 d.2.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$(25,19 + 10,10 + 25,19 + 10,10) * 1,00$	m2	70,580	
				RAZEM	70,580
30 d.2.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe np. DYSPERBIT- wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$(25,19 + 10,10 + 25,19 + 10,10) * 1,00$	m2	70,580	
				RAZEM	70,580
31 d.2.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe np. DYSPERBIT- wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		$(25,19 + 10,10 + 25,19 + 10,10) * 1,00$	m2	70,580	
				RAZEM	70,580
32 d.2.1	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa gr. 30 cm zagęszczana mechanicznie-pod posadzki	m3		
		$0,30 * 205,01$	m3	61,503	
				RAZEM	61,503
33 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 pom. 1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 1.6	Podkłady betonowe B20 na podłożu gruntowym gr. 12cm	m3		
		$0,12 * 43,30$	m3	5,196	
				RAZEM	5,196
34 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 pom. 1.3, 1.7	Podkłady betonowe B20 na podłożu gruntowym gr. 15cm	m3		
		$0,15 * 161,71$	m3	24,257	
				RAZEM	24,257

Obmiar

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5073

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16			
25-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
26-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
42-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
27-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
43-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
28-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
44-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
29-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
45-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
30-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
46-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
31-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
47-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
32-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
48-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
33-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
49-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
34-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
50-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
35-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
51-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
36-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
52-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
37-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
53-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
38-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
54-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
39-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
55-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
40-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
56-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
41-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
57-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
42-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
58-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
43-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
59-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
44-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
60-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
45-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
61-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
46-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
62-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
47-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
63-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
48-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
64-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
49-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
65-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
50-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
66-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
51-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
67-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
52-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
68-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
53-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
69-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
54-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
70-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
55-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
71-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
56-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
72-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
57-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
73-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
58-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
74-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
59-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
75-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
60-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
76-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				
		13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2	4412	4412
61-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
77-4	0213-42	13150 + 3400 + 0,01 + 0,43 + 1150 + 1,21 + 0,24	m2		
	16				

Obmiar

7

Obmiar

8-

Obmiar

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5073

Obmiar

- 40 -

Obmiar

21

Obmiar

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5073

12

Obmiar

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 5073

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU
GOSPODARCZEGO NA MAGAZYN OC I OL

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42					
36		Wykonanie podestu pod pompę ciepła	szt		
d.3	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000