
KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Budowa domu

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR:

ADRES INWESTORA:

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA:

POZIOM CEN:

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Kosztorys	4
1 Stan zero	4
2 Ściany PARTER	10
3 Kominy	12
4 STROP	13
5 Ściany PIĘTRO	17
6 DACH	19
7 Ścianki działowe-pietra	23
8 Ścianki działowe-parteru	24
9 Stolarka okienna i drzwiowa	25
10 Poddasze	28
11 Ocieplenie budynku	30
12 Tynki wewnętrzne	34
13 Podłogi-parter	36
14 Podłogi-piętro	39
15 Schody zew.	41
16 Taras-na płycie betonowej	43
17 Kanalizacja-zew.	44
18 Instalacje sanitarne wew.	45
19 Elektryka	47
Podsumowanie	54

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Domek								
1		Stan zero						
1 d.1	Kalkulacja własna	Geodezyjne wytyczenie budynku	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- Geodeta 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000	0,00		
2*		Osadzenie łąt 1 szt/szt -- M --	szt	1,0000	0,000	0,00		
3*		Łaty drewniane 7*2*4=56 m/szt -- S --	m	56,0000	0,000		0,00	
4*		Transport 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3	(16,65 * 2 + 9,5 * 4) * (0,7 + 1,4) * 1,1 * 0,5 = 82,352	0,000			
1*		obm (16,65 * 2 + 9,5 * 4) * (0,7 + 1,4) * 1,1 * 0,5 = 82,352 m3 -- R -- Robocizna-pracownik przy koparce 0,119 r-g/m3	r-g	9,7999	0,000	0,00		
2*		-- S -- Koparkoładowarka 0,25 m3 0,1054 m-g/m3	m-g	8,6799	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
3 d.1	KNR-W 2-01 0310-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m	m3	(16,65 * 2 + 9,5 * 4) * 0,5 * 0,3 = 10,695	0,000			
		obmiar = (16,65 * 2 + 9,5 * 4) * 0,5 * 0,3 = 10,695 m3 -- R --						

Domek
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna'''''' 1,2 m3/m3	m3	12,8340	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
4 d.1	KNR 2-02 0201-01	Chudy beton B10 gr.10cm	m3	0,1 * (16,65 * 0,7 * 2 + 9,5 * 0,7 * 4) = 4,991	0,000			
1*		obmiar = 0,1 * (16,65 * 0,7 * 2 + 9,5 * 0,7 * 4) = 4,991 m3 -- R -- robocizna' 1 m3/m3 -- M --	m3	4,9910	0,000	0,00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego gr.10cm B10 1,15 m3/m3 -- S --	m3	5,7397	0,000		0,00	
3*		środek transportowy' 0,2 m-g/m3	m-g	0,9982	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
5 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,386 * 1,1 = 0,425	0,000			
1*		obmiar = 0,386 * 1,1 = 0,425 t -- R -- robocizna' 1 t/t -- M --	t	0,4250	0,000	0,00		
2*		pręty żebrowane do 12 mm 1,002 t/t	t	0,4259	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
4*		środek transportowy 1 m-g/t	m-g	0,4250	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Domek
Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. 50cm. Wykonywane w wykopie-w foli PE	m3	$(16,65 * 2 + 9,5 * 4) * 0,5 * 0,3 = 10,695$	0,000			
1*		obmiar = $(16,65 * 2 + 9,5 * 4) * 0,5 * 0,3 = 10,695$ m3 -- R -- robocizna" 1 m3/m3	m3	10,6950	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 1,15 m3/m3	m3	12,2993	0,000		0,00	
3*		Folia PE 12 m2/m3	m2	128,3400	0,000		0,00	
4*		Dystanse zbrojenia $1/(0,5*0,3)=6,666667$ m/m3 -- S --	m	71,3000	0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,2 m-g/m3	m-g	2,1390	0,000			0,00
6*		pompa do betonu na samochodzie 1,1 m-g/m3	m-g	11,7645	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
7 d.1	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy Icopal fundament.	m2	$(16,65 * 2 + 9,5 * 4) * 0,35 = 24,955$	0,000			
1*		obmiar = $(16,65 * 2 + 9,5 * 4) * 0,35 = 24,955$ m2 -- R -- robocizna"""""""" 1 m2/m2	m2	24,9550	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa Icopal fundament szybki profil SBS 2,1 m2/m2	m2	52,4055	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy"" 0,01 m-g/m2	m-g	0,2496	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M6	m2	$(16,65 * 2 + 9,5 * 4) * 0,6 = 42,780$	0,000			
1*		obmiar = $(16,65 * 2 + 9,5 * 4) * 0,6 = 42,780$ m2 -- R -- robocizna" 1 m2/m2	m2	42,7800	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki betonowe M6 23 szt/m2	szt	983,9400	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,05 m3/m2	m3	2,1390	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
9 d.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Dysperbitu x3	m2	$(16,65 * 2 + 9,5 * 4) * 0,6 * 2 = 85,560$	0,000			
1*		obmiar = $(16,65 * 2 + 9,5 * 4) * 0,6 * 2 = 85,560$ m2 -- R -- robocizna" 1 r-g/m2	r-g	85,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dysperbit 0,35 kg/m2	kg	29,9460	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy" 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0941	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
10 d.1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na zaprawie. STYROPIAN EKSTRUROWANY gr. 12cm	m2	$(16,65 * 2 + 9,5 * 2) * 0,8 = 41,840$	0,000			

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = $(16,65 * 2 + 9,5 * 2) * 0,8 = 41,840 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna"" 1 r-g/m2	r-g	41,8400	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe-styropian ekstrudowany 1,05 m2/m2	m2	43,9320	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do styropianu. Atlas Hoter S 5,5 kg/m2	kg	230,1200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy"" 0,0066 m-g/m2	m-g	0,2761	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
11 d.1	KNR 0-28 2627-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką- dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do bloczków betonowych. 4 kołki na 1m2	szt.	$(16,65 * 2 + 9,5 * 2) * 0,8 = 41,840$	0,000			
		obmiar = $(16,65 * 2 + 9,5 * 2) * 0,8 = 41,840 \text{ szt.}$						
1*		-- R -- robocizna" 0,0347 r-g/szt.	r-g	1,4518	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki 4 szt/szt.	szt	167,3600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
12 d.1	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką- przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	$(16,65 * 2 + 9,5 * 2) * 0,8 = 41,840$	0,000			
		obmiar = $(16,65 * 2 + 9,5 * 2) * 0,8 = 41,840 \text{ m}^2$						
		-- R --						

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna" 1 m2/m2	m2	41,8400	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca Atlas Hoter U 4 kg/m2	kg	167,3600	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,18 m2/m2	m2	49,3712	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
13 d.1	KNR-W 2- 01 0222-01	Zасыpywanie wykopów koparko- ładowarką z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	37,015	0,000			
1*		obmiar = 37,015 m3 -- S -- Koparko-ładowarka 0,5 m-g/m3	m-g	18,5075	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
14 d.1	KNR-W 2- 01 0222-01	Zасыpywanie budynku- pospółka pod posadzkę gr. 30cm	m3	0,35 * ((7,8 - 0,24) * (6 - 0,24) + 3,81 * (4,06 + 0,24 + 4,26) + 4,26 * (0,24 + 1,41) + 5,4 * 4,06 + 4,06 * (0,24 + 4,26)) = 43,184	0,000			
1*		obmiar $0,35 * ((7,8 - 0,24) * (6 - 0,24) + 3,81 * (4,06 + 0,24 + 4,26) + 4,26 * (0,24 + 1,41) + 5,4 * 4,06 + 4,06 * (0,24 + 4,26)) = 43,184$ m3 -- R -- Zagęszczanie 1 m3/m3	m3	43,1840	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pospółka 1 /m3		43,1840	0,000		0,00	

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
3*		Koparko-ładowarka 0,5 m-g/m3	m-g	21,5920	0,000			0,00
4*		Zagęszczarka 1 m3/m3	m3	43,1840	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
15 d.1	KNR 2-02 0201-01	Płyta betonowa-posadzka gr.10cm B15	m3	0,1 * ((7,8 - 0,24) * (6 - 0,24) + 3,81 * (4,06 + 0,24 + 4,26) + 4,26 * (0,24 + 1,41) + 5,4 * 4,06 + 4,06 * (0,24 + 4,26)) = 12,338	0,000			
		obmiar $0,1 * ((7,8 - 0,24) * (6 - 0,24) + 3,81 * (4,06 + 0,24 + 4,26) + 4,26 * (0,24 + 1,41) + 5,4 * 4,06 + 4,06 * (0,24 + 4,26)) = 12,338$ m3						
1*		-- R -- Betonowanie przy użyciu pompy do betonu 5 m3/m3	m3	61,6900	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego. B-15 K4 1,15 m3/m3	m3	14,1887	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy" 0,05 m-g/m3	m-g	0,6169	0,000			0,00
4*		pompa do betonu na samochodzie 1,0 m-g/m3	m-g	12,3380	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: Stan zero								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
2		Ściany PARTER						

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 d.2	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany murowane z pustaków POROTHON gr 24cm	m2	161,600	0,000			
1*		obmiar = 161,600 m2 -- R -- robocizna"""" 1 r-g/m2	r-g	161,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pustaki POROTHON 13 szt/m2	szt	2 100,8000	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,059 m3/m2	m3	9,5344	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Transport 0,01 m-g/m2	m-g	1,6160	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
17 d.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych. L-19 120cm	szt	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 szt -- R -- robocizna"" 1 szt/szt	szt	5,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane-L-19 120cm 2 szt/szt	szt	10,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
18 d.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych. L-19 150cm	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna"" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane-L-19 150cm' 2 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych. L-19 180cm	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna"" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane-L-19 180cm' 2 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
20 d.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych. L-19 240cm	szt	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna"" 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane-L-19 240cm' 2 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
21 d.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych. L-19 270cm	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna"" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane-L-19 270cm' 2 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: Ściany PARTER								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
3		Kominy						
22 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z pustaków typu PLEWA	szt	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 szt						

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna' 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kompletny system kominowy 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy'''''' 1 m-g/szt	m-g	2,0000	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: Kominy								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
4		STROP						
23 d.4	NNRNKB 202 0230f- 02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów żurawiem	m2	44,85 + 45,78 + 43,11 - 5,3 = 128,440	0,000			
		obmiar = 44,85 + 45,78 + 43,11 - 5,3 = 128,440 m2						
1*		-- R -- robocizna' 1,0 m2/m2	m2	128,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- belki kratownicowe Teriva I 2 m/m2	m	256,8800	0,000		0,00	
3*		pustaki stropowe Teriva 7,05 szt/m2	szt	905,5020	0,000		0,00	
4*		beton zwykły z kruszywa naturalnego' 0,06323 m3/m2	m3	8,1213	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0133 m3/m2	m3	1,7083	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,0093 m3/m2	m3	1,1945	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,01 m3/m2	m3	1,2844	0,000		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gole' 0,09 kg/m2	kg	11,5596	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		-- S -- środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,6422	0,000			0,00
11*		pompa do betonu na samochodzie' 1,1 m-g/m2	m-g	141,2840	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
24 d.4	KNR 2-02 0210-06	Belki, wieńce i podciągi żelbetowe	m3	0,24 * 0,27 * (6 + 6 + 10,24 * 2 + 0,51 * 2 + 7,54 + 9,04 * 3 + 2) = 4,546	0,000			
1*		obmiar = 0,24 * 0,27 * (6 + 6 + 10,24 * 2 + 0,51 * 2 + 7,54 + 9,04 * 3 + 2) = 4,546 m3 -- R -- robocizna***** 1 m3/m3	m3	4,5460	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton B25' 1,02 m3/m3	m3	4,6369	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,043 m3/m3	m3	0,1955	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,0219 m3/m3	m3	0,0996	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0142 m3/m3	m3	0,0646	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gole 1 kg/m3	kg	4,5460	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy***** 0,1 m-g/m3	m-g	0,4546	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
25 d.4	KNR-W 2- 02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płytcie grub. 15 cm	m2 rzutu	5,300	0,000			

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 5,300 m2 rzutu -- R -- robocizna"" 1 m2/m2 rzutu -- M --	m2	5,3000	0,000	0,00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego' 0,4 m3/m2 rzutu	m3	2,1200	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,01 m3/m2 rzutu	m3	0,0530	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,013 m3/m2 rzutu	m3	0,0689	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,04 m3/m2 rzutu	m3	0,2120	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m2 rzutu	kg	2,6500	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
8*		środek transportowy 0,2 m-g/m2 rzutu	m-g	1,0600	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,3 m-g/m2 rzutu	m-g	1,5900	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
26 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$((16,65 * 2 + 9,5 * 4) + 9,5) * 0,009 + 0,1 = 0,827$	0,000			
1*		obmiar = $((16,65 * 2 + 9,5 * 4) + 9,5) * 0,009 + 0,1 = 0,827$ t -- R -- robocizna"" 1 t/t -- M --	t	0,8270	0,000	0,00		
2*		pręty żebrowane do 12 mm 1,002 t/t	t	0,8287	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,3 m-g/t	m-g	0,2481	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
27 d.4	NNRNKB 202 0230a- 02	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 15 cm płaskie	m2	2 * 1,5 + 1,65 * 3,5 = 8,775	0,000			
1*		obmiar = 2 * 1,5 + 1,65 * 3,5 = 8,775 m2 -- R -- robocizna "*****" 1 m2/m2 -- M --	m2	8,7750	0,000	0,00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego" 0,153 m3/m2	m3	1,3426	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0332 m3/m2	m3	0,2913	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,0472 m3/m2	m3	0,4142	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0106 m3/m2	m3	0,0930	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m2	kg	3,5627	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
28 d.4	KNR 2-02 0290-02	Łącznik balkonowy. Typu Halfen HIT	szt	2 + 4 = 6,000	0,000			
1*		obmiar = 2 + 4 = 6,000 szt -- R -- robocizna "*****" 1 szt/szt -- M --	szt	6,0000	0,000	0,00		
2*		Łącznik balkonowy Halfen HIT BX 1,0 szt/szt	szt	6,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa					0,00			
Razem dział: STROP								
Koszty bezpośrednie:					0,00			
5		Ściany PIĘTRO						
29 d.5	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany murowane z pustaków POROTHON gr 24cm	m2	11 + 11 + 3,9 + 14,9 + 3 + 3 + 11,5 * 2 + 25,6 * 2 + 5 = 126,000	0,000			
1*		obm 11 + 11 + 3,9 + 14,9 + 3 + 3 + 11,5 * 2 + 25,6 * 2 + 5 = 126,000 m2 -- R -- robocizna***** 1 r-g/m2 -- M --	r-g	126,0000	0,000	0,00		
2*		Pustaki POROTHON 13 szt/m2	szt	1 638,0000	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,059 m3/m2	m3	7,4340	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
5*		Transport 0,01 m-g/m2	m-g	1,2600	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00		
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00			
Cena jednostkowa					0,00			
30 d.5	KNR 2-02 0210-06	Wieżce i trzpienie żelbetowe	m3	0,24 * 0,25 * (6 + 6 + 10,24 * 2 + 0,51 * 2 + 7,54 + 9,04 * 2) + 0,24 * 0,25 * 0,9 * 27 = 5,005	0,000			
1*		obmiar = 0,24 * 0,25 * (6 + 6 + 10,24 * 2 + 0,51 * 2 + 7,54 + 9,04 * 2) + 0,24 * 0,25 * 0,9 * 27 = 5,005 m3 -- R -- robocizna***** 1 m3/m3 -- M --	m3	5,0050	0,000	0,00		

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton B25' 1,02 m3/m3	m3	5,1051	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,043 m3/m3	m3	0,2152	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,0219 m3/m3	m3	0,1096	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0142 m3/m3	m3	0,0711	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m3	kg	5,0050	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
8*		środek transportowy 0,1 m-g/m3	m-g	0,5005	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
31 d.5	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych. L-19 240cm	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna"" 1 szt/szt -- M --	szt	1,0000	0,000	0,00		
2*		nadproża prefabrykowane-L-19 240cm' 2 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
32 d.5	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych. L-19 180cm	szt	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna"" 1 szt/szt -- M --	szt	2,0000	0,000	0,00		
2*		nadproża prefabrykowane-L-19 180cm' 2 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa				0,00				
33 d.5	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych. L-19 120cm	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna"" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane-L-19 120cm 2 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: Ściany PIĘTRO								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
6		DACH						
34 d.6	NNRNKB 202 0412-01	(z.II) więźby dachowe z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką	m2	6,6 * 6,5 * 2 + 11,85 * 2 * 7,85 + 4,3 * 5,7 * 0,5 * 2 + (2,2 + 4) * 0,5 * 2,85 * 2 - 0,5 * 4,3 * 8,2 * 1,3 - 2,85 * 3,85 * 1,3 = 276,842	0,000			
1*		obmiar $6,6 * 6,5 * 2 + 11,85 * 2 = * 7,85 + 4,3 * 5,7 * 0,5 * 2 + (2,2 + 4) * 0,5 * 2,85 * 2 - 0,5 * 4,3 * 8,2 * 1,3 - 2,85 * 3,85 * 1,3 = 276,842$ m2 -- R -- robocizna"" 1 m2/m2	m2	276,8420	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II 0,04 m3/m2	m3	11,0737	0,000		0,00	
3*		śruby, podkładki i nakrętki 0,46 kg/m2	kg	127,3473	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,09 kg/m2	kg	24,9158	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
35 d.6	KNR 0-15II 0524-01	Pokrycie dachów dachówką	m2	6,6 * 6,5 * 2 + 11,85 * 2 * 7,85 + 4,3 * 5,7 * 0,5 * 2 + (2,2 + 4) * 0,5 * 2,85 * 2 - 0,5 * 4,3 * 8,2 * 1,3 - 2,85 * 3,85 * 1,3 = 276,842	0,000			
1*		obmiar $6,6 * 6,5 * 2 + 11,85 * 2 =$ $= 7,85 + 4,3 * 5,7 * 0,5 *$ $2 + (2,2 + 4) * 0,5 * 2,85$ $* 2 - 0,5 * 4,3 * 8,2 * 1,3$ $- 2,85 * 3,85 * 1,3 =$ 276,842 m2 -- R -- robocizna "*****" 1 m2/m2 -- M --	m2	276,8420	0,000	0,00		
2*		Dachówka betonowa Brass Romańska Cisar (kolor do uzgodnienia) 10 szt/m2	szt	2 768,4200	0,000		0,00	
3*		gąsiorzy dachowe, kosze, stopnie kominiarskie, obróbki 0,15 szt/m2	szt	41,5263	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 8,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
36 d.6	KNR-W 2- 02 0410-04	Ofłacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m2	6,6 * 6,5 * 2 + 11,85 * 2 * 7,85 + 4,3 * 5,7 * 0,5 * 2 + (2,2 + 4) * 0,5 * 2,85 * 2 - 0,5 * 4,3 * 8,2 * 1,3 - 2,85 * 3,85 * 1,3 = 276,842	0,000			

Domek
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar $6,6 * 6,5 * 2 + 11,85 * 2 = * 7,85 + 4,3 * 5,7 * 0,5 * 2 + (2,2 + 4) * 0,5 * 2,85 * 2 - 0,5 * 4,3 * 8,2 * 1,3 - 2,85 * 3,85 * 1,3 = 276,842$ m2						
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m2	r-g	69,2105	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.II 0,006 m3/m2	m3	1,6611	0,000		0,00	
3*		łaty iglaste nasycone 38x50 mm kl.II 0,008 m3/m2	m3	2,2147	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07 kg/m2	kg	19,3789	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/m2	m-g	0,5537	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
37 d.6	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów membrana wysokoparoprzepuszczalną	m2	$6,6 * 6,5 * 2 + 11,85 * 2 * 7,85 + 4,3 * 5,7 * 0,5 * 2 + (2,2 + 4) * 0,5 * 2,85 * 2 - 0,5 * 4,3 * 8,2 * 1,3 - 2,85 * 3,85 * 1,3 = 276,842$	0,000			
1*		obmiar $6,6 * 6,5 * 2 + 11,85 * 2 = * 7,85 + 4,3 * 5,7 * 0,5 * 2 + (2,2 + 4) * 0,5 * 2,85 * 2 - 0,5 * 4,3 * 8,2 * 1,3 - 2,85 * 3,85 * 1,3 = 276,842$ m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2 -- M --	r-g	55,3684	0,000	0,00		

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		membrana wysokoparoprzepuszczalna EUROTOP L2 1,17 m2/m2	m2	323,9051	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
38 d.6	KNR 0-15II 0528-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,0 cm	m	6,5 + 4,7 + 4,7 + 1,85 + 1,85 + 2,2 + 2,2 + 6,5 = 30,500	0,000			
1*		obm 6,5 + 4,7 + 4,7 + 1,85 + iar = 1,85 + 2,2 + 2,2 + 6,5 = 30,500 m -- R -- robocizna' 1 m/m -- M --	m	30,5000	0,000	0,00		
2*		rynny z TYTAN-CYNK 1,1 m/m	m	33,5500	0,000		0,00	
3*		haki do rynien (rynajzy) 2 szt/m	szt	61,0000	0,000		0,00	
4*		leje spustowe rynny z TYTAN- CYNK 0,20 szt/m	szt	6,1000	0,000		0,00	
5*		złączki rynny z TYTAN-CYNK 0,4 szt/m	szt	12,2000	0,000		0,00	
6*		denka rynny z TYTAN-CYNK 0,55 szt/m	szt	16,7750	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 8,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
39 d.6	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z TYTAN- CYNK o śr. 10,0cm	m	6 * 3,5 = 21,000	0,000			
1*		obmiar = 6 * 3,5 = 21,000 m -- R -- robocizna" 1 m/m -- M --	m	21,0000	0,000	0,00		
2*		rury spustowe z TYTAN-CYNK 1,1 m/m	m	23,1000	0,000		0,00	
3*		obejmy do rur spustowych 0,5 szt/m	szt	10,5000	0,000		0,00	

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kolanka 0,3 szt/m	szt	6,3000	0,000		0,00	
5*		złączki do rur (mufy) 0,4 szt/m	szt	8,4000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
40 d.6	KNR 2-02 0609-02	Ocieplenie kominów ponad dachem- STYROPIAN EKSTRUADOWANY gr. 8cm	m2	2,88 + 4,08 = 6,960	0,000			
1*		obmiar = 2,88 + 4,08 = 6,960 m2 -- R -- robocizna" 1 m2/m2 -- M --	m2	6,9600	0,000	0,00		
2*		plyty styropianowe-styropian ekstrudowany' 1,05 m2/m2	m2	7,3080	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa do styropianu. Atlas Hoter S 5,5 kg/m2	kg	38,2800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
41 d.6	Kalkulacja własna	Kominy-okładzina z płytki klinkierowej	m2	2,88 + 4,08 = 6,960	0,000			
1*		obmiar = 2,88 + 4,08 = 6,960 m2 -- R -- Przyklejenie płytki' 1 m2/m2 -- M --	m2	6,9600	0,000	0,00		
2*		Płytki klinkierowa 65 /m2		452,4000	0,000		0,00	
3*		Klej do płytek, fuga 1 m2/m2	m2	6,9600	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: DACH								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
7		Ścianki działowe-pietra						

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42 d.7	NNRNKB 202 0195a- 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2	8,8 + 3,3 + 15,4 + 4,6 + 19,9 + 10 + 11,2 + 3 * 2 = 79,200	0,000			
1*		obm 8,8 + 3,3 + 15,4 + 4,6 + iar = 19,9 + 10 + 11,2 + 3 * 2 = 79,200 m2 -- R -- robocizna "*****" 1 m2/m2	m2	79,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm' 8,24 szt/m2	szt	652,6080	0,000		0,00	
3*		zaprawa" 0,07 m3/m2	m3	5,5440	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
43 d.7	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych. Strunobetonowe 115cm	szt	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 szt -- R -- robocizna "" 1 szt/szt	szt	4,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane-strunobetonowe 115 1 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: Ścianki działowe-pietra								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
8		Ścianki działowe-parteru						
44 d.8	NNRNKB 202 0195a- 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2	43,300	0,000			
1*		obmiar = 43,300 m2 -- R -- robocizna "*****" 1,0 m2/m2	m2	43,3000	0,000	0,00		

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*		pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm' 8,24 szt/m2	szt	356,7920	0,000		0,00	
3*		zaprawa" 0,07 m3/m2	m3	3,0310	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
45 d.8	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych. Strunobetonowe 115cm	szt	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 szt -- R -- robocizna"" 1 szt/szt	szt	6,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane-strunobetonowe 115 1 szt/szt	szt	6,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
46 d.8	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych. Strunobetonowe 175cm	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna"" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane-strunobetonowe 175' 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: Ścianki działowe-parteru								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
9		Stołarka okienna i drzwiowa						
47 d.9	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2	m2	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 m2 -- R --						

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna" 1 szt/m2	szt	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi drewniane zewnętrzne- wejściowe 1 m2/m2	m2	2,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
48 d.9	KNR-W 2- 02 1026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne-stalowe (z garażu)	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna" 1 szt/m2	szt	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi stalowe ocieplone zewnętrzne-malowane RAL 1 m2/m2	m2	2,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
49 d.9	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednostkowych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2	31,360	0,000			
1*		obmiar = 31,360 m2 -- R -- robocizna" 1,82 r-g/m2	r-g	57,0752	0,000	0,00		
2*		-- M -- Okna 3 szybowe, 6 komorowe, w kolorze ŻŁOTY DĄB- dwustronnie 1 m2/m2	m2	31,3600	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
50 d.9	KNR-W 2- 02 1038-01	Montaż rolet. Okna parteru	m2	31,360	0,000			
1*		obmiar = 31,360 m2 -- R -- robocizna' 6,3 r-g/m2 -- M --	r-g	197,5680	0,000	0,00		

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Rolety-antywłamaniowe, na napęd elektryczny 1,1 m2/m2	m2	34,4960	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
51 d.9	KNR-W 2- 02 1038-01	Montaż rolet. Okna piętra	m2	1,6 * 2 * 2 = 6,400	0,000			
1*		obmiar = 1,6 * 2 * 2 = 6,400 m2 -- R -- robocizna' 6,3 r-g/m2	r-g	40,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rolety-antywłamaniowe, na napęd elektryczny 1,1 m2/m2	m2	7,0400	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
52 d.9	Kalkulacja własna	Montaż moskitiery w oknach. 1 moskitiera na okno	szt	11,000	0,000			
1*		obmiar = 11,000 szt -- R -- robocizna' 3 r-g/szt	r-g	33,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Moskitiera 1 sztuka na okno 1 szt/szt	szt	11,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
53 d.9	KNR-W 2- 02 1032-01	Bramy rolowane garażowe podnoszone mechanicznie, silnik, 2 piloty	m2	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 m2 -- R -- robocizna'''''' 23 r-g/m2	r-g	23,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- bramy garażowe kompletne rolowane z automatem typu Horman 1 m2/m2	m2	1,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54 d.9	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" FTU-V U3 13 78x160cm	kpl.	7,000	0,000			
1*		obmiar = 7,000 kpl. -- R -- robocizna"" 1 szt/kpl.	szt	7,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- okna typu "FAKRO" FTU-V U3 13 78x160 1 kpl/kpl.	kpl	7,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
55 d.9	Kalkulacja własna	Montaż moskitiery w oknach Fakro	szt	7,000	0,000			
1*		obmiar = 7,000 szt -- R -- robocizna"" 1 szt/szt	szt	7,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Moskitiera do okien Fakro 1 szt/szt	szt	7,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
10		Poddasze						
56 d.10	NNRNKB 202 2701-01	Sufity podwieszane z płyt g-k. Z przeszpachlowaniem złączy płyt.	m2	1,2 * (3,55 / 5 * (4 + 6,5 + 4) * (9,8 + 6,6)) = 202,606	0,000			
1*		obmiar = 1,2 * (3,55 / 5 * (4 + 6,5 + 4) * (9,8 + 6,6)) = 202,606 m2 -- R -- robocizna"" 1 m2/m2	m2	202,6060	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowe-kartonowe- dwukrotnie. Płyty wodoodporne w pomieszczeniach łazienki 1,1 szt/m2	szt	222,8666	0,000		0,00	

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtowniki z blachy - profil główny' 1,7 m/m2	m	344,4302	0,000		0,00	
4*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny' 0,97 m/m2	m	196,5278	0,000		0,00	
5*		zawiesia do kształtowników' 2,12 szt/m2	szt	429,5247	0,000		0,00	
6*		pręty mocujące' 2,12 szt/m2	szt	429,5247	0,000		0,00	
7*		Wełna mineralna 20+10cm 3 m2/m2	m2	607,8180	0,000		0,00	
8*		Wiatroizolacja 1 m2/m2	m2	202,6060	0,000		0,00	
9*		Paroizolacja 1,1 m2/m2	m2	222,8666	0,000		0,00	
10*		gips szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,3971	0,000		0,00	
11*		taśma spoinowa' 3,626 m/m2	m	734,6494	0,000		0,00	
12*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
13*		środek transportowy' 0,005 m-g/m2	m-g	1,0130	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
57 d.10	KNR 0-14 2010-01	Pokrycie ścian kolankowych płytami gipsowo-kartonowymix2, z przespachlowaniem złączy płyt. Płyty mocowane na klej	m2	0,95 * (2 * 6) + 1,4 * (9,76 * 2) = 38,728	0,000			
1*		obmiar = 0,95 * (2 * 6) + 1,4 * (9,76 * 2) = 38,728 m2 -- R -- robocizna 1 m2/m2	m2	38,7280	0,000	0,00		
2*		-- M -- Klej do płyt g-k 6,5 m2/m2	m2	251,7320	0,000		0,00	
3*		płyty gipsowo-kartonowe 1,1 m2/m2	m2	42,6008	0,000		0,00	
4*		gips szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,0759	0,000		0,00	
5*		taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	140,4277	0,000		0,00	

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
58 d.10	Kalkulacja własna	Montaż schodów składanych drewnianych	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna"""" 1 szt/szt -- M --	szt	1,0000	0,000	0,00		
2*		Schody drewniane składane 70x120cm 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 10,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: Poddasze								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
11		Ocieplenie budynku						
59 d.11	Kalkulacja własna	Ustawienie rusztowania	m2	1,1 * ((23,1 + 20,3 + 13,9 + 2,2 + 21,5 + 2,2 + 7 + 21,7 + 37 * 2 - 15 + 15 + 1,6 * 10,3 * 2 + 0,94 * 6 * 2) + 6 * 2) = 266,354	0,000			
1*		obmiar 1,1 * ((23,1 + 20,3 + = 13,9 + 2,2 + 21,5 + 2,2 + 7 + 21,7 + 37 * 2 - 15 + 15 + 1,6 * 10,3 * 2 + 0,94 * 6 * 2) + 6 * 2) = 266,354 m2 -- R -- Montaż rusztowania 1 m2/m2	m2	266,3540	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Domek
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60 d.11	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian zew płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	(23,1 + 20,3 + 13,9 + 2,2 + 21,5 + 2,2 + 7 + 21,7 + 37 * 2 - 15 + 15 + 1,6 * 10,3 * 2 + 0,94 * 6 * 2) + 6 * 2 = 242,140	0,000			
1*		obmiar (23,1 + 20,3 + 13,9 + 2,2 + 21,5 + 2,2 + 7 + 21,7 + 37 * 2 - 15 + 15 + 1,6 * 10,3 * 2 + 0,94 * 6 * 2) + 6 * 2 = 242,140 m2 -- R -- robocizna "*****" 1 m2/m2	m2	242,1400	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI -GRUNT 0,2 kg/m2	kg	48,4280	0,000		0,00	
3*		płyty styropianowe 20 cm' EPS 70 0,2 m3/m2	m3	48,4280	0,000		0,00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20' 11 kg/m2	kg	2 663,5400	0,000		0,00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt/m2	szt	1 007,3024	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego' 1,135 m2/m2	m2	274,8289	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0,3 kg/m2	kg	72,6420	0,000		0,00	
8*		Tynk silikonowy Fassadenputz K20 Caparol 3 kg/m2	kg	726,4200	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
10*		-- S -- środek transportowy 0,0476 m-g/m2	m-g	11,5259	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61 d.11	KNR-W 2-02 0517-02	Parapety zewnętrzne z blachy w kolorze RAL	m	$0,95 * 3 + 2,25 = 5,100$	0,000			
1*		obmiar = $0,95 * 3 + 2,25 = 5,100$ m -- R -- robocizna 1 m/m	m	5,1000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Paprapety w kolorze RAL 1,01 m/m	m	5,1510	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
62 d.11	Kalkulacja własna	Cokoły z płytki klinkierowej	m2	$0,3 * (8 + 16,67 * 2 + 9,44 + 1,5) = 15,684$	0,000			
1*		obmiar = $0,3 * (8 + 16,67 * 2 + 9,44 + 1,5) = 15,684$ m2 -- R -- Przyklejenie płytki 1 m2/m2	m2	15,6840	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki klinkierowa 65 /m2		1 019,4600	0,000		0,00	
3*		Klej do płytek, fuga 1 m2/m2	m2	15,6840	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63 d.11	KNR 2-22 0602-02	Podbitka z deski świerkowej. 1 gatunek	m2	$(0,8 + 0,2 + 0,3) * (6,5 + 4,7 + 4,7 + 2,2 + 2,2 + 6,5) + (1 + 0,3) * (2,85 * 2) + (0,7 + 0,3) * (7,85 * 2 + 6,5 * 2) + (0,8 + 0,2 + 0,3) * (1,85 * 2) + (1,5 + 0,3) * (5,7 * 2) + (0,7 + 0,3) * (7,85 * 2)$ = 111,980	0,000			
		obmiar $(0,8 + 0,2 + 0,3) * (6,5 + 4,7 + 4,7 + 2,2 + 2,2 + 6,5) + (1 + 0,3) * (2,85 * 2) + (0,7 + 0,3) * (7,85 * 2 + 6,5 * 2) + (0,8 + 0,2 + 0,3) * (1,85 * 2) + (1,5 + 0,3) * (5,7 * 2) + (0,7 + 0,3) * (7,85 * 2) = 111,980$ m2 -- R -- 1* Montaż podbitki $1 * 0,955 = 0,955$ m2/m2 2* Malowanie podbitki x3 $3 * 0,955 = 2,865$ m2/m2 -- M -- 3* Wkręty 0,01 m2/m2 4* Boazeria świerkowa 1 m2/m2 5* Bejca. SADOLIN 0,2 m2/m2 6* materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- 7* Transport 1 m/m2						
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
64 d.11	KNR 0-26 0639-01	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie; powierzchnie ceglane	m2	$0,3 * (8 + 16,67 * 2 + 9,44 + 1,5)$ = 15,684	0,000			

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $0,3 * (8 + 16,67 * 2 + 9,44 + 1,5) = 15,684$ m2 -- R -- robocizna"""" 1 m2/m2 -- M --	m2	15,6840	0,000	0,00		
2*		Asolin WS' 0,2 dm3/m2	dm3	3,1368	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: Ocieplenie budynku								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
12		Tynki wewnętrzne						
65 d.12	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach-PARTER	m2	$2,9 * (5,76 * 2 + 8 * 2 - 4,5 * 2,2 + 0,3 * (4,5 + 2,2 * 2) + (1,58 + 2,25 + 0,9 + 0,33) * 2) + 2,9 * (8,6 * 4 + 1,65 * 2 + 3,81 * 2 + 5,46 * 2 + 2,04 * 4 + 9,76 * 2) = 331,557$	0,000			
1*		obmiar = $2,9 * (5,76 * 2 + 8 * 2 - 4,5 * 2,2 + 0,3 * (4,5 + 2,2 * 2) + (1,58 + 2,25 + 0,9 + 0,33) * 2) + 2,9 * (8,6 * 4 + 1,65 * 2 + 3,81 * 2 + 5,46 * 2 + 2,04 * 4 + 9,76 * 2) = 331,557$ m2 -- R -- robocizna"""" 1 m2/m2 -- M --	m2	331,5570	0,000	0,00		
2*		Tynki GIPSOWE 1 m2/m2	m2	331,5570	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Domek
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
66 d.12	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach-PIETRO	m2	2,9 * (3,28 + 3,72 + 3,14 + 5,92 + 6,35 + 1,9) * 2 + 0,7 * (8 + 2 * 6) + 0,5 * 8 * 3,3 + 1,15 * (9,76 * 2 + 8,6 * 2) + 0,5 * 8,6 * (5,3 - 1,15) * 3 = 263,961	0,000			
1*		obmiar = 2,9 * (3,28 + 3,72 + 3,14 + 5,92 + 6,35 + 1,9) * 2 + 0,7 * (8 + 2 * 6) + 0,5 * 8 * 3,3 + 1,15 * (9,76 * 2 + 8,6 * 2) + 0,5 * 8,6 * (5,3 - 1,15) * 3 = 263,961 m2 -- R -- robocizna"***** 1 m2/m2	m2	263,9610	0,000	0,00		
2*		-- M -- Tynki GIPSOWE' 1 m2/m2	m2	263,9610	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
67 d.12	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	((7,8 - 0,24) * (6 - 0,24) + 3,81 * (4,06 + 0,24 + 4,26) + 4,26 * (0,24 + 1,41) + 5,4 * 4,06 + 4,06 * (0,24 + 4,26)) = 123,382	0,000			
		obmiar ((7,8 - 0,24) * (6 - 0,24) + 3,81 * (4,06 + 0,24 + 4,26) + 4,26 * (0,24 + 1,41) + 5,4 * 4,06 + 4,06 * (0,24 + 4,26)) = 123,382 m2 -- R --						

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna***** 1 m2/m2	m2	123,3820	0,000	0,00		
2*		-- M -- TYNKI GIPSOWE 1 m2/m2	m2	123,3820	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: Tynki wewnętrzne								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
13		Podłogi-parter						
68 d.13	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	((7,8 - 0,24) * (6 - 0,24) + 3,81 * (4,06 + 0,24 + 4,26) + 4,26 * (0,24 + 1,41) + 5,4 * 4,06 + 4,06 * (0,24 + 4,26)) = 123,382	0,000			
1*		obmiar ((7,8 - 0,24) * (6 - 0,24) = + 3,81 * (4,06 + 0,24 + 4,26) + 4,26 * (0,24 + 1,41) + 5,4 * 4,06 + 4,06 * (0,24 + 4,26)) = 123,382 m2 -- R -- robocizna***** 1 m2/m2	m2	123,3820	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dysperbit 0,35 kg/m2	kg	43,1837	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0494	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
69 d.13	KNR 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy podkładowej termozgrzewalnej	m2	$((7,8 - 0,24) * (6 - 0,24) + 3,81 * (4,06 + 0,24 + 4,26) + 4,26 * (0,24 + 1,41) + 5,4 * 4,06 + 4,06 * (0,24 + 4,26)) = 123,382$	0,000			
1*		obmiar $((7,8 - 0,24) * (6 - 0,24) + 3,81 * (4,06 + 0,24 + 4,26) + 4,26 * (0,24 + 1,41) + 5,4 * 4,06 + 4,06 * (0,24 + 4,26)) = 123,382$ m2 -- R -- robocizna***** 1 m2/m2	m2	123,3820	0,000	0,00		
2*		-- M -- Papa asfaltowa-podkładowa 1,1 m2/m2	m2	135,7202	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,1234	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
70 d.13	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	$((7,8 - 0,24) * (6 - 0,24) + 3,81 * (4,06 + 0,24 + 4,26) + 4,26 * (0,24 + 1,41) + 5,4 * 4,06 + 4,06 * (0,24 + 4,26)) = 123,382$	0,000			

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar $((7,8 - 0,24) * (6 - 0,24) + 3,81 * (4,06 + 0,24 + 4,26) + 4,26 * (0,24 + 1,41) + 5,4 * 4,06 + 4,06 * (0,24 + 4,26)) = 123,382 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna"""""""" 1 m2/m2	m2	123,3820	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe. Styropian EPS 200(podłogowy) gr.10cm 0,105 m3/m2	m3	12,9551	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0,003 m-g/m2	m-g	0,3701	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
71 d.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociopieczniwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2	$((7,8 - 0,24) * (6 - 0,24) + 3,81 * (4,06 + 0,24 + 4,26) + 4,26 * (0,24 + 1,41) + 5,4 * 4,06 + 4,06 * (0,24 + 4,26)) = 123,382$	0,000			
1*		-- R -- robocizna"""""""" 1 m2/m2	m2	123,3820	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (4m) 0.2 mm' 1,2 m2/m2	m2	148,0584	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
72 d.13	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 5.5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	((7,8 - 0,24) * (6 - 0,24) + 3,81 * (4,06 + 0,24 + 4,26) + 4,26 * (0,24 + 1,41) + 5,4 * 4,06 + 4,06 * (0,24 + 4,26)) = 123,382	0,000			
1*		obmiar ((7,8 - 0,24) * (6 - 0,24) = + 3,81 * (4,06 + 0,24 + 4,26) + 4,26 * (0,24 + 1,41) + 5,4 * 4,06 + 4,06 * (0,24 + 4,26)) = 123,382 m2 -- R -- robocizna"""""" 1 m2/m2	m2	123,3820	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,01 t/m2	t	1,2338	0,000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykły 0,062 m3/m2	m3	7,6497	0,000		0,00	
4*		żwir do betonów zwykłych 0,0577 m3/m2	m3	7,1191	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0,16 m-g/m2	m-g	19,7411	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	3,7015	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: Podłogi-parter								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
14		Podłogi-piętro						

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73 d.14	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	9,76 * 8,6 + 8 * 5,76 - 1,9 * 2,7 = 124,886	0,000			
		obmiar = $9,76 * 8,6 + 8 * 5,76 - 1,9 * 2,7 = 124,886$ m2						
1*		-- R -- robocizna"""" 1 m2/m2	m2	124,8860	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe. Styropian EPS 200(podłogowy) gr.5cm 0,055 m3/m2	m3	6,8687	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
74 d.14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2	9,76 * 8,6 + 8 * 5,76 - 1,9 * 2,7 = 124,886	0,000			
		obmiar = $9,76 * 8,6 + 8 * 5,76 - 1,9 * 2,7 = 124,886$ m2						
1*		-- R -- robocizna"""""" 1 m2/m2	m2	124,8860	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (4m) 0.2 mm' 1,2 m2/m2	m2	149,8632	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
75 d.14	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	9,76 * 8,6 + 8 * 5,76 - 1,9 * 2,7 = 124,886	0,000			
		obmiar = $9,76 * 8,6 + 8 * 5,76 - 1,9 * 2,7 = 124,886$ m2						
		-- R --						

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna"""" 1 m2/m2 -- M --	m2	124,8860	0,000	0,00		
2*		cement 25 z dodatkami 0,01 t/m2	t	1,2489	0,000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykły 0,052 m3/m2	m3	6,4941	0,000		0,00	
4*		żwir do betonów zwykłych 0,0577 m3/m2	m3	7,2059	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
6*		"Miksokret" 28 kW 0,16 m-g/m2	m-g	19,9818	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	3,7466	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: Podłogi-piętro								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
15		Schody zew.						
76 d.15	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m3	0,8 * 0,3 * (1,8 * 2 + 2,5) = 1,464	0,000			
1*		obmiar = 0,8 * 0,3 * (1,8 * 2 + 2,5) = 1,464 m3 -- R -- robocizna"" 5*0,955=4,775 m3/m3	m3	6,9906	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
77 d.15	KNR-W 2- 02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m	m3	0,8 * 0,3 * (1,8 * 2 + 2,5) = 1,464	0,000			
1*		obmiar = 0,8 * 0,3 * (1,8 * 2 + 2,5) = 1,464 m3 -- R -- robocizna"" 1 m3/m3 -- M --	m3	1,4640	0,000	0,00		

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	1,4860	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,06 m3/m3	m3	0,0878	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,08 m3/m3	m3	0,1171	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,05 m3/m3	m3	0,0732	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,51 kg/m3	kg	0,7466	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
8*		środek transportowy" 0,5 m-g/m3	m-g	0,7320	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
78 d.15	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe betonowe	m3	1,8 * 2,5 * 0,15 = 0,675	0,000			
1*		obmiar = 1,8 * 2,5 * 0,15 = 0,675 m3 -- R -- robocizna"" 1,3 m3/m3 -- M --	m3	0,8775	0,000	0,00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	0,6851	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,02 m3/m3	m3	0,0135	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,01 m3/m3	m3	0,0068	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m3	kg	0,0135	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
7*		środek transportowy 0,1 m-g/m3	m-g	0,0675	0,000			0,00

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: Schody zew.								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
16		Taras-na płycie betonowej						
79 d.16	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m3	0,8 * 0,3 * (3,5 * 2 + 8,5) = 3,720	0,000			
1*		obmiar = 0,8 * 0,3 * (3,5 * 2 + 8,5) = 3,720 m3 -- R -- robocizna"" 5*0,955=4,775 m3/m3	m3	17,7630	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
80 d.16	KNR-W 2- 02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m	m3	0,8 * 0,3 * (3,5 * 2 + 8,5) = 3,720	0,000			
1*		obmiar = 0,8 * 0,3 * (3,5 * 2 + 8,5) = 3,720 m3 -- R -- robocizna"" 1 m3/m3	m3	3,7200	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	3,7758	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,06 m3/m3	m3	0,2232	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,08 m3/m3	m3	0,2976	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,05 m3/m3	m3	0,1860	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,51 kg/m3	kg	1,8972	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy" 0,1 m-g/m3	m-g	0,3720	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
81 d.16	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe betonowe	m3	8,5 * 3,5 * 0,15 = 4,463	0,000			
		obmiar = 8,5 * 3,5 * 0,15 = 4,463 m3						
		-- R --						
1*		robocizna"""" 1,3 m3/m3	m3	5,8019	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	4,5299	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,02 m3/m3	m3	0,0893	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,01 m3/m3	m3	0,0446	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gole 0,02 kg/m3	kg	0,0893	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m3	m-g	0,1339	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: Taras-na płycie betonowej								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
17		Kanalizacja-zew.						
82 d.17	KNR 2-02 1925-01	Montaż prefabrykowanych zbiorników żelbetowych - walcowy	ele m.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 elem.						
		-- R --						
1*		Montaż zbiornika 6,58 r-g/elem.	r-g	6,5800	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Zbiornik prefabrykowany 1 szt/elem.	szt	1,0000	0,000		0,00	

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- środek transportowy 0,7 m-g/elem.	m-g	0,7000	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
83 d.17	KNNR N004 -13-08-02- 10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk- podłączenie zbiornika	metr	7,000	0,000			
1*		obmiar = 7,000 metr -- R -- robocizna"""" 3,6659 r-g/metr -- M --	r-g	25,6613	0,000	0,00		
2*		Rury kanał (zewn) PCW kielich fi 160 1,02 metr/metr	metr	7,1400	0,000		0,00	
3*		Piasek 1 /metr		7,0000	0,000		0,00	
4*		Materiał pomocniczy(od M) 2,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
5*		środek transportowy"" 0,3 m-g/metr	m-g	2,1000	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: Kanalizacja-zew.								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
18		Instalacje sanitarne wew.						
84 d.18	KNR 0-31 0101-01	Instalacja ciepłej i zimnej wody	szt	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 szt -- R -- robocizna"""""" 1 szt/szt -- M --	szt	10,0000	0,000	0,00		
2*		Materiały instalacyjne 1,0 szt/szt	szt	10,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
85 d.18	KNR 0-31 0201-01	Instalacja ogrzewania grzejnikowego, wraz z grzejnikami	szt	9,000	0,000			
		obmiar = 9,000 szt						

Domek
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna***** 1 szt/szt	szt	9,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Grzejniki PURMO, zawory DANFOS, głowice 1 szt/szt	szt	9,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
86 d.18	KNR 0-31 0301-01	Ogrzewanie podłogowe w pomieszczeniach, łazienek, salonu i kuchni. Wawin Tempower- dokumentacja projektowa, sterowanie, panele systemowe, rury, złączki, rozdzielacze z siłownikami, szafki	m2	62,500	0,000			
1*		obmiar = 62,500 m2 -- R -- robocizna***** 1 m2/m2	m2	62,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ogrzewanie podłogowe Wawin Tempower 1 m2/m2	m2	62,5000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
87 d.18	KNR 0-31 0215-01	Kocioł grzewczy na paliwo gazowe	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna***** 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotły grzewcze gazowe, jednofunkcyjne, wiszące o mocy 24,0 kW z zestawem montażowym 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,000		0,00	
3*		Zasobnika 150l z dwoma węzownicami 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
88 d.18	KNR 2-15 0301-01	Instalacja gazowa	m	12,000	0,000			
1*		obmiar = 12,000 m -- R -- robocizna" 1,05*0,955=1,00275 m/m	m	12,0330	0,000	0,00		
2*		-- M -- Instalacja gazowa 1,04 m/m	m	12,4800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: Instalacje sanitarne wew.								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
19		Elektryka						
89 d.19	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na oświetlenie zewnętrzne	wyp.	8,000	0,000			
1*		obmiar = 8,000 wyp. -- R -- robocizna 1,98 r-g/wyp.	r-g	15,8400	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody wtynkowe YDYp4x1,5 7,08 m/wyp.	m	56,6400	0,000		0,00	
3*		odgałęźniki 0,92 szt/wyp.	szt	7,3600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
90 d.19	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na oświetlenie wewnętrzne	wyp.	20,000	0,000			
1*		obmiar = 20,000 wyp. -- R -- robocizna 1,98 r-g/wyp.	r-g	39,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody wtynkowe YDYp4x1,5 7,08 m/wyp.	m	141,6000	0,000		0,00	

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		odgałęźniki 0,92 szt/wyp.	szt	18,4000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
91 d.19	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podwójny	wyp.	17,000	0,000			
1*		obmiar = 17,000 wyp. -- R -- robocizna 1,98 r-g/wyp. -- M --	r-g	33,6600	0,000	0,00		
2*		przewody wtynkowe YDYp3x1,5 17,08 m/wyp.	m	290,3600	0,000		0,00	
3*		wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t. 1,02 szt/wyp.	szt	17,3400	0,000		0,00	
4*		puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t. 1,02 szt/wyp.	szt	17,3400	0,000		0,00	
5*		odgałęźniki 0,92 szt/wyp.	szt	15,6400	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
92 d.19	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik zmienny	wyp.	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 wyp. -- R -- robocizna 1,98 r-g/wyp. -- M --	r-g	19,8000	0,000	0,00		
2*		przewody wtynkowe YDYp3x1,5 17,08 m/wyp.	m	170,8000	0,000		0,00	
3*		wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t. 1,02 szt/wyp.	szt	10,2000	0,000		0,00	
4*		puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t. 1,02 szt/wyp.	szt	10,2000	0,000		0,00	

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		odgałęźniki 0,92 szt/wyp.	szt	9,2000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
93 d.19	KSNR 5 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik krzyżowy	wyp.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 wyp. -- R -- robocizna 2,19 r-g/wyp. -- M --	r-g	2,1900	0,000	0,00		
2*		przewody wtynkowe YDYp4x1,5 18,14 m/wyp.	m	18,1400	0,000		0,00	
3*		przełącznik krzyżowy 1,02 szt/wyp.	szt	1,0200	0,000		0,00	
4*		puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t. 1,02 szt/wyp.	szt	1,0200	0,000		0,00	
5*		odgałęźniki 0,92 szt/wyp.	szt	0,9200	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
94 d.19	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z	wyp.	21,000	0,000			
1*		obmiar = 21,000 wyp. -- R -- robocizna 2,02 r-g/wyp. -- M --	r-g	42,4200	0,000	0,00		
2*		przewody wtynkowe YDYp3x2,5 18,2 m/wyp.	m	382,2000	0,000		0,00	
3*		gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t. 1,02 szt/wyp.	szt	21,4200	0,000		0,00	
4*		puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t. 1,02 szt/wyp.	szt	21,4200	0,000		0,00	

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		odgałęźniki 1,02 szt/wyp.	szt	21,4200	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
95 d.19	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 400V	wyp.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 wyp. -- R -- robocizna 2,02 r-g/wyp.	r-g	4,0400	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody wtykowe YDYp5x2,5 25 m/wyp.	m	50,0000	0,000		0,00	
3*		gniazdo wtykowe 400V 3- biegunowe w.t./n.t. 1,02 szt/wyp.	szt	2,0400	0,000		0,00	
4*		puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t. 1,02 szt/wyp.	szt	2,0400	0,000		0,00	
5*		odgałęźniki 1,02 szt/wyp.	szt	2,0400	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
96 d.19	KSNR 5 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na dzwonek i przycisk dzwonek	wyp.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 wyp. -- R -- robocizna 2,19 r-g/wyp.	r-g	4,3800	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody wtykowe YDYp3x1,5 18,14 m/wyp.	m	36,2800	0,000		0,00	
3*		przycisk dzwonek 1,02 szt/wyp.	szt	2,0400	0,000		0,00	
4*		puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t. 1,02 szt/wyp.	szt	2,0400	0,000		0,00	

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		odgałęźniki 0,92 szt/wyp.	szt	1,8400	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
97 d.19	KSNR 5 0401-03	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na gniazdo antenowe	wyp.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 wyp. -- R -- robocizna 4,36 r-g/wyp. -- M --	r-g	21,8000	0,000	0,00		
2*		rury winidurowe karbowane 24,6 m/wyp.	m	123,0000	0,000		0,00	
3*		przewody YWDXpek-75 24,6 m/wyp.	m	123,0000	0,000		0,00	
4*		gniazdo wtykowe antenowe 1,02 szt/wyp.	szt	5,1000	0,000		0,00	
5*		puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t. 1,02 szt/wyp.	szt	5,1000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
98 d.19	KSNR 5 0401-03	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych do masztu antenowego	wyp.	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 wyp. -- R -- robocizna 4,36 r-g/wyp. -- M --	r-g	26,1600	0,000	0,00		
2*		rury winidurowe karbowane 4,6 m/wyp.	m	27,6000	0,000		0,00	
3*		przewody YWDXpek-75 24,6 m/wyp.	m	147,6000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	0,0000	0,000		0,00	

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
99 d.19	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo telefoniczne i internetowe	wyp.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 wyp. -- R -- robocizna 2,02 r-g/wyp. -- M --	r-g	10,1000	0,000	0,00		
2*		przewody wtynkowe YTKSY 4x2x0,5 24,6 m/wyp.	m	123,0000	0,000		0,00	
3*		przewody wtynkowe UTP kat.5 24,6 m/wyp.	m	123,0000	0,000		0,00	
4*		gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t. 1,02 szt/wyp.	szt	5,1000	0,000		0,00	
5*		puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t. 1,02 szt/wyp.	szt	5,1000	0,000		0,00	
6*		odgałęźniki 1,02 szt/wyp.	szt	5,1000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
100 d.19	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem	m	50,000	0,000			
1*		obmiar = 50,000 m -- R -- robocizna 0,105 r-g/m -- M --	r-g	5,2500	0,000	0,00		
2*		LY10 1,08 m/m	m	54,0000	0,000		0,00	
3*		bednarka ocynkowana 15 m	m	15,0000	0,000		0,00	
4*		złącza kontrolne 0,02 szt/m	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami 0,006 kg/m	kg	0,3000	0,000		0,00	

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	0,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- spawarka 0,0294 m-g/m	m-g	1,4700	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
101 d.19	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - puszka przewodów telefonicznych	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	0,6300	0,000	0,00		
2*		-- M -- aparaty-puszka przewodów telefonicznych 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
102 d.19	KSNR 5 0202-06	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża - skrzynka systemu antenowego bez wyposażenia	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 1,11 r-g/szt	r-g	1,1100	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzynka systemu antenowego bez wyposażenia 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
103 d.19	KSNR 5 0201-08	Montaż obudów o powierzchni 0.5-1.0 m2 - Tablica główna T1	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 3,47 r-g/szt	r-g	3,4700	0,000	0,00		
		-- M --						

Domek
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		obudowy - tablica główna T1 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: Elektryka								
Koszty bezpośrednie:				0,00				

Domek

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Domek

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Stan zero	0,00			
2 Ściany PARTER	0,00			
3 Kominy	0,00			
4 STROP	0,00			
5 Ściany PIĘTRO	0,00			
6 DACH	0,00			
7 Ścianki działowe-pietra	0,00			
8 Ścianki działowe-parteru	0,00			
9 Stolarka okienna i drzwiowa	0,00			
10 Poddasze	0,00			
11 Ocieplenie budynku	0,00			
12 Tynki wewnętrzne	0,00			
13 Podłogi-parter	0,00			
14 Podłogi-piętro	0,00			
15 Schody zew.	0,00			
16 Taras-na płycie betonowej	0,00			
17 Kanalizacja-zew.	0,00			
18 Instalacje sanitarne wew.	0,00			
19 Elektryka	0,00			
Koszty bezpośrednie	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zł