

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

: Naprawa i dokończenie budowy stropodachu oraz naprawa części wspornikowej budynku  
: 06-400 Ciechanów ul 17-go stycznia  
: Powiat Ciechanowski  
: 06-400 iCiechanów ul. 17-go stycznia  
: KONSTRUKCJA  
  
: inż. Zbigniew Szwed  
: 01.10.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-02 0323-06 analogia	Montaż stropu z elementów prefabrykowanych - płyty HC 500	elem.		
		2+19	elem.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
2	KNR AT-17 0101-04 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 190 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - otwory w stropie	cm		
		50*6	cm	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		0.6*0.3*0.05*16	m <sup>3</sup>	0.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.144</b>
4	KNR AT-17 0104-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - rozkucia stropu i płyty kanałowej (0.08+2*0.16)*0.08*16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.512</b>
5	KNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - połączenia stropów 0.08*0.16*0.08*16	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.016</b>
6	NNRNKB 202 0271a- 01	(z.V) Belki i podciąg o stos.obw.do przekr.do 8 w desk."PERI UZ"-transp.elem.desk.żurawiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie  BZ-1A (0.8*0.24+0.52*0.38+0.58*0.58)*25.48 (0.24*0.8+1.1*0.18)*(5.6+0.4+5.6)  BZ-2A (0.9*0.18+1.0*0.24)*16.5  BZ-2B (0.9*0.18+1.0*0.24)*16.5  BZ-3 (0.8+0.2)*0.24*17.26 0.58*0.9*(17.26-5.9) 5.9*1.1*0.18+0.24*1.0*5.9  BZ-4 0.68*0.5*17.26+2*0.58*0.4*0.6+0.52*0.6*0.68	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.498 4.524  6.633 6.633 4.142 5.930 2.584  6.359	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.303</b>
7	NNRNKB 202 0271a- 02	(z.V) Belki i podciąg o stos.obw.do przekr.do 10 w desk."PERI UZ"-transp.elem.desk.żurawiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie BA-1 0.24*0.8*93.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.929	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.929</b>
8	NNRNKB 202 0268a- 03	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm i pow.między belkami lub ścian.pow. 10m2 12.86*17.26 minus otwory -3.65*1.4 -2.5*1.9 -1.27*1.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  221.964 -5.110 -4.750 -1.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.326</b>
9	NNRNKB 202 0268a- 04	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty - płyta PZ-1 Krotność = 10 12.86*17.26 minus otwory -3.65*1.4 -2.5*1.9 -1.27*1.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  221.964 -5.110 -4.750 -1.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.326</b>
10	NNRNKB 202 0225-06 analogia	Dodatek za obramowanie otworów w płycie PZ-1  (0.2+1.4)*2 4*2*(0.6+0.3) (0.2+1.24)*2	m  m m m	  3.200 7.200 2.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*(2*0.4+2*1.25) 3.96*2+2*1.4 0.5*2*4 0.7*2+0.3*2 0.6*2+0.3*2	m m m m m	6.600 10.720 4.000 2.000 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
11	kalk. własna	Deskowanie systemowe - płyta stropowa - komplet 211 m2 10	doba doba	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	kalk. własna	Deskowanie systemowe - belki żelbetowe - pow. deskowania 12	doba doba	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 (23+1844+1748+503+55+55+32)*0.001 fi 10 (73+683+663+149+254)*0.001 fi 8 (24+114+114+51+101)*0.001	t  t t t	  4.260 1.822 0.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.486</b>
14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 (692+586+586+297+318+324)*0.001 fi 20 (240+240)*0.001	t  t t	  2.803 0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.283</b>
15	kalk. własna	Dostawa i montaż kotew wklejanych M20 - 8szt po 30cm 8	szt szt	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - słup SS-1 HEA 240 zabezpieczony ogniowo do R120 (209.24+27.26)*0.001	t t	 0.237	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.237</b>