
PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA BUDOWLANA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000 - ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, W TYM:
9
45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE
45111000-8 ROBOTY ZIEMNE
45262310-7; ZBROJENIE; BETONOWANIE KONSTRUKCJI
45262311-4
45262120-8; WZNOSZENIE RUSZTOWAŃ; DEMONTAŻ RUSZTOWAŃ
45262110-6
45262500-6 ROBOTY MURARSKIE I MUROWE
45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE
45261000-4 WYKONYWANIE POKRYĆ I KONSTRUKCJI DACHOWYCH ORAZ PODOBNE ROBOTY
45432110-8 KŁADZENIE PODŁÓG
45421000-4 ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ
45410000-4; TYNKOWANIE; ROBOTY MALARSKIE
45442100-8
45443000-4 ROBOTY ELEWACYJNE
45233200-1 ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI (NAWIERZCHNIE UTWARDZONE)
45111213-4 ROBOTY W ZAKRESIE OCZYSZCZANIA TERENU
45313100 - INSTALOWANIE WIND
5

NAZWA INWESTYCJI : Budowa targowiska stałego oraz budynku przeznaczonego na cele promocji lokalnych produktów na działkach ew. nr 861 i 862 w miejscowości Długosiodło
ADRES INWESTYCJI : Długosiodło, ul. Dąbrowszczaków dz. nr ew. 861, 862
INWESTOR : Gmina Długosiodło
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 2, 07-210 Długosiodło
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 21.05.2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opis budynku:

Zaprojektowany budynek cechuje się zwartą bryłą. Budynek przekryty jest dachem dwuspadowym o kącie nachylenia 30 stopni. Forma obiektu prosta, gabarytowo i estetycznie zbliżona jest do pobliskich budynków tworząc wraz z nimi ujednolicony i zharmonizowany krajobraz. Budynek będzie dobudowywany do istniejącego budynku Ochotniczej Straży Pożarnej i będzie on służył jako targowisko stałe do promowania regionu. Budynek będzie miał zapewniony zjazd z drogi publicznej.

Zestawienie powierzchni i kubatury:

powierzchnia użytkowa - 430,19 m²

powierzchnia zabudowy - 257,72 m²

kubatura - 2693,17 m³

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45200000 - 9		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, W TYM:			
1.1	45111300-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-12	STWi ORB - roboty budowlane	Wykucie z muru podokienników wewn.	m		
			1,00	m	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	STWi ORB - roboty budowlane	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - podokiennik zewn.	m ²		
			1,00*0,30	m ²	0,300	
					RAZEM	0,300
3 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-04	STWi ORB - roboty budowlane	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1. 1	KNR-W 4-01 0701-02	STWi ORB - roboty budowlane	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
			odbicie tynków w miejscach przebieg - parter (4,35+3,80)*2,90	m ²	23,635	
			odbicie tynków w miejscach przebieg - poddasze (3,80)*3,00	m ²	11,400	
					RAZEM	35,035
5 d.1. 1	KNR 4-04 0104-01	STWi ORB - roboty budowlane	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			Parter ((4,35)*2,90)*0,50	m ³	6,308	
			((3,80)*2,90)*0,60	m ³	6,612	
			Poddasze ((3,80)*3,00)*0,60	m ³	6,840	
					RAZEM	19,760
1.2	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE			
6 d.1. 2	KNR 2-01 0122-01	STWi ORB - roboty budowlane	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
			97,40+85,56	m ³	182,960	
					RAZEM	182,960
7 d.1. 2	KNR 2-01 0126-01	STWi ORB - roboty budowlane	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			12,90*9,30+10,10*8,00	m ²	200,770	
			4,00*3,90	m ²	15,600	
					RAZEM	216,370
8 d.1. 2	KNR 2-01 0126-02	STWi ORB - roboty budowlane	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
			Krotność = 6			
			poz. 7	m ²	216,370	
					RAZEM	216,370

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.1. 2	KNR 2-01 0218-02	STWi ORB - roboty budowlane	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - na odkład (7,95+3,50+9,30+14,10+16,30+10,10)*0,80*1,45 (4,45*2+3,95)*0,80*1,45	m ³ m ³ m ³	 71,050 14,906	
					RAZEM	85,956
10 d.1. 2	KNR 2-01 0230-01	STWi ORB - roboty budowlane	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m 85,956 -((7,95+3,50+9,30+14,10+16,30+10,10)*0,60*0,50) -((4,45*2+3,95)*0,60*0,50) -((7,95+3,50+9,30+14,10+16,30+10,10)*0,25*0,75) -((4,45*2+3,95)*0,25*0,75)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 85,956 -18,375 -3,855 -11,484 -2,409	
					RAZEM	49,833
11 d.1. 2	KNR 4-01 0108-05	STWi ORB - roboty budowlane	Wywóz ziemi np. samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Ziemia z wykopów pod ławy ((7,95+3,50+9,30+14,10+16,30+10,10)*0,60*0,50) ((4,45*2+3,95)*0,60*0,50) Ziemia z wykopów pod ściany fundamentowe (7,95+3,50+9,30+14,10+16,30+10,10)*0,25*0,75 (4,45*2+3,95)*0,25*0,75 Ziemia z korytowania (12,90*9,30+10,10*8,00)*0,45 (4,00*3,90)*0,45	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 18,375 3,855 11,484 2,409 90,347 7,020	
					RAZEM	133,490
12 d.1. 2	KNR 4-01 0108-08	STWi ORB - roboty budowlane	Wywóz ziemi np. samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.11	m ³ m ³	 133,490	
					RAZEM	133,490
1.3	45262310-7; 45262311-4		ZBROJENIE; BETONOWANIE KONSTRUKCJI			
1.3.1			ŁAWY FUNDAMENTOWE			
13 d.1. 3.1	KNR 2-02 1101-01	STWi ORB - roboty budowlane	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B-10, grub. 10 cm (7,95+3,50+9,30+14,10+16,30+10,10)*0,60*0,10 (4,45*2+3,95)*0,60*0,10	m ³ m ³ m ³	 3,675 0,771	
					RAZEM	4,446
14 d.1. 3.1	KNR 2-02 0290-04	STWi ORB - roboty budowlane	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli ((7,95+3,50+9,30+14,10+16,30+10,10)*0,60*0,40)*0,085 ((4,45*2+3,95)*0,60*0,40)*0,085	t t t	 1,250 0,262	
					RAZEM	1,512
15 d.1. 3.1	KNR 2-02 0202-03	STWi ORB - roboty budowlane	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do beton C20/25, wodoszczelny W8, w deskowaniu (7,95+3,50+9,30+14,10+16,30+10,10)*0,60*0,40 (4,45*2+3,95)*0,60*0,40	m ³ m ³ m ³	 14,700 3,084	
					RAZEM	17,784
1.3.2			ŚCIANY FUNDAMENTOWE			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 0101-06	STWi ORB - roboty budo- wlane	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (7,95+3,50+9,30+14,10+16,30+10,10)*0,25*0,75 (4,45*2+3,95)*0,25*0,75	m ³ m ³ m ³	 11,484 2,409	
					RAZEM	13,893
1.3. 3			PŁYTA DENNA SZYBU			
17 d.1. 3.3	KNR 2-02 1101-07 analogia	STWi ORB - roboty budo- wlane	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka grub. do 20cm (2,10*2,25)*0,20	m ³ m ³	 0,945	
					RAZEM	0,945
18 d.1. 3.3	KNR 2-02 0290-04	STWi ORB - roboty budo- wlane	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 1,20*0,085	t t	 0,102	
					RAZEM	0,102
19 d.1. 3.3	KNR 2-02 0205-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C20/25, wodoszczelny W8 (2,10*2,25)*0,25	m ³ m ³	 1,181	
					RAZEM	1,181
20 d.1. 3.3	KNR AT-40 0417-03 analogia	STWi ORB - roboty budo- wlane	Uszczelnienie dylatacji taśmami uszczelniającymi - Łączenie płyty dennej ze ścianą żelbetową (przerwa technologiczna) (2,10*2+2,25*2)	m m	 8,700	
					RAZEM	8,700
21 d.1. 3.3	KNR BC-02 0405-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Powłoka ochronna - warstwa gruntująca na powierzchniach poziomych 1,80*1,95	m ² m ²	 3,510	
					RAZEM	3,510
22 d.1. 3.3	KNR BC-02 0405-04	STWi ORB - roboty budo- wlane	Powłoka ochronna - warstwa pośrednia na powierzchniach poziomych poz.21	m ² m ²	 3,510	
					RAZEM	3,510
23 d.1. 3.3	KNR BC-02 0405-07	STWi ORB - roboty budo- wlane	Powłoka ochronna - warstwa końcowa na powierzchniach poziomych poz.21	m ² m ²	 3,510	
					RAZEM	3,510
24 d.1. 3.3	KNR BC-02 0405-02	STWi ORB - roboty budo- wlane	Powłoka ochronna - warstwa gruntująca na powierzchniach pionowych Ściany podszybia (do wys.-0,00) (1,80*2+1,95*2)*1,10	m ² m ²	 8,250	
					RAZEM	8,250
25 d.1. 3.3	KNR BC-02 0405-05	STWi ORB - roboty budo- wlane	Powłoka ochronna - warstwa pośrednia na powierzchniach pionowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.24	m ²	8,250	
					RAZEM	8,250
26 d.1. 3.3	KNR BC-02 0405-08	STWi ORB - roboty budo- wlane	Powłoka ochronna - warstwa końcowa na powierzchniach pionowych	m ²		
			poz.24	m ²	8,250	
					RAZEM	8,250
1.3. 4			ŚCIANY SZYBU + NADSZYBIE			
27 d.1. 3.4	KNR 2-02 0290-04	STWi ORB - roboty budo- wlane	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
			(9,10)*0,085	t	0,774	
			(0,95)*0,085	t	0,081	
					RAZEM	0,855
28 d.1. 3.4	KNR 2-02 0207-04	STWi ORB - roboty budo- wlane	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			(2,25*2+1,80*2)*8,10	m ²	65,610	
			-((1,20*2,10)*2)	m ²	-5,040	
					RAZEM	60,570
29 d.1. 3.4	KNR 2-02 0207-07	STWi ORB - roboty budo- wlane	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3	m ²		
			poz.28	m ²	60,570	
					RAZEM	60,570
30 d.1. 3.4	KNR 2-02 0216-02	STWi ORB - roboty budo- wlane	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			2,10*2,25	m ²	4,725	
					RAZEM	4,725
31 d.1. 3.4	KNR 2-02 0216-05	STWi ORB - roboty budo- wlane	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m ²		
			poz.30	m ²	4,725	
					RAZEM	4,725
1.3. 5			STROP NAD PARTEREM			
32 d.1. 3.5	KNR 2-02 0290-04	STWi ORB - roboty budo- wlane	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
			(90,50*0,22)*0,085	t	1,692	
					RAZEM	1,692
33 d.1. 3.5	KNR 2-02 0216-02	STWi ORB - roboty budo- wlane	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu	m ²		
			90,50	m ²	90,500	
					RAZEM	90,500
34 d.1. 3.5	KNR 2-02 0216-05	STWi ORB - roboty budo- wlane	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu Krotność = 7	m ²		
			poz.33	m ²	90,500	
					RAZEM	90,500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1. 3.5	KNR-W 2-02 0302-02 analogia	STWi ORB - roboty budo- wlane	Płyty stropowe kanałowe R 60, o powierzchni ponad 6 m2 - grub. 26,5 cm (13,50*9,90*0,265)	m ³ m ³	 35,417	
					RAZEM	35,417
1.3. 6			NADPROŻA STALOWE			
36 d.1. 3.6	KNR-W 4-01 0436-04	STWi ORB - roboty budo- wlane	Podstemplowanie zagrożonych nadproży 16,00	szt. szt.	 16,000	
					RAZEM	16,000
37 d.1. 3.6	KNR-W 4-01 0332-03	STWi ORB - roboty budo- wlane	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie (0,60*0,25)*2+(0,50*0,25)*2	m ² m ²	 0,550	
					RAZEM	0,550
38 d.1. 3.6	KNR 4-01 0317-05	STWi ORB - roboty budo- wlane	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z osiatkowaniem - Dwuteowniki 160 mm 4,40*5+5,00*5	m m	 47,000	
					RAZEM	47,000
39 d.1. 3.6	KNR 4-01 0317-06	STWi ORB - roboty budo- wlane	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek 20,00	szt. szt.	 20,000	
					RAZEM	20,000
40 d.1. 3.6	KNR-W 2-02 0129-06	STWi ORB - roboty budo- wlane	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych ((4,30*0,50)+(4,30*0,30)*2) ((3,80*0,60)+(3,80*0,30)*2)	m ² m ² m ²	 4,730 4,560	
					RAZEM	9,290
41 d.1. 3.6	KNR-W 2-02 1720-04	STWi ORB - roboty budo- wlane	Zaprawa cementowa - poduszki z zaczynu cementowego (pod belki stalowe i prefabrykowane) (0,60*0,25*0,05)*2+(0,50*0,25*0,05)*2	m ³ m ³	 0,028	
					RAZEM	0,028
42 d.1. 3.6	KNR-W 4-01 0436-08	STWi ORB - roboty budo- wlane	Rozebranie stemplowań nadproży poz.36	szt. szt.	 16,000	
					RAZEM	16,000
1.3. 7			NADPROŻA PREFABRYKOWANE L-19			
43 d.1. 3.7	NNRNKB 202 0160-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - typ L-19 (2,20*2)*11+(2,00*2)+(1,40*2)*2+(4,20*2)*3 (1,40)*20	m m m	 83,200 28,000	
					RAZEM	111,200
1.4	45262120-8; 45262110-6		WZNOSZENIE RUSZTOWAŃ; DEMONTAŻ RUSZTOWAŃ			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.1. 4	KNR-W 2-02 1609-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m (14,00+18,00+20,00)*8,00	m ² m ²	 416,000	
					RAZEM	416,000
45 d.1. 4	KNR 2-02 1613-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych, wysokości do 10 m poz.44	m ² m ²	 416,000	
					RAZEM	416,000
46 d.1. 4	NNRNKB 202 1622a-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.44	m ² m ²	 416,000	
					RAZEM	416,000
47 d.1. 4	KNR 2-25 0206-02	STWi ORB - roboty budo- wlane	Czas pracy rusztowań - przyjęto 90 dni czasu pracy rusztowań poz.44	m ² m ²	 416,000	
					RAZEM	416,000
1.5	45262500-6		ROBOTY MURARSKIE I MUROWE			
1.5.1			ZAMUROWANIE OTWORÓW			
48 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0304-02	STWi ORB - roboty budo- wlane	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego ((0,95*1,50)*0,50)*2	m ³ m ³	 1,425	
					RAZEM	1,425
1.5.2			ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
49 d.1. 5.2	KNR 2-02 0605-04	STWi ORB - roboty budo- wlane	Izolacje z papy - powierzchnie poziome (warstwa pod murowaną ścianą) ((8,10+2,90+10,15)+(13,75)+(16,70))*0,35 (4,80+(4,45)*2)*0,35	m ² m ² m ²	 18,060 4,795	
					RAZEM	22,855
50 d.1. 5.2	KNR 2-02 0116-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków gazobetonowych, grubości 24 cm ((8,10+2,90+10,15)*6,30+(10,00))+((13,75*6,05)+(10,90))+((16,70*6,05)+(13,20))+((0,70*0,90)*2) (4,80*5,70+(4,45*6,20)*2) -((1,50*1,50)+(1,75*1,50)*2+(3,60*1,50)*2) -((1,80*2,40)*8+(1,00*2,05)*2+(3,70*3,50))	m ² m ² m ² m ²	 352,828 82,540 -18,300 -51,610	
					RAZEM	365,458
51 d.1. 5.2	KNR 2-02 0290-04	STWi ORB - roboty budo- wlane	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 3,744*0,085	t t	 0,318	
					RAZEM	0,318
52 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 0249-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Belki, wieńce w deskowaniu - wieńce po obwodzie ścian (8,40+2,90+9,70+13,80+16,50)*0,24*0,24	m ³ m ³	 2,955	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(4,80+(4,45)*2)*0,24*0,24$	m ³	0,789	
					RAZEM	3,744
1.5.3			ŚCIANY WEWN. KONSTRUKCYJNE			
53 d.1. 5.3	KNR 2-02 0605-04	STWi ORB - roboty budowlane	Izolacje z papy - powierzchnie poziome (warstwa pod murowaną ścianą)	m ²		
			Parter (10,40)*0,35	m ²	3,640	
			Poddasze (10,40)*0,35	m ²	3,640	
					RAZEM	7,280
54 d.1. 5.3	KNR 2-02 0116-01	STWi ORB - roboty budowlane	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków gazobetonowych, grubości 24 cm	m ²		
			Parter (10,40)*3,30	m ²	34,320	
			-((1,90*2,05)*2)	m ²	-7,790	
			Poddasze (10,40)*3,10	m ²	32,240	
			-((1,90*2,05)+(1,50*2,05))	m ²	-6,970	
					RAZEM	51,800
55 d.1. 5.3	KNR 2-02 0290-04	STWi ORB - roboty budowlane	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
			1,198*0,085	t	0,102	
					RAZEM	0,102
56 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 0249-01	STWi ORB - roboty budowlane	Belki, wieńce w deskowaniu - wieńce po obwodzie ścian	m ³		
			Parter (10,40)*0,24*0,24	m ³	0,599	
			Poddasze (10,40)*0,24*0,24	m ³	0,599	
					RAZEM	1,198
1.5.4			ŚCIANY WEWN. DZIAŁOWE			
57 d.1. 5.4	KNR 2-02 0605-04	STWi ORB - roboty budowlane	Izolacje z papy - powierzchnie poziome (warstwa pod murowaną ścianą)	m ²		
			Parter (6,40*2+3,75*2+1,55+1,00+1,70+6,00+1,20*2)*0,20	m ²	6,590	
			Poddasze (9,70+8,40+6,60+4,95+6,40+4,50+6,40+2,75+3,75*2+1,00+1,65)*0,20	m ²	11,970	
					RAZEM	18,560
58 d.1. 5.4	KNR-W 2-02 0127-03	STWi ORB - roboty budowlane	Ścianki działowe z gazobetonu grubości 12 cm	m ²		
			Parter (6,40*2+3,75*2+1,55+1,00+1,70+6,00+1,20*2)*3,30	m ²	108,735	
			-((1,00*2,05)*9)	m ²	-18,450	
			Poddasze (9,70+8,40+6,60+4,95+6,40+4,50+6,40+2,75+3,75*2+1,00+1,65)*3,10	m ²	185,535	
			-((1,00*2,05)*12)	m ²	-24,600	
					RAZEM	251,220
1.5.5			KOMINY			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 2-02 d.1. 0122-07 5.5	STWi ORB - roboty budowlane	Wentylacyjne kanały z pustaków (4-kanałowe)	m		
			8,00	m	8,000	
					RAZEM	8,000
60	KNR 2-02 d.1. 0122-07 5.5	STWi ORB - roboty budowlane	Wentylacyjne kanały z pustaków (3-kanałowe)	m		
			8,00	m	8,000	
					RAZEM	8,000
61	KNR 2-02 d.1. 0122-07 5.5	STWi ORB - roboty budowlane	Wentylacyjne kanały z pustaków (2-kanałowe)	m		
			8,00	m	8,000	
					RAZEM	8,000
62	KNR 2-02 d.1. 0122-05 5.5	STWi ORB - roboty budowlane	Spalinowe i wentylac. kanały z pustaków	m		
			8,00	m	8,000	
					RAZEM	8,000
63	NNRNKB d.1. 202 0550-04 5.5	STWi ORB - roboty budowlane	Montaż wkładu kominowego z blachy kwasoodpornej	m		
			8,00	m	8,000	
					RAZEM	8,000
64	KNR-W 2- d.1. 02 0220-05 5.5	STWi ORB - roboty budowlane	Nakrywy kominów - czapa betonowa	m ²		
			(0,50*0,90)+(0,50*1,65)	m ²	1,275	
					RAZEM	1,275
65	KNR 0-17 d.1. 2608-03 5.5	STWi ORB - roboty budowlane	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
			(0,25*1,15+0,25*0,70)+(0,70*0,90)*2	m ²	1,723	
			(0,25*1,15+0,25*0,70)+(1,40*0,90)*2	m ²	2,983	
					RAZEM	4,706
66	KNR AT-31 d.1. 0103-03 5.5	STWi ORB - roboty budowlane	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na kominach	m ²		
			(0,25*1,15+0,25*0,70)+(0,80*0,90)*2	m ²	1,903	
			(0,25*1,15+0,25*0,70)+(1,50*0,90)*2	m ²	3,163	
					RAZEM	5,066
67	KNR 0-17 d.1. 2609-06 5.5	STWi ORB - roboty budowlane	Przyklejenie jednej warstwy siatki na kominach	m ²		
			poz.66	m ²	5,066	
					RAZEM	5,066
68	KNR 0-23 d.1. 0931-01 5.5	STWi ORB - roboty budowlane	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			poz.66	m ²	5,066	
					RAZEM	5,066

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.1. 5.5	KNR AT-09 0802-08	STWi ORB - roboty budowlane	Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu - okładanie kominów blachą	m ²		
			poz.66	m ²	5,066	
					RAZEM	5,066
70 d.1. 5.5	KNR 4-01 0322-02	STWi ORB - roboty budowlane	Obsadzenie krutek w kominach 14x14cm	szt.		
			20,00	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
1.6	45320000-6		ROBOTY IZOLACYJNE			
71 d.1. 6	KNR 2-02 0605-01	STWi ORB - roboty budowlane	Izolacje z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
			(7,95+3,50+9,30+14,10+16,30+10,10)*0,70	m ²	42,875	
			(4,45*2+3,95)*0,70	m ²	8,995	
					RAZEM	51,870
72 d.1. 6	KNR 2-02 0605-02	STWi ORB - roboty budowlane	Izolacje z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m ²		
			poz.71	m ²	51,870	
					RAZEM	51,870
73 d.1. 6	ZKNR C-2 0302-04	STWi ORB - roboty budowlane	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej	m ²		
			Ławy fundamentowe			
			((7,95+3,50+9,30+14,10+16,30+10,10)*0,40)*2	m ²	49,000	
			((4,45*2+3,95)*0,40)*2	m ²	10,280	
			Ściany fundamentowe			
			((7,95+3,50+9,30+14,10+16,30+10,10)*0,95)*2	m ²	116,375	
			((4,45*2+3,95)*0,95)*2	m ²	24,415	
					RAZEM	200,070
74 d.1. 6	ZKNR C-2 0305-04	STWi ORB - roboty budowlane	Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie na powierzchni pionowej przy użyciu masy bitumicznej	m ²		
			Ławy fundamentowe			
			((7,95+3,50+9,30+14,10+16,30+10,10)*0,40)*2	m ²	49,000	
			((4,45*2+3,95)*0,40)*2	m ²	10,280	
			Ściany fundamentowe			
			((7,95+3,50+9,30+14,10+16,30+10,10)*0,95)*2	m ²	116,375	
			((4,45*2+3,95)*0,95)*2	m ²	24,415	
					RAZEM	200,070
75 d.1. 6	KNR 0-29 0642-02	STWi ORB - roboty budowlane	Docieplenie ścian płytami styrodurowymi grub. 10 cm, mocowanymi cało-powierzchniowo	m ²		
			((7,95+3,50+9,30+14,10+16,30)*0,95)	m ²	48,593	
			((4,45*2+3,95)*0,95)	m ²	12,208	
					RAZEM	60,801
76 d.1. 6	KNNR-W 3 0207-02	STWi ORB - roboty budowlane	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
			((7,95+3,50+9,30+14,10+16,30)*0,95)	m ²	48,593	
			((4,45*2+3,95)*0,95)	m ²	12,208	
					RAZEM	60,801
1.7	45261000-4		WYKONYWANIE POKRYĆ I KONSTRUKCJI DACHOWYCH ORAZ PODOBNE ROBOTY			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7.1			DREWNIANY STROP			
77 d.1. 7.1	KNR 0-21 4005-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Stropy drewniane - belki stropowe	mb		
			10,15*16+10,90*10+9,00+7,50+6,00+4,50+4,00+2,50+1,00	mb	305,900	
					RAZEM	305,900
78 d.1. 7.1	KNR AT-09 0102-02	STWi ORB - roboty budo- wlane	Paroizolacja	m ²		
			248,00	m ²	248,000	
					RAZEM	248,000
79 d.1. 7.1	KNR-W 2- 02 0612-03	STWi ORB - roboty budo- wlane	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - grub. 10 cm	m ²		
			poz.78	m ²	248,000	
					RAZEM	248,000
80 d.1. 7.1	KNR-W 2- 02 0612-04	STWi ORB - roboty budo- wlane	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - grub. 20 cm	m ²		
			poz.78	m ²	248,000	
					RAZEM	248,000
81 d.1. 7.1	KNR 2-02 2011-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
			poz.78	m ²	248,000	
					RAZEM	248,000
1.7.2			DACH			
82 d.1. 7.2	NNRNKB 202 0416-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty	m ³		
			(8,40+2,90+9,70+13,80+16,50)*0,14*0,14	m ³	1,005	
			(4,80+(4,45)*2)*0,14*0,14	m ³	0,269	
					RAZEM	1,274
83 d.1. 7.2	NNRNKB 202 0419-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie	m ³		
			2,3*4,2	m ³	9,660	
					RAZEM	9,660
84 d.1. 7.2	NNRNKB 202 0421-02 analogia	STWi ORB - roboty budo- wlane	Przybicie deski czołowej rzeźbionej	m		
			(6,80*2+6,40+2,90+4,90*2+3,80*2+2,60*2+6,80*2+5,30)	m	64,400	
			(4,20*2+5,20)	m	13,600	
					RAZEM	78,000
85 d.1. 7.2	KNR AT-09 0102-02	STWi ORB - roboty budo- wlane	Membrana paroprzepuszczalna	m ²		
			((3,80*2,70)*2+(3,80*3,60))+((6,85*4,30)*2)+(6,80*4,30)+(3,60*3,60)*2+	m ²	344,110	
			(6,80*6,45)/2+(5,80*5,10)/2+(6,80*6,30)*2+(6,80*5,40)*2	m ²	21,840	
			5,20*4,20	m ²		
					RAZEM	365,950

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.1. 7.2	NNRNKB 202 0421-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Ołączenie połaci dachowych - łąty 40x50 mm $((3,80*2,70)*2+(3,80*3,60))+((6,85*4,30)*2)+(6,80*4,30)+(3,60*3,60)*2+(6,80*6,45)/2+(5,80*5,10)/2+(6,80*6,30)*2+(6,80*5,40)*2$ 5,20*4,20	m ² m ² m ²	 344,110 21,840	
					RAZEM	365,950
87 d.1. 7.2	KNR K-05 0104-02	STWi ORB - roboty budo- wlane	Montaż kontrłat - kontrłaty 40x50 mm $((3,80*2,70)*2+(3,80*3,60))+((6,85*4,30)*2)+(6,80*4,30)+(3,60*3,60)*2+(6,80*6,45)/2+(5,80*5,10)/2+(6,80*6,30)*2+(6,80*5,40)*2$ 5,20*4,20	m ² m ² m ²	 344,110 21,840	
					RAZEM	365,950
88 d.1. 7.2	KNR AT-09 0802-02 analogia	STWi ORB - roboty budo- wlane	Blachodachówka z blachy powlekanej w kolorze brązowym - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 $((3,80*2,70)*2+(3,80*3,60))+((6,85*4,30)*2)+(6,80*4,30)+(3,60*3,60)*2+(6,80*6,45)/2+(5,80*5,10)/2+(6,80*6,30)*2+(6,80*5,40)*2$ 5,20*4,20	m ² m ² m ²	 344,110 21,840	
					RAZEM	365,950
1.7. 3			ZADASZENIA NAD WEJŚCIAMI			
89 d.1. 7.3	NNRNKB 202 0417-05 analogia	STWi ORB - roboty budo- wlane	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. ponad 2 m - słupy rzeźbione $(2,85*0,14*0,14)*5$ $(2,85*0,14*0,14)*2$	m ³ m ³ m ³	 0,279 0,112	
					RAZEM	0,391
90 d.1. 7.3	NNRNKB 202 0416-05	STWi ORB - roboty budo- wlane	konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie $(16,85+2,40*4)*0,14*0,14$ $(1,00*0,14*0,14)*2$	m ³ m ³ m ³	 0,518 0,039	
					RAZEM	0,557
91 d.1. 7.3	NNRNKB 202 0419-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie $(3,20*0,20*0,08)*19$ $(2,10*0,20*0,08)*4$	m ³ m ³ m ³	 0,973 0,134	
					RAZEM	1,107
92 d.1. 7.3	NNRNKB 202 0421-02 analogia	STWi ORB - roboty budo- wlane	Przybicie deski czołowej rzeźbionej $(16,90+3,30)$ $(2,10*2+1,00*2)$	m m m	 20,200 6,200	
					RAZEM	26,400
93 d.1. 7.3	NNRNKB 202 0421-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Ołączenie połaci dachowych - łąty 40x50 mm $(16,85*3,20)$ $(2,10*1,00)*2$	m ² m ² m ²	 53,920 4,200	
					RAZEM	58,120

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.1. 7.3	KNR AT-09 0802-02	STWi ORB - roboty budowlane	Blachodachówka z blachy powlekanej w kolorze brązowym - dachy o nachyleniu połąci do 60% i pow. ponad 50 m ² (16,85*3,20) (2,10*1,00)*2	m ² m ² m ²	 53,920 4,200	
					RAZEM	58,120
1.7. 4			OBRÓBKİ BLACHARSKIE, RYNNY, RURY SPUSTOWE			
95 d.1. 7.4	KNR AT-09 0802-07	STWi ORB - roboty budowlane	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu Podokienniki (1,50+1,75*2+3,60*2)*0,25 Pas podrynnowy (4,90*2+2,80*2+16,85+5,20+6,90+2,90)*0,25 Pas nadrynnowy (4,90*2+2,80*2+16,85+5,20+6,90+2,90)*0,25 Obróbka komina (0,50*2+1,50*2)*0,25 (0,50*2+2,00*2)*0,25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,050 11,813 11,813 1,000 1,250	
					RAZEM	28,926
96 d.1. 7.4	KNR AT-09 0802-08	STWi ORB - roboty budowlane	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu Rynna koszowa (5,20*2+9,20*2+10,40+8,20)*0,50 Obróbka styku daszka ze ścianą (16,90)*0,40 (2,10*2)*0,40	m ² m ² m ² m ²	 23,700 6,760 1,680	
					RAZEM	32,140
97 d.1. 7.4	KNR AT-09 0802-09	STWi ORB - roboty budowlane	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 6,90*2+2,80*2+3,70*2+6,90*2+5,30+4,90*2+2,90	m m	 58,600	
					RAZEM	58,600
98 d.1. 7.4	KNR AT-09 0802-10 analogia	STWi ORB - roboty budowlane	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior 15,70+19,20+6,30	m m	 41,200	
					RAZEM	41,200
99 d.1. 7.4	KNR 2-02 0508-03	STWi ORB - roboty budowlane	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 4,90*2+2,80*2+16,85+5,20+6,90+2,90	m m	 47,250	
					RAZEM	47,250
100 d.1. 7.4	KNR 2-02 0508-01	STWi ORB - roboty budowlane	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 6 cm - z blachy ocynkowanej 1,00*2	m m	 2,000	
					RAZEM	2,000
101 d.1. 7.4	KNR 2-02 0510-01	STWi ORB - roboty budowlane	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej 7,00*4+3,50+2,00+2,80	m m	 36,300	
					RAZEM	36,300

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.1. 7.4	KNR 2-02 0510-01	STWi ORB - roboty budowlane	Rury spustowe okrągłe o śr. 4 cm - z blachy ocynkowanej 3,00*2	m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
1.8.1	45432110-8		KŁADZENIE PODŁÓG PODŁOGA NA GRUNCIE			
103 d.1. 8.1	KNR 2-02 1101-07	STWi ORB - roboty budowlane	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczony piasek grub. 20 cm ((13,30*9,70)+(10,40*8,20))*0,20	m ³ m ³	 42,858	
					RAZEM	42,858
104 d.1. 8.1	KNR 2-02 1101-05	STWi ORB - roboty budowlane	Podkłady z gruzobetonu - grub. 17 cm ((13,30*9,70)+(10,40*8,20))*0,17	m ³ m ³	 36,429	
					RAZEM	36,429
105 d.1. 8.1	KNR 2-02 1101-01	STWi ORB - roboty budowlane	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - grub. 15 cm ((13,30*9,70)+(10,40*8,20))*0,15	m ³ m ³	 32,144	
					RAZEM	32,144
106 d.1. 8.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	STWi ORB - roboty budowlane	Izolacja przeciwwilgociowa ((13,30*9,70)+(10,40*8,20))+(3,80*0,70+4,30*0,70)	m ² m ²	 219,960	
					RAZEM	219,960
107 d.1. 8.1	KNR 2-02 0609-03	STWi ORB - roboty budowlane	Izolacje z płyt styropianowych - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 - grub. 15 cm ((13,30*9,70)+(10,40*8,20))+(3,80*0,70+4,30*0,70)	m ² m ²	 219,960	
					RAZEM	219,960
108 d.1. 8.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	STWi ORB - roboty budowlane	Izolacje z folii PE 0,2 mm ((13,30*9,70)+(10,40*8,20))+(3,80*0,70+4,30*0,70)	m ² m ²	 219,960	
					RAZEM	219,960
109 d.1. 8.1	KNR 2-02 1106-01	STWi ORB - roboty budowlane	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta na ostro grubości 25 mm ((13,30*9,70)+(10,40*8,20))+(3,80*0,70+4,30*0,70)	m ² m ²	 219,960	
					RAZEM	219,960
110 d.1. 8.1	KNR 2-02 1106-03	STWi ORB - roboty budowlane	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5 poz.109	m ² m ²	 219,960	
					RAZEM	219,960
111 d.1. 8.1	KNR 2-02 1106-07	STWi ORB - roboty budowlane	Szlichta cementowa - Dopłata za zbrojenie siatką z włókien PP poz.109	m ² m ²	 219,960	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	219,960
112 d.1. 8.1	KNR AT-40 0417-03 analogia	STWi ORB - roboty budowlane	Oddzielenie jastrychu od ściany taśmami dylatacyjnymi 13,30*2+9,70*2+10,40*2+8,20*2+(4,40*2+4,10*2)	m m	100,200	
					RAZEM	100,200
113 d.1. 8.1	KNR AT-40 0413-03	STWi ORB - roboty budowlane	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw w pom. mokrych 3,47+3,49	m ² m ²	6,960	
					RAZEM	6,960
114 d.1. 8.1	KNR 2-02 1104-02	STWi ORB - roboty budowlane	Posadzki z płytek ceramicznych antypoślizgowych 128,09+19,41+1,93+2,08+3,37+2,27+2,98+3,47+3,49+5,46+3,46+31,66+(3,80*0,70+4,30*0,70)	m ² m ²	213,340	
					RAZEM	213,340
1.8. 2			PODŁOGA NA PODDASZU			
115 d.1. 8.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	STWi ORB - roboty budowlane	Izolacje z folii PE 0,2 mm 31,67+63,47+19,12+17,82+14,40+16,78+3,15+11,10+6,03+5,46+5,43+3,47+3,49+3,46+(3,80*0,70)	m ² m ²	207,510	
					RAZEM	207,510
116 d.1. 8.2	KNR 2-02 0609-03	STWi ORB - roboty budowlane	Izolacje z płyt styropianowych - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100- grub. 4 cm 63,47+19,12+17,82+14,40+10,50	m ² m ²	125,310	
					RAZEM	125,310
117 d.1. 8.2	KNR 2-02 0609-03	STWi ORB - roboty budowlane	Izolacje z płyt styropianowych - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100- grub. 10 cm 207,51-125,31	m ² m ²	82,200	
					RAZEM	82,200
118 d.1. 8.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	STWi ORB - roboty budowlane	Izolacje z folii PE 0,2 mm 31,67+63,47+19,12+17,82+14,40+16,78+3,15+11,10+6,03+5,46+5,43+3,47+3,49+3,46+(3,80*0,70)	m ² m ²	207,510	
					RAZEM	207,510
119 d.1. 8.2	KNR 2-02 1106-01	STWi ORB - roboty budowlane	Szlachta cementowa wraz z cokolikami zatarta na ostro grubości 25 mm 31,67+63,47+19,12+17,82+14,40+16,78+3,15+11,10+6,03+5,46+5,43+3,47+3,49+3,46+(3,80*0,70)	m ² m ²	207,510	
					RAZEM	207,510
120 d.1. 8.2	KNR 2-02 1106-03	STWi ORB - roboty budowlane	Szlachta cementowa wraz z cokolikami zatarta - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 poz.119	m ² m ²	207,510	
					RAZEM	207,510

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.1. 8.2	KNR 2-02 1106-07	STWi ORB - roboty budo- wlane	Szlachta cementowa - Dopłata za zbrojenie siatką z włókien PP poz.119	m ² m ²	 207,510	
					RAZEM	207,510
122 d.1. 8.2	KNR AT-40 0417-03 analogia	STWi ORB - roboty budo- wlane	Oddzielenie jastrychu od ściany taśmami dylatacyjnymi 13,30*2+9,70*2+10,40*2+8,20*2	m m	 83,200	
					RAZEM	83,200
123 d.1. 8.2	KNR 2-02 1104-02	STWi ORB - roboty budo- wlane	Posadzki z płytek ceramicznych antypoślizgowych 31,67+63,47+19,12+17,82+14,40+16,78+3,15+11,10+6,03+5,46+5,43+3,47+3,49+3,46+(3,80*0,70)	m ² m ²	 207,510	
					RAZEM	207,510
1.9	45421000-4		ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ			
1.9.1			STOLARKA OKIENNA			
124 d.1. 9.1	KNR 0-19 1023-10	STWi ORB - roboty budo- wlane	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² (1,50*1,50)	m ² m ²	 2,250	
					RAZEM	2,250
125 d.1. 9.1	KNR 0-19 1023-11	STWi ORB - roboty budo- wlane	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² (1,75*1,50)*2 (3,60*1,50)*2	m ² m ² m ²	 5,250 10,800	
					RAZEM	16,050
126 d.1. 9.1	NNRNKB 202 2143-02	STWi ORB - roboty budo- wlane	Podokienniki wewn. z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1,50+1,75*2+3,60*2	m m	 12,200	
					RAZEM	12,200
1.9.2			DRZWI WEWNĘTRZNE			
127 d.1. 9.2	KNR-W 2- 02 1022-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicami, fabrycznie wykończone (1,00*2,05)*15+(1,90*2,05)*3	m ² m ²	 42,435	
					RAZEM	42,435
128 d.1. 9.2	KNR-W 2- 02 1022-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicami, fabrycznie wykończone, z otworami nawiewnymi w dolnej części drzwi (łazienki, wc) (1,00*2,05)*7	m ² m ²	 14,350	
					RAZEM	14,350
129 d.1. 9.2	KNR 4-01 0903-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych 28,00	szt. szt.	 28,000	
					RAZEM	28,000
1.9.3			DRZWI ZEWNĘTRZNE			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130 d.1. 9.3	KNR 2-02 1015-06 analogia	STWi ORB - roboty budo- wlane	Drzwi zewnętrzne z drewna litego wraz z ościeżnicami (1,80*2,40)*8+(1,00*2,05)*2	m ² m ²	 38,660	
					RAZEM	38,660
131 d.1. 9.3	KNR-W 2- 02 1031-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Bramy drewniane dwuskrzydłowe z ościeżnicami (3,70*3,50)	m ² m ²	 12,950	
					RAZEM	12,950
132 d.1. 9.3	KNR 4-01 0903-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych 19,00	szt. szt.	 19,000	
					RAZEM	19,000
1.10	45410000-4; 45442100-8		TYNKOWANIE; ROBOTY MALARSKIE			
1.10.1			TYNKOWANIE MIEJSC PO ZAMUROWANYM OTWORZE OKIENNYM ORAZ W MIEJSCACH PO PRZEBICIACH			
133 d.1. 10.1	NNRNKB 202 1134-02	STWi ORB - roboty budo- wlane	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe (2,90*0,70)*2 (2,90*0,70)*2 (3,00*0,70)*2 (1,00*1,50)*2	m ² m ² m ² m ²	 4,060 4,060 4,200 3,000	
					RAZEM	15,320
134 d.1. 10.1	KNR 2-02 0803-03	STWi ORB - roboty budo- wlane	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie poz.133	m ² m ²	 15,320	
					RAZEM	15,320
135 d.1. 10.1	KNR 9-03 0109-07	STWi ORB - roboty budo- wlane	Założenie narożników tynkarskich poz.133	m ² m ²	 15,320	
					RAZEM	15,320
136 d.1. 10.1	NNRNKB 202 2013-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Gładzie gipsowe gr. 3 mm na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.133	m ² m ²	 15,320	
					RAZEM	15,320
137 d.1. 10.1	KNR 4-01 1204-02	STWi ORB - roboty budo- wlane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian poz.133	m ² m ²	 15,320	
					RAZEM	15,320
1.10.2			PŁYTKI (WC, ŁAZIENKI)			
138 d.1. 10.2	KNR-W 4- 01 1216-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Zabezpieczenie podłóg folią PARTER 3,47+3,49	m ² m ²	 6,960	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			PODDASZE 5,43+3,47+3,49	m ²	12,390	
					RAZEM	19,350
139 d.1. 10.2	NNRNKB 202 1134-02	STWi ORB - roboty budo- wlane	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
			PARTER ((1,35*2+1,00*2+1,00*2+2,05*2)+(1,70*2+2,10*2))*3,05	m ²	56,120	
			-((0,90*2,05)*2+(1,00*2,05)*2)	m ²	-7,790	
			PODDASZE ((1,55*2+3,70*2)+(1,00*2+1,35*2+1,00*2+2,10*2)+(1,65*2+2,10*2))*3,00	m ²	86,700	
			-((0,90*2,05)*2+(1,00*2,05)*3)	m ²	-9,840	
					RAZEM	125,190
140 d.1. 10.2	KNR 2-02 0829-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
			poz.139	m ²	125,190	
					RAZEM	125,190
141 d.1. 10.2	KNR-W 2- 02 0840-05	STWi ORB - roboty budo- wlane	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	m ²		
			poz.139	m ²	125,190	
					RAZEM	125,190
142 d.1. 10.2	KNR 19-01 1314-08	STWi ORB - roboty budo- wlane	Mycie glazury na ścianach po robotach malarskich	m ²		
			poz.139	m ²	125,190	
					RAZEM	125,190
1. 10.3			POMIESZCZENIA			
143 d.1. 10.3	KNR-W 4- 01 1216-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			PARTER 128,09+19,41+1,93+2,08+3,37+2,27+2,98+5,46+3,46+31,66+(3,80*0,70+4,30*0,70)	m ²	206,380	
			PODDASZE 31,67+63,47+19,12+17,82+14,40+16,78+3,15+11,10+6,03+5,46+3,46+(3,80*0,70)	m ²	195,120	
					RAZEM	401,500
144 d.1. 10.3	NNRNKB 202 1134-02	STWi ORB - roboty budo- wlane	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
			PARTER (13,30*2+9,70*2)*3,05	m ²	140,300	
			-((1,80*2,40)*7+(1,90*2,05)*2)	m ²	-38,030	
			(6,40*2+3,10*2)*3,05	m ²	57,950	
			-((1,90*2,05)+(1,00*2,05)*3+(1,50*2,40))	m ²	-13,645	
			(1,65*2+1,20*2)*3,05	m ²	17,385	
			-(1,00*2,05)	m ²	-2,050	
			(1,75*2+1,20*2)*3,05	m ²	17,995	
			-(1,00*2,05)	m ²	-2,050	
			(2,85*2+1,20*2)*3,05	m ²	24,705	
			-((1,00*2,05)*3)	m ²	-6,150	
			(1,55*2+1,50*2)*3,05	m ²	18,605	
			-(1,00*2,05)	m ²	-2,050	
			(1,55*2+2,10*2)*3,05	m ²	22,265	
			-(1,00*2,05)	m ²	-2,050	
			(1,50*2+3,65*2)*3,05	m ²	31,415	
			-((1,00*2,05)*4)	m ²	-8,200	

- 20 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.144	m ²	756,700	
					RAZEM	756,700
152 d.1. 10.3	KNR 4-01 1204-01	STWi ORB - roboty budowlane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			poz.145	m ²	213,340	
					RAZEM	213,340
153 d.1. 10.3	NNRNKB 202 2015-04	STWi ORB - roboty budowlane	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
			PODDASZE - NA POW. PŁYT G-K 248,00	m ²	248,000	
					RAZEM	248,000
154 d.1. 10.3	KNR 4-01 1204-01	STWi ORB - roboty budowlane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów z g-k	m ²		
			PODDASZE - NA POW. PŁYT G-K poz.153	m ²	248,000	
					RAZEM	248,000
1. 10.4			SZYB WINDOWY			
155 d.1. 10.4	NNRNKB 202 1134-02	STWi ORB - roboty budowlane	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
			ŚCIANY SZYBU (1,80*2+1,95*2)*8,10 -((1,20*2,10)*2)	m ² m ²	60,750 -5,040	
					RAZEM	55,710
156 d.1. 10.4	NNRNKB 202 1134-01	STWi ORB - roboty budowlane	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
			NADSZYBIE 1,80*1,95	m ²	3,510	
					RAZEM	3,510
157 d.1. 10.4	KNR 4-01 1204-02	STWi ORB - roboty budowlane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian	m ²		
			poz.155	m ²	55,710	
					RAZEM	55,710
158 d.1. 10.4	KNR 4-01 1204-01	STWi ORB - roboty budowlane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m ²		
			poz.156	m ²	3,510	
					RAZEM	3,510
1.11	45443000-4		ROBOTY ELEWACYJNE			
159 d.1. 11	KNR AT-26 0103-02	STWi ORB - roboty budowlane	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
			Okna (1,50*1,50)	m ²	2,250	
			(1,75*1,50)*2	m ²	5,250	
			(3,60*1,50)*2	m ²	10,800	
			Drzwi zewn. (1,80*2,40)*8+(1,00*2,05)*2	m ²	38,660	
			(3,70*3,50)	m ²	12,950	
					RAZEM	69,910

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160 d.1. 11	KNR 0-17 2608-03	STWi ORB - roboty budo- wlane	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie Ściany $((8,10+2,90+10,15)*6,00+(10,00))+((13,75*5,75)+(10,90))+((16,70*5,75)+(13,20))+(0,70*0,90)*2$ $(4,80*5,40+(4,45*5,90)*2)$ - Okna/drzwi $-((1,50*1,50)+(1,75*1,50)*2+(3,60*1,50)*2)$ $-((1,80*2,40)*8+(1,00*2,05)*2+(3,70*3,50))$ Ościeża $((1,50+2*1,50)+(1,75+2*1,50)*2+(3,60+2*1,50)*2)*0,15$ $((1,80+2*2,40)*8+(1,00+2*2,05)+(3,70+2*3,50))*0,15$ Cokoł $(8,10+2,90+10,15+13,75+16,70+5,10+4,50)*0,30$ $(4,80+4,45*2)*0,30$ $-(20,10)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	337,348 78,430 -18,300 -51,610 4,080 10,290 18,360 4,110 -20,100	
					RAZEM	362,608
161 d.1. 11	KNR 0-23 2612-09	STWi ORB - roboty budo- wlane	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej $(8,10+2,90+10,15+13,75+16,70+5,10+4,50)$ $(4,80+4,45*2)$ $-(20,10)$	m m m	61,200 13,700 -20,100	
					RAZEM	54,800
162 d.1. 11	KNR 0-17 2609-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 70, grub. 15 cm Ściany $((8,10+2,90+10,15)*6,00+(10,00))+((13,75*5,75)+(10,90))+((16,70*5,75)+(13,20))+(0,70*0,90)*2$ $(4,80*5,40+(4,45*5,90)*2)$ - Okna/drzwi $-((1,50*1,50)+(1,75*1,50)*2+(3,60*1,50)*2)$ $-((1,80*2,40)*8+(1,00*2,05)*2+(3,70*3,50))$ Cokoł $(8,10+2,90+10,15+13,75+16,70+5,10+4,50)*0,30$ $(4,80+4,45*2)*0,30$ $-(20,10)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	337,348 78,430 -18,300 -51,610 18,360 4,110 -20,100	
					RAZEM	348,238
163 d.1. 11	KNR 0-17 2609-02	STWi ORB - roboty budo- wlane	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian EPS 70, grub. 5 cm Ościeża $((1,50+2*1,50)+(1,75+2*1,50)*2+(3,60+2*1,50)*2)*0,15$ $((1,80+2*2,40)*8+(1,00+2*2,05)+(3,70+2*3,50))*0,15$	m ² m ² m ²	4,080 10,290	
					RAZEM	14,370
164 d.1. 11	KNR 0-17 2609-04	STWi ORB - roboty budo- wlane	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 362,608*6	szt. szt.	2175,648	
					RAZEM	2175,648
165 d.1. 11	KNR 0-17 2609-06	STWi ORB - roboty budo- wlane	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Ściany $((7,95+2,90+10,45)*6,00+(10,00))+((14,05*5,75)+(10,90))+((16,85*5,75)+(13,20))+(0,70*0,90)*2$ $(4,80*5,40+(4,45*5,90)*2)$ - Okna/drzwi $-((1,50*1,50)+(1,75*1,50)*2+(3,60*1,50)*2)$	m ² m ² m ² m ²	340,835 78,430 -18,300	

Lp.	Podstawa	Nr spec. · tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			-((1,80*2,40)*8+(1,00*2,05)*2+(3,70*3,50)) Cokół (7,95+2,90+10,45+13,75+16,85+5,10+4,50)*0,30 (4,80+4,45*2)*0,30 (-20,10)	m² m² m² m²	-51,610 18,450 4,110 -20,100	
					RAZEM	351,815
166 d.1. 11	KNR 0-17 2609-07	STWi ORB - roboty budowlane	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Ościeża ((1,50+2*1,50)+(1,75+2*1,50)*2+(3,60+2*1,50)*2)*0,15 ((1,80+2*2,40)*8+(1,00+2*2,05)+(3,70+2*3,50))*0,15	m² m² m²	 4,080 10,290	
					RAZEM	14,370
167 d.1. 11	KNR 0-17 2609-08	STWi ORB - roboty budowlane	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5,90*2+1,40*2+2,90*2 ((1,50+2*1,50)+(1,75+2*1,50)*2+(3,60+2*1,50)*2) ((1,80+2*2,40)*8+(1,00+2*2,05)+(3,70+2*3,50))	m m m m	 20,400 27,200 68,600	
					RAZEM	116,200
168 d.1. 11	KNR 0-33 0123-05	STWi ORB - roboty budowlane	Montaż listwy do ościeży ((1,50+2*1,50)+(1,75+2*1,50)*2+(3,60+2*1,50)*2) ((1,80+2*2,40)*8+(1,00+2*2,05)+(3,70+2*3,50))	m m m	 27,200 68,600	
					RAZEM	95,800
169 d.1. 11	KNR 0-28 2629-06	STWi ORB - roboty budowlane	Montaż kapinosów (8,10+2,90+10,15+13,75+16,70+5,10+4,50) (4,80+4,45*2) (-20,10)	m m m m	 61,200 13,700 -20,100	
					RAZEM	54,800
170 d.1. 11	KNR 0-23 0931-01	STWi ORB - roboty budowlane	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Ściany ((7,95+2,90+10,45)*6,00+(10,00))+((14,05*5,75)+(10,90))+((16,85*5,75)+(13,20))+(0,70*0,90)*2 (4,80*5,40+(4,45*5,90)*2) - Okna/drzwi -((1,50*1,50)) -((1,80*2,40)*8+(1,00*2,05)*2+(3,70*3,50)) - Pow. desek elewacyjnych -(33,00+36,70+39,80) -(((3,60*1,50)*2)+(1,75*1,50)*2) Ościeża ((1,50+2*1,50)+(1,75+2*1,50)*2+(3,60+2*1,50)*2)*0,15 ((1,80+2*2,40)*8+(1,00+2*2,05)+(3,70+2*3,50))*0,15	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 340,835 78,430 -2,250 -51,610 -109,500 -16,050 4,080 10,290	
					RAZEM	254,225
171 d.1. 11	ZKNR C-1 0111-04	STWi ORB - roboty budowlane	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich (ziarno 2,5 mm) Ściany ((7,95+2,90+10,45)*6,00+(10,00))+((14,05*5,75)+(10,90))+((16,85*5,75)+(13,20))+(0,70*0,90)*2 (4,80*5,40+(4,45*5,90)*2) - Okna/drzwi -((1,50*1,50)) -((1,80*2,40)*8+(1,00*2,05)*2+(3,70*3,50))	m² m² m² m² m² m² m²	 340,835 78,430 -2,250 -51,610	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			- Pow. desek elewacyjnych -(33,00+36,70+39,80) -(((3,60*1,50)*2)+(1,75*1,50)*2)	m ² m ²	-109,500 -16,050	
					RAZEM	239,855
172 d.1. 11	ZKNR C-1 0111-06	STWi ORB - roboty budo- wlane	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm (ziarno 2,5 mm) Ościeża ((1,50+2*1,50)+(1,75+2*1,50)*2+(3,60+2*1,50)*2)*0,15 ((1,80+2*2,40)*8+(1,00+2*2,05)+(3,70+2*3,50))*0,15	m ² m ² m ²	 4,080 10,290	
					RAZEM	14,370
173 d.1. 11	ZKNR C-2 0119-06	STWi ORB - roboty budo- wlane	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie Ściany ((7,95+2,90+10,45)*6,00+(10,00))+((14,05*5,75)+(10,90))+((16,85*5,75)+(13,20))+((0,70*0,90)*2 (4,80*5,40+(4,45*5,90)*2) - Okna/drzwi -((1,50*1,50)) -((1,80*2,40)*8+(1,00*2,05)*2+(3,70*3,50)) - Pow. desek elewacyjnych -(33,00+36,70+39,80) -(((3,60*1,50)*2)+(1,75*1,50)*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 340,835 78,430 -2,250 -51,610 -109,500 -16,050	
					RAZEM	239,855
174 d.1. 11	KNR 2-21 0609-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Okładziny z płytek klinkierowych na cokole Cokół (7,95+2,90+10,45+13,75+16,85+5,10+4,50)*0,30 (4,80+4,45*2)*0,30 (-20,10)	m ² m ² m ² m ²	 18,450 4,110 -20,100	
					RAZEM	2,460
175 d.1. 11	KNNR-W 2 W1603-02 analogia	STWi ORB - roboty budo- wlane	Okładzina elewacyjna z desek szalówek mocowanych pionowo na ruszcie zabezpieczonym hydrofobowo oraz barwionych lakierującą w kolorze brązowym (kolor dostosować do istn. budynku) (33,00+36,70+39,80)+(2,00*0,80)*2 -(((3,60*1,50)*2)+(1,75*1,50)*2)	m ² m ² m ²	 112,700 -16,050	
					RAZEM	96,650
176 d.1. 11	KNR-W 2- 02 1031-02 analogia	STWi ORB - roboty budo- wlane	Dekoracyjne elementy zdobnictwa architektonicznego elewacji budynku - ażurowe elementy nadokienne, wykonane z drewna 9,00	szt. szt.	 9,000	
					RAZEM	9,000
177 d.1. 11	KNR 2-02 1005-05 analogia	STWi ORB - roboty budo- wlane	Okiennice drewniane w kolorze zielonym o pow. do 2,00 m2, z kompletem okuć 18,00	szt. szt.	 18,000	
					RAZEM	18,000
1.12	45233200-1		ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI			
178 d.1. 12	KNR 2-31 0101-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (19,00+0,80)*1,00+(16,00*3,00)+(8,00*5,00)+(6,00*10,00)+(5,00*4,50)	m ² m ²	 190,300	
					RAZEM	190,300

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179 d.1. 12	KNR 2-31 0101-02	STWi ORB - roboty budo- wlane	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.178	m ² m ²	 190,300	
					RAZEM	190,300
180 d.1. 12	KNR 2-31 0407-02	STWi ORB - roboty budo- wlane	Obsadzenie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2,00+5,00+7,00+1,80+18,00	m m	 33,800	
					RAZEM	33,800
181 d.1. 12	KNR 2-31 0106-03	STWi ORB - roboty budo- wlane	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu poz.178	m ² m ²	 190,300	
					RAZEM	190,300
182 d.1. 12	KNR 2-31 0106-04	STWi ORB - roboty budo- wlane	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.178	m ² m ²	 190,300	
					RAZEM	190,300
183 d.1. 12	KNR 2-31 0114-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.178	m ² m ²	 190,300	
					RAZEM	190,300
184 d.1. 12	KNR 2-31 0105-03	STWi ORB - roboty budo- wlane	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.178	m ² m ²	 190,300	
					RAZEM	190,300
185 d.1. 12	KNR 2-31 0511-04	STWi ORB - roboty budo- wlane	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej poz.178	m ² m ²	 190,300	
					RAZEM	190,300
1.13	45111213-4		ROBOTY W ZAKRESIE OCZYSZCZANIA TERENU			
186 d.1. 13	KNR 2-21 0101-01	STWi ORB - roboty budo- wlane	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu, śmieci i innych materiałów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - 1,3 wsp. spalchnienia 24,00*1,3	m ³ m ³	 31,200	
					RAZEM	31,200
187 d.1. 13	KNR 4-01 0108-09	STWi ORB - roboty budo- wlane	Wywiezienie gruzu sprzymowanego np. samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - przyjęto wsp. spalchnienia 1,3 poz.186	m ³ m ³	 31,200	
					RAZEM	31,200
188 d.1. 13	KNR 4-01 0108-10	STWi ORB - roboty budo- wlane	Wywiezienie gruzu sprzymowanego np. samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - przyjęto wsp. spalchnienia 1,3 Krotność = 19 poz.186	m ³ m ³	 31,200	
					RAZEM	31,200

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189 d.1. 13	KNR-W 4-01 1215-05	STWi ORB - roboty budowlane	Mycie po robotach malarskich okien Okna ((1,50*1,50))*2 ((1,75*1,50)*2)*2 ((3,60*1,50)*2)*2	m ² m ² m ² m ²	 4,500 10,500 21,600	
					RAZEM	36,600
190 d.1. 13	KNR-W 4-01 1215-02	STWi ORB - roboty budowlane	Mycie po robotach malarskich drzwi Drzwi zewn. ((1,80*2,40)*8+(1,00*2,05)*2)*2 ((3,70*3,50))*2 Drzwi wewn. ((1,00*2,05)*15+(1,90*2,05)*3)*2 ((1,00*2,05)*7)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 77,320 25,900 84,870 28,700	
					RAZEM	216,790
191 d.1. 13	KNR 19-01 1314-07	STWi ORB - roboty budowlane	Mycie po robotach posadzek poz.114+poz.123	m ² m ²	 420,850	
					RAZEM	420,850
2	45313100 - 5		INSTALOWANIE WIND			
2.1			DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU Z KABINĄ			
192 d.2. 1	KNR 7-33 0103-07 analogia	STWi ORB - roboty budowlane	Dostawa i montaż kompletnego dźwigu osobowego (wym. kabiny: 1,10x1,40 m), wraz z opracowaniem dokumentacji rejestracyjnej UDT i dostawą obciążenia do prób UDT 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2.2			ODBIORY, SERWIS			
193 d.2. 2	KNPnRPDE 66-160b	STWi ORB - roboty budowlane	Komisja odbioru robót z udziałem organów DT - dźwig osobowy 1,00	odb. odb.	 1,000	
					RAZEM	1,000
194 d.2. 2	KNPnRPDE 66-161b	STWi ORB - roboty budowlane	Odbiór robót przez zleceniodawcę - dźwig osobowy 1,00	odb. odb.	 1,000	
					RAZEM	1,000
195 d.2. 2	KNPnRPDE 60-150 analogia	STWi ORB - roboty budowlane	Serwis dźwigu w okresie gwarancji (36m-cy) 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000