

PRZEDMIAR ROBÓT _STAN SUROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262522-6 Roboty murarskie
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku gospodarczego- stan surowy otwarty
ADRES INWESTYCJI : dz.nr ew. 62/7, obręb Gzy
INWESTOR : Gmina Gzy
ADRES INWESTORA : 06-126 Gzy
BRANŻA : Budowlana

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania :
arch. *Zbigniew Górecki*
projektant i kierownik budowy
Nadzory budowlane w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej
Nr Upr. Bud. GT.8386/62/76
Nr członkowski MONB-MA 7/00/T317/01

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa budynku gospodarczego - stan surowy					
1 45210000-2 Stan surowy otwarty					
1.1 45111200-0 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01 d.1. 0215-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III -80% robót ziemnych	m ³		
	ławy szer. 40 cm	(17.00+8.50)*2*0.80*1.00		40.800	
	ławy szer. 30 cm	7.70*3*0.80*1.00		18.480	
	ławy szer. 25 cm	(3.80+2.70+2.80)*0.80*1.00		7.440	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*80%	m ³	66.720	
				53.376	
				RAZEM	53.376
2	KNR 2-01 d.1. 0317-0201 1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m- 20% robót ziemnych	m ³		
		poz.1A*20%	m ³	13.344	
				RAZEM	13.344
3	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III -50% robót ziemnych- obsypanie fundamentów	m ³		
		poz.1A		66.720	
		-poz.5		-8.897	
	potrącenie ławy	-(17.00+8.50)*2*0.40*0.30		-6.120	
	potrącenie ściany szer. 40 cm	-7.70*3*0.30*0.30		-2.079	
	potrącenie ściany szer. 30 cm	-(3.80+2.70+2.80)*0.25*0.30		-0.698	
	ściany szer. 25 cm	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*50%	m ³	48.926	
				24.463	
				RAZEM	24.463
4	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m-obsypanie fundamentów- 50% robót ziemnych	m ³		
		poz.3A*50%	m ³	24.463	
				RAZEM	24.463
1.2 45223500-1 Fundamenty					
5	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	ławy szer. 40 cm	(17.00+8.50)*2*0.40*0.30	m ³	6.120	
	ławy szer. 30 cm	7.70*3*0.30*0.30	m ³	2.079	
	ławy szer. 25 cm	(3.80+2.70+2.80)*0.25*0.30	m ³	0.698	
				RAZEM	8.897
6	KNR 2-02 d.1. 0206-01 206-2 05	Ściany betonowe proste grubości 40 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
	ściany szer. 40 cm	(17.00+8.50)*2*0.70	m ²	35.700	
				RAZEM	35.700
7	KNR 2-02 d.1. 0206-01 206-2 05	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
	ściany szer. 30 cm	7.70*3*0.70	m ²	16.170	
				RAZEM	16.170
8	KNR 2-02 d.1. 0206-01 206-2 05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
	ściany szer. 25 cm	(3.80+2.70+2.80)*0.70	m ²	6.510	
				RAZEM	6.510
9	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelbetonowe o śr. 8-14 mm	t		
	ławy szer. 40 cm	(17.00+8.50)*2		51.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ławy szer. 30 cm	7.70*3		23.100	
	ławy szer. 25 cm	(3.80+2.70+2.80)		9.300	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*5*0.888/1000	t	83.400	
				0.370	
				RAZEM	0.370
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.	0290-01				
2					
	ławy szer. 40 cm	{[(17.00+8.50)*2]+0.30}*2*(0.30+0.40)*0.222/1000	t	0.053	
	ławy szer. 30 cm	7.70*3/0.30]*4*0.30*0.222/1000	t	0.021	
	ławy szer. 25 cm	{(3.80+2.70+2.80)/0.30}*2*(0.25+0.30)*0.222/1000	t	0.008	
				RAZEM	0.082
1.3	45320000-6	Izolacja fundamentów			
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.1.	0604-02				
3					
	ławy szer. 40 cm	(17.00+8.50)*2*0.50	m ²	25.500	
	ławy szer. 30 cm	7.70*3*0.40	m ²	9.240	
	ławy szer. 25 cm	(3.80+2.70+2.80)*0.35	m ²	3.255	
				RAZEM	37.995
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0601-04				
3					
	ławy szer. 40 cm	(17.00+8.50)*2*0.70	m ²	35.700	
				RAZEM	35.700
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0601-05				
3					
		poz.12	m ²	35.700	
				RAZEM	35.700
1.4	45262522-6	Ściany zewnętrzne			
14	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²		
d.1.	0107-07				
4					
		(17.00+8.50)*2*2.80	m ²	142.800	
	potrącenie stolarka okna pow >0,5 m ²				
	drzwi	-8*0.90*1.00	m ²	-7.200	
		-3.00*2.60	m ²	-7.800	
		-5*1.00*2.10	m ²	-10.500	
	szczyty budynku	2*0.50*8.50*2.60	m ²	22.100	
				RAZEM	139.400
15	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-01				
4					
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-02				
4					
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
1.5	45262522-6	Ściany wewnętrzne nośne			
17	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²		
d.1.	0107-01				
5					
		2*7.70*2.80	m ²	43.120	
	potrącenia drzwi	-0.90*2.00	m ²	-1.800	
				RAZEM	41.320
18	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-02				
5					
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6	45223500-1	Nadproża w ścianach zewnętrznych i nośnych wewnętrznych			
19	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0210-01				
6					
	nad oknami	1.40*0.25*0.25*8	m ³	0.700	
	nad drzwiami	1.50*0.25*0.25*6	m ³	0.563	
	wrota	3.50*0.25*0.25	m ³	0.219	
				RAZEM	1.482
20	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.	0290-02				
6					
	okna fi 12	1.40*8*6*0.888/1000	t	0.060	
	drzwi fi 12	1.50*6*6*0.888/1000	t	0.048	
	wrota fi 14	3.50*8*1.21/1000	t	0.034	
				RAZEM	0.142
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.	0290-01				
6					
		{(1.40*8)/0.22}*4*0.25*0.222/1000	t	0.011	
		(1.50*6/0.22)*4*0.25*0.222/1000	t	0.009	
		(3.50/0.22)*4*0.25*0.222/1000	t	0.004	
				RAZEM	0.024
1.7	45223210-1	Podciągi stalowe pod więźbę dachu - C 160 z zabezpieczeniem antykorozyjnym			
22	Dostawa	Dostarczenie C 160 - gotowe elementy 2x6,5 mb (masa 1 mb=18,8 kg)	kg		
d.1.	7				
	C 160	244.40	kg	244.400	
				RAZEM	244.400
23	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
d.1.	0208-05				
7					
	C160	poz.22/1000	t	0.244	
				RAZEM	0.244
24	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0105-01				
7					
		13*0.546	m ²	7.098	
				RAZEM	7.098
25	KNR 7-12	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A)	m ²		
d.1.	0112-01				
7					
		poz.24	m ²	7.098	
				RAZEM	7.098
26	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0205-01				
7					
		poz.24	m ²	7.098	
				RAZEM	7.098
27	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0211-01				
7					
		poz.24	m ²	7.098	
				RAZEM	7.098
1.8	45223500-1	Wieniec żelbetowy			
28	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0210-05				
8					
		(8.50+17)*2*0.25*0.30	m ³	3.825	
				RAZEM	3.825
29	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.	0290-02				
8					
		(8.50+17)*2*4*0.888/1000	t	0.181	
				RAZEM	0.181
30	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.	0290-01				
8					
		{((8.50+17)*2)/0.25}*(0.25+0.30)*2*0.222/1000	t	0.050	
				RAZEM	0.050
31	analiza indywidualna	Osadzenie śrub fi 18 w wieniec żelbetowy do mocowania murałów drewnianych więzby dachu	kpl.		
d.1.	8				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9	45223500-1	Strop żelbetowy			
32	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0216-01				
9	0216-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17*8.50-48.00	m ²	96.500	
				RAZEM	96.500
33	KNR 2-02 d.1. 0290-02 9	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojarskie o śr. 8-14 mm	t		
		14*poz.32*0.888/1000	t	1.200	
				RAZEM	1.200
1.10	45261100-5	Więźba dachowa z deskowaniem i pokryciem papą dachową			
34	KNR 2-02 d.1. 0408-05 10	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		17*2*5.30*0.08*0.16	m ³	2.307	
				RAZEM	2.307
35	KNR 2-02 d.1. 0406-02 10	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		(4.25+6.00+6.25)*2*0.14*0.14	m ³ drew.	0.647	
				RAZEM	0.647
36	KNR 2-02 d.1. 0406-06 10	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		(4.25+6.00+6.25)*4*0.14*0.16	m ³ drew.	1.478	
				RAZEM	1.478
37	KNR 2-02 d.1. 0407-03 10	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		12*1.60*0.12*0.12	m ³ drew.	0.276	
				RAZEM	0.276
38	KNR 2-02 d.1. 0408-01 10	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - jętki	m ³		
		6*3.70*0.05*0.12	m ³	0.133	
				RAZEM	0.133
39	KNR 2-02 d.1. 0408-01 10	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		12*2*1.50*0.05*0.12	m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
40	KNR 2-02 d.1. 0410-01 10	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		5.30*17.40*2	m ²	184.440	
				RAZEM	184.440
41	KNR 2-02 d.1. 0501-01 10 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo Nachylenie ponad 27 %.	m ²		
		poz.40	m ²	184.440	
				RAZEM	184.440

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Stan surowy otwarty	
1.1	Roboty ziemne	
1.2	Fundamenty	
1.3	Izolacja fundamentów	
1.4	Ściany zewnętrzne	
1.5	Ściany wewnętrzne nośne	
1.6	Nadproża w ścianach zewnętrznych i nośnych wewnętrznych	
1.7	Podciągi stalowe pod więźbę dachu - C 160 z zabezpieczeniem antykorozyjnym	
1.8	Wieniec żelbetowy	
1.9	Strop żelbetowy	
1.10	Więźba dachowa z deskowaniem i pokryciem papą dachową	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa budynku gospodarczego - stan surowy						
1 45210000-2 Stan surowy otwarty						
1.1 45111200-0 Roboty ziemne						
1	KNR 2-01 0215-d.1. 02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15 m ³ na odkład w gruncie kat. III -80% robót ziemnych	m ³	53.376		
2	KNR 2-01 0317-d.1. 0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m- 20% robót ziemnych	m ³	13.344		
3	KNR 2-01 0230-d.1. 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III -50% robót ziemnych- obsypanie fundamentów	m ³	24.463		
4	KNR 2-01 0320-d.1. 0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m-obsypanie fundamentów- 50% robót ziemnych	m ³	24.463		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.2 45223500-1 Fundamenty						
5	KNR 2-02 0202-d.1. 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	8.897		
6	KNR 2-02 0206-d.1. 01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 40 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	35.700		
7	KNR 2-02 0206-d.1. 01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	16.170		
8	KNR 2-02 0206-d.1. 01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	6.510		
9	KNR 2-02 0290-d.1. 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t	0.370		
10	KNR 2-02 0290-d.1. 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.082		
Razem dział: Fundamenty						
1.3 45320000-6 Izolacja fundamentów						
11	KNR 2-02 0604-d.1. 02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	37.995		
12	KNR 2-02 0601-d.1. 04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	35.700		
13	KNR 2-02 0601-d.1. 05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	35.700		
Razem dział: Izolacja fundamentów						
1.4 45262522-6 Ściany zewnętrzne						
14	KNR 2-02 0107-d.1. 07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²	139.400		
15	KNR 2-02 0126-d.1. 01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	8.000		
16	KNR 2-02 0126-d.1. 02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6.000		
Razem dział: Ściany zewnętrzne						
1.5 45262522-6 Ściany wewnętrzne nośne						
17	KNR 2-02 0107-d.1. 01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²	41.320		
18	KNR 2-02 0126-d.1. 02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	1.000		
Razem dział: Ściany wewnętrzne nośne						
1.6 45223500-1 Nadproża w ścianach zewnętrznych i nośnych wewnętrznych						
19	KNR 2-02 0210-d.1. 01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.482		
20	KNR 2-02 0290-d.1. 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t	0.142		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21	KNR 2-02 0290- d.1. 01 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.024		
Razem dział: Nadproża w ścianach zewnętrznych i nośnych wewnętrznych						
1.7 45223210-1 Podciągi stalowe pod więźbę dachu - C 160 z zabezpieczeniem antykorozyjnym						
22	d.1. Dostawa 7	Dostarczenie C 160 - gotowe elementy 2x6,5 mb (masa 1 mb=18,8 kg)	kg	244.400		
23	KNR 2-05 0208- d.1. 05 7	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg	t	0.244		
24	KNR 7-12 0105- d.1. 01 7	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²	7.098		
25	KNR 7-12 0112- d.1. 01 7	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A)	m ²	7.098		
26	KNR 7-12 0205- d.1. 01 7	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	7.098		
27	KNR 7-12 0211- d.1. 01 7	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	7.098		
Razem dział: Podciągi stalowe pod więźbę dachu - C 160 z zabezpieczeniem antykorozyjnym						
1.8 45223500-1 Wieniec żelbetowy						
28	KNR 2-02 0210- d.1. 05 8	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwołu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3.825		
29	KNR 2-02 0290- d.1. 02 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t	0.181		
30	KNR 2-02 0290- d.1. 01 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.050		
31	d.1. analiza indywidual- 8 aha	Osadzenie śrub fi 18 w wieniec żelbetowym do mocowania murlat drewnianych więzby dachu	kpl.	1.000		
Razem dział: Wieniec żelbetowy						
1.9 45223500-1 Strop żelbetowy						
32	KNR 2-02 0216- d.1. 01 0216-05 9	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	96.500		
33	KNR 2-02 0290- d.1. 02 9	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t	1.200		
Razem dział: Strop żelbetowy						
1.10 45261100-5 Więźba dachowa z deskowaniem i pokryciem papą dachową						
34	KNR 2-02 0408- d.1. 05 10	Krokwie zwykłe, długość ponad 4,5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	2.307		
35	KNR 2-02 0406- d.1. 02 10	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.647		
36	KNR 2-02 0406- d.1. 06 10	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	1.478		
37	KNR 2-02 0407- d.1. 03 10	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.276		
38	KNR 2-02 0408- d.1. 01 10	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - jętki	m ³	0.133		
39	KNR 2-02 0408- d.1. 01 10	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0.216		
40	KNR 2-02 0410- d.1. 01 10	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	184.440		
41	KNR 2-02 0501- d.1. 01 z.sz. 5.1. 10.9908	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo Nachylenie ponad 27 %.	m ²	184.440		
Razem dział: Więźba dachowa z deskowaniem i pokryciem papą dachową						
Razem dział: Stan surowy otwarty						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: