

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45422000-1 Roboty ciesielskie
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego wraz ze zmianą sposobu użytkowania pod-
ddasza nieużytkowego na cele mieszkalne
ADRES INWESTYCJI : Budynek gospodarczy Muzeum Michała Kajki w Ogródku
INWESTOR : Muzeum K.I Gałczyńskiego w Praniu
ADRES INWESTORA : Oddział Muzeum Michała Kajki w Ogródku
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Masło upr.bud.SUW 33/86
DATA OPRACOWANIA : 2011-04-18

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2011-04-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne							
2	Fundamenty							
3	Ściany parteru							
4	Podłogi i posadzki parter							
5	Strop nad parterm							
6	Ściany poddasza							
7	Wieżba dachowa							
8	Tynki i okładziny wewnętrzne							
9	Stolarka okienna i drzwiowa							
10	Elewacja i roboty zewnętrzne							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

PRZEDMIAR

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku

1 Roboty ziemne

2 Fundamenty

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku					
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0104-02	15.45*0.80*1.0+6.45*0.80*0.5*1.0+(15.45+6.45)*2*1.20*1.0+(15.45+6.45)*1.0*0.70+0.70*0.7*5*1.20+0.8*0.8*1.20+1.10*1.10*2*1.20+1.30*1.30*3*1.20	m ³	95.526	
				RAZEM	95.526
2	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu	m ³		
d.1	0203-07	(15.45+6.45)*0.70*1.0	m ³	15.330	
				RAZEM	15.330
3	KNR 4-04	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie wapiennej powyżej terenu	m ³		
d.1	0201-07	(15.45+6.45)*0.70*2.25	m ³	34.493	
				RAZEM	34.493
4	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
d.1	0302-01	4*1.0*0.60*0.60	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
5	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	poz.1*0.70	m ³	66.868	
				RAZEM	66.868
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III	m ³	28.658	
		poz.1*0.3		RAZEM	28.658
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.4+poz.2+poz.3	m ³	51.263	
				RAZEM	51.263
2	45262300-4	Fundamenty			
8	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.2	0203-01	(15.45+6.45)*(1.0*0.60+2*0.1*0.60)	m ³	15.768	
				RAZEM	15.768
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	(15.45*0.9+6.45*1.0+0.7*0.7*5+0.9*0.9+1.10*1.10*2+1.30*1.30*3)*0.10	m ³	3.111	
				RAZEM	3.111
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0202-02	15.45*0.8*0.4	m ³	4.944	
				RAZEM	4.944
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0202-03	6.45*0.9*0.4	m ³	2.322	
				RAZEM	2.322
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0204-01	0.60*0.60*0.4*5+0.3*0.3*5*0.85+0.8*0.8*0.4+0.3*0.3*0.9+1.0*1.0*2*0.4+1.20*1.20*3*0.4+0.3*0.3*3*0.9	m ³	4.211	
				RAZEM	4.211
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	0.030	t	0.030	
				RAZEM	0.030
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	0.446	t	0.446	
				RAZEM	0.446
15	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2	202 0618-01	(15.45+6.45)*0.55	m ²	12.045	
				RAZEM	12.045
16	NNRNKB	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	202 0137-02	(15.45+6.45)*0.90	m ²	19.710	

PRZEDMIAR

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku

2 Fundamenty

3 Ściany parteru

4 Podłogi i posadzki parter

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.710
17	KNR-W 2- d.2 02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (15.45+6.45)*0.90	m ² m ²	19.710	
				RAZEM	19.710
18	KNR-W 2- d.2 02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową (15.45+6.45)*0.90	m ² m ²	19.710	
				RAZEM	19.710
19	KNR-W 2- d.2 02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 15.45*0.90	m ² m ²	13.905	
				RAZEM	13.905
20	KNR-W 2- d.2 02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 15.45*0.90	m ² m ²	13.905	
				RAZEM	13.905
21	KNR-W 2- d.2 02 0129-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. 6.45*0.90	m ² m ²	5.805	
				RAZEM	5.805
22	KNR-W 2- d.2 02 0901-01 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ² 6.45*0.90	m ² m ²	5.805	
				RAZEM	5.805
23	KNR-W 2- d.2 02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 6.45*0.90	m ² m ²	5.805	
				RAZEM	5.805
24	KNR-W 2- d.2 02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 6.45*0.90	m ² m ²	5.805	
				RAZEM	5.805
3 45262500-6 Ściany parteru					
25	NNRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (15.45+6.45)*0.55	m ² m ²	12.045	
				RAZEM	12.045
26	KNR 2-02 d.3 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. (15.45+6.45)*2.30	m ² m ²	50.370	
				RAZEM	50.370
27	KNR 2-02 d.3 0120-02 z.sz. 5.7. 9907-04 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m ² w jednym miejscu (3.20+2.81*2+5.35)*2.80-1.0*2.0*2	m ² m ²	35.676	
				RAZEM	35.676
28	KNR 2-02 d.3 0122-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych typu SCHIDEL 7.50*1	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
29	KNR 2-02 d.3 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (7.50*4+5.0*4)*0.25	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
33	Kalkulacja d.3 własna	Naprawa i odnowienie ściany z kamienia i gzymsu ceglanego 15.45*2.50	m ² m ²	38.625	
				RAZEM	38.625
4 45430000-0 Podłogi i posadzki parter					
34	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (5.38+41.98)*0.15	m ³ m ³	7.104	
				RAZEM	7.104

PRZEDMIAR

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku

4 Podłogi i posadzki parter

5 Strop nad parterem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.4 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m poz.31*0.30	m ³ m ³	 2.131	
				RAZEM	2.131
36	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (5.38+41.98)*0.45	m ³ m ³	 21.312	
				RAZEM	21.312
37	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (5.38+41.98)*0.30	m ³ m ³	 14.208	
				RAZEM	14.208
38	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (5.38+41.98)*0.10	m ³ m ³	 4.736	
				RAZEM	4.736
39	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 (5.38+41.98)*1	m ² m ²	 47.360	
				RAZEM	47.360
40	KNR 2-02 d.4 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. (15.45+6.45)*2*1.0	m ² m ²	 43.800	
				RAZEM	43.800
41	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.36	m ² m ²	 47.360	
				RAZEM	47.360
42	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.36	m ² m ²	 47.360	
				RAZEM	47.360
43	KNR 2-02 d.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 3 poz.36	m ² m ²	 47.360	
				RAZEM	47.360
44	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.36	m ² m ²	 47.360	
				RAZEM	47.360
45	NNRNKB d.4 202 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 poz.36	m ² m ²	 47.360	
				RAZEM	47.360
46	NNRNKB d.4 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (7.23+5.35*2+3.54+2.42+3.20)*2	m m	 54.180	
				RAZEM	54.180
5 45422000-1 Strop nad parterem					
47	KNR 4-01 d.5 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 14.23*5.29	m ² m ²	 75.277	
				RAZEM	75.277
48	KNR 4-01 d.5 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych - słupy 2.25*4	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNR 4-01 d.5 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych 3.20*3+6.0*9+15.45*1	m m	 79.050	
				RAZEM	79.050
50	KNR 2-02 d.5 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (15.45+6.45)*0.25*0.43+(15.45+6.45)*0.25*0.25	m ³ m ³	 3.723	
				RAZEM	3.723
51	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

PRZEDMIAR

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku

5 Strop nad parterem

6 Ściany poddasza

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(15.45+6.45)*6*1.2*0.000888+(15.45+6.45)*4*1.2*0.000888	t	0.233	
				RAZEM	0.233
52	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 210*1.30*0.000222+210*1.05*0.000222	t		
			t	0.110	
				RAZEM	0.110
53	KNR 2-02 d.5 0208-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.25*0.25*2*3.35	m ³		
			m ³	0.419	
				RAZEM	0.419
54	KNR 2-02 d.5 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.25*0.25*(1.25+2.20)	m ³		
			m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
55	KNR 2-02 d.5 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 3.72*1.70	m ²		
			m ²	6.324	
				RAZEM	6.324
60	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.025+0.055*0	t		
			t	0.025	
				RAZEM	0.025
61	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.109+0.051+0.022+0.32*0	t		
			t	0.182	
				RAZEM	0.182
62	KNR 4-01 d.5 0410-04	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm poz.36-4.65	m ²		
			m ²	42.710	
				RAZEM	42.710
63	KNR 4-01 d.5 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi poz.55	m ²		
			m ²	42.710	
				RAZEM	42.710
64	KNR 4-01 d.5 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymiana łat z desek o grubości 25 mm poz.55	m ²		
			m ²	42.710	
				RAZEM	42.710
65	KNR 2 d.5 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.55	m ²		
			m ²	42.710	
				RAZEM	42.710
66	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.55	m ²		
			m ²	42.710	
				RAZEM	42.710
73	KNR 4-01 d.5 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 6.0*2	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
6 45262500-6 Ściany poddasza					
79	KNR 4-01 d.6 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej 15.45*1.50*2*0.38	m ³		
			m ³	17.613	
				RAZEM	17.613
80	KNR 4-01 d.6 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 6.45*1.50*2+6.45*3.20*2*0.5	m ²		
			m ²	39.990	
				RAZEM	39.990
81	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.61	m ³		
			m ³	17.613	
				RAZEM	17.613
82	KNR 2-02 d.6 0104-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 15.45*1.0*2+6.45*1.20*2+6.45*3.30*2*0.5-1.0*1.20*4	m ²		
			m ²	62.865	

PRZEDMIAR

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku

6 Ściany poddasza

7 Więzba dachowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	62.865
83	KNR 2-02 d.6 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNR 2-02 d.6 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
		1.25*4*0.25*0.25	m ³	0.313	
				RAZEM	0.313
85	KNR 2-02 d.6 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		1.0*25*0.25*0.25	m ³	1.563	
				RAZEM	1.563
86	KNR 2-02 d.6 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		0.25*0.25*15.45*2	m ³	1.931	
				RAZEM	1.931
87	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.056+155*1.05*0.000222	t	0.092	
				RAZEM	0.092
88	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.0255+0.131+15.45*2*4*1.25*0.000888	t	0.294	
				RAZEM	0.294
92	Kalkulacja d.6 własna	Dostarczeni e i montaz kominka	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	45261000-4	Więzba dachowa			
93	KNR 4-01 d.7 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
		5.60*2*16.0	m ²	179.200	
				RAZEM	179.200
94	KNR 4-01 d.7 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm	m ²		
		5.60*2*16.0	m ²	179.200	
				RAZEM	179.200
95	KNR 4-01 d.7 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		5.60*2*16.0	m ²	179.200	
				RAZEM	179.200
96	KNR 4-01 d.7 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
		5.60*2*16.0	m ²	179.200	
				RAZEM	179.200
97	KNR 2-02 d.7 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.12+0.62+0.80		1.540	
				RAZEM	1.540
98	KNR 2-02 d.7 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.34+1.02+1.43+0.50+0.57	m ³	3.860	
				RAZEM	3.860
99	KNR 2-02 d.7 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		1.26	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
100	KNR 2-02 d.7 0406-05	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.20		0.200	
				RAZEM	0.200
101	KNR 2-02 d.7 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120

PRZEDMIAR

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku

7 Wieżba dachowa

8 Tynki i okładziny wewnętrzne

9 Stolarzka okienna i drzwiowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.7	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.30*0.30*5*2.30	m ³ drev. m ³ drev.	1.035	
				RAZEM	1.035
103 d.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 229.90	m ² m ²	229.900	
				RAZEM	229.900
104 d.7	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.82	m ² m ²	229.900	
				RAZEM	229.900
105 d.7	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (5.45*2*2+15.95*2)*0.25*0.03	m ³ m ³	0.403	
				RAZEM	0.403
8 45410000-4 Tynki i okładziny wewnętrzne					
123 d.8	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (1.91+2.81)*2.50+3.40*1.0+1.50*(1.0+2.50)*0.5	m ² m ²	17.825	
				RAZEM	17.825
124 d.8	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża ((1.91+2.81)*2.50-0.90*2.0+3.40*1.0+3.40*2.50+1.50*2*(1.0+2.50)*0.5-0.90*2.0+6.0)	m ² m ²	31.350	
				RAZEM	31.350
125 d.8	KNR 2-02 0829-07 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m2. poz.86	m ² m ²	31.350	
				RAZEM	31.350
126 d.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2.42+3.20+1.18+2.80+7.23+5.35+3.54+5.35)*2*2.50*0.5	m ² m ²	77.675	
				RAZEM	77.675
127 d.8	KNR 4-01 0719-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 3 (2.42+2.81+7.23+3.54)*2.50	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
128 d.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.88	m ² m ²	77.675	
				RAZEM	77.675
129 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.88	m ² m ²	77.675	
				RAZEM	77.675
130 d.8	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.88	m ² m ²	77.675	
				RAZEM	77.675
9 45421000-4 Stolarzka okienna i drzwiowa					
151 d.9	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
152 d.9	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (1.0*1.80*3+1.70*1.95)*1	m ² m ²	8.715	
				RAZEM	8.715
153 d.9	KNR-W 2-02 1009-05	Okna skrzynkowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 0.50*0.70*1	m ² m ²	0.350	
				RAZEM	0.350
154 d.9	KNR-W 2-02 1009-09	Drzwi balkonowe skrzynkowe jednokierunkowe fabrycznie wykończone 1.0*1.80*3	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400

PRZEDMIAR

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku

9 Stolarka okienna i drzwiowa

10 Elewacja i roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155	KNR-W 2- d.9 02 1009-10	Drzwi balkonowe skrzynkowe dwudzielne fabrycznie wykończone 1.70*1.95	m ² m ²	 3.315	
				RAZEM	3.315
157	KNR 2-02 d.9 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.0*1.80*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
158	KNR-W 2- d.9 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.90*2.05*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
159	KNR-W 2- d.9 02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.05*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
10 45410000-4 Elewacja i roboty zewnętrzne					
163	KNR 2-02 d.10 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. 6.45*2.30	m ² m ²	 14.835	
				RAZEM	14.835
165	KNR 2-02 d.10 0119-02	Gzymsy z cegieł pełnych 12x16 cm 6.45	m m	 6.450	
				RAZEM	6.450
166	KNR 0-23 d.10 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.64*0+poz.26	m ² m ²	 50.370	
				RAZEM	50.370
167	KNR 0-23 d.10 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.64*0+poz.26	m ² m ²	 50.370	
				RAZEM	50.370
168	KNR 0-23 d.10 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (poz.64*0+poz.26)*6	szt szt	 302.220	
				RAZEM	302.220
174	KNR 4-01 d.10 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 15.45*2.50*0.40	m ³ m ³	 15.450	
				RAZEM	15.450
175	KNR 2-02 d.10 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 15.45*2.50*0.30	m ³ m ³	 11.588	
				RAZEM	11.588
176	KNR 4-01 d.10 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 15.45*2.50	m ² m ²	 38.625	
				RAZEM	38.625

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
1 Roboty ziemne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku								
1 45111200-0 Roboty ziemne								
1	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = $15.45 \times 0.80 \times 1.0 + 6.45 \times 0.80 \times 0.5 \times 1.0 + (15.45 + 6.45) \times 2 \times 1.20 \times 1.0 + (15.45 + 6.45) \times 1.0 \times 0.70 + 0.70 \times 0.7 \times 5 \times 1.20 + 0.8 \times 0.8 \times 1.20 + 1.10 \times 1.10 \times 2 \times 1.20 + 1.30 \times 1.30 \times 3 \times 1.20 = 95.526 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 4.2r-g/m ³	r-g	401.2092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-04 d.1 0203-07	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu obmiar = $(15.45 + 6.45) \times 0.70 \times 1.0 = 15.330 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 7.12r-g/m ³	r-g	109.1496				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-04 d.1 0201-07	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie wapiennej powyżej terenu obmiar = $(15.45 + 6.45) \times 0.70 \times 2.25 = 34.493 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 4.8r-g/m ³	r-g	165.5664				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.009m ³ /m ³	m ³	0.3104				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.006m ³ /m ³	m ³	0.2070				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.32kg/m ³	kg	11.0378				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-04 d.1 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm obmiar = $4 \times 1.0 \times 0.60 \times 0.60 = 1.440 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 10.01r-g/m ³	r-g	14.4144				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = $\text{poz.} 1 \times 0.70 = 66.868 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.41r-g/m ³	r-g	94.2839				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = $\text{poz.} 1 \times 0.3 = 28.658 \text{ m}^3$	m ³					

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku

1 Roboty ziemne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.02r-g/m ³	r-g	29.2312				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.63m-g/m ³	m-g	18.0545				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = poz.4+poz.2+poz.3 = 51.263 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.86r-g/m ³	r-g	44.0862				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	25.6315				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
2 Fundamenty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 45262300-4 Fundamenty								
8	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³					
d.2	0203-01	obmiar = $(15.45+6.45)*(1.0*0.60+2*0.1*0.60) = 15.768 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 5.93r-g/m ³	r-g	93.5042				
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.015m ³ /m ³	m ³	16.0045				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³					
d.2	1101-01	obmiar = $(15.45*0.9+6.45*1.0+0.7*0.7*5+0.9*0.9+1.10*1.10*2+1.30*1.30*3)*0.10 = 3.111 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 5.26r-g/m ³	r-g	16.3639				
2*		-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10)' 1.03m ³ /m ³	m ³	3.2043				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne	m ³					
d.2	0202-02	żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu obmiar = $15.45*0.8*0.4 = 4.944 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 5.41r-g/m ³	r-g	26.7470				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.015m ³ /m ³	m ³	5.0182				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0148				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0247				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0198				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.42kg/m ³	kg	2.0765				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ³	m-g	0.1483				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne	m ³					
d.2	0202-03	żelbetowe, szerokości do 1,3 m - ręczne układanie betonu obmiar = $6.45*0.9*0.4 = 2.322 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 4.71r-g/m ³	r-g	10.9366				
		-- M --						

KOSZTORYS
Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
2 Fundamenty

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.015m ³ /m ³	m ³	2.3568				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0046				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0070				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0070				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m ³	kg	0.5573				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ³	m-g	0.0464				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu obmiar = $0.60*0.60*0.4*5+0.3*0.3*5*0.85+0.8*0.8*0.4+0.3*0.3*0.9+1.0*1.0*2*0.4+1.20*1.20*3*0.4+0.3*0.3*3*0.9 = 4.211 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 8.19r-g/m ³	r-g	34.4881				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.015m ³ /m ³	m ³	4.2742				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0168				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0211				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0211				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27kg/m ³	kg	1.1370				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.04m-g/m ³	m-g	0.1684				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.030 t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 35.72r-g/t	r-g	1.0716				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1002kg/t	kg	30.0600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.1080				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.1425				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.1209				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0216				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0390				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.446 t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 42.88r-g/t	r-g	19.1245				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1020kg/t	kg	454.9200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	1.9178				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	2.5868				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	2.1408				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.3568				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.7136				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15 d.2	NNRNKB 202 0618- 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej obmiar = $(15.45+6.45)*0.55 = 12.045 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.1r-g/m ²	r-g	1.2045				
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15m ² /m ²	m ²	13.8518				
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	1.2045				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0361				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16 d.2	NNRNKB 202 0137- 02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej obmiar = $(15.45+6.45)*0.90 = 19.710 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.86r-g/m ²	r-g	36.6606				
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 24.7szt./m ²	szt.	486.8370				
3*		Zaprawa cementowa M-7 0.04m ³ /m ²	m ³	0.7884				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
2 Fundamenty

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR-W 2- d.2 02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (bal-kony i loggie) wykonywane ręcznie obmiar = $(15.45+6.45)*0.90 = 19.710 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.634r-g/m ²	r-g	12.4961				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0198m ³ /m ²	m ³	0.3903				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0118				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0768m-g/m ²	m-g	1.5137				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 2- d.2 02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siat-ką metalową obmiar = $(15.45+6.45)*0.90 = 19.710 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.734r-g/m ²	r-g	14.4671				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 70-040 0.126m ³ /m ²	m ³	2.4835				
3*		siatka tkana Rabitza 1.04m ² /m ²	m ²	20.4984				
4*		zaprawa cementowa M 7 0.012m ³ /m ²	m ³	0.2365				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.024m-g/m ²	m-g	0.4730				
7*		środek transportowy 0.0065m-g/m ²	m-g	0.1281				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 2- d.2 02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu-miczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = $15.45*0.90 = 13.905 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.11r-g/m ²	r-g	1.5296				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	4.8668				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	5.5620				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0153				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	KNR-W 2- d.2 02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = $15.45 \times 0.90 = 13.905 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0502r-g/m ²	r-g	0.6980				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	5.5620				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0083				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 2- d.2 02 0129-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg. obmiar = $6.45 \times 0.90 = 5.805 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.85r-g/m ²	r-g	10.7393				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 52.9szt/m ²	szt	307.0845				
3*		Zaprawa cementowa M-7 0.052m ³ /m ²	m ³	0.3019				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.23m-g/m ²	m-g	1.3352				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 2- d.2 02 0901-01 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (bal-kony i loggie) wykonywane ręcznie - wyko-nanie na powierzchni do 5 m2 obmiar = $6.45 \times 0.90 = 5.805 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.634*1.2=0.7608r-g/m ²	r-g	4.4164				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0198m ³ /m ²	m ³	0.1149				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0035				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0768m-g/m ²	m-g	0.4458				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 2- d.2 02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = $6.45 \times 0.90 = 5.805 \text{ m}^2$	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
2 Fundamenty

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.11r-g/m ²	r-g	0.6386				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	2.0318				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	2.3220				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0064				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR-W 2- d.2 02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 6.45*0.90 = 5.805 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0502r-g/m ²	r-g	0.2914				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	2.3220				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0035				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Fundamenty
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
3 Ściany parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 45262500-6 Ściany parteru								
25	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²					
d.3	202 0618-01	obmiar = $(15.45+6.45)*0.55 = 12.045 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.1r-g/m ²	r-g	1.2045				
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15m ² /m ²	m ²	13.8518				
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	1.2045				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0361				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²					
d.3	0103-01	obmiar = $(15.45+6.45)*2.30 = 50.370 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.32r-g/m ²	r-g	116.8584				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 92.7szt/m ²	szt	4669.2990				
3*		Zaprawa cementowa M-7 0.084m ³ /m ²	m ³	4.2311				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m ² w jednym miejscu	m ²					
d.3	0120-02 z.sz. 5.7. 9907-04 0120-09	obmiar = $(3.20+2.81*2+5.35)*2.80-1.0*2.0*2 = 35.676 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.57*1.3=2.041r-g/m ²	r-g	72.8147				
2*		-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 48.6szt./m ²	szt.	1733.8536				
3*		zaprawa 0.032m ³ /m ²	m ³	1.1416				
4*		bednarka 1.2kg/m ²	kg	42.8112				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	5.7082				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych typu SCHIDEL	m					
d.3	0122-06	obmiar = $7.50*1 = 7.500 \text{ m}$						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.54r-g/m	r-g	4.0500				
2*		-- M -- pustaki dymowe typu SCHIEDEl l=750cm 1kpl	kpl	1.0000				
3*		zaprawa 0.007m³/m	m³	0.0525				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m	m-g	0.3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29 d.3	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych obmiar = $(7.50*4+5.0*4)*0.25 = 12.500$ m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.54r-g/m	r-g	6.7500				
2*		-- M -- pustaki wentylacyjne betonowe 3.8szt./m	szt.	47.5000				
3*		zaprawa 0.01m³/m	m³	0.1250				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m	m-g	0.6250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33 d.3	Kalkulacja własna	Naprawa i odnowienie ściany z kamienia i gzymsu ceglanego obmiar = $15.45*2.50 = 38.625$ m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 10r-g/m²	r-g	386.2500				
2*		-- M -- inne materiały 50%(od R)	%	50.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany parteru
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
4 Podłogi i posadzki parter

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45430000-0	Podłogi i posadzki parter						
34	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = $(5.38+41.98)*0.15 = 7.104 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 13.81r-g/m ³	r-g	98.1062				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR 4-01 d.4 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m obmiar = $\text{poz.}34*0.30 = 2.131 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 4.65r-g/m ³	r-g	9.9092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = $(5.38+41.98)*0.45 = 21.312 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.86r-g/m ³	r-g	18.3283				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	10.6560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = $(5.38+41.98)*0.30 = 14.208 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 4.32r-g/m ³	r-g	61.3786				
2*		-- M -- Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 1.08m ³ /m ³	m ³	15.3446				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = $(5.38+41.98)*0.10 = 4.736 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 5.26r-g/m ³	r-g	24.9114				
2*		-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.03m ³ /m ³	m ³	4.8781				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2 obmiar = $(5.38+41.98)*1 = 47.360 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.13r-g/m ²	r-g	6.1568				

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
4 Podłogi i posadzki parter

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15m ² /m ²	m ²	54.4640				
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	4.7360				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.0947				
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.1421				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR 2-02 d.4 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. obmiar = (15.45+6.45)*2*1.0 = 43.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.5052r-g/m ²	r-g	22.1278				
2*		-- M -- płyty styropianowe 0.084m ³ /m ²	m ³	3.6792				
3*		zaprawa cementowa M 50 0.012m ³ /m ²	m ³	0.5256				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.022m-g/m ²	m-g	0.9636				
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.2059				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = poz.39 = 47.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0891r-g/m ²	r-g	4.2198				
2*		-- M -- Płyty styrop.frezowane EPS 100-038 0.105m ³ /m ²	m ³	4.9728				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1516				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.2226				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = poz.39 = 47.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.3564r-g/m ²	r-g	16.8791				

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
4 Podłogi i posadzki parter

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.9756				
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	3.3152				
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	5.6832				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	1.4634				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0142				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43 d.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 3 obmiar = poz.39 = 47.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.6588*3=1.9764r-g/m ²	r-g	93.6023				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206*3=0.0618m ³ /m ²	m ³	2.9268				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003*3=0.0009t/m ²	t	0.0426				
4*		masa asfaltowa 0.07*3=0.21kg/m ²	kg	9.9456				
5*		drewno opałowe 0.12*3=0.36kg/m ²	kg	17.0496				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0313*3=0.0939m-g/m ²	m-g	4.4471				
8*		środek transportowy 0.0006*3=0.0018m-g/m ²	m-g	0.0852				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = poz.39 = 47.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.074r-g/m ²	r-g	3.5046				
2*		-- M -- siatka tkana Rabbita 1.02m ² /m ²	m ²	48.3072				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0521				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0805				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
4 Podłogi i posadzki parter

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45 d.4	NNRNKB 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 obmiar = poz.39 = 47.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.11r-g/m ²	r-g	99.9296				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.03m ² /m ²	m ²	48.7808				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS do płytek gresowych, opak. 25 kg 7.22kg/m ²	kg	341.9392				
4*		Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 2 do 6 mm, grupa IV, opak. 5 kg 0.27kg/m ²	kg	12.7872				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.4208				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	1.8944				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46 d.4	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = (7.23+5.35*2+3.54+2.42+3.20)*2 = 54.180 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.44r-g/m	r-g	23.8392				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 0.135m ² /m	m ²	7.3143				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS do płytek gresowych, opak. 25 kg 0.54kg/m	kg	29.2572				
4*		Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 2 do 6 mm, grupa IV, opak. 5 kg 0.06kg/m	kg	3.2508				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.2167				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.3251				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Podłogi i posadzki parter				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
5 Strop nad parterem

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	45422000-1	Strop nad parterem						
47	KNR 4-01 d.5 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych obmiar = $14.23 \times 5.29 = 75.277 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.18r-g/m ²	r-g	13.5499				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR 4-01 d.5 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych - słupy obmiar = $2.25 \times 4 = 9.000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.65r-g/m	r-g	23.8500				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.029m ³ /m	m ³	0.2610				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.05m ³ /m	m ³	0.4500				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.013m ³ /m	m ³	0.1170				
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.007m ³ /m	m ³	0.0630				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.67kg/m	kg	6.0300				
7*		klamry ciesielskie 22.8kg/m	kg	205.2000				
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 4-01 d.5 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych obmiar = $3.20 \times 3 + 6.0 \times 9 + 15.45 \times 1 = 79.050 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.38r-g/m	r-g	188.1390				
2*		-- M -- belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.055m ³ /m	m ³	4.3478				
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej nr 400 0.24m ² /m	m ²	18.9720				
4*		lepik asfaltowy stosowany na gorąco 0.36kg/m	kg	28.4580				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.05m ³ /m	m ³	3.9525				
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.008m ³ /m	m ³	0.6324				
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.008m ³ /m	m ³	0.6324				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m	kg	18.9720				
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-02 d.5 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monoli- tyczne na ścianach zewnętrznych o szer- okości do 30 cm obmiar = $(15.45 + 6.45) \times 0.25 \times 0.43 + (15.45 + 6.45) \times 0.25 \times 0.25 = 3.723 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 11.71r-g/m ³	r-g	43.5963				

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
5 Strop nad parterem

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m³/m³	m³	3.7975				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.048m³/m³	m³	0.1787				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.027m³/m³	m³	0.1005				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m³	kg	16.0089				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.96m-g/m³	m-g	3.5741				
8*		środek transportowy 0.18m-g/m³	m-g	0.6701				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
51 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = $(15.45+6.45)*6*1.2*0.000888+(15.45+6.45)*4*1.2*0.000888 = 0.233$ t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 42.88r-g/t	r-g	9.9910				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1020kg/t	kg	237.6600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	1.0019				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.3514				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.1184				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.1864				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.3728				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = $210*1.30*0.000222+210*1.05*0.000222 = 0.110$ t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 35.72r-g/t	r-g	3.9292				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1002kg/t	kg	110.2200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.3960				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.5225				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.4433				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0792				

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
5 Strop nad parterem

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.1430				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
53 d.5	KNR 2-02 0208-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu obmiar = $0.25 \times 0.25 \times 2 \times 3.35 = 0.419 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe $19.8 \times 1.5 = 29.7 \text{ r-g/m}^3$	r-g	12.4443				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) $1.02 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.4274				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.059 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0247				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III $0.051 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0214				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.4 kg/m^3	kg	0.5866				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 2.35 m-g/m^3	m-g	0.9847				
8*		środek transportowy 0.13 m-g/m^3	m-g	0.0545				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
54 d.5	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu obmiar = $0.25 \times 0.25 \times (1.25 + 2.20) = 0.216 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe $27.01 \times 1.5 = 40.515 \text{ r-g/m}^3$	r-g	8.7512				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) $1.02 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.2203				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane $0.021 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0045				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.084 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0181				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III $0.083 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0179				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.5 kg/m^3	kg	0.9720				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 3.31 m-g/m^3	m-g	0.7150				
9*		środek transportowy 0.2 m-g/m^3	m-g	0.0432				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
55 d.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu obmiar = $3.72 \times 1.70 = 6.324 \text{ m}^2$	m ²					

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
5 Strop nad parterem

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.5668r-g/m ²	r-g	16.2324				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 0.153m ³ /m ²	m ³	0.9676				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m ³ /m ²	m ³	0.0210				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472m ³ /m ²	m ³	0.0298				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106m ³ /m ²	m ³	0.0067				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m ²	kg	2.5675				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.2116m-g/m ²	m-g	1.3382				
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m ²	m-g	0.1062				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
60 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.025+0.055*0 = 0.025 t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 35.72r-g/t	r-g	0.8930				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1002kg/t	kg	25.0500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0900				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.1188				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.1008				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0180				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0325				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
61 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.109+0.051+0.022+0.32*0 = 0.182 t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 42.88r-g/t	r-g	7.8042				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1020kg/t	kg	185.6400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.7826				

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
5 Strop nad parterem

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.0556				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.8736				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.1456				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.2912				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
62	KNR 4-01 d.5 0410-04	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm obmiar = poz.39-4.65 = 42.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.93r-g/m ²	r-g	39.7203				
2*		-- M -- deski iglaste strugane jednostronnie i profilowane gr. 19-25 mm kl.II 0.03m ³ /m ²	m ³	1.2813				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m ²	kg	3.8439				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
63	KNR 4-01 d.5 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi obmiar = poz.62 = 42.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.26r-g/m ²	r-g	11.1046				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe 0.49dm ³ /m ²	dm ³	20.9279				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
64	KNR 4-01 d.5 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymiana łąt z desek o grubości 25 mm obmiar = poz.62 = 42.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.16r-g/m ²	r-g	49.5436				
2*		-- M -- deski iglaste strugane jednostronnie i profilowane gr. 19-25 mm kl.II 0.025m ³ /m ²	m ³	1.0678				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12kg/m ²	kg	5.1252				
4*		łąty iglaste wymiarowe nasyczone dł. 0.9-2.3 m kl.II 0.003m ³ /m ²	m ³	0.1281				
5*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 1m ² /m ²	m ²	42.7100				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
65	KNNR 2 d.5 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej obmiar = poz.62 = 42.710 m ²	m ²					

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
5 Strop nad parterem

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.065r-g/m ²	r-g	2.7762				
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1.1m ² /m ²	m ²	46.9810				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1708				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
66 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = poz.62 = 42.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0891r-g/m ²	r-g	3.8055				
2*		-- M -- Płyty styrop.frezowane EPS 100-038 0.105m ³ /m ²	m ³	4.4846				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1367				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.2007				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
73 d.5	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm obmiar = 6.0*2 = 12.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.16r-g/m	r-g	25.9200				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12szt./m	szk.	144.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0137t/m	t	0.1644				
4*		piasek do zapraw 0.036m ³ /m	m ³	0.4320				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEA 250 41.9kg/m	kg	502.8000				
6*		woda z rurociągu 0.017m ³ /m	m ³	0.2040				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07m-g/m	m-g	0.8400				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/m	m-g	1.6800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Strop nad parterem				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
6 Ściany poddasza

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 45262500-6 Ściany poddasza								
79	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³					
d.6	0349-01	obmiar = 15.45*1.50*2*0.38 = 17.613 m ³						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 6.34r-g/m ³	r-g	111.6664				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
80	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²					
d.6	0426-02	obmiar = 6.45*1.50*2+6.45*3.20*2*0.5 = 39.990 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.17r-g/m ²	r-g	6.7983				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
81	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³					
d.6	0108-11	obmiar = poz.79 = 17.613 m ³						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.86r-g/m ³	r-g	15.1472				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	8.8065				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
82	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²					
d.6	0104-01	obmiar = 15.45*1.0*2+6.45*1.20*2+6.45*3.30*2*0.5-1.0*1.20*4 = 62.865 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.88r-g/m ²	r-g	181.0512				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 92.7szt./m ²	szt.	5827.5855				
3*		zaprawa 0.084m ³ /m ²	m ³	5.2807				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- przenośnik taśmowy 0.26m-g/m ²	m-g	16.3449				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
83	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt					
d.6	0126-01	obmiar = 4 szt						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.55r-g/szt	r-g	6.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
6 Ściany poddasza

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
84 d.6	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu obmiar = $1.25*4*0.25*0.25 = 0.313 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe $27.01*1.5=40.515\text{r-g/m}^3$	r-g	12.6812				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) $1.02\text{m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.3193				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane $0.021\text{m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0066				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.084\text{m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0263				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III $0.083\text{m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0260				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $4.5\text{kg}/\text{m}^3$	kg	1.4085				
7*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg $3.31\text{m-g}/\text{m}^3$	m-g	1.0360				
9*		środek transportowy $0.2\text{m-g}/\text{m}^3$	m-g	0.0626				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
85 d.6	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane obmiar = $1.0*25*0.25*0.25 = 1.563 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe $19.26\text{r-g}/\text{m}^3$	r-g	30.1034				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) $1.02\text{m}^3/\text{m}^3$	m ³	1.5943				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.02\text{m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0313				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.63\text{kg}/\text{m}^3$	kg	0.9847				
5*		drut stalowy okrągły $1.8\text{kg}/\text{m}^3$	kg	2.8134				
6*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg $1.75\text{m-g}/\text{m}^3$	m-g	2.7353				
8*		środek transportowy $0.06\text{m-g}/\text{m}^3$	m-g	0.0938				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
86 d.6	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm obmiar = $0.25*0.25*15.45*2 = 1.931 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe $11.71\text{r-g}/\text{m}^3$	r-g	22.6120				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) $1.02\text{m}^3/\text{m}^3$	m ³	1.9696				

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
6 Ściany poddasza

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.048m³/m³	m³	0.0927				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.027m³/m³	m³	0.0521				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m³	kg	8.3033				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.96m-g/m³	m-g	1.8538				
8*		środek transportowy 0.18m-g/m³	m-g	0.3476				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
87 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = $0.056+155*1.05*0.000222 = 0.092$ t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 35.72r-g/t	r-g	3.2862				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1002kg/t	kg	92.1840				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.3312				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.4370				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.3708				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0662				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.1196				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
88 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = $0.0255+0.131+15.45*2*4*1.25*0.000888 = 0.294$ t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 42.88r-g/t	r-g	12.6067				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1020kg/t	kg	299.8800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	1.2642				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.7052				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.4112				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.2352				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.4704				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
6 Ściany poddasza

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
92	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż kominka obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 12r-g/szt	r-g	12.0000				
2*		-- M -- kominek 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ściany poddasza

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 45261000-4 Więzba dachowa								
93	KNR 4-01 d.7 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki obmiar = $5.60 \times 2 \times 16.0 = 179.200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.47r-g/m ²	r-g	84.2240				
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.13m-g/m ²	m-g	23.2960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
94	KNR 4-01 d.7 0430-04	Rozebranie elementów więz b dachowych - ołączenie dachu o odstępie łąt do 24 cm obmiar = $5.60 \times 2 \times 16.0 = 179.200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.09r-g/m ²	r-g	16.1280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
95	KNR 4-01 d.7 0430-02	Rozebranie elementów więz b dachowych - deskowanie dachu z desek na styk obmiar = $5.60 \times 2 \times 16.0 = 179.200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.18r-g/m ²	r-g	32.2560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
96	KNR 4-01 d.7 0430-07	Rozebranie elementów więz b dachowych - więzby dachowe ze stolcami obmiar = $5.60 \times 2 \times 16.0 = 179.200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.32r-g/m ²	r-g	57.3440				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.3584				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
97	KNR 2-02 d.7 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej obmiar = $0.12+0.62+0.80 = 1.540 \text{ m}^3 \text{ drew.}$	m ³ dre w.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 12.38r-g/m ³ drew.	r-g	19.0652				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	1.6324				
3*		Środek impreg-grzyb.rozpuszczaln."Altaxin" 0.34dm ³ /m ³ drew.	dm ³	0.5236				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 18m ² /m ³ drew.	m ²	27.7200				
5*		śruby,podkładki,nakrętki 8.92kg/m ³ drew.	kg	13.7368				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.98m-g/m ³ drew.	m-g	1.5092				
8*		środek transportowy 1.08m-g/m ³ drew.	m-g	1.6632				

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
7 Wieżba dachowa

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
98	KNR 2-02 d.7 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = $0.34+1.02+1.43+0.50+0.57 = 3.860 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 17.95r-g/m ³	r-g	69.2870				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	4.0144				
3*		Środek impreg-grzyb.rozpuszczaln."Altaxin" 0.5dm ³ /m ³	dm ³	1.9300				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³	kg	12.7380				
5*		śruby,podkładki,nakrętki 1.9kg/m ³	kg	7.3340				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³	m-g	3.2424				
8*		środek transportowy 0.66m-g/m ³	m-g	2.5476				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
99	KNR 2-02 d.7 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = 1.26 m^3	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 31.62r-g/m ³	r-g	39.8412				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	1.3104				
3*		Środek impreg-grzyb.rozpuszczaln."Altaxin" 0.22dm ³ /m ³	dm ³	0.2772				
4*		śruby,podkładki,nakrętki 37.18kg/m ³	kg	46.8468				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 1.41m-g/m ³	m-g	1.7766				
7*		środek transportowy 0.71m-g/m ³	m-g	0.8946				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
100	KNR 2-02 d.7 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = $0.20 \text{ m}^3 \text{ drew.}$	m ³ drew.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 25.42r-g/m ³ drew.	r-g	5.0840				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.1m ³ /m ³ drew.	m ³	0.2200				

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
7 Wieżba dachowa

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Środek impreg-grzyb.rozpuszczaln."Altaxin"	dm ³	0.2000				
4*		1dm ³ /m ³ drew. śruby,podkładki,nakrętki	kg	0.9920				
5*		4.96kg/m ³ drew. materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.1780				
7*		0.89m-g/m ³ drew. środek transportowy	m-g	0.2180				
		1.09m-g/m ³ drew.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
101	KNR 2-02 d.7 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.12 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	5.5956				
2*		46.63r-g/m ³ -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.1248				
3*		1.04m ³ /m ³ Środek impreg-grzyb.rozpuszczaln."Altaxin"	dm ³	0.0300				
4*		0.25dm ³ /m ³ gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4956				
5*		4.13kg/m ³ materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.1008				
7*		0.84m-g/m ³ środek transportowy	m-g	0.1272				
		1.06m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
102	KNR 2-02 d.7 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 0.30*0.30*5*2.30 = 1.035 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	22.1283				
2*		21.38r-g/m ³ drew. -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.0971				
3*		1.06m ³ /m ³ drew. Środek impreg-grzyb.rozpuszczaln."Altaxin"	dm ³	1.0661				
4*		1.03dm ³ /m ³ drew. śruby,podkładki,nakrętki	kg	29.5493				
5*		28.55kg/m ³ drew. materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.9833				
7*		0.95m-g/m ³ drew. środek transportowy	m-g	0.7659				
		0.74m-g/m ³ drew.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
103	KNR 2-02 d.7 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 229.90 m ²	m ²					

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
7 Wieżba dachowa

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.31r-g/m ²	r-g	71.2690				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyc- ne gr. 25 mm kl.III 0.028m ³ /m ²	m ³	6.4372				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ²	kg	18.3920				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	2.2990				
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	6.8970				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
104	KNR 2-02 d.7 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnia- nym jednowarstwowo obmiar = poz.103 = 229.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.1163r-g/m ²	r-g	26.7374				
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.17m ² /m ²	m ²	268.9830				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.38kg/m ²	kg	87.3620				
4*		gwoździe papowe zwykłe 0.05kg/m ²	kg	11.4950				
5*		drewno opałowe 0.6kg/m ²	kg	137.9400				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0025m-g/m ²	m-g	0.5748				
8*		środek transportowy 0.0048m-g/m ²	m-g	1.1035				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
105	KNR 2-02 d.7 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = (5.45*2*2+15.95*2)*0.25*0.03 = 0.403 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 13.61r-g/m ³	r-g	5.4848				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyc- ne 25 mm kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	0.4191				
3*		Środek impreg-grzyb.rozpuszczaln."Altaxin" 0.41dm ³ /m ³	dm ³	0.1652				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 7.98kg/m ³	kg	3.2159				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.85m-g/m ³	m-g	0.3426				

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
7 Więzba dachowa

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 1.07m-g/m ³	m-g	0.4312				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Więzba dachowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
8 Tynki i okładziny wewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 45410000-4 Tynki i okładziny wewnętrzne								
123	KNR 2-02 d.8 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = $(1.91+2.81)*2.50+3.40*1.0+1.50*(1.0+2.50)*0.5 = 17.825 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.4868r-g/m ²	r-g	8.6772				
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0186m ³ /m ²	m ³	0.3315				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0357				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0306m-g/m ²	m-g	0.5454				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
124	KNR 2-02 d.8 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = $((1.91+2.81)*2.50-0.90*2.0+3.40*1.0+3.40*2.50+1.50*2*(1.0+2.50)*0.5-0.90*2.0+6.0) = 31.350 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.3033r-g/m ²	r-g	9.5085				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	148.9125				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.2257				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
125	KNR 2-02 d.8 0829-07 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m ² . obmiar = poz.124 = 31.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe $1.5797*1.25=1.974625$ r-g/m ²	r-g	61.9045				
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	31.9770				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	163.0200				
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	18.8100				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.9248				
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.8621				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
8 Tynki i okładziny wewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
126	KNR 2-02 d.8 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = $(2.42+3.20+1.18+2.80+7.23+5.35+3.54+5.35)*2*2.50*0.5 = 77.675 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.5729r-g/m ²	r-g	44.5000				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.2097				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.6001				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.1631				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	2.9361				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
127	KNR 4-01 d.8 0719-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 5 m ² w 1 miejscu) Krotność = 3 obmiar = $(2.42+2.81+7.23+3.54)*2.50 = 40.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.29*3=0.87r-g/m ²	r-g	34.8000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026*3=0.0078t/m ²	t	0.3120				
3*		wapno suchogazzone 0.0033*3=0.0099t/m ²	t	0.3960				
4*		piasek do zapraw 0.0133*3=0.0399m ³ /m ²	m ³	1.5960				
5*		woda z rurociągu 0.0039*3=0.0117m ³ /m ²	m ³	0.4680				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03*3=0.09m-g/m ²	m-g	3.6000				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03*3=0.09m-g/m ²	m-g	3.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
128	KNR 2-02 d.8 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = poz.126 = 77.675 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.5093r-g/m ²	r-g	39.5599				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m ²	t	0.1942				
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m ²	t	0.1165				

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
8 Tynki i okładziny wewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m ²	szt.	3.3400				
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.2097				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.2253				
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.3340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
129	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = poz.126 = 77.675 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.1756r-g/m ²	r-g	13.6397				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	21.4383				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0233				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
130	KNR 2-02 d.8 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = poz.126 = 77.675 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0505r-g/m ²	r-g	3.9226				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.129dm ³ /m ²	dm ³	10.0201				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0155				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Tynki i okładziny wewnętrzne				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
9 Stolarka okienna i drzwiowa

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 45421000-4 Stolarka okienna i drzwiowa								
151	KNR 4-01 d.9 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.85r-g/szt.	r-g	2.5500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
152	KNR 4-01 d.9 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = (1.0*1.80*3+1.70*1.95)*1 = 8.715 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.52r-g/m ²	r-g	4.5318				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
153	KNR-W 2- d.9 02 1009-05	Okna skrzynkowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m ² obmiar = 0.50*0.70*1 = 0.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 3.02r-g/m ²	r-g	1.0570				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa' 0.05kg/m ²	kg	0.0175				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000				
4*		okna i drzwi balkonowe drewniane skrzynkowe i ościeżnicowe 1m ² /m ²	m ²	0.3500				
5*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m ²	m-g	0.0315				
6*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.0140				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
154	KNR-W 2- d.9 02 1009-09	Drzwi balkonowe skrzynkowe jednodzielne fabrycznie wykończone obmiar = 1.0*1.80*3 = 5.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.76r-g/m ²	r-g	9.5040				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.05kg/m ²	kg	0.2700				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000				
4*		okna i drzwi balkonowe drewniane skrzynkowe i ościeżnicowe''' 1m ² /m ²	m ²	5.4000				
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	0.3240				
6*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.3780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
155	KNR-W 2- d.9 02 1009-10	Drzwi balkonowe skrzynkowe dwudzielne fabrycznie wykończone obmiar = 1.70*1.95 = 3.315 m ²	m ²					

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
9 Stolarka okienna i drzwiowa

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.45r-g/m ²	r-g	4.8068				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.05kg/m ²	kg	0.1658				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000				
4*		okna i drzwi balkonowe drewniane skrzynkowe i ościeżnicowe" 1m ² /m ²	m ²	3.3150				
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	0.1989				
6*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1989				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
157	KNR 2-02 d.9 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 1.0*1.80*2 = 3.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.07r-g/m ²	r-g	7.4520				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.212dm ³ /m ²	dm ₃	0.7632				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.239dm ³ /m ²	dm ₃	0.8604				
4*		rozcieńczalnik 0.106dm ³ /m ²	dm ₃	0.3816				
5*		papier ścierny 0.15ark/m ²	ark	0.5400				
6*		szpachlówka celulozowa 0.33dm ³ /m ²	dm ₃	1.1880				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne gruntowane 1m ² /m ²	m ²	3.6000				
9*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.1080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
158	KNR-W 2- d.9 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe obmiar = 0.90*2.05*1 = 1.845 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.55r-g/m ²	r-g	2.8598				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.07dm ³ /m ²	dm ₃	0.1292				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.07dm ³ /m ²	dm ₃	0.1292				
4*		szpachlówka celulozowa 0.1dm ³ /m ²	dm ₃	0.1845				
5*		kit trwale plastyczny 0.42kg/m ²	kg	0.7749				
6*		papa 0.24m ² /m ²	m ²	0.4428				

KOSZTORYS
Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
9 Stolarka okienna i drzwiowa

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze	%	15.0000				
8*		15%(od M2+M3+M4+M5+M6)						
		ościeżnice drewniane	m ²	1.8450				
		1m ² /m ²						
9*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.0185				
		0.01m-g/m ²						
10*		środek transportowy	m-g	0.0369				
		0.02m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
159	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²					
d.9	02 1022-05	szklone jednoskrzydłowe o powierzchni po-						
		nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone						
		obmiar = 0.90*2.05*1 = 1.845 m ²						
1*		-- R --						
		Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	0.8487				
		0.46r-g/m ²						
2*		-- M --						
		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1.8450				
		1m ² /m ²						
3*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.0738				
		0.04m-g/m ²						
4*		środek transportowy	m-g	0.0369				
		0.02m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna i drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	45410000-4	Elewacja i roboty zewnętrzne						
163 d.10	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. obmiar = $6.45 \times 2.30 = 14.835 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.7335r-g/m ²	r-g	10.8815				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 50-042 0.1575m ³ /m ²	m ³	2.3365				
3*		siatka tkana Rabitza 1.04m ² /m ²	m ²	15.4284				
4*		zaprawa cementowa M 50 0.012m ³ /m ²	m ³	0.1780				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.024m-g/m ²	m-g	0.3560				
7*		środek transportowy 0.0065m-g/m ²	m-g	0.0964				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
165 d.10	KNR 2-02 0119-02	Gzymsy z cegieł pełnych 12x16 cm obmiar = 6.45 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.38r-g/m	r-g	2.4510				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 7.5szt./m	szt.	48.3750				
3*		zaprawa 0.005m ³ /m	m ³	0.0323				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.1935				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
166 d.10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = $\text{poz.82} \times 0 + \text{poz.26} = 50.370 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.329r-g/m ²	r-g	66.9417				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 50-042 $0.0525 \times 3 = 0.1575 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	7.9333				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	302.2200				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.6800				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.5037				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
10 Elewacja i roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
167 d.10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = $\text{poz.82*0} + \text{poz.26} = 50.370 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.6112r-g/m ²	r-g	30.7861				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	201.4800				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	57.1700				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.3526				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.2619				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
168 d.10	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = $(\text{poz.82*0} + \text{poz.26}) * 6 = 302.220$ szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.0641r-g/szt	r-g	19.3723				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt./szt	szt.	314.3088				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	0.0604				
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.0604				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
174 d.10	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV obmiar = $15.45 * 2.50 * 0.40 = 15.450 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 3.41r-g/m ³	r-g	52.6845				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
175 d.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = $15.45 * 2.50 * 0.30 = 11.588 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 4.32r-g/m ³	r-g	50.0602				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	12.5150				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
10 Elewacja i roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
176 d.10	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku obmiar = 15.45*2.50 = 38.625 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 2.33r-g/m ²	r-g	89.9963				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.049t/m ²	t	1.8926				
3*		piasek do betonów zwykłych 0.071m ³ /m ²	m ³	2.7424				
4*		piasek do zapraw 0.021m ³ /m ²	m ³	0.8111				
5*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.123m ³ /m ²	m ³	4.7509				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0773				
7*		woda z rurociągu 0.045m ³ /m ²	m ³	1.7381				
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
9*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.24m-g/m ²	m-g	9.2700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Elewacja i roboty zewnętrzne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku

1 Roboty ziemne

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku						
1	45111200-0	Roboty ziemne				
d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	15.45*0.80* 1.0+6.45* 0.80*0.5* 1.0+ (15.45+ 6.45)*2* 1.20*1.0+ (15.45+ 6.45)*1.0* 0.70+0.70* 0.7*5*1.20+ 0.8*0.8* 1.20+1.10* 1.10*2* 1.20+1.30* 1.30*3*1.20 = 95.526		
2	KNR 4-04 0203-07	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu	m ³	(15.45+ 6.45)*0.70* 1.0 = 15.330		
3	KNR 4-04 0201-07	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie wapiennej powyżej terenu	m ³	(15.45+ 6.45)*0.70* 2.25 = 34.493		
4	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³	4*1.0*0.60* 0.60 = 1.440		
5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	poz.1*0.70 = 66.868		
6	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	poz.1*0.3 = 28.658		
7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	poz.4+ poz.2+ poz.3 = 51.263		

PODSUMOWANIE

	Roboty ziemne
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
2 Fundamenty

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45262300-4	Fundamenty				
8 d.2	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³	(15.45+6.45)*(1.0*0.60+2*0.1*0.60) = 15.768		
9 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	(15.45*0.9+6.45*1.0+0.7*0.7*5+0.9*0.9+1.10*1.10*2+1.30*1.30*3)*0.10 = 3.111		
10 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m ³	15.45*0.8*0.4 = 4.944		
11 d.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - ręczne układanie betonu	m ³	6.45*0.9*0.4 = 2.322		
12 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	0.60*0.60*0.4*5+0.3*0.3*5*0.85+0.8*0.8*0.4+0.3*0.3*0.9+1.0*1.0*2*0.4+1.20*1.20*3*0.4+0.3*0.3*3*0.9 = 4.211		
13 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.030		
14 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t	0.446		
15 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²	(15.45+6.45)*0.55 = 12.045		
16 d.2	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²	(15.45+6.45)*0.90 = 19.710		
17 d.2	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²	(15.45+6.45)*0.90 = 19.710		
18 d.2	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m ²	(15.45+6.45)*0.90 = 19.710		
19 d.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	15.45*0.90 = 13.905		
20 d.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	15.45*0.90 = 13.905		
21 d.2	KNR-W 2-02 0129-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²	6.45*0.90 = 5.805		
22 d.2	KNR-W 2-02 0901-01 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ²	m ²	6.45*0.90 = 5.805		
23 d.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	6.45*0.90 = 5.805		
24 d.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	6.45*0.90 = 5.805		

	Fundamenty
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI
Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
3 Ściany parteru

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45262500-6	Ściany parteru				
25 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	(15.45+6.45)*0.55 = 12.045		
26 d.3	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²	(15.45+6.45)*2.30 = 50.370		
27 d.3	KNR 2-02 0120-02 z.sz. 5.7. 9907-04 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m2 w jednym miejscu	m ²	(3.20+2.81*2+5.35)*2.80-1.0*2.0*2 = 35.676		
28 d.3	KNR 2-02 0122-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych typu SCHIDEL	m	7.50*1 = 7.500		
29 d.3	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	(7.50*4+5.0*4)*0.25 = 12.500		
33 d.3	Kalkulacja własna	Naprawa i odnowienie ściany z kamienia i gzymsu ceglanego	m ²	15.45*2.50 = 38.625		

PODSUMOWANIE

	Ściany parteru
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
4 Podłogi i posadzki parter

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45430000-0	Podłogi i posadzki parter				
34 d.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	(5.38+41.98)*0.15 = 7.104		
35 d.4	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	poz.34*0.30 = 2.131		
36 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	(5.38+41.98)*0.45 = 21.312		
37 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	(5.38+41.98)*0.30 = 14.208		
38 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	(5.38+41.98)*0.10 = 4.736		
39 d.4	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²	(5.38+41.98)*1 = 47.360		
40 d.4	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m ²	(15.45+6.45)*2*1.0 = 43.800		
41 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	poz.39 = 47.360		
42 d.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	poz.39 = 47.360		
43 d.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 3	m ²	poz.39 = 47.360		
44 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	poz.39 = 47.360		
45 d.4	NNRNKB 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	m ²	poz.39 = 47.360		
46 d.4	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	(7.23+5.35*2+3.54+2.42+3.20)*2 = 54.180		

PODSUMOWANIE

Podłogi i posadzki parter

RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
5 Strop nad parterem

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	45422000-1	Strop nad parterem				
47 d.5	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²	14.23*5.29 = 75.277		
48 d.5	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych - słupy	m	2.25*4 = 9.000		
49 d.5	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m	3.20*3+6.0* 9+15.45*1 = 79.050		
50 d.5	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	(15.45+ 6.45)*0.25* 0.43+ (15.45+ 6.45)*0.25* 0.25 = 3.723		
51 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	(15.45+ 6.45)*6* 1.2* 0.000888+ (15.45+ 6.45)*4* 1.2* 0.000888 = 0.233		
52 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	210*1.30* 0.000222+ 210*1.05* 0.000222 = 0.110		
53 d.5	KNR 2-02 0208-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³	0.25*0.25* 2*3.35 = 0.419		
54 d.5	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³	0.25*0.25* (1.25+2.20) = 0.216		
55 d.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²	3.72*1.70 = 6.324		
60 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.025+ 0.055*0 = 0.025		
61 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.109+ 0.051+ 0.022+ 0.32*0 = 0.182		
62 d.5	KNR 4-01 0410-04	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm	m ²	poz.39-4.65 = 42.710		
63 d.5	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybóbójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²	poz.62 = 42.710		
64 d.5	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymiana łat z desek o grubości 25 mm	m ²	poz.62 = 42.710		
65 d.5	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	poz.62 = 42.710		
66 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	poz.62 = 42.710		
73 d.5	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m	6.0*2 = 12.000		

	Strop nad parterem
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
6 Ściany poddasza

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6	45262500-6	Ściany poddasza				
79 d.6	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³	15.45*1.50* 2*0.38 = 17.613		
80 d.6	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²	6.45*1.50* 2+6.45* 3.20*2*0.5 = 39.990		
81 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	poz.79 = 17.613		
82 d.6	KNR 2-02 0104-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²	15.45*1.0* 2+6.45* 1.20*2+ 6.45*3.30* 2*0.5-1.0* 1.20*4 = 62.865		
83 d.6	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	4		
84 d.6	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³	1.25*4* 0.25*0.25 = 0.313		
85 d.6	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³	1.0*25* 0.25*0.25 = 1.563		
86 d.6	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	0.25*0.25* 15.45*2 = 1.931		
87 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.056+155* 1.05* 0.000222 = 0.092		
88 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.0255+ 0.131+ 15.45*2*4* 1.25* 0.000888 = 0.294		
92 d.6	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż kominka	szt	1		

PODSUMOWANIE

	Ściany poddasza
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
7 Więzba dachowa

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7	45261000-4	Więzba dachowa				
93 d.7	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²	5.60*2*16.0 = 179.200		
94 d.7	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²	5.60*2*16.0 = 179.200		
95 d.7	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²	5.60*2*16.0 = 179.200		
96 d.7	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²	5.60*2*16.0 = 179.200		
97 d.7	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.12+0.62+ 0.80 = 1.540		
98 d.7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.34+1.02+ 1.43+0.50+ 0.57 = 3.860		
99 d.7	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	1.26		
100 d.7	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.20		
101 d.7	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.12		
102 d.7	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0.30*0.30* 5*2.30 = 1.035		
103 d.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	229.90		
104 d.7	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	poz.103 = 229.900		
105 d.7	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	(5.45*2*2+ 15.95*2)* 0.25*0.03 = 0.403		

PODSUMOWANIE

	Więzba dachowa
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
8 Tynki i okładziny wewnętrzne

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8	45410000-4	Tynki i okładziny wewnętrzne				
123 d.8	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	(1.91+2.81)*2.50+3.40*1.0+1.50*(1.0+2.50)*0.5 = 17.825		
124 d.8	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	((1.91+2.81)*2.50-0.90*2.0+3.40*1.0+3.40*2.50+1.50*2*(1.0+2.50)*0.5-0.90*2.0+6.0) = 31.350		
125 d.8	KNR 2-02 0829-07 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m ² .	m ²	poz. 124 = 31.350		
126 d.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	(2.42+3.20+1.18+2.80+7.23+5.35+3.54+5.35)*2*2.50*0.5 = 77.675		
127 d.8	KNR 4-01 0719-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych (do 5 m ² w 1 miejscu) Krotność = 3	m ²	(2.42+2.81+7.23+3.54)*2.50 = 40.000		
128 d.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	poz. 126 = 77.675		
129 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	poz. 126 = 77.675		
130 d.8	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	poz. 126 = 77.675		

PODSUMOWANIE

Tynki i okładziny wewnętrzne

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku
9 Stolarka okienna i drzwiowa

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa				
151 d.9	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	3		
152 d.9	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	(1.0*1.80* 3+1.70* 1.95)*1 = 8.715		
153 d.9	KNR-W 2-02 1009-05	Okna skrzynkowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2	m ²	0.50*0.70*1 = 0.350		
154 d.9	KNR-W 2-02 1009-09	Drzwi balkonowe skrzynkowe jednodzielne fabrycznie wykończone	m ²	1.0*1.80*3 = 5.400		
155 d.9	KNR-W 2-02 1009-10	Drzwi balkonowe skrzynkowe dwudzielne fabrycznie wykończone	m ²	1.70*1.95 = 3.315		
157 d.9	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²	1.0*1.80*2 = 3.600		
158 d.9	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	0.90*2.05*1 = 1.845		
159 d.9	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	0.90*2.05*1 = 1.845		

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna i drzwiowa

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego w Ogródku

10 Elewacja i roboty zewnętrzne

CAŁY KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10	45410000-4	Elewacja i roboty zewnętrzne				
163 d.1 0	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal.	m ²	6.45*2.30 = 14.835		
165 d.1 0	KNR 2-02 0119-02	Gzymsy z cegieł pełnych 12x16 cm	m	6.45		
166 d.1 0	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	poz.82*0+ poz.26 = 50.370		
167 d.1 0	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.82*0+ poz.26 = 50.370		
168 d.1 0	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	(poz.82*0+ poz.26)*6 = 302.220		
174 d.1 0	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³	15.45*2.50* 0.40 = 15.450		
175 d.1 0	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	15.45*2.50* 0.30 = 11.588		
176 d.1 0	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²	15.45*2.50 = 38.625		

PODSUMOWANIE

Elewacja i roboty zewnętrzne

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	12.0000		
2.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	4106.0825		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m³	0.3104		0.3104							
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m³	1.1078		1.1078							
3.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m³	1.3104		1.3104							
4.	bednarka	kg	42.8112		42.8112							
5.	belki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m³	4.3478		4.3478							
6.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m³	4.8781		4.8781							
7.	Beton zwykły B-10 (C8/10)'	m³	3.2043		3.2043							
8.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m³	16.0045		16.0045							
9.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m³	20.9450		20.9450							
10.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	486.837 0		486.837 0							
11.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt.	4669.29 90		4669.29 90							
12.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt.	307.084 5		307.084 5							
13.	cegła budowlana pełna	szt.	6019.96 05		6019.96 05							
14.	cegła dziurawka pojedyncza	szt.	1733.85 36		1733.85 36							
15.	cement 25 z dodatkami	t	0.0426		0.0426							
16.	cement portlandzki 35 bez dodat- ków	t	0.1644		0.1644							
17.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.3120		0.3120							
18.	cement portlandzki zwykły bez do- datków 35	t	1.8926		1.8926							
19.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.0773		0.0773							
20.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.4246		0.4246							
21.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.2724		0.2724							
22.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m³	0.2070		0.2070							
23.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m³	0.7252		0.7252							
24.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m³	0.4191		0.4191							
25.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m³	6.4372		6.4372							
26.	deski iglaste strugane jednostron- nie i profilowane gr. 19-25 mm kl.II	m³	2.3491		2.3491							
27.	drewno okrągłe na stemple budo- wlane	m³	4.4709		4.4709							
28.	drewno opałowe	kg	160.672 8		160.672 8							
29.	dрут stalowy okrągły	kg	2.8134		2.8134							
30.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	314.308 8		314.308 8							
31.	farba emulsyjna Polinit	dm³	31.4584		31.4584							
32.	farba ftalowa do gruntowania	dm³	0.7632		0.7632							
33.	farba ftalowa nawierzchniowa ogól- nego stosowania	dm³	0.8604		0.8604							
34.	farba olejna do gruntowania	dm³	0.1292		0.1292							
35.	farba olejna nawierzchniowa	dm³	0.1292		0.1292							
36.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m²	46.9810		46.9810							
37.	gaz propan-butan	kg	7.1450		7.1450							
38.	gips budowlany szpachlowy po- wierzchniowy	t	0.1942		0.1942							
39.	gips budowlany zwykły	t	0.1165		0.1165							
40.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	114.452 7		114.452 7							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
41.	gwoździe papowe zwykłe	kg	11.4950		11.4950							
42.	kit trwale plastyczny	kg	0.7749		0.7749							
43.	klamry ciesielskie	kg	205.200 0		205.200 0							
44.	kominek	szt	1.0000		1.0000							
45.	krawędziaki iglaste wymiarowe na- syczone kl.II	m³	7.3497		7.3497							
46.	kształtowniki walcowane - dwute- owniki HEA 250	kg	502.800 0		502.800 0							
47.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	87.3620		87.3620							
48.	lepik asfaltowy stosowany na gorą- co	kg	28.4580		28.4580							
49.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone dł. 0.9-2.3 m kl.II	m³	0.1281		0.1281							
50.	masa asfaltowa	kg	13.2608		13.2608							
51.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	3.3400		3.3400							
52.	okna i drzwi balkonowe drewniane skrzynkowe i ościeżnicowe	m²	0.3500		0.3500							
53.	okna i drzwi balkonowe drewniane skrzynkowe i ościeżnicowe"	m²	3.3150		3.3150							
54.	okna i drzwi balkonowe drewniane skrzynkowe i ościeżnicowe"	m²	5.4000		5.4000							
55.	ościeżnice drewniane	m²	1.8450		1.8450							
56.	papa	m²	0.4428		0.4428							
57.	papa asfaltowa na tekturze izolacyj- na	m²	296.703 0		296.703 0							
58.	papa asfaltowa na tekturze izolacyj- na nr 400	m²	61.6820		61.6820							
59.	papier ścierny	ark	0.5400		0.5400							
60.	pianka poliuretanowa	kg	0.4358		0.4358							
61.	pianka poliuretanowa'	kg	0.0175		0.0175							
62.	piasek do betonów zwykłych	m³	2.7424		2.7424							
63.	piasek do zapraw	m³	15.3542		15.3542							
64.	Piasek natur.do zapr.odm.II, uziar.do 1,0mm	m³	15.3446		15.3446							
65.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm, gat.I	m²	56.0951		56.0951							
66.	plytki ceramiczne i terakotowe	m²	31.9770		31.9770							
67.	Płyty styrop.frezowane EPS 100- 038	m³	9.4574		9.4574							
68.	plyty styropianowe	m³	3.6792		3.6792							
69.	Płyty styropianowe EPS 50-042	m³	7.9333		7.9333							
70.	Płyty styropianowe EPS 50-042	m³	2.3365		2.3365							
71.	Płyty styropianowe EPS 70-040	m³	2.4835		2.4835							
72.	polimerowo-asfaltowa papa zgrze- walna na ośnwie z włókniny po- liestrowej	m²	82.1675		82.1675							
73.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	257.514 0		257.514 0							
74.	Pręty zebr.skoś.do zbr.bet. fi 12- 14mm	kg	1178.10 00		1178.10 00							
75.	pustaki dymowe typu SCHIEDEL l= 750cm	kpl	1.0000		1.0000							
76.	pustaki wentylacyjne betonowe	szt.	47.5000		47.5000							
77.	rozcieńczalnik	dm³	0.3816		0.3816							
78.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	6.8985		6.8985							
79.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	15.7680		15.7680							
80.	siatka tkana Rabbita	m²	63.7356		63.7356							
81.	siatka tkana Rabbita	m²	20.4984		20.4984							
82.	siatka z włókna szklanego	m²	57.1700		57.1700							
83.	skrzydła drzwiowe klepkowe ze- wnętrzne gruntowane	m²	3.6000		3.6000							
84.	skrzydła drzwiowe płytowe wew- nętrzne	m²	1.8450		1.8450							
85.	szpachlówka celulozowa	dm³	1.1880		1.1880							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
86.	szpachlówka celulozowa	dm ³	0.1845		0.1845							
87.	Środek impreg- grzyb.rozpuszczaln."Altaxin"	dm ³	4.1921		4.1921							
88.	środki impregnacyjne i grzybobój- cze - impregnaty olejowe	dm ³	20.9279		20.9279							
89.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	98.4589		98.4589							
90.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP- TER K-20	kg	503.700 0		503.700 0							
91.	wapno suchogaszone	t	0.3960		0.3960							
92.	woda	m ³	0.2097		0.2097							
93.	woda z rurociągu	m ³	2.4101		2.4101							
94.	zaprawa	m ³	6.6320		6.6320							
95.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	5.0195		5.0195							
96.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.3019		0.3019							
97.	zaprawa cementowa M 12	m ³	3.9025		3.9025							
98.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.7036		0.7036							
99.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.2365		0.2365							
10	zaprawa cementowo-wapienna m 0. 50	m ³	0.1988		0.1988							
10	zaprawa cementowo-wapienna M2 1.	m ³	0.5052		0.5052							
10	zaprawa cementowo-wapienna M7 2.	m ³	0.0153		0.0153							
10	zaprawa cementowo wapienna M 3. 15	m ³	1.9317		1.9317							
10	Zaprawa do spoinowania ATLAS 4. grub. od 2 do 6 mm, grupa IV, opak. 5 kg	kg	16.0380		16.0380							
10	zaprawa klejąca	kg	311.932 5		311.932 5							
10	Zaprawa klejowa sucha do płytek 6. ceramicznych ATLAS do płytek gresowych, opak. 25 kg	kg	371.196 4		371.196 4							
10	zaprawa spoinująca	kg	18.8100		18.8100							
10	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.2097		0.2097							
10	żwir do betonów zwykłych wielof- 9. rakcyjny	m ³	4.7509		4.7509							
11	materiały pomocnicze	zł										
11	inne materiały	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	13.7100		
2.	gietarka do prętów	m-g	6.5797		
3.	nożyce do prętów	m-g	7.9198		
4.	prościarka do prętów	m-g	5.8917		
5.	przenośnik taśmowy	m-g	16.3449		
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.5037		
7.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	63.1485		
8.	środek transportowy	m-g	0.8263		
9.	środek transportowy	m-g	0.3224		
10.	środek transportowy	m-g	23.2539		
11.	wyciąg	m-g	49.9245		
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5.2800		
13.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	23.2960		
14.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.0930		
				RAZEM	

Słownie: