
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261400-8 Pokrywanie
45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : CZACHÓW dz. nr ewid. 323
INWESTOR : Gmina Ożarów
ADRES INWESTORA : ul. Stodolna 1, 27-530 Ożarów
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2016-07-20

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o dokumentację techniczną, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą nieznacznie różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych oraz przyjętych do wykonania robót.

Kierownik budowy ma obowiązek dokonywania obmiarów robót bezpośrednio na placu budowy.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją techniczną -projektem budowlanym

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-07-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i gruzu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 20.19*10.74	m ² m ²	 216.84	
				RAZEM	216.84
2 d.1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km ŁAWY (1.75+2.10+1.31+4.30+3.84)*0.80*1.10 oś 1-1 (3.84+0.66)*0.80*1.10 oś 2-2 (3.20+2.0+2.40+1.86+3.84)*0.80*1.10 oś 3-3 7.74*0.80*1.20+1.05*1.0*1.10 oś A-A 7.74*0.80*1.10 oś B-B 7.74*0.80*1.10 oś C-C	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11.70 3.96 11.70 8.59 6.81 6.81	
				RAZEM	49.57
3 d.1	KNR-W 2-01 0303-01	Ręczne wykopy fundamentowe bezpośrednio pod poziom ławy fundamentowej analiza indywidualna oś 1-1 (1.75+2.10+1.31+4.30+3.84)*0.40*0.10 oś 2-2 (3.84+0.66)*0.40*0.10 oś 3-3 (3.20+2.0+2.40+1.86+3.84)*0.40*0.10 oś A-A 7.74*0.40*1.20+1.05*0.50*0.10 oś B-B 7.74*0.40*0.10 oś C-C 7.74*0.40*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.53 0.18 0.53 3.77 0.31 0.31	
				RAZEM	5.63
4 d.1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km STOPY stopa ST1 1.0*1.50*1.10*6 stopa komin 1.20*1.0*1.10 stopa ST2 1.0*1.0*1.10*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 9.90 1.32 2.20	
				RAZEM	13.42
5 d.1	KNR-W 2-01 0303-01	Ręczne wykopy fundamentowe bezpośrednio pod poziom stóp fundamentowych analiza indywidualna stopa ST1 0.90*1.20*0.10*6 stopa komin 0.80*0.70*0.10 stopa ST2 1.0*1.0*0.10*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.65 0.06 0.20	
				RAZEM	0.91
6 d.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym kalk. własna 49.57+24.79 11.20+0.91	m ³ m ³ m ³	 74.36 12.11	
				RAZEM	86.47
7 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport ziemi samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km analogia Krotność = 4 wykop 49.57+5.63+13.42+0.91 zasypanie -34.59	m ³ m ³ m ³	 69.53 -34.59	
				RAZEM	34.94
8 d.1	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV wykop 49.57+5.63+13.42+0.91 zabudowa (-3.13+3.13+8.91+3.24+0.14+0.66+60.88*0.24+1.12)	m ³ m ³ m ³	 69.53 -34.94	
				RAZEM	34.59
9 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV wykop 49.57+5.63+13.42+0.91 zabudowa (-3.13+3.13+8.91+3.24+0.14+0.66+60.88*0.24+1.12)	m ³ m ³ m ³	 69.53 -34.94	
				RAZEM	34.59
2		Roboty fundamentowe			
10 d.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie użyteczności publicznej na podłożu gruntowym oś 1-1 (1.75+2.10+1.31+4.30+3.84)*0.40*0.10 oś 2-2 (3.84+0.66)*0.40*0.10 oś 3-3 (3.20+2.0+2.40+1.86+3.84)*0.40*0.10 oś A-A 7.74*0.40*0.10+1.05*0.50*0.10 oś B-B 7.74*0.40*0.10 oś C-C 7.74*0.40*0.10 stopa ST1 0.90*1.20*0.10*6 stopa komin 0.80*0.70*0.10 stopa ST2 1.0*1.0*0.10*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.53 0.18 0.53 0.36 0.31 0.31 0.65 0.06 0.20	
				RAZEM	3.13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.2	0228-02				
	oś 1-1	$(1.75+2.10+1.31+4.30+3.84)*0.40*0.10$	m ³	0.53	
	oś 2-2	$(3.84+0.66)*0.40*0.10$	m ³	0.18	
	oś 3-3	$(3.20+2.0+2.40+1.86+3.84)*0.40*0.10$	m ³	0.53	
	oś A-A	$7.74*0.40*0.10+1.05*0.50*0.10$	m ³	0.36	
	oś B-B	$7.74*0.40*0.10$	m ³	0.31	
	oś C-C	$7.74*0.40*0.10$	m ³	0.31	
	stopa ST1	$0.90*1.20*0.10*6$	m ³	0.65	
	stopa komin	$0.80*0.70*0.10$	m ³	0.06	
	stopa ST2	$1.0*1.0*0.10*2$	m ³	0.20	
				RAZEM	3.13
12	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-05				
	oś 1-1	$(1.75+2.10+1.31+4.30+3.84)*0.40*0.10$	m ³	0.53	
	oś 2-2	$(3.84+0.66)*0.40*0.10$	m ³	0.18	
	oś 3-3	$(3.20+2.0+2.40+1.86+3.84)*0.40*0.10$	m ³	0.53	
	oś A-A	$7.74*0.40*0.10+1.05*0.50*0.10$	m ³	0.36	
	oś B-B	$7.74*0.40*0.10$	m ³	0.31	
	oś C-C	$7.74*0.40*0.10$	m ³	0.31	
	stopa ST1	$0.90*1.20*0.10*6$	m ³	0.65	
	stopa komin	$0.80*0.70*0.10$	m ³	0.06	
	stopa ST2	$1.0*1.0*0.10*2$	m ³	0.20	
				RAZEM	3.13
13	KNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2	0102-01				
	oś 1-1	$(1.75+2.10+1.31+4.30+3.84)*0.40*2$	m ²	10.64	
	oś 2-2	$(3.84+0.66)*0.40*2$	m ²	3.60	
	oś 3-3	$(3.20+2.0+2.40+1.86+3.84)*0.40*2$	m ²	10.64	
	oś A-A	$7.74*0.40*2+1.05*0.40*2$	m ²	7.03	
	oś B-B	$7.74*0.40*2$	m ²	6.19	
	oś C-C	$7.74*0.40*2$	m ²	6.19	
				RAZEM	44.29
14	KNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
d.2	0109-03				
	oś 1-1	$(1.75+2.10+1.31+4.30+3.84)*0.40*0.40$	m ³	2.13	
	oś 2-2	$(3.84+0.66)*0.40*0.40$	m ³	0.72	
	oś 3-3	$(3.20+2.0+2.40+1.86+3.84)*0.40*0.40$	m ³	2.13	
	oś A-A	$7.74*0.40*0.40+1.05*0.50*0.40$	m ³	1.45	
	oś B-B	$7.74*0.40*0.40$	m ³	1.24	
	oś C-C	$7.74*0.40*0.40$	m ³	1.24	
				RAZEM	8.91
15	KNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2	0102-02				
	stopa ST1	$2*(0.90+1.20)*0.40*6$	m ²	10.08	
	stopa komin	$2*(0.80+0.70)*0.40$	m ²	1.20	
	stopa ST2	$2*(0.60+0.60)*0.60*2$	m ²	2.88	
				RAZEM	14.16
16	KNR 2	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
d.2	0109-03				
	stopa ST1	$0.90*1.20*0.40*6$	m ³	2.59	
	stopa komin	$0.80*0.70*0.40$	m ³	0.22	
	stopa ST2	$0.60*0.60*0.60*2$	m ³	0.43	
				RAZEM	3.24
17	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu (startery)	m ³		
d.2	0208-01				
	kalk. własna wejście	$0.25*0.25*1.19*2$	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
18	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej trzpienie pod kominy	m ³		
d.2	0101-06				
	oś A-A	$0.49*0.60*1.19$	m ³	0.35	
	oś C-C	$0.66*0.39*1.19$	m ³	0.31	
				RAZEM	0.66
19	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0207-01				
	oś 1-1	$(2.16+2.76+1.97+3.56+2.76+2.15)*1.19$	m ²	18.28	
	oś 2-2	$(3.99)*1.19$	m ²	4.75	
	oś 3-3	$(3.61+2.66+3.06+2.61+3.66)*1.19$	m ²	18.56	
	oś A-A	$(3.43+3.43)*1.19+0.49*0.60*1.19$	m ²	8.51	
	oś B-B	$7.08*1.19$	m ²	8.43	
	oś C-C	$(3.43+3.43)*1.19*0.25+0.66*0.39*1.19$	m ²	2.35	
				RAZEM	60.88
20	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0207-07	Krotność = 16			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	oś 1-1	$(2.16+2.76+1.97+3.56+2.76+2.15)*1.19$	m ²	18.28	
	oś 2-2	$(3.99)*1.19$	m ²	4.75	
	oś 3-3	$(3.61+2.66+3.06+2.61+3.66)*1.19$	m ²	18.56	
	oś A-A	$(3.43+3.43)*1.19+0.49*0.60*1.19$	m ²	8.51	
	oś B-B	$7.08*1.19$	m ²	8.43	
	oś C-C	$(3.43+3.43)*1.19*0.25+0.66*0.39*1.19$	m ²	2.35	
				RAZEM	60.88
21	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.2	0211-01				
	+ kalk. własna+analogia				
	RD1	$0.25*0.25*1.19*7$	m ³	0.52	
	RD2	$0.25*0.25*1.19*2$	m ³	0.15	
	RD	$0.25*0.25*1.19*6$	m ³	0.45	
				RAZEM	1.12
22	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno	m ²		
d.2	0604-05	ławy i stopy fundamentowe - pierwsza warstwa			
	oś 1-1	$(1.75+2.10+1.31+4.30+3.84)*0.40$	m ²	5.32	
	oś 2-2	$(3.84+0.66)*0.40$	m ²	1.80	
	oś 3-3	$(3.20+2.0+2.40+1.86+3.84)*0.40$	m ²	5.32	
	oś A-A	$7.74*0.40+1.05*0.50$	m ²	3.62	
	oś B-B	$7.74*0.40$	m ²	3.10	
	oś C-C	$7.74*0.40$	m ²	3.10	
	stopa ST1	$0.90*1.20*6$	m ²	6.48	
	stopa komin	$0.80*0.70$	m ²	0.56	
	stopa ST2	$1.0*1.0*2$	m ²	2.00	
				RAZEM	31.30
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.2	0602-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa			
	oś 1-1	$(1.75+2.10+1.31+4.30+3.84)*0.40$	m ²	5.32	
	oś 2-2	$(3.84+0.66)*0.40$	m ²	1.80	
	oś 3-3	$(3.20+2.0+2.40+1.86+3.84)*0.40$	m ²	5.32	
	oś A-A	$7.74*0.40+1.05*0.50$	m ²	3.62	
	oś B-B	$7.74*0.40$	m ²	3.10	
	oś C-C	$7.74*0.40$	m ²	3.10	
	stopa ST1	$0.90*1.20*6$	m ²	6.48	
	stopa komin	$0.80*0.70$	m ²	0.56	
	stopa ST2	$1.0*1.0*2$	m ²	2.00	
				RAZEM	31.30
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
	oś 1-1	$(1.75+2.10+1.31+4.30+3.84)*0.40*2$	m ²	10.64	
	oś 2-2	$(3.84+0.66)*0.40*2$	m ²	3.60	
	oś 3-3	$(3.20+2.0+2.40+1.86+3.84)*0.40*2$	m ²	10.64	
	oś A-A	$7.74*0.40*2+1.05*0.40*2$	m ²	7.03	
	oś B-B	$7.74*0.40*2$	m ²	6.19	
	oś C-C	$7.74*0.40*2$	m ²	6.19	
	stopa ST1	$2*(0.90+1.20)*0.40*6$	m ²	10.08	
	stopa komin	$2*(0.80+0.70)*0.40$	m ²	1.20	
	stopa ST2	$2*(0.60+0.60)*0.60*2$	m ²	2.88	
		A (suma częściowa)	m ²	58.45	
	ściany fundament	$49.19*1.09<\text{zewnątrzne na styropianie}>$	m ²	53.62	
		$38.77*1.09$	m ²	42.26	
		$14.0*1.09$	m ²	15.26	
		$15.64*1.09$	m ²	17.05	
		B (suma częściowa)	m ²	128.19	
				RAZEM	186.64
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa			
	oś 1-1	$(1.75+2.10+1.31+4.30+3.84)*0.40*2$	m ²	10.64	
	oś 2-2	$(3.84+0.66)*0.40*2$	m ²	3.60	
	oś 3-3	$(3.20+2.0+2.40+1.86+3.84)*0.40*2$	m ²	10.64	
	oś A-A	$7.74*0.40*2+1.05*0.40*2$	m ²	7.03	
	oś B-B	$7.74*0.40*2$	m ²	6.19	
	oś C-C	$7.74*0.40*2$	m ²	6.19	
	stopa ST1	$2*(0.90+1.20)*0.40*6$	m ²	10.08	
	stopa komin	$2*(0.80+0.70)*0.40$	m ²	1.20	
	stopa ST2	$2*(0.60+0.60)*0.60*2$	m ²	2.88	
		A (suma częściowa)	m ²	58.45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściany fundament	49.19*1.09<zewnętrzne na styropianie>	m ²	53.62	
		38.77*1.09	m ²	42.26	
		14.0*1.09	m ²	15.26	
		15.64*1.09	m ²	17.05	
		B (suma częściowa)	m ²	128.19	
				RAZEM	186.64
26 d.2	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (rapówka)	m ²		
	oś 1-1	(1.75+2.10+1.31+4.30+3.84)*0.40*2	m ²	10.64	
	oś 2-2	(3.84+0.66)*0.40*2	m ²	3.60	
	oś 3-3	(3.20+2.0+2.40+1.86+3.84)*0.40*2	m ²	10.64	
	oś A-A	7.74*0.40*2+1.05*0.40*2	m ²	7.03	
	oś B-B	7.74*0.40*2	m ²	6.19	
	oś C-C	7.74*0.40*2	m ²	6.19	
	stopa ST1	2*(0.90+1.20)*0.40*6	m ²	10.08	
	stopa komin	2*(0.80+0.70)*0.40	m ²	1.20	
	stopa ST2	2*(0.40+0.40)*0.40*2	m ²	1.28	
		A (suma częściowa)	m ²	56.85	
	ściany fundament	38.77*1.09	m ²	42.26	
		14.0*1.09	m ²	15.26	
		15.64*1.09	m ²	17.05	
		B (suma częściowa)	m ²	74.57	
				RAZEM	131.42
27 d.2	KNR 2-02 0609-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe	m ²		
	ściany fundament	49.19*1.09	m ²	53.62	
				RAZEM	53.62
28 d.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
	ściany fundament	49.19*1.09	m ²	53.62	
				RAZEM	53.62
29 d.2	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
	ściany fundament	49.19*0.70	m ²	34.43	
				RAZEM	34.43
3		Zbrojenie dla całego budynku			
30 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		0.441+0.987	t	1.43	
				RAZEM	1.43
31 d.3	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
		0.234	t	0.23	
				RAZEM	0.23
4		Roboty murowe			
32 d.4	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²		
	zach.	0.50*8.0*2.31	m ²	9.24	
		8.0*2.83	m ²	22.64	
	korekta okno	-1.10*1.40*2	m ²	-3.08	
		A (suma częściowa)	m ²	28.80	
	wsch.	0.50*8.0*2.31	m ²	9.24	
		8.0*2.83	m ²	22.64	
		B (suma częściowa)	m ²	31.88	
	pn.	17.45*2.83	m ²	49.38	
	wejście	0.50*4.39*1.33	m ²	2.92	
	korekta okno	-1.70*1.40*4	m ²	-9.52	
	korekta drzwi	-2.35*2.20*1	m ²	-5.17	
		C (suma częściowa)	m ²	37.61	
	pd.	17.45*2.83	m ²	49.38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta okno	-1.70*1.40*2	m ²	-4.76	
	korekta okno	-1.10*0.40*1	m ²	-0.44	
		D (suma częściowa)	m ²	44.18	
	korekta drzwi	7.10*2.83	m ²	20.09	
		-0.85*2.05*3	m ²	-5.23	
	korekta drzwi	4.0*2.83	m ²	11.32	
		-0.85*2.05*1	m ²	-1.74	
		E (suma częściowa)	m ²	24.44	
				RAZEM	166.91
33	KNR 2-02 d.4 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		2.50*3.10	m ²	7.75	
		3.02*3.10	m ²	9.36	
		1.30*3.10	m ²	4.03	
	korekta drzwi	-0.80*2.05	m ²	-1.64	
				RAZEM	19.50
34	KNR 9-17 d.4 0107-01	Ścianki działowe systemu z bloczków o powierzchni profilowanej - ściany o gr. 80 mm -ścianka przed WC	m ²		
		3.10*2.14	m ²	6.63	
				RAZEM	6.63
35	KNR 2-02 d.4 0120-09 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
		3.10*2.14	m ²	6.63	
				RAZEM	6.63
36	KNR-W 2-02 d.4 0132-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków	szt		
		10.0	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
37	KNR-W 2-02 d.4 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2*1.20	m	2.40	
		2*1.20	m	2.40	
		2*1.20	m	2.40	
		2*1.50	m	3.00	
		2*1.20	m	2.40	
		2*1.50	m	3.00	
		2*1.50	m	3.00	
				RAZEM	18.60
38	KNR 2-02 d.4 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		8.0*0.40	m ²	3.20	
		8.0*0.40	m ²	3.20	
		17.45*0.40	m ²	6.98	
		17.45*0.40	m ²	6.98	
		7.10*0.40	m ²	2.84	
		4.0*0.40	m ²	1.60	
				RAZEM	24.80
39	KNR 2-02 d.4 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		5.41	m	5.41	
				RAZEM	5.41
40	KNR 2-02 d.4 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		6.61	m	6.61	
				RAZEM	6.61
41	KNR 2-02 d.4 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		6.61	m	6.61	
				RAZEM	6.61
42	KNR 2-02 d.4 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²		
		1.81*5.40	m ²	9.77	
		0.92*5.40	m ²	4.97	
		0.85*4.40+0.85*1.37	m ²	4.90	
				RAZEM	19.64
43	KNR 2-02 d.4 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. cegła klin- kowa	m ²		
		2*(0.49+0.60)*1.10	m ²	2.40	
		2*(0.49+0.76)*0.93	m ²	2.32	
		2*(0.60+0.85)*0.93	m ²	2.70	
				RAZEM	7.42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-02 d.4 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m ²	szt.		
		12	szt.	12.00	
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	19.00
45	KNR-W 2-02 d.4 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0.70*0.80	m ²	0.56	
		0.90*0.60	m ²	0.54	
		1.05*0.80	m ²	0.84	
				RAZEM	1.94
46	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.84*0.94	m ²	0.79	
		1.04*0.74	m ²	0.77	
		1.19*0.94	m ²	1.12	
				RAZEM	2.68
47	KNR-W 2-02 d.4 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m	kol.		
		3	kol.	3.00	
				RAZEM	3.00
5	Dach				
48	KNR-W 2-02 d.5 0408-03	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		K1	m ³	0.77	
		K2	m ³	1.94	
		K3	m ³	0.15	
				RAZEM	2.86
49	KNR-W 2-02 d.5 0408-07	Krokwie koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.11	m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
50	KNR-W 2-02 d.5 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew. m ³ drew.	0.78	
		0.78			
				RAZEM	0.78
51	KNR-W 2-02 d.5 0406-06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew. m ³ drew.	0.95	
		0.95			
				RAZEM	0.95
52	KNR 2-02 d.5 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.57+0.34	m ³	0.91	
				RAZEM	0.91
53	KNR 2-02 d.5 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.07	m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
54	KNR-W 2-02 d.5 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew. m ³ drew.	0.57	
		0.33+0.24			
				RAZEM	0.57
55	KNR 2-02 d.5 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.23	m ³	0.23	
				RAZEM	0.23
56	KNR 2-02 d.5 0408-02 analogia	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.05	m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
57	KNR-W 2-02 d.5 0408-02 analogia	Rozpierzacz - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.26	m ³	0.26	
				RAZEM	0.26
58	KNR 2-02 d.5 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.07	m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
59	KNR 2-02 d.5 0406-05	Ramy (tram), długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.13	m ³ drew.	1.13	
				RAZEM	1.13
60	KNR 2-02 d.5 0406-05 analogia	Ramy górne(stężenie tramu) długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.47	m ³ drew. m ³ drew.	 0.47	
				RAZEM	0.47
61	KNR 2-02 d.5 0406-05 analogia	Ramy górne (belka stropowa), długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.37	m ³ drew. m ³ drew.	 1.37	
				RAZEM	1.37
62	KNR AT-20 d.5 0101-03	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przybicie taśmy stalowej 4*3.62 16*4.41	m m m	 14.48 70.56	
				RAZEM	85.04
63	KNR 2-33 d.5 0304-04 kalk. własna	Wykonanie połączeń na śruby/marki (kotwy chemiczne) 2*12 2*2*5	szt. szt. szt.	 24.00 20.00	
				RAZEM	44.00
64	KNR AT-09 d.5 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 5.50*18.95*2 3.0*2.75*2 0.50*2.45*1.37*2 korekta -0.50*4.24*2.06	m ² m ² m ² m ² m ²	 208.45 16.50 3.36 -4.37	
				RAZEM	223.94
65	KNR AT-09 d.5 0101-03	Łaczenie - rozstaw łąt 25 cm 5.50*18.95*2 3.0*2.75*2 0.50*2.45*1.37*2 korekta -0.50*4.24*2.06	m ² m ² m ² m ²	 208.45 16.50 3.36 -4.37	
				RAZEM	223.94
66	NNRNKB d.5 202 0535-03 kalk. własna	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 5.50*18.95*2 3.0*2.75*2 0.50*2.45*1.37*2 korekta -0.50*4.24*2.06	m ² m ² m ² m ² m ²	 208.45 16.50 3.36 -4.37	
				RAZEM	223.94
67	KNR AT-09 d.5 0802-10	Elementy wykończeniowe - gąsiorzy 18.95+4.12	m m	 23.07	
				RAZEM	23.07
68	KNR AT-09 d.5 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy 18.95+4.12	m m	 23.07	
				RAZEM	23.07
69	KNR AT-09 d.5 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylatory pod gąsiorzy 18.95+4.12	m m	 23.07	
				RAZEM	23.07
70	NNRNKB d.5 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 18.95 2*7.36 2*2.75	m m m m	 18.95 14.72 5.50	
				RAZEM	39.17
71	NNRNKB d.5 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - kapinos 18.95 2*7.36 2*2.75	m m m m	 18.95 14.72 5.50	
				RAZEM	39.17
72	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegiowy 18.95 2*7.36	m m m	 18.95 14.72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*2.75	m	5.50	
				RAZEM	39.17
73	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
74	KNR AT-09 d.5 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
75	KNR K-05 d.5 0210-02 kalk. własna	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	NNRNKB d.5 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		18.95	m	18.95	
		2*7.36	m	14.72	
		2*2.75	m	5.50	
				RAZEM	39.17
77	NNRNKB d.5 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
78	NNRNKB d.5 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
79	NNRNKB d.5 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		6*3.69	m	22.14	
				RAZEM	22.14
80	NNRNKB d.5 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100mm	szt.		
		6*3	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
81	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		5.10*0.40	m ²	2.04	
		5.10*0.40	m ²	2.04	
				RAZEM	4.08
82	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		2*(0.98+0.60)*0.25	m ²	0.79	
		2*(0.88+0.49)*0.25	m ²	0.68	
		2*(0.93+0.49)*0.25	m ²	0.71	
				RAZEM	2.18
83	KNR 0-18 d.5 2614-02 Wejście	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe	m		
		2*2.96	m	5.92	
		2*5*2.75	m	27.50	
		A (suma częściowa)			
				33.42	
	szczyty	4*5.49	m	21.96	
		2*0.75	m	1.50	
		2*4*0.75	m	6.00	
		B (suma częściowa)			
			m	29.46	
	okapy	18.95	m	18.95	
		2*7.35	m	14.70	
		4*(0.36+0.62)	m	3.92	
		C (suma częściowa)			
			m	37.57	
				RAZEM	100.45
84	KNR 0-18 d.5 2612-07 wejście	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej więźby	m ²		
		2*2.57*2.96	m ²	15.21	
		2*2.75*(0.14+0.25)	m ²	2.14	
		A (suma częściowa)			
			m ²	17.35	
	szczyty	4*5.49*0.75	m ²	16.47	
		B (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okap	18.95*0.75 2*7.35*0.75 4*0.50*0.36*0.62 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	16.47 14.21 11.02 0.45 25.68	
				RAZEM	59.50
85	KNR 0-18	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach- podprzybítka	m ²		
d.5	2613-03	2*2.57*2.96	m ²	15.21	
	wejście	2*2.75*(0.14+0.25)	m ²	2.14	
		A (suma częściowa)		17.35	
	szczyty	4*5.49*0.75	m ²	16.47	
		B (suma częściowa)		16.47	
	okap	18.95*0.75 2*7.35*0.75 4*0.50*0.36*0.62 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	14.21 11.02 0.45 25.68	
				RAZEM	59.50
86	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.5	0604-02	113.20	m ²	113.20	
				RAZEM	113.20
87	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-grubość 20 cm dla stropów wewnętrznych	m ²		
d.5	0612-03	113.20	m ²	113.20	
				RAZEM	113.20
6	Konstrukcja rdzeni, wieńców i nadproży				
88	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.6	0208-09	0.24*0.24*2.91*6	m ³	1.01	
	RD	0.24*0.24*2.91*7	m ³	1.17	
	RD1	0.24*0.24*5.52*2	m ³	0.64	
	RD2	0.25*0.25*1.16*2	m ³	0.14	
	ST2				
				RAZEM	2.96
89	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.6	0212-12	2*(17.05+7.60)*0.24*0.25	m ³	2.96	
	analogia	(7.10+4.0)*0.24*0.25	m ³	0.67	
				RAZEM	3.63
90	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe (nadproża); stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.6	0210-03				
	analogia				
	N1	0.25*0.24*2.90	m ³	0.17	
	N2	0.25*0.24*2.30*6	m ³	0.83	
				RAZEM	1.00
7	Tynki i okładziny				
91	KNR AT-32	Ręczne przygotowanie podłoża ściany	m ²		
d.7	0105-01				
	analogia				
	pom. 1 świetlica	39.78*3.10	m ²	123.32	
	korekta okna	-1.70*1.40*5	m ²	-11.90	
	korekta drzwi	-0.80*2.05*2	m ²	-3.28	
	korekta drzwi	-0.90*2.05	m ²	-1.84	
		A (suma częściowa)		106.30	
	pom. 2 pom. pomocnicze	15.68*3.10<fartuch>	m ²	48.61	
	korekta okna	-1.10*1.40	m ²	-1.54	
	korekta okna	-1.70*1.40	m ²	-2.38	
	korekta drzwi	-0.80*2.05*2	m ²	-3.28	
		B (suma częściowa)		41.41	
	pom. 3 WC	8.26*3.10<glazura>	m ²	25.61	
	korekta drzwi	-0.90*2.05	m ²	-1.84	
		C (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ²	23.77	
	pom. 4 WC	(4.97+5.02)*3.10<glazura>	m ²	30.97	
	korekta okna	-1.10*0.40	m ²	-0.44	
	korekta drzwi	-0.80*2.05*3	m ²	-4.92	
		D (suma częściowa)			
			m ²	25.61	
	pom. 5	8.80*3.10<fartuch>	m ²	27.28	
	pom.porządkowe				
	korekta okna	-1.10*1.40	m ²	-1.54	
	korekta drzwi	-0.80*2.05	m ²	-1.64	
		E (suma częściowa)			
			m ²	24.10	
	okno	(1.40+1.10+1.40+1.10)*0.15*2<ościeża>	m ²	1.50	
	okno	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.15*4<ościeża>	m ²	3.72	
	drzwi zewnętrzne	(2.35+2.20+2.35)*0.15*1<ościeża>	m ²	1.04	
	okno	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.15*2<ościeża>	m ²	1.86	
	okno	(0.40+1.10+0.40+1.10)*0.15*1<ościeża>	m ²	0.45	
	drzwi wewnętrzne	(2.05+0.85+2.05)*0.15*4<ościeża>	m ²	2.97	
		F (suma częściowa)			
			m ²	11.54	
	ścianka WC	2*3.10*2.05+0.10*(2.05+3.10)	m ²	13.22	
		G (suma częściowa)			
			m ²	13.22	
				RAZEM	245.95
92 d.7	KNR AT-32 0102-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm	m ²		
	analogia				
	pom. 1 świetlica	39.78*3.10	m ²	123.32	
	korekta okna	-1.70*1.40*5	m ²	-11.90	
	korekta drzwi	-0.80*2.05*2	m ²	-3.28	
	korekta drzwi	-0.90*2.05	m ²	-1.84	
		A (suma częściowa)			
			m ²	106.30	
	pom. 2 pom. pomocnicze	15.68*3.10<fartuch>	m ²	48.61	
	korekta okna	-1.10*1.40	m ²	-1.54	
	korekta okna	-1.70*1.40	m ²	-2.38	
	korekta drzwi	-0.80*2.05*2	m ²	-3.28	
		B (suma częściowa)			
			m ²	41.41	
	pom. 5	8.80*3.10<fartuch>	m ²	27.28	
	pom.porządkowe				
	korekta okna	-1.10*1.40	m ²	-1.54	
	korekta drzwi	-0.80*2.05	m ²	-1.64	
		C (suma częściowa)			
			m ²	24.10	
	okno	(1.40+1.10+1.40+1.10)*0.15*2<ościeża>	m ²	1.50	
	okno	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.15*4<ościeża>	m ²	3.72	
	drzwi zewnętrzne	(2.35+2.20+2.35)*0.15*1<ościeża>	m ²	1.04	
	okno	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.15*2<ościeża>	m ²	1.86	
	okno	(0.40+1.10+0.40+1.10)*0.15*1<ościeża>	m ²	0.45	
	drzwi wewnętrzne	(2.05+0.85+2.05)*0.15*2<ościeża>	m ²	1.48	
		D (suma częściowa)			
			m ²	10.05	
	ścianka WC	2*3.10*2.05+0.10*(2.05+3.10)	m ²	13.22	
		E (suma częściowa)			
			m ²	13.22	
				RAZEM	195.08
93 d.7	KNR AT-32 0105-06	Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm, wyprawy gipsowe wykonywane maszynowo	m ²		
	analogia	Krotność = 5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1 świetlica	39.78*3.10	m ²	123.32	
	korekta okna	-1.70*1.40*5	m ²	-11.90	
	korekta drzwi	-0.80*2.05*2	m ²	-3.28	
	korekta drzwi	-0.90*2.05	m ²	-1.84	
	A (suma częściowa)		m ²	106.30	
	pom. 2 pom. pomocnicze	15.68*3.10<fartuch>	m ²	48.61	
	korekta okna	-1.10*1.40	m ²	-1.54	
	korekta okna	-1.70*1.40	m ²	-2.38	
	korekta drzwi	-0.80*2.05*2	m ²	-3.28	
	B (suma częściowa)		m ²	41.41	
	pom. 5	8.80*3.10<fartuch>	m ²	27.28	
	pom.porządkowe				
	korekta okna	-1.10*1.40	m ²	-1.54	
	korekta drzwi	-0.80*2.05	m ²	-1.64	
	C (suma częściowa)		m ²	24.10	
	okno	(1.40+1.10+1.40+1.10)*0.15*2<ościeża>	m ²	1.50	
	okno	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.15*4<ościeża>	m ²	3.72	
	drzwi zewnętrzne	(2.35+2.20+2.35)*0.15*1<ościeża>	m ²	1.04	
	okno	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.15*2<ościeża>	m ²	1.86	
	okno	(0.40+1.10+0.40+1.10)*0.15*1<ościeża>	m ²	0.45	
	drzwi wewnętrzne	(2.05+0.85+2.05)*0.15*2<ościeża>	m ²	1.48	
	D (suma częściowa)		m ²	10.05	
	ścianka WC	2*3.10*2.05+0.10*(2.05+3.10)	m ²	13.22	
	E (suma częściowa)		m ²	13.22	
				RAZEM	195.08
94 d.7	KNR AT-32 0102-03 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm łazienki	m ²		
	pom. 3 WC	8.26*3.10<glazura>	m ²	25.61	
	korekta drzwi	-0.90*2.05	m ²	-1.84	
	A (suma częściowa)		m ²	23.77	
	pom. 4 WC	(4.97+5.02)*3.10<glazura>	m ²	30.97	
	korekta drzwi	-0.80*2.05*3	m ²	-4.92	
	korekta okna	-1.10*0.40	m ²	-0.44	
	B (suma częściowa)		m ²	25.61	
	drzwi wewnętrzne	(2.05+0.85+2.05)*0.15*2<ościeża>	m ²	1.48	
	C (suma częściowa)		m ²	1.48	
				RAZEM	50.86
95 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
	pom. 1	87.0	m ²	87.00	
	pom. 2	15.10	m ²	15.10	
	pom. 3	3.80	m ²	3.80	
	pom. 4	3.10	m ²	3.10	
	pom. 5	4.20	m ²	4.20	
				RAZEM	113.20
96 d.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
	pom. 1 świetlica	39.78*3.10	m ²	123.32	
	korekta okna	-1.70*1.40*5	m ²	-11.90	
	korekta drzwi	-0.80*2.05*2	m ²	-3.28	
	korekta drzwi	-0.90*2.05	m ²	-1.84	
	A (suma częściowa)		m ²	106.30	
	pom. 2 pom. pomocnicze	15.68*3.10<fartuch>	m ²	48.61	
	korekta okna	-1.10*1.40	m ²	-1.54	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta okna	-1.70*1.40	m ²	-2.38	
	korekta drzwi	-0.80*2.05*2	m ²	-3.28	
		B (suma częściowa)			
			m ²	41.41	
	pom. 3 WC	8.26*3.10<glazura>	m ²	25.61	
	korekta drzwi	-0.90*2.05	m ²	-1.84	
		C (suma częściowa)			
			m ²	23.77	
	pom. 4 WC	(4.97+5.02)*3.10<glazura>	m ²	30.97	
	korekta okna	-1.10*0.40	m ²	-0.44	
	korekta drzwi	-0.80*2.05*3	m ²	-4.92	
		D (suma częściowa)			
			m ²	25.61	
	pom. 5	8.80*3.10<fartuch>	m ²	27.28	
	pom.porządkowe				
	korekta okna	-1.10*1.40	m ²	-1.54	
	korekta drzwi	-0.80*2.05	m ²	-1.64	
		E (suma częściowa)			
			m ²	24.10	
	okno	(1.40+1.10+1.40+1.10)*0.15*2<ościeża>	m ²	1.50	
	okno	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.15*4<ościeża>	m ²	3.72	
	drzwi zewnętrzne	(2.35+2.20+2.35)*0.15*1<ościeża>	m ²	1.04	
	okno	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.15*2<ościeża>	m ²	1.86	
	okno	(0.40+1.10+0.40+1.10)*0.15*1<ościeża>	m ²	0.45	
	drzwi wewnętrzne	(2.05+0.85+2.05)*0.15*4<ościeża>	m ²	2.97	
		F (suma częściowa)			
			m ²	11.54	
	korekta płytki	-37.01	m ²	-37.01	
		G (suma częściowa)			
			m ²	-37.01	
				RAZEM	195.72
97	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.7	202 1134-02				
	pom. 1 świetlica	39.78*3.10	m ²	123.32	
	korekta okna	-1.70*1.40*5	m ²	-11.90	
	korekta drzwi	-0.80*2.05*2	m ²	-3.28	
	korekta drzwi	-0.90*2.05	m ²	-1.84	
		A (suma częściowa)			
			m ²	106.30	
	pom. 2 pom. pomocnicze	15.68*3.10<fartuch>	m ²	48.61	
	korekta okna	-1.10*1.40	m ²	-1.54	
	korekta okna	-1.70*1.40	m ²	-2.38	
	korekta drzwi	-0.80*2.05*2	m ²	-3.28	
		B (suma częściowa)			
			m ²	41.41	
	pom. 3 WC	8.26*3.10<glazura>	m ²	25.61	
	korekta drzwi	-0.90*2.05	m ²	-1.84	
		C (suma częściowa)			
			m ²	23.77	
	pom. 4 WC	(4.97+5.02)*3.10<glazura>	m ²	30.97	
	korekta okna	-1.10*0.40	m ²	-0.44	
	korekta drzwi	-0.80*2.05*3	m ²	-4.92	
		D (suma częściowa)			
			m ²	25.61	
	pom. 5	8.80*3.10<fartuch>	m ²	27.28	
	pom.porządkowe				
	korekta okna	-1.10*1.40	m ²	-1.54	
	korekta drzwi	-0.80*2.05	m ²	-1.64	
		E (suma częściowa)			
			m ²	24.10	
	okno	(1.40+1.10+1.40+1.10)*0.15*2<ościeża>	m ²	1.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okno	$(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.15*4<\text{ościeża}>$	m ²	3.72	
	drzwi zewnętrzne	$(2.35+2.20+2.35)*0.15*1<\text{ościeża}>$	m ²	1.04	
	okno	$(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.15*2<\text{ościeża}>$	m ²	1.86	
	okno	$(0.40+1.10+0.40+1.10)*0.15*1<\text{ościeża}>$	m ²	0.45	
	drzwi wewnętrzne	$(2.05+0.85+2.05)*0.15*4<\text{ościeża}>$	m ²	2.97	
		F (suma częściowa)	m ²	----- 11.54	
	ścianka WC	$2*3.10*2.05+0.10*(2.05+3.10)$	m ²	13.22	
		G (suma częściowa)	m ²	----- 13.22	
				RAZEM	245.95
98	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.7	2012-03				
	pom. 1	87.0	m ²	87.00	
	pom. 2	15.10	m ²	15.10	
	pom. 5	4.20	m ²	4.20	
				RAZEM	106.30
99	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.7	2012-03				
	pom. 3	3.80	m ²	3.80	
	pom. 4	3.10	m ²	3.10	
				RAZEM	6.90
100	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków	m ²		
d.7	1510-01	gładkich bez gruntowania			
	analogia				
	pom. 1 świetlica	$39.78*3.10$	m ²	123.32	
	korekta okna	$-1.70*1.40*5$	m ²	-11.90	
	korekta drzwi	$-0.80*2.05*2$	m ²	-3.28	
	korekta drzwi	$-0.90*2.05$	m ²	-1.84	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 106.30	
	pom. 2 pom. pomocnicze	$15.68*3.10<\text{fartuch}>$	m ²	48.61	
	korekta okna	$-1.10*1.40$	m ²	-1.54	
	korekta okna	$-1.70*1.40$	m ²	-2.38	
	korekta drzwi	$-0.80*2.05*2$	m ²	-3.28	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 41.41	
	pom. 3 WC	$8.26*3.10<\text{glazura}>$	m ²	25.61	
	korekta drzwi	$-0.90*2.05$	m ²	-1.84	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 23.77	
	pom. 4 WC	$(4.97+5.02)*3.10<\text{glazura}>$	m ²	30.97	
	korekta okna	$-1.10*0.40$	m ²	-0.44	
	korekta drzwi	$-0.80*2.05*3$	m ²	-4.92	
		D (suma częściowa)	m ²	----- 25.61	
	pom. 5	$8.80*3.10<\text{fartuch}>$	m ²	27.28	
	pom. porządkowe				
	korekta okna	$-1.10*1.40$	m ²	-1.54	
	korekta drzwi	$-0.80*2.05$	m ²	-1.64	
		E (suma częściowa)	m ²	----- 24.10	
	okno	$(1.40+1.10+1.40+1.10)*0.15*2<\text{ościeża}>$	m ²	1.50	
	okno	$(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.15*4<\text{ościeża}>$	m ²	3.72	
	drzwi zewnętrzne	$(2.35+2.20+2.35)*0.15*1<\text{ościeża}>$	m ²	1.04	
	okno	$(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.15*2<\text{ościeża}>$	m ²	1.86	
	okno	$(0.40+1.10+0.40+1.10)*0.15*1<\text{ościeża}>$	m ²	0.45	
	drzwi wewnętrzne	$(2.05+0.85+2.05)*0.15*4<\text{ościeża}>$	m ²	2.97	
		F (suma częściowa)	m ²	----- 11.54	
	korekta płytki	-37.01	m ²	-37.01	
		G (suma częściowa)	m ²	----- -37.01	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ścianka WC	2*3.10*2.05+0.10*(2.05+3.10) H (suma częściowa)	m ²	13.22	
			m ²	13.22	
				RAZEM	208.94
101	KNR-W 2-02 d.7 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi, zmywalnymi powierzchni wewnątrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
	pom. 1	87.0	m ²	87.00	
	pom. 2	15.10	m ²	15.10	
	pom. 3	3.80	m ²	3.80	
	pom. 4	3.10	m ²	3.10	
	pom. 5	4.20	m ²	4.20	
				RAZEM	113.20
102	KNR-W 2-02 d.7 1510-06	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnątrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
	pom. 1	87.0	m ²	87.00	
	pom. 2	15.10	m ²	15.10	
	pom. 3	3.80	m ²	3.80	
	pom. 4	3.10	m ²	3.10	
	pom. 5	4.20	m ²	4.20	
				RAZEM	113.20
103	NNRNKB d.7 202 0839-09	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej	m ²		
	pom. 2 pom. pomocnicze	7.20*0.60<fartuch>	m ²	4.32	
		A (suma częściowa)	m ²	4.32	
	pom. 3 WC korekta drzwi	8.26*2.10<glazura> -0.90*2.05	m ²	17.35	
		B (suma częściowa)	m ²	-1.84	
			m ²	15.51	
	pom. 4 WC korekta okna korekta drzwi	(4.97+5.02)*2.10<glazura> -1.10*0.40 -0.80*2.05*3	m ²	20.98	
		C (suma częściowa)	m ²	-0.44	
			m ²	-4.92	
			m ²	15.62	
	pom. 5 pom.porządkowe	2.60*0.60<fartuch>	m ²	1.56	
		D (suma częściowa)	m ²	1.56	
				RAZEM	37.01
8		Podłóża i posadzki			
104	KNR-W 2-02 d.8 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
	kalk. własna	113.20*0.20	m ³	22.64	
				RAZEM	22.64
105	KNR-W 2-01 d.8 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		113.20*0.20	m ³	22.64	
				RAZEM	22.64
106	KNR-W 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		113.20*0.10	m ³	11.32	
				RAZEM	11.32
107	KNR-W 2-02 d.8 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (sama folia) przyjęto wsp R=0,30 Krotność = 2	m ²		
		113.20	m ²	113.20	
				RAZEM	113.20
108	KNR-W 2-02 d.8 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		113.20	m ²	113.20	
				RAZEM	113.20
109	NNRNKB d.8 202 1128-01	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
		113.20	m ²	113.20	
				RAZEM	113.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	NNRNKB d.8 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Mik-sokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2.5 113.20	m ² m ²	 113.20	
				RAZEM	113.20
111	KNR-W 2-02 d.8 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 113.20	m ² m ²	 113.20	
				RAZEM	113.20
112	NNRNKB d.8 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 113.20	m ² m ²	 113.20	
				RAZEM	113.20
113	KNR 0-12 d.8 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
	pom. 1	39.78	m	39.78	
	korekta drzwi	-1.80<uwzględniono ościeża>	m	-1.80	
	pom. 2	15.68	m	15.68	
	korekta drzwi	-2*0.6<uwzględniono ościeża>	m	-1.20	
	pom. 3	0<glazura>	m	0.00	
	pom. 4	0<glazura>	m	0.00	
	pom. 5	8.50	m	8.50	
	korekta drzwi	-0.6<uwzględniono ościeża>	m	-0.60	
				RAZEM	60.36
9		Ślusarka i stolarka okienno- drzwiowa			
114	KNR 0-19 d.9 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 1.20*0.50*1	m ² m ²	 0.60	
				RAZEM	0.60
115	KNR 0-19 d.9 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 1.10*0.40*1	m ² m ²	 0.44	
				RAZEM	0.44
116	KNR 0-19 d.9 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 1.10*1.40*2	m ² m ²	 3.08	
				RAZEM	3.08
117	KNR 0-19 d.9 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1.70*1.40*6	m ² m ²	 14.28	
				RAZEM	14.28
118	KNR 0-19 d.9 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 2.20*2.35	m ² m ²	 5.17	
				RAZEM	5.17
119	KNR-W 2-02 d.9 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 80 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
120	KNR-W 2-02 d.9 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 90 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
121	KNR 2-02 d.9 1019-01 D1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone "80" 2*0.80*2.05	m ² m ²	 3.28	
				RAZEM	3.28
122	KNR 2-02 d.9 1019-01 D2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone-lazienkowe "80" 2*0.80*2.05	m ² m ²	 3.28	
				RAZEM	3.28
123	KNR 2-02 d.9 1019-01 D2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone-lazienkowe "90" 1*0.90*2.05	m ² m ²	 1.84	
				RAZEM	1.84
124	KNR-W 4-01 d.9 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
125	NNRNKB d.9 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm parapety zewnętrzne 1.70*0.32*6 1.10*0.32*1	m ² m ² m ²	 3.26 0.35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.10*0.32*2	m ²	0.70	
				RAZEM	4.31
126	KNR 2-02 d.9 2103-03 + kalk. włas- na+analogia	Podokienniki, marmur syntetyczny przyjęto wsp. dla R=0,50	m		
		1.70	m	1.70	
		1.10	m	1.10	
		1.10	m	1.10	
				RAZEM	3.90
10		Elewacje			
10.1		Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu			
127	KNR 0-17 d.10 2608-01 .1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	zach.	0.50*8.0*2.31	m ²	9.24	
		8.0*3.06	m ²	24.48	
	korekta okno	-1.10*1.40*2	m ²	-3.08	
		A (suma częściowa)			
			m ²	30.64	
	wsch.	0.50*8.0*2.31	m ²	9.24	
		8.0*3.06	m ²	24.48	
		B (suma częściowa)			
			m ²	33.72	
	pn.	17.45*3.06	m ²	53.40	
	wejście	0.50*4.39*1.33	m ²	2.92	
	korekta okno	-1.70*1.40*4	m ²	-9.52	
	korekta drzwi	-2.35*2.20*1	m ²	-5.17	
		C (suma częściowa)			
			m ²	41.63	
	pd.	17.45*3.06	m ²	53.40	
	korekta okno	-1.70*1.40*2	m ²	-4.76	
	korekta okno	-1.10*0.40*1	m ²	-0.44	
		D (suma częściowa)			
			m ²	48.20	
				RAZEM	154.19
128	KNR 0-17 d.10 2608-03 .1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
	zach.	0.50*8.0*2.31	m ²	9.24	
		8.0*3.06	m ²	24.48	
	korekta okno	-1.10*1.40*2	m ²	-3.08	
		A (suma częściowa)			
			m ²	30.64	
	wsch.	0.50*8.0*2.31	m ²	9.24	
		8.0*3.06	m ²	24.48	
		B (suma częściowa)			
			m ²	33.72	
	pn.	17.45*3.06	m ²	53.40	
	wejście	0.50*4.39*1.33	m ²	2.92	
	korekta okno	-1.70*1.40*4	m ²	-9.52	
	korekta drzwi	-2.35*2.20*1	m ²	-5.17	
		C (suma częściowa)			
			m ²	41.63	
	pd.	17.45*3.06	m ²	53.40	
	korekta okno	-1.70*1.40*2	m ²	-4.76	
	korekta okno	-1.10*0.40*1	m ²	-0.44	
		D (suma częściowa)			
			m ²	48.20	
				RAZEM	154.19
129	KNR 0-17 d.10 2608-05 .1	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
	zach.	0.50*8.0*2.31	m ²	9.24	
		8.0*3.06	m ²	24.48	
	korekta okno	-1.10*1.40*2	m ²	-3.08	
		A (suma częściowa)			
			m ²	30.64	
	wsch.	0.50*8.0*2.31	m ²	9.24	
		8.0*3.06	m ²	24.48	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	33.72	
	pn.	17.45*3.06	m ²	53.40	
	wejście	0.50*4.39*1.33	m ²	2.92	
	korekta okno	-1.70*1.40*4	m ²	-9.52	
	korekta drzwi	-2.35*2.20*1	m ²	-5.17	
		C (suma częściowa)	m ²	41.63	
	pd.	17.45*3.06	m ²	53.40	
	korekta okno	-1.70*1.40*2	m ²	-4.76	
	korekta okno	-1.10*0.40*1	m ²	-0.44	
		D (suma częściowa)	m ²	48.20	
				RAZEM	154.19
130	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.10	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian			
.1		gr 20 cm			
	zach.	0.50*8.0*2.31	m ²	9.24	
		8.0*3.06	m ²	24.48	
	korekta okno	-1.10*1.40*2	m ²	-3.08	
		A (suma częściowa)	m ²	30.64	
	wsch.	0.50*8.0*2.31	m ²	9.24	
		8.0*3.06	m ²	24.48	
		B (suma częściowa)	m ²	33.72	
	pn.	17.45*3.06	m ²	53.40	
	wejście	0.50*4.39*1.33	m ²	2.92	
	korekta okno	-1.70*1.40*4	m ²	-9.52	
	korekta drzwi	-2.35*2.20*1	m ²	-5.17	
		C (suma częściowa)	m ²	41.63	
	pd.	17.45*3.06	m ²	53.40	
	korekta okno	-1.70*1.40*2	m ²	-4.76	
	korekta okno	-1.10*0.40*1	m ²	-0.44	
		D (suma częściowa)	m ²	48.20	
				RAZEM	154.19
131	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	szt.		
d.10	2609-05	użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za			
.1		pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu			
		154*4	szt.	616.00	
				RAZEM	616.00
132	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.10	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-			
.1		nach			
	zach.	0.50*8.0*2.31	m ²	9.24	
		8.0*3.06	m ²	24.48	
	korekta okno	-1.10*1.40*2	m ²	-3.08	
		A (suma częściowa)	m ²	30.64	
	wsch.	0.50*8.0*2.31	m ²	9.24	
		8.0*3.06	m ²	24.48	
		B (suma częściowa)	m ²	33.72	
	pn.	17.45*3.06	m ²	53.40	
	wejście	0.50*4.39*1.33	m ²	2.92	
	korekta okno	-1.70*1.40*4	m ²	-9.52	
	korekta drzwi	-2.35*2.20*1	m ²	-5.17	
		C (suma częściowa)	m ²	41.63	
	pd.	17.45*3.06	m ²	53.40	
	korekta okno	-1.70*1.40*2	m ²	-4.76	
	korekta okno	-1.10*0.40*1	m ²	-0.44	
		D (suma częściowa)	m ²	48.20	
				RAZEM	154.19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133	KNR 0-17 d.10 2609-08 .1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*3.06	m m	 12.24	
				RAZEM	12.24
134	KNR 0-17 d.10 0926-01 .1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
	zach.	0.50*8.0*2.31 8.0*3.06	m ² m ²	9.24 24.48	
	korekta okno	-1.10*1.40*2 A (suma częściowa)	m ²	-3.08	
			m ²	30.64	
	wsch.	0.50*8.0*2.31 8.0*3.06 B (suma częściowa)	m ² m ²	9.24 24.48	
			m ²	33.72	
	pn. wejście	17.45*3.06 0.50*4.39*1.33	m ² m ²	53.40 2.92	
	korekta okno	-1.70*1.40*4	m ²	-9.52	
	korekta drzwi	-2.35*2.20*1 C (suma częściowa)	m ²	-5.17	
			m ²	41.63	
	pd. korekta okno korekta okno	17.45*3.06 -1.70*1.40*2 -1.10*0.40*1 D (suma częściowa)	m ² m ² m ²	53.40 -4.76 -0.44	
			m ²	48.20	
				RAZEM	154.19
135	KNR 0-17 d.10 0929-03 .1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
	zach.	0.50*8.0*2.31 8.0*3.06	m ² m ²	9.24 24.48	
	korekta okno	-1.10*1.40*2 A (suma częściowa)	m ²	-3.08	
			m ²	30.64	
	wsch.	0.50*8.0*2.31 8.0*3.06 B (suma częściowa)	m ² m ²	9.24 24.48	
			m ²	33.72	
	pn. wejście	17.45*3.06 0.50*4.39*1.33	m ² m ²	53.40 2.92	
	korekta okno	-1.70*1.40*4	m ²	-9.52	
	korekta drzwi	-2.35*2.20*1 C (suma częściowa)	m ²	-5.17	
			m ²	41.63	
	pd. korekta okno korekta okno	17.45*3.06 -1.70*1.40*2 -1.10*0.40*1 D (suma częściowa)	m ² m ² m ²	53.40 -4.76 -0.44	
			m ²	48.20	
				RAZEM	154.19
136	KNR 2-02 d.10 0921-01 .1	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian-cokoł 49.19*0.39	m ² m ²	 19.18	
				RAZEM	19.18
10.2		Ocieplenie ościeży okien			
137	KNR 0-17 d.10 2608-01 .2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	zach. okno	(1.40+1.10+1.40+1.10)*0.20*2 A (suma częściowa)	m ²	2.00	
			m ²	2.00	
	pn. okno drzwi	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.20*4 (2.35+2.20+2.35)*0.20*1 B (suma częściowa)	m ² m ²	4.96 1.38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pd. okno okno	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.20*2 (0.40+1.10+0.40+1.10)*0.20*1 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	6.34 2.48 0.60 3.08	
				RAZEM	11.42
138 d.10 .2	KNR 0-17 2608-03 zach. okno	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym jednokrotnie (1.40+1.10+1.40+1.10)*0.20*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 2.00 2.00	
	pn. okno drzwi	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.20*4 (2.35+2.20+2.35)*0.20*1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	4.96 1.38 6.34	
	pd. okno okno	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.20*2 (0.40+1.10+0.40+1.10)*0.20*1 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	2.48 0.60 3.08	
				RAZEM	11.42
139 d.10 .2	KNR 0-17 2609-02 zach. okno	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących (1.40+1.10+1.40+1.10)*0.20*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 2.00 2.00	
	pn. okno drzwi	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.20*4 (2.35+2.20+2.35)*0.20*1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	4.96 1.38 6.34	
	pd. okno okno	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.20*2 (0.40+1.10+0.40+1.10)*0.20*1 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	2.48 0.60 3.08	
				RAZEM	11.42
140 d.10 .2	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 11*4	szt. szt.	 44.00	
				RAZEM	44.00
141 d.10 .2	KNR 0-17 2609-07 zach. okno	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach (1.40+1.10+1.40+1.10)*0.20*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 2.00 2.00	
	pn. okno drzwi	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.20*4 (2.35+2.20+2.35)*0.20*1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	4.96 1.38 6.34	
	pd. okno okno	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.20*2 (0.40+1.10+0.40+1.10)*0.20*1 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	2.48 0.60 3.08	
				RAZEM	11.42
142 d.10 .2	KNR 0-17 2609-08 zach. okno	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni- kiem metalowym (1.40+1.10+1.40+1.10)*2 A (suma częściowa)	m m m	 10.00 10.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pn. okno drzwi	(1.40+1.70+1.40+1.70)*4 (2.35+2.20+2.35)*1 B (suma częściowa)	m m m	24.80 6.90 <hr/> 31.70	
	pd. okno okno	(1.40+1.70+1.40+1.70)*2 (0.40+1.10+0.40+1.10)*1 C (suma częściowa)	m m m	12.40 3.00 <hr/> 15.40	
				RAZEM	57.10
143 d.10 0926-01 .2	zach. okno	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (1.40+1.10+1.40+1.10)*0.20*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 2.00 <hr/> 2.00	
	pn. okno drzwi	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.20*4 (2.35+2.20+2.35)*0.20*1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	4.96 1.38 <hr/> 6.34	
	pd. okno okno	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.20*2 (0.40+1.10+0.40+1.10)*0.20*1 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	2.48 0.60 <hr/> 3.08	
				RAZEM	11.42
144 d.10 0929-05 .2	zach. okno	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu ościeżach o szer. do 30 cm (1.40+1.10+1.40+1.10)*0.20*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 2.00 <hr/> 2.00	
	pn. okno drzwi	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.20*4 (2.35+2.20+2.35)*0.20*1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	4.96 1.38 <hr/> 6.34	
	pd. okno okno	(1.40+1.70+1.40+1.70)*0.20*2 (0.40+1.10+0.40+1.10)*0.20*1 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	2.48 0.60 <hr/> 3.08	
				RAZEM	11.42
11		Rusztowania			
145 d.11 1609-01	zach.	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m 0.50*8.0*2.31 8.0*3.06 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 9.24 24.48 <hr/> 33.72	
	wsch.	0.50*8.0*2.31 8.0*3.06 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	9.24 24.48 <hr/> 33.72	
	pn. wejście	17.45*3.06 0.50*4.39*1.33 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	53.40 2.92 <hr/> 56.32	
	pd.	17.45*3.06 D (suma częściowa)	m ² m ²	53.40 <hr/> 53.40	
				RAZEM	177.16
146 d.11 1612-03	zach.	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 0.50*8.0*2.31 8.0*3.06 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 9.24 24.48 <hr/> 33.72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wsch.	0.50*8.0*2.31 8.0*3.06 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	9.24 24.48 33.72	
	pn. wejście	17.45*3.06 0.50*4.39*1.33 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	53.40 2.92 56.32	
	pd.	17.45*3.06 D (suma częściowa)	m ² m ²	53.40 53.40	
				RAZEM	177.16
147 d.11	0	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,127,128,129,130,131,132,133,134,135, 136,137,138,139,140,141,142,143,144)			
12		Schody zewnętrzna i pochylnia dla niepełnosprawnych			
148 d.12	KNR 2-31 0401-02 analogia pochylnia schody schody schody	Rowki pod palisadę o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 5.85 6.96 8.10 9.30	m m m m m	 5.85 6.96 8.10 9.30	
				RAZEM	30.21
149 d.12	KNP 16 0212-01.01 kalk. własna pochylnia schody schody schody	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. do 1.0 m w gruncie kat. I-II 5.85 6.96 8.10 9.30	m m m m m	 5.85 6.96 8.10 9.30	
				RAZEM	30.21
150 d.12	KNR 2-31 0105-03 pochylnia schody schody podest	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 5.85*1.10 8.10*0.30 9.30*0.30 2.10*3.80	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.44 2.43 2.79 7.98	
				RAZEM	19.64
151 d.12	KNR 2-31 0105-04 pochylnia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu - łączna grubość warstwy średnio 19 cm- pochylnia Krotność = 16 5.85*1.10	m ² m ²	 6.44	
				RAZEM	6.44
152 d.12	KNR 2-31 0105-04 podest	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu - łączna grubość warstwy 39 cm-podest Krotność = 36 2.10*3.80	m ² m ²	 7.98	
				RAZEM	7.98
153 d.12	KNR 2-31 0105-04 trep 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu - łączna grubość warstwy 26 cm trep 2 Krotność = 23 8.10*0.30	m ² m ²	 2.43	
				RAZEM	2.43
154 d.12	KNR 2-31 0105-04 trep 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu - łączna grubość warstwy 13 cm trep 1 Krotność = 10 9.30*0.30	m ² m ²	 2.79	
				RAZEM	2.79
155 d.12	KNR 2-31 0511-02 pochylnia schody schody podest	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo- piaskowej -powierzchnia podjazdu, podestu i tępów 5.85*1.10 8.10*0.30 9.30*0.30 2.10*3.80	m ² m ² m ² m ²	 6.44 2.43 2.79 7.98	
				RAZEM	19.64
156 d.12	KNR 2-02 1209-01	Pchwyty pochylni dla niepełnosprawnych z rur ze stali nierdzewnej 2*6.10	m m	 12.20	
				RAZEM	12.20
157 d.12	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia stalowe zewnętrzne - kraty stalowe, ocynkowane o wym. , 80x60 cm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13		Droga i parking			
158 d.13	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 527.98/10000	ha ha	0.05	
				RAZEM	0.05
159 d.13	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 527.98	m ² m ²	527.98	
				RAZEM	527.98
160 d.13	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 527.98	m ² m ²	527.98	
				RAZEM	527.98
161 d.13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 527.98	m ² m ²	527.98	
				RAZEM	527.98
162 d.13	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 527.98	m ² m ²	527.98	
				RAZEM	527.98
163 d.13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 527.98	m ² m ²	527.98	
				RAZEM	527.98
164 d.13	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 527.98	m ² m ²	527.98	
				RAZEM	527.98
165 d.13	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 527.98	m ² m ²	527.98	
				RAZEM	527.98
166 d.13	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 527.98	m ² m ²	527.98	
				RAZEM	527.98
167 d.13	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 130.42	m m	130.42	
				RAZEM	130.42
168 d.13	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 130.42*0.20*0.15	m ³ m ³	3.91	
				RAZEM	3.91
169 d.13	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 130.42	m m	130.42	
				RAZEM	130.42
170 d.13	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.30	m m	4.30	
				RAZEM	4.30
171 d.13	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 7.54 7.25 10.18	m m m	7.54 7.25 10.18	
				RAZEM	24.97
172 d.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 527.98	m ² m ²	527.98	
				RAZEM	527.98
173 d.13	KNR 4-01 0108-06 analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 527.98*0.30	m ³ m ³	158.39	
				RAZEM	158.39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.13	KNR 4-01 0108-08 analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 527.98*0.30	m ³ m ³	 158.39	
				RAZEM	158.39
14		Opaska			
175 d.14	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 35.45*0.50	m ² m ²	 17.72	
				RAZEM	17.72
176 d.14	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 35.45*0.50	m ² m ²	 17.72	
				RAZEM	17.72
177 d.14	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości opaski - grubość warstwy po zag. 10 cm 35.45*0.50	m ² m ²	 17.72	
				RAZEM	17.72
178 d.14	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = -5 35.45*0.50	m ² m ²	 17.72	
				RAZEM	17.72
179 d.14	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 35.45	m m	 35.45	
				RAZEM	35.45
180 d.14	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 35.45	m m	 35.45	
				RAZEM	35.45
181 d.14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35.45*0.50	m ² m ²	 17.72	
				RAZEM	17.72
182 d.14	KNR 4-01 0108-06 analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 17.72*0.20	m ³ m ³	 3.54	
				RAZEM	3.54
183 d.14	KNR 4-01 0108-08 analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 17.72*0.20	m ³ m ³	 3.54	
				RAZEM	3.54
15		Przyłącze elektryczne wraz z usunięciem słupa żelbetowego			
184 d.15	kalk. własna	Uzgodnienie odłączenia napowietrznego przyłącza elektrycznego. Odcięcie i zabezpieczenie sieci. Odkopanie i ostrożne położenie słupa. Wywóz słupa w miejsce uzgodnione z Inwestorem. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
185 d.15	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV-wykop mechaniczny 90% (32.30+1.50+2.30+0.50)*0.90*0.60	m ³ m ³	 19.76	
				RAZEM	19.76
186 d.15	KNR-W 5-10 0316-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV - wykop ręczny 10% (32.30+1.50+2.30+0.50)*0.10*0.60	m ³ m ³	 2.20	
				RAZEM	2.20
187 d.15	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m (32.30+1.50+2.30+0.50)	m m	 36.60	
				RAZEM	36.60
188 d.15	KNNR 11 0501-05 analogia	Obsypka rurociągu warstwą grub. 10 cm ponad wierzch ułożonego kabla z kruszyw naturalnych dowiezionych (32.30+1.50+2.30+0.50)*0.15*0.60	m ³ m ³	 3.29	
				RAZEM	3.29
189 d.15	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie obsypki piaskowej ubijakami mechanicznymi (32.30+1.50+2.30+0.50)*0.15*0.60	m ³ m ³	 3.29	
				RAZEM	3.29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.15	KNR-W 5-10 0314-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV (32.30+1.50+2.30+0.50)*0.85*0.60	m ³ m ³	 18.67	
				RAZEM	18.67
191 d.15	KNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu syckiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi (32.30+1.50+2.30+0.50)*0.85*0.60	m ³ m ³	 18.67	
				RAZEM	18.67
192 d.15	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie 7.0+1.50	m m	 8.50	
				RAZEM	8.50
193 d.15	KNR 5-10 0103-01 + kalk. włas- na+analogia	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego 32.30+1.50+2.30+0.50+1.50+1.50+1.50	m m	 41.10	
				RAZEM	41.10
194 d.15	E 0510 4600-01	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m 32.30+1.50+2.30+0.50+1.50+1.50	odc. odc.	 39.60	
				RAZEM	39.60
195 d.15	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 32.30+1.50+2.30+0.50+1.50+1.50	m m	 39.60	
				RAZEM	39.60
196 d.15	KNR-W 5-10 1001-01	Montaż skrzynek o ciężarze do 10 kg z wierceniem otworów 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
197 d.15	KNR-W 5-10 1001-02	Montaż skrzynek o ciężarze do 30 kg wraz z ustawieniem fundamentu 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00