

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przeniesienie drewnianego, jednorodzinnego budynku mieszkalnego, eksponatu Muzeum Rolnictwa im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu pn.: „Drewniany, wiejski dom z Niemyj Skłódów” wraz z przemieszczeniem

Adres inwestycji: na działce nr ew. 1753/2, w obrębie geod. 0005Ciechanowiec jedn. ewidencyjna 201302_4
Ciechanowiec

Zamawiający: Muzeum Rolnictwa im. ks. Krzysztofa Kluka, Pałacowa 5, 18-230 Ciechanowiec

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262300-4	Betonowanie
45262500-6	Roboty murarskie
45262690-4	
45320000-6	Roboty izolacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45422000-1	Roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - STWiORB SST B.01.00 [CPV: 45111300-1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - STWiORB SST B.01.00]	
1. kalkulacja własna Zabezpieczenie i oznakowanie terenu rozbiórki z zachowaniem stref bezpieczeństwa (BIOZ) Jednostka: kpl.	1,0000
1	1,0000
2. kalkulacja własna Prace rozbiórkowe budynku drewnianego - wykonywać zgodnie z Opisem technicznym rozbiórki budynku uwzględniając właściwe oznakowanie elementów konstrukcyjnych i zabudowy celem zgodnego ze stanem zastanym złożenia budynku w nowym miejscu. Jednostka: kpl.	1,0000
1	1,0000
3. kalkulacja własna Uprzątnięcie i zabezpieczenie terenu po robotach rozbiórkowych. Jednostka: kpl.	1,0000
1	1,0000
4. kalkulacja własna Transport elementów na miejsce docelowe - ok. 20km - z załadunkiem i rozładunkiem oraz zabezpieczeniem wszystkich elementów domu przed niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych Jednostka: kpl.	1,0000
1	1,0000
Dział nr 2. Roboty ziemne - STWiORB SST B.02.00 [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]	
5. KNR 2-01 0216-02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III Jednostka: m3	353,5800
(8,11*11,79)*(2,74+0,40+0,20)+(8,11*1,54)*2,74	353,5814
6. KNR 2-01 0310-02 Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - ręczne pogłębienie pod ławy Jednostka: m3	6,9700
[(8,11+11,79)*0,54*2+(4,61*0,82)+(1,23*0,54)+(2,24*1,20)+(2,52*0,54)+(2,12*1,20)]*0,20+(1,54+8,11)*0,24*0,20	
7. KNNR 1 0221-01 + KNR 2-01 0214-01 Wywóz ziemi z odkładu Jednostka: m3	360,5500
#p6+#p7	
8. analiza indywidualna Dowóz piasku do zasypiania fundamentów Jednostka: m3	200,4000
(8,11+11,79)*2*1,5*3,24+#p7	

Opis robót	Ilość robót
9. KNR 2-01 0235-02 Zasypanie wykopów Jednostka: m3	200,4000
#p9	
10. KNR 2-01 0236-03 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I- III Jednostka: m3	200,4000
#p10	
Dział nr 3. Roboty betonowe - STWiORB SST B.03.00 [CPV: 45262300-4 Betonowanie]	
11. KNR 2-02 1101-01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Jednostka: m3	13,2900
$[(8,11+11,79)*0,54*2+(4,61*0,82)+(1,23*0,54)+(2,24*1,20)+(2,52*0,54)+$ $+(2,12*1,20)]*0,10+(1,54+8,11)*0,25*0,10$ $(8,11*11,79)*0,10+(1,54*1,54)*0,10$	9,7989
12. KNR 2-02 0290-02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków budowli- pręty żebrowane o śr. 6-14 mm Jednostka: t	7,6000
0,88	0,8800
0,35	0,3500
2,45	2,4500
1,95	1,9500
1,29	1,2900
0,68	0,6800
13. KNR-W 2-02 0243-02 Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu PERI -transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Jednostka: m3	13,0100
$[(8,11+11,79)*0,54*2+(4,61*0,82)+(1,23*0,54)+(2,24*1,20)+(2,52*0,54)+$ $+(2,12*1,20)]*0,40$	
14. KNR-W 2-02 0212-12 Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Jednostka: m3	2,9900
$[(8,11+11,79)*2+8,11]*0,25*0,25$	
15. KNR 2-02 0216-02 Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie Jednostka: m2	214,0200
8,11*11,79	95,6169
72,02	72,0200
46,38	46,3800
16. KNR 2-02 0218-01 Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu Jednostka: m3	9,4800
3,15+6,33	9,4800
Dział nr 4. Roboty murowe - STWiORB SST B.04.00 [CPV: 45262500-6 Roboty murarskie]	

Opis robót	Ilość robót
17. NNRNKB 202 0136-02 (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Jednostka: m3	37,9900
(8,11+11,79+8,11+11,79+8,11)*0,25*2,64+(1,54+8,11)*0,25*2,64	37,9896
18. NNRNKB 202 0159-05 (z.II) kanały z pustaków ceramicznych spalinowe i dymowe Jednostka: m	62,0000
62	62,0000
19. KNR AT-34 0115-03 Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z cegieł pełnych MUROTHERM Jednostka: m2	112,5800
2,74*17,28-6,8	40,5472
2,85*27,52-6,4	72,0320
20. KNR 2-02 0131-04 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych o grubości 18 cm Jednostka: m2	66,8900
2,74*6,25-1,8	15,3250
2,65*17,36-9	37,0040
8,88*2-3,2	14,5600
Dział nr 5. Roboty tynkarskie - STWiORB SST B.05.00 [CPV: 45410000-4 Tynkowanie]	
Dział nr 6. Izolacje - STWiORB SST B.06.00 [CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne]	
21. KNR 2-02 0609-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm Styropian EPS100-036 Jednostka: m2	214,0200
8,11*11,79	95,6169
72,02	72,0200
46,38	46,3800
22. KNR 2-02 0609-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm Styropian EPS100-036 Jednostka: m2	214,0200
#p26	
23. KNR 2-02 0607-01 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Jednostka: m2	214,0200
#p26	
24. KNR 2-02 0602-09 + KNR 2-02 0602-10 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodna powłokowe bitumiczne poziome - Abizol R, Abizol Px2 - ławy Jednostka: m2	22,7300
[(8,11+11,79)*2+(4,61+0,82)+(1,23+0,54)+(2,24+1,20)+(2,52+0,54)+(2,12+1,20)]*0,40	
25. KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - Abizol R, Abizol Px2 - fundamenty i ławy Jednostka: m2	45,4600
[(8,11+11,79)*2+(4,61+0,82)+(1,23+0,54)+(2,24+1,20)+(2,52+0,54)+(2,12+1,20)]*2*0,40	

Opis robót	Ilość robót
26. KNR 2-02 0609-10 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - fundamenty Jednostka: m2	105,0700
(8,11+11,79)*2*2,64	105,0720
27. KNR-W 2-02 0604-05 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa Jednostka: m2	22,7300
#p29	
28. KNR 2-02 0607-02 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej Jednostka: m2	105,0700
#p31	
Dział nr 7. Pokrywanie podłóg i ścian - STWiORB SST B.07.00 [CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian]	
Dział nr 8. Stolarka - STWiORB SST B.08.00 [CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej]	
Dział nr 9. Ściany Ciesielka - odtworzenie budynku - STWiORB SST B.09.00 [CPV: 45422000-1 Roboty ciesielskie]	
Dział nr 10. Elewacja - STWiORB SST B.010.00 [CPV: 45262690-4 Elewacja - STWiORB SST B.010.00]	
Dział nr 11. Pokrycie dachowe - STWiORB SST B.011.00 [CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty]	
Dział nr 12. Rusztowania - STWiORB SST B.012.00 [CPV: 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań]	
29. NNRNKB 202 1621a-02 (z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m Jednostka: m2	500,0000
500	500,0000