
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa obiektu wystawienniczo-edukacyjnego na terenie Muzeum
Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944)

KONSTRUKCJA

ADRES INWESTYCJI: Wólka Okraglik 115
08-330 Kosów Lacki

Nr ew. działki 31-81/3
Obręb Wólka Okraglik

NAZWA INWESTORA: Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy
(1941-1944)

ADRES INWESTORA: Wólka Okraglik 115
08-330 Kosów Lacki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Broniarek

DATA OPRACOWANIA: Grudzień 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Grudzień 2022

Data zatwierdzenia

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		FUNDAMENTY	1	53
1.1	45110000-1	Roboty ziemne	1	8
1.2	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek A	9	17
1.3	45262310-7	Zbrojenie fundamentów budynek A	18	22
1.4	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek B	23	25
1.5	45262310-7	Zbrojenie fundamentów budynek B	26	28
1.6	45320000-6	Izolacja fundamentów budynek B	29	29
1.7	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek C	30	34
1.8	45262310-7	Zbrojenie fundamentów budynek C	35	38
1.9	45320000-6	Izolacja fundamentów budynek C	39	39
1.10	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe Łącznik	40	41
1.11	45262310-7	Zbrojenie fundamentów Łącznik	42	43
1.12	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe Mur Pamięci	44	49
1.13	45262310-7	Zbrojenie fundamentów Mur Pamięci	50	52
1.14	45320000-6	Izolacja fundamentów Mur Pamięci	53	53
2		KONSTRUKCJA PRZYZIEMIA	54	84
2.1	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek A	54	65
2.2	45262310-7	Zbrojenie przyziemia budynek A	66	71
2.3	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe Łącznik	72	73
2.4	45262310-7	Zbrojenie nadziemia Łącznik	74	76
2.5	45262500-6	Otwór w ścianie budynku do Łącznika	77	84
3		KONSTRUKCJA NADZIEMIA	85	158
3.1	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek A	85	110
3.2	45262310-7	Zbrojenie nadziemia budynek A	111	117
3.3	45223200-8	Konstrukcje prefabrykowane	118	123
3.4	45262500-6	Strop łukowy	124	124
3.5	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek B	125	135
3.6	45262310-7	Zbrojenie nadziemia budynek B	136	140
3.7	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek C	141	149
3.8	45262310-7	Zbrojenie nadziemia budynek C	150	154
3.9	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe Mur Pamięci	155	155
3.10	45262310-7	Zbrojenie nadziemia Mur Pamięci	156	158

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		FUNDAMENTY				
1.1	45110000-1	Roboty ziemne				
d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 25 cm za pomocą spycharek	m2	1 771,350	0,00	0,00
d.1.1	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami	m3	3 038,701	0,00	0,00
d.1.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wywóz nadmiaru gruntu	m3	1 424,090	0,00	0,00
d.1.1	KNR 2-01 0326-10	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 6 m w gruntach suchych wraz z rozbiórką	m2	711,748	0,00	0,00
d.1.1	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odkład czasowy Krotność = 3	m3	2 057,449	0,00	0,00
d.1.1	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych z odkładu do zasypki i nasypów Krotność = 3	m3	2 057,449	0,00	0,00
d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu i formowanie nasypów	m3	2 057,449	0,00	0,00
d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3	2 057,449	0,00	0,00
Razem dział: Roboty ziemne						0,00
1.2	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek A				
d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	78,862	0,00	0,00
d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	4,910	0,00	0,00
d.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	5,034	0,00	0,00
d.1.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	20,726	0,00	0,00
d.1.2	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	204,206	0,00	0,00
d.1.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	14,784	0,00	0,00
d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	39,071	0,00	0,00
d.1.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m2	1,728	0,00	0,00
d.1.2	KNR 2-02 0210-03	Belki podwalinowe żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	11,083	0,00	0,00
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe budynek A						0,00
1.3	45262310-7	Zbrojenie fundamentów budynek A				
d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t	0,384	0,00	0,00
d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t	0,332	0,00	0,00
d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	17,234	0,00	0,00
d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t	9,635	0,00	0,00
d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm	t	1,492	0,00	0,00
Razem dział: Zbrojenie fundamentów budynek A						0,00
1.4	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek B				
d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	5,179	0,00	0,00
d.1.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	4,502	0,00	0,00

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
25 d.1.4	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	11,578	0,00	0,00
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe budynek B						0,00
1.5	45262310-7	Zbrojenie fundamentów budynek B				
26 d.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t	0,115	0,00	0,00
27 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t	0,022	0,00	0,00
28 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0,958	0,00	0,00
Razem dział: Zbrojenie fundamentów budynek B						0,00
1.6	45320000-6	Izolacja fundamentów budynek B				
29 d.1.6	KNNR 2 0507-01 analogia	Izolacja fundamentów wodoszczelna pozioma np. Preprufe 300R (lub równorzędna), wiążąca się trwale z wylewanym betonem wraz z niezbędnymi taśmami	m2	40,198	0,00	0,00
Razem dział: Izolacja fundamentów budynek B						0,00
1.7	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek C				
30 d.1.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	5,335	0,00	0,00
31 d.1.7	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	2,974	0,00	0,00
32 d.1.7	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	10,617	0,00	0,00
33 d.1.7	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	0,800	0,00	0,00
34 d.1.7	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	1,920	0,00	0,00
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe budynek C						0,00
1.8	45262310-7	Zbrojenie fundamentów budynek C				
35 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t	0,166	0,00	0,00
36 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t	0,022	0,00	0,00
37 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	1,554	0,00	0,00
38 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t	0,031	0,00	0,00
Razem dział: Zbrojenie fundamentów budynek C						0,00
1.9	45320000-6	Izolacja fundamentów budynek C				
39 d.1.9	KNNR 2 0507-01 analogia	Izolacja fundamentów wodoszczelna pozioma np. Preprufe 300R (lub równorzędna), wiążąca się trwale z wylewanym betonem wraz z niezbędnymi taśmami	m2	40,778	0,00	0,00
Razem dział: Izolacja fundamentów budynek C						0,00
1.10	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe Łącznik				
40 d.1.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	5,179	0,00	0,00
41 d.1.10	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	14,155	0,00	0,00
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe Łącznik						0,00
1.11	45262310-7	Zbrojenie fundamentów Łącznik				
42 d.1.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t	0,267	0,00	0,00
43 d.1.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	1,225	0,00	0,00
Razem dział: Zbrojenie fundamentów Łącznik						0,00
1.12	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe Mur Pamięci				
44 d.1.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	33,728	0,00	0,00
45 d.1.12	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	3,294	0,00	0,00
46 d.1.12	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	108,473	0,00	0,00

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
47 d.1.12	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	0,800	0,00	0,00
48 d.1.12	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3	2,252	0,00	0,00
49 d.1.12	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m2	5,200	0,00	0,00
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe Mur Pamięci						0,00
1.13	45262310-7	Zbrojenie fundamentów Mur Pamięci				
50 d.1.13	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t	0,182	0,00	0,00
51 d.1.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	2,806	0,00	0,00
52 d.1.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t	0,152	0,00	0,00
Razem dział: Zbrojenie fundamentów Mur Pamięci						0,00
1.14	45320000-6	Izolacja fundamentów Mur Pamięci				
53 d.1.14	KNNR 2 0507-01 analogia	Izolacja fundamentów wodoszczelna pozioma np. Preprufe 300R (lub równorzędna), wiążąca się trwale z wylewanym betonem wraz z niezbędnymi taśmami	m2	287,048	0,00	0,00
Razem dział: Izolacja fundamentów Mur Pamięci						0,00
Razem dział: FUNDAMENTY						0,00
2		KONSTRUKCJA PRZYZIEMIA				
2.1	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek A				
54 d.2.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	1,721	0,00	0,00
55 d.2.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	93,506	0,00	0,00
56 d.2.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	331,627	0,00	0,00
57 d.2.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm, Beton C30/37 (B-37) wykonanie w standardzie betonu architektonicznego	m2	349,128	0,00	0,00
58 d.2.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	492,458	0,00	0,00
59 d.2.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37) wykonanie w standardzie betonu architektonicznego	m2	168,490	0,00	0,00
60 d.2.1	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	14,661	0,00	0,00
61 d.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	3,890	0,00	0,00
62 d.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	1 576,447	0,00	0,00
63 d.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 32 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	159,093	0,00	0,00
64 d.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 35 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	307,572	0,00	0,00
65 d.2.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	0,380	0,00	0,00
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe budynek A						0,00
2.2	45262310-7	Zbrojenie przyziemia budynek A				
66 d.2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t	0,352	0,00	0,00

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	
67 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t	1,205	0,00	0,00	
68 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t	25,088	0,00	0,00	
69 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	31,091	0,00	0,00	
70 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t	8,148	0,00	0,00	
71 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm	t	6,580	0,00	0,00	
Razem dział: Zbrojenie przyziemia budynek A						0,00	
2.3	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe Łącznik					
72 d.2.3	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm, Beton C30/37 (B-37) wykonanie w standardzie betonu architektonicznego	m2	117,528	0,00	0,00	
73 d.2.3	KNR 2-02 0609-10 analogia	Dylatacja gr 2cm	m2	3,756	0,00	0,00	
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe Łącznik						0,00	
2.4	45262310-7	Zbrojenie nadziemia Łącznik					
74 d.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t	0,021	0,00	0,00	
75 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t	1,331	0,00	0,00	
76 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	1,397	0,00	0,00	
Razem dział: Zbrojenie nadziemia Łącznik						0,00	
2.5	45262500-6	Otwór w ścianie budynku do Łącznika					
77 d.2.5	KNR 4-01 0337-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	4,500	0,00	0,00	
78 d.2.5	KNR 4-01 0317-05	Nadproże - założenie belek stalowych C160 z osiátkowaniem	m	3,900	0,00	0,00	
79 d.2.5	kalk. własna	Połączenie belek stalowych śrubami M12 w tulei dystansowej	kpl	2,000	0,00	0,00	
80 d.2.5	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd po osadzeniu nadproży	m	4,500	0,00	0,00	
81 d.2.5	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	1,240	0,00	0,00	
82 d.2.5	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku o szerokości do 30 cm na murach pokrywającego bruzdy z osiátkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m	4,500	0,00	0,00	
83 d.2.5	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m3	1,628	0,00	0,00	
84 d.2.5	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku o szerokości do 50 cm na ościeżach nowo wykonanego otworu w ścianie	m	5,750	0,00	0,00	
Razem dział: Otwór w ścianie budynku do Łącznika						0,00	
Razem dział: KONSTRUKCJA PRZYZIEMIA						0,00	
3		KONSTRUKCJA NADZIEMIA					
3.1	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek A					
85 d.3.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	15,115	0,00	0,00	
86 d.3.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe attyk proste grubości 15 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	295,818	0,00	0,00	
87 d.3.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	152,895	0,00	0,00	
88 d.3.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	133,020	0,00	0,00	
89 d.3.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	632,722	0,00	0,00	

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
90 d.3.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm, Beton C30/37 (B-37) wykonanie w standardzie betonu architektonicznego	m2	274,696	0,00	0,00
91 d.3.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	2,808	0,00	0,00
92 d.3.1	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	18,596	0,00	0,00
93 d.3.1	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	12,995	0,00	0,00
94 d.3.1	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	911,539	0,00	0,00
95 d.3.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37) - płyty wylewane łukowo	m2	52,725	0,00	0,00
96 d.3.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	831,127	0,00	0,00
97 d.3.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 28 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	134,097	0,00	0,00
98 d.3.1	KNR 2-02 0213-13	Wieżce w ścianach, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	2,938	0,00	0,00
99 d.3.1	KNR 2-02 0219-01	Wspornik pod oparcie stropu łukowego, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	2,299	0,00	0,00
100 d.3.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	12,839	0,00	0,00
101 d.3.1	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	0,096	0,00	0,00
102 d.3.1	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	12,467	0,00	0,00
103 d.3.1	kalk. własna	Łącznik termoizolacyjny typ Schock Isokorb K-M3-V2 -RO-CV35-X120-H230-6.0 L=100cm	szt	10,000	0,00	0,00
104 d.3.1	kalk. własna	Łącznik termoizolacyjny typ Schock Isokorb K-O-M2-V1-RO-CV35-LR170-X120-H230-7.0 L=100cm	szt	30,000	0,00	0,00
105 d.3.1	kalk. własna	Łącznik termoizolacyjny typ Schock Isokorb K-O-M2-V1-RO-CV35-LR145-X120-H160-7.0 L=100cm	szt	12,000	0,00	0,00
106 d.3.1	kalk. własna	Łącznik termoizolacyjny typ Schock Isokorb Q-W-V5-RO-X120-H160-6.0 L=100cm	szt	1,000	0,00	0,00
107 d.3.1	kalk. własna	Łącznik termoizolacyjny typ Schock Isokorb K-U-M2-V1-RO-CV35-LR155-X120-H160-7.0 L=100cm	szt	6,000	0,00	0,00
108 d.3.1	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	15,994	0,00	0,00
109 d.3.1	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	0,117	0,00	0,00
110 d.3.1	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	13,108	0,00	0,00
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe budynek A						0,00
3.2	45262310-7	Zbrojenie nadziemna budynek A				
111 d.3.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t	1,031	0,00	0,00
112 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t	15,779	0,00	0,00
113 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t	29,001	0,00	0,00
114 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	22,849	0,00	0,00

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
115 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t	8,297	0,00	0,00
116 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm	t	1,311	0,00	0,00
117 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 25 mm	t	0,076	0,00	0,00
Razem dział: Zbrojenie nadziemna budynek A						0,00
3.3	45223200-8	Konstrukcje prefabrykowane				
118 d.3.3	kalk. własna	Podkładka elastomerowa pod belki strunobetonowe	szt	60,000	0,00	0,00
119 d.3.3	KNR 2-02 0354-03	Dźwigary dachowe strunobetonowe pełne B1 długości 15 m	elem	14,000	0,00	0,00
120 d.3.3	KNR 2-02 0354-02	Dźwigary dachowe strunobetonowe pełne B2 długości 10 m	elem	16,000	0,00	0,00
121 d.3.3	KNR 2-02 0359-04	Biegi klatki schodowej K1	elem	2,000	0,00	0,00
122 d.3.3	KNR 2-02 0359-01	Spocznik klatki schodowej K1	elem	1,000	0,00	0,00
123 d.3.3	kalk. własna	Podkładka neoprenowa	m	5,250	0,00	0,00
Razem dział: Konstrukcje prefabrykowane						0,00
3.4	45262500-6	Strop łukowy				
124 d.3.4	KNR 19-01 0319-05	Strop łukowy z cegieł pełnych	m2	812,823	0,00	0,00
Razem dział: Strop łukowy						0,00
3.5	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek B				
125 d.3.5	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	6,011	0,00	0,00
126 d.3.5	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	4,441	0,00	0,00
127 d.3.5	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	46,971	0,00	0,00
128 d.3.5	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	96,824	0,00	0,00
129 d.3.5	kalk. własna	Łącznik termoizolacyjny typu Schock Isokorb XT typu K-O-M2-V1-R0-CV35-LR145-X120-H160-7.0 L=100cm	szt	6,000	0,00	0,00
130 d.3.5	kalk. własna	Łącznik termoizolacyjny typu Schock Isokorb XT typu Q-VV-V5-R0-X120-H160-6.0 L=100cm	szt	1,000	0,00	0,00
131 d.3.5	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe atyk proste grubości 15 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	34,904	0,00	0,00
132 d.3.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	1,208	0,00	0,00
133 d.3.5	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	0,113	0,00	0,00
134 d.3.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N-180	m	10,800	0,00	0,00
135 d.3.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N-150	m	3,000	0,00	0,00
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe budynek B						0,00
3.6	45262310-7	Zbrojenie nadziemna budynek B				
136 d.3.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t	0,189	0,00	0,00
137 d.3.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t	1,170	0,00	0,00
138 d.3.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t	2,297	0,00	0,00

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
139 d.3.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0,178	0,00	0,00
140 d.3.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t	0,074	0,00	0,00
Razem dział: Zbrojenie nadziemia budynek B						0,00
3.7	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek C				
141 d.3.7	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	1,020	0,00	0,00
142 d.3.7	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	9,939	0,00	0,00
143 d.3.7	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	12,802	0,00	0,00
144 d.3.7	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	123,238	0,00	0,00
145 d.3.7	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 32 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	107,400	0,00	0,00
146 d.3.7	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	1,800	0,00	0,00
147 d.3.7	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	0,282	0,00	0,00
148 d.3.7	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe atyk proste grubości 15 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	45,600	0,00	0,00
149 d.3.7	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N-150	m	3,000	0,00	0,00
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe budynek C						0,00
3.8	45262310-7	Zbrojenie nadziemia budynek C				
150 d.3.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t	0,279	0,00	0,00
151 d.3.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t	0,849	0,00	0,00
152 d.3.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t	4,097	0,00	0,00
153 d.3.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	1,288	0,00	0,00
154 d.3.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t	0,267	0,00	0,00
Razem dział: Zbrojenie nadziemia budynek C						0,00
3.9	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe Mur Pamięci				
155 d.3.9	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	26,770	0,00	0,00
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe Mur Pamięci						0,00
3.10	45262310-7	Zbrojenie nadziemia Mur Pamięci				
156 d.3.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t	0,799	0,00	0,00
157 d.3.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t	0,503	0,00	0,00
158 d.3.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	1,918	0,00	0,00
Razem dział: Zbrojenie nadziemia Mur Pamięci						0,00
Razem dział: KONSTRUKCJA NADZIEMIA						0,00
Kosztorys razem						0,00

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
1		FUNDAMENTY				
1.1	45110000-1	Roboty ziemne				
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 25 cm za pomocą spycharek	m2			03. SST
		$(4,0 + 1,5 * 2) * (147 + 1,5 * 2) + (7,3 + 1,5 * 2) * (13 + 1,5) + (35 + 1,5 * 2) * (5,5 + 1,5) + (9 + 1,5 * 2) * (24 + 1,5)$	m2	1 771,350		
				RAZEM	1 771,350	
2 d.1.1	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami	m3			03. SST
		przyziemie bud A $(35 + 1,0 * 2) * (5,5 + 1,0) * 6,0$	m3	1 443,000		
		łącznik $(19,46 + 18,76) * 0,5 * (1,0 + 0,24 + 1,55 + 0,24 + 1,0) * (4,25 + 3,45) * 0,5$	m3	296,501		
		fundamenty obiekty nie podpiwniczone $((4,0 + 1,0 * 2) * (147 + 1,0 * 2) + (7,3 + 1,0 * 2) * (13 + 1,0) + (9 + 1,0 * 2) * (24 + 1,0)) * 1,0$	m3	1 299,200		
				RAZEM	3 038,701	
3 d.1.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wywóz nadmiaru gruntu	m3			03. SST
		przyziemie bud A $35,0 * 5,5 * 5,5$	m3	1 058,750		
		łącznik poz.40 + poz.41	m3	19,334		
		$(19,46 + 18,76) * 0,5 * (0,24 + 1,55 + 0,24) * (4,25 + 3,45) * 0,5$	m3	149,354		
		fundamenty obiekty nie podpiwniczone poz.23 + poz.24 + poz.25	m3	21,259		
		poz.30 + poz.31 + poz.32 + poz.33 + poz.34	m3	21,646		
		poz.44 + poz.45 + poz.46 + poz.47 + poz.48 + poz.49	m3	153,747		
				RAZEM	1 424,090	
4 d.1.1	KNR 2-01 0326-10	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 6 m w gruntach suchych wraz z rozbiórką	m2			03. SST
		przyziemie bud A $(35 + 1,0 * 2 + 5,5 + 1,0) * 2 * 6,0$	m2	522,000		
		łącznik $((19,46 + 18,76) * 0,5 + 1,0 + 0,24 + 1,55 + 0,24 + 1,0) * 2 * (4,25 + 3,45 + 0,5) * 0,5$	m2	189,748		
				RAZEM	711,748	
5 d.1.1	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odkład czasowy Krotność = 3	m3			03. SST
		poz.7	m3	2 057,449		
				RAZEM	2 057,449	
6 d.1.1	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych z odkładu do zasypki i nasypów Krotność = 3	m3			03. SST
		poz.7	m3	2 057,449		
				RAZEM	2 057,449	
7 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu i formowanie nasypów	m3			03. SST
		wykop poz.1 * 0,25 + poz.2 minus wywóz gruntu -poz.3	m3	3 481,539		
			m3	-1 424,090		
				RAZEM	2 057,449	
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3			03. SST

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech	
		poz.7	m3	2 057,449			
				RAZEM	2 057,449		
1.2	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek A					
9 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3			05_1. SST	
		ławy					
		oś E / 8 $2,85 * 0,7 * 0,1 + 0,5 * 0,7 * 0,1 * 2$	m3	0,270			
		oś 6 / F-G $(4,72 - 0,8 + 1,6 + 2,8 - 1,07) * 0,7 * 0,1$	m3	0,508			
		oś 5 / F-G $(3,66 + 2,38 + 3,55) * 0,7 * 0,1$	m3	0,671			
		oś F / 2-3 $1,93 * 0,7 * 0,1$	m3	0,135			
		oś G / 2-3 $1,93 * 0,7 * 0,1$	m3	0,135			
		oś C / 3-4 $1,6 * 1,0 * 0,1$	m3	0,160			
		oś 3 / F-G $9,2 * 1,0 * 0,1$	m3	0,920			
		oś C / 2-3 $1,93 * 1,0 * 0,1$	m3	0,193			
		oś 2 / B-B' $3,0 * 1,0 * 0,1$	m3	0,300			
		oś B / 3-4 $3,05 * 1,2 * 0,1$	m3	0,366			
		oś 3 / B'-C $5,75 * 1,2 * 0,1$	m3	0,690			
		oś F / 3-4 $1,6 * 1,2 * 0,1$	m3	0,192			
		oś G / 3-4 $1,6 * 1,2 * 0,1$	m3	0,192			
		oś 2 / C-E $7,95 * 1,1 * 0,1$	m3	0,875			
		oś 1 / A-H $32,66 * 1,2 * 0,1$	m3	3,919			
		oś G / 2-3 $1,93 * 1,9 * 0,1$	m3	0,367			
		oś 10 / A-B oraz G-H $(2,33 - 0,88 + 0,82 + 2,33 - 0,75 + 0,82) * 2,8 * 0,1$	m3	1,308			
		oś 10 / B-G $(0,88 + 10,125 + 2,0 + 6,0 + 2,0 + 10,125 + 0,75) * 3,4 * 0,1$	m3	10,839			
		oś B / 8-9 $(16,495 + 1,15 - 1,845 - 0,95) * 1,9 * 0,1$	m3	2,822			
		oś G / 8 $(4,61 + 0,7 + 0,7 + 0,4) * 1,5 * 0,4 + (0,7 + 0,7 + 0,4) * 0,1 * 1,7$	m3	4,152			
		oś G / 9 $(2,93 - 0,85) * 1,7 * 0,1 + 0,33 * 0,33 * 0,1 * 1,7 + 0,45 * 0,45 * 0,1 * 1,7$	m3	0,407			
		oś 8 / A-C $10,51 * 2,3 * 0,1$	m3	2,417			
		$0,61 * 1,8 * 0,1$	m3	0,110			
		$0,51 * 1,6 * 0,1$	m3	0,082			
		oś 8 / C-F $11,55 * 2,7 * 0,1$	m3	3,119			
		oś 8 / F-H $10,46 * 2,2 * 0,1$	m3	2,301			
		oś B / 4-8					

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		18,45 * 2,4 * 0,1	m3	4,428		
		oś C / 4-7				
		(2,36 + 6,14 + 0,4 + 4,94 + 0,96) * 3,4 * 0,1	m3	5,032		
		oś C / 4				
		0,4 * 1,7 * 0,1	m3	0,068		
		oś E / 6-7				
		6,93 * 3,8 * 0,1	m3	2,633		
		oś E / 4-6				
		7,6 * 1,8 * 0,1	m3	1,368		
		oś G / 4-8				
		14,93 * 2,4 * 0,1	m3	3,583		
		oś 4 / B-C				
		12,0 * 1,7 * 0,1	m3	2,040		
		oś 4 / E-G				
		13,12 * 1,5 * 0,1	m3	1,968		
		oś B / 2-3				
		2,43 * 2,2 * 0,1	m3	0,535		
		oś 3 / C-E				
		7,95 * 1,4 * 0,1	m3	1,113		
		oś 3 / B'-C				
		6,53 * 1,6 * 0,1	m3	1,045		
		oś B' / 2-3				
		1,8 * 1,5 * 0,1	m3	0,270		
		oś 2 / B'-C				
		6,53 * 1,6 * 0,1	m3	1,045		
		oś 2 / F-H				
		10,9 * 1,5 * 0,1	m3	1,635		
		oś 1 / A				
		0,61 * 1,75 * 0,1	m3	0,107		
		oś 1 / C				
		0,4 * 1,6 * 0,1	m3	0,064		
		oś 1 / F				
		0,4 * 1,6 * 0,1	m3	0,064		
		oś 1 / G-H				
		3,5 * 1,6 * 0,1	m3	0,560		
		stopy				
		oś 8-10/B-G				
		1,8 * 1,8 * 0,1 * 4	m3	1,296		
		oś 6 / F				
		1,6 * 1,6 * 0,1	m3	0,256		
		oś 5 / F				
		1,6 * 1,6 * 0,1	m3	0,256		
		oś 2 / A				
		1,8 * 1,8 * 0,1	m3	0,324		
		oś 1 / A				
		1,8 * 2,4 * 0,1	m3	0,432		
		oś 1 / B'				
		1,8 * 2,4 * 0,1	m3	0,432		
		oś 1 / C				
		2,0 * 2,0 * 0,1	m3	0,400		
		oś 1 / F				
		2,2 * 2,2 * 0,1	m3	0,484		
		oś 1 / G				
		2,2 * 2,2 * 0,1	m3	0,484		
		oś 1 / H				
		1,6 * 1,6 * 0,1	m3	0,256		
		płyty				
		przekrój A2				
		13,43 * 5,8 * 0,1	m3	7,789		

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		przekrój A3 (0,7 + 0,15) * 1,75 * 0,1	m3	0,149		
		oś E-F / 2-3 2,8 * 4,63 * 0,1	m3	1,296		
				RAZEM	78,862	
10 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		oś E / 8 2,85 * 0,5 * 0,4 + 0,5 * 0,4 * 0,5 * 2	m3	0,770		
		oś 6 / F-G (4,72 - 0,8 + 1,6 + 2,8 - 1,07) * 0,5 * 0,4	m3	1,450		
		oś 5 / F-G (3,66 + 2,38 + 3,55) * 0,5 * 0,4	m3	1,918		
		oś F / 2-3 1,93 * 0,5 * 0,4	m3	0,386		
		oś G / 2-3 1,93 * 0,5 * 0,4	m3	0,386		
				RAZEM	4,910	
11 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		oś C / 3-4 1,6 * 0,8 * 0,4	m3	0,512		
		oś 3 / F-G 9,2 * 0,8 * 0,4	m3	2,944		
		oś C / 2-3 1,93 * 0,8 * 0,4	m3	0,618		
		oś 2 / B-B' 3,0 * 0,8 * 0,4	m3	0,960		
				RAZEM	5,034	
12 d.1.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		oś B / 3-4 3,05 * 1,0 * 0,4	m3	1,220		
		oś 3 / B'-C 5,75 * 1,0 * 0,4	m3	2,300		
		oś F / 3-4 1,6 * 1,0 * 0,4	m3	0,640		
		oś G / 3-4 1,6 * 1,0 * 0,4	m3	0,640		
		oś 2 / C-E 7,95 * 0,9 * 0,4	m3	2,862		
		oś 1 / A-H 32,66 * 1,0 * 0,4	m3	13,064		
				RAZEM	20,726	
13 d.1.2	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		oś G / 2-3 1,93 * 1,7 * 0,4	m3	1,312		
		oś 10 / A-B oraz G-H (2,33 - 0,88 + 0,82 + 2,33 - 0,75 + 0,82) * 2,6 * 0,5	m3	6,071		
		oś 10 / B-G (0,88 + 10,125 + 2,0 + 6,0 + 2,0 + 10,125 + 0,75) * 3,2 * 0,5	m3	51,008		
		oś B / 8-9 (16,495 + 1,15 - 1,845 - 0,95) * 1,7 * 0,4	m3	10,098		
		oś G / 8 (4,61 + 0,7 + 0,7 + 0,4) * 1,5 * 0,4 + (0,7 + 0,7 + 0,4) * 0,4 * 1,5	m3	4,926		
		oś G / 9				

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		(2,93 - 0,85) * 1,5 * 0,4 + 0,33 * 0,33 * 0,5 * 1,5 + 0,45 * 0,45 * 0,5 * 1,5	m3	1,482		
		oś 8 / A-C				
		10,51 * 2,1 * 0,4	m3	8,828		
		0,61 * 1,6 * 0,4	m3	0,390		
		0,51 * 1,4 * 0,4	m3	0,286		
		oś 8 / C-F				
		11,55 * 2,5 * 0,4	m3	11,550		
		oś 8 / F-H				
		10,46 * 2,0 * 0,4	m3	8,368		
		oś B / 4-8				
		18,45 * 2,2 * 0,4	m3	16,236		
		oś C / 4-7				
		(2,36 + 6,14 + 0,4 + 4,94 + 0,96) * 3,2 * 0,4	m3	18,944		
		oś C / 4				
		0,4 * 1,5 * 0,4	m3	0,240		
		oś E / 6-7				
		6,93 * 3,6 * 0,4	m3	9,979		
		oś E / 4-6				
		7,6 * 1,6 * 0,4	m3	4,864		
		oś G / 4-8				
		14,93 * 2,2 * 0,4	m3	13,138		
		oś 4 / B-C				
		12,0 * 1,5 * 0,4	m3	7,200		
		oś 4 / E-G				
		13,12 * 1,3 * 0,4	m3	6,822		
		oś B / 2-3				
		2,43 * 2,0 * 0,4	m3	1,944		
		oś 3 / C-E				
		7,95 * 1,2 * 0,4	m3	3,816		
		oś 3 / B'-C				
		6,53 * 1,4 * 0,4	m3	3,657		
		oś B' / 2-3				
		1,8 * 1,3 * 0,4	m3	0,936		
		oś 2 / B'-C				
		6,53 * 1,4 * 0,4	m3	3,657		
		oś 2 / F-H				
		10,9 * 1,3 * 0,4	m3	5,668		
		oś 1 / A				
		0,61 * 1,55 * 0,4	m3	0,378		
		oś 1 / C				
		0,4 * 1,4 * 0,4	m3	0,224		
		oś 1 / F				
		0,4 * 1,4 * 0,4	m3	0,224		
		oś 1 / G-H				
		3,5 * 1,4 * 0,4	m3	1,960		
				RAZEM	204,206	
14 d.1.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		oś 8-10/B-G				
		1,6 * 1,6 * 0,4 * 4	m3	4,096		
		oś 6 / F				
		1,4 * 1,4 * 0,4	m3	0,784		
		oś 5 / F				
		1,4 * 1,4 * 0,4	m3	0,784		
		oś 2 / A				
		1,6 * 1,6 * 0,4	m3	1,024		
		oś 1 / A				
		1,6 * 2,2 * 0,4	m3	1,408		

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		oś 1 / B' 1,6 * 2,2 * 0,4	m3	1,408		
		oś 1 / C 1,8 * 1,8 * 0,4	m3	1,296		
		oś 1 / F 2,0 * 2,0 * 0,4	m3	1,600		
		oś 1 / G 2,0 * 2,0 * 0,4	m3	1,600		
		oś 1 / H 1,4 * 1,4 * 0,4	m3	0,784		
				RAZEM	14,784	
15 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		przekrój A2 13,23 * 5,6 * (0,51 + 0,4) * 0,5	m3	33,710		
		przekrój A3 (0,7 + 0,15) * 1,55 * 0,73	m3	0,962		
		oś E-F / 2-3 2,6 * 4,23 * 0,4	m3	4,399		
				RAZEM	39,071	
16 d.1.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m2			05_1. SST
		przekrój A3 (0,7 + 0,15 + 1,55) * 0,72	m2	1,728		
				RAZEM	1,728	
17 d.1.2	KNR 2-02 0210-03	Belki podwalinowe żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		(1,97 + 7,17 + (3,05 + 6,2 + 2,92 + 6,35) * 2) * 0,24 * 1,0	m3	11,083		
				RAZEM	11,083	
1.3	45262310-7	Zbrojenie fundamentów budynek A				
18 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyneków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t			05_2. SST
		budynek A cz 1 zbrojenie dolne 0,001 * 232,5	t	0,233		
		budynek A cz 2 0,001 * 151,0	t	0,151		
				RAZEM	0,384	
19 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyneków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t			05_2. SST
		budynek A cz 2 0,001 * 331,5	t	0,332		
				RAZEM	0,332	
20 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyneków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t			05_2. SST
		budynek A cz 1 zbrojenie dolne 0,001 * 12010,3	t	12,010		
		budynek A cz 1 zbrojenie górne 0,001 * 2843,6	t	2,844		
		budynek A cz 2 0,001 * 2379,5	t	2,380		
				RAZEM	17,234	
21 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyneków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t			05_2. SST
		budynek A cz 1 zbrojenie dolne 0,001 * 5839,6	t	5,840		
		budynek A cz 1 zbrojenie górne 0,001 * 2770,9	t	2,771		

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		budynek A cz 2 0,001 * 1023,6	t	1,024		
				RAZEM	9,635	
22 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm	t			05_2. SST
		budynek A cz 1 zbrojenie dolne 0,001 * 912,1	t	0,912		
		budynek A cz 2 0,001 * 579,9	t	0,580		
				RAZEM	1,492	
1.4	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek B				
23 d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3			05_1. SST
		oś 2A i 3B (0,45 + 7,04 + 0,45) * 2 * 0,1 * 0,8	m3	1,270		
		oś AB - BB (5,105 - 0,3 - 0,7 - 0,65) * 0,1 * 0,7	m3	0,242		
		oś 1 i 4B (0,45 + 7,04 + 0,45) * 2 * 0,1 * 0,95	m3	1,509		
		oś AB (2,16 + 5,79 + 5,105 - 0,25 - 0,6 * 2 - 0,25) * 0,1 * 0,95	m3	1,079		
		oś BB (2,16 + 5,79 + 5,105 - 0,25 - 0,6 * 2 - 0,25) * 0,1 * 0,95	m3	1,079		
				RAZEM	5,179	
24 d.1.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		oś 2A i 3B (0,45 + 7,04 + 0,45) * 2 * 0,4 * 0,6	m3	3,811		
		oś AB - BB (5,105 - 0,3 - 0,7 - 0,65) * 0,4 * 0,5	m3	0,691		
				RAZEM	4,502	
25 d.1.4	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		oś 1 i 4B (0,45 + 7,04 + 0,45) * 2 * 0,4 * 0,75	m3	4,764		
		oś AB (2,16 + 5,79 + 5,105 - 0,25 - 0,6 * 2 - 0,25) * 0,4 * 0,75	m3	3,407		
		oś BB (2,16 + 5,79 + 5,105 - 0,25 - 0,6 * 2 - 0,25) * 0,4 * 0,75	m3	3,407		
				RAZEM	11,578	
1.5	45262310-7	Zbrojenie fundamentów budynek B				
26 d.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t			05_2. SST
		0,001 * 115,0	t	0,115		
				RAZEM	0,115	
27 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t			05_2. SST
		0,001 * 21,7	t	0,022		
				RAZEM	0,022	
28 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t			05_2. SST
		0,001 * 958,4	t	0,958		
				RAZEM	0,958	
1.6	45320000-6	Izolacja fundamentów budynek B				
29 d.1.6	KNNR 2 0507-01 analogia	Izolacja fundamentów wodoszczelna pozioma np. Preprufe 300R (lub równorzędna), wiążąca się trwale z wylewanym betonem wraz z niezbędnymi taśmami	m2			08_1. SST
		oś 2A i 3B (0,45 + 7,04 + 0,45) * 2 * 0,6	m2	9,528		
		oś AB - BB				

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		(5,105 - 0,3 - 0,7 - 0,65) * 0,5	m2	1,728		
		oś 1 i 4B				
		(0,45 + 7,04 + 0,45) * 2 * 0,75	m2	11,910		
		oś AB				
		(2,16 + 5,79 + 5,105 - 0,25 - 0,6 * 2 - 0,25) * 0,75	m2	8,516		
		oś BB				
		(2,16 + 5,79 + 5,105 - 0,25 - 0,6 * 2 - 0,25) * 0,75	m2	8,516		
				RAZEM	40,198	
1.7	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek C				
30 d.1.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3			05_1. SST
		ławy				
		oś CC				
		(7,24 + 5,8 - 1,05 - 1,6 - 2,22) * 0,7 * 0,1	m3	0,572		
		ławy wewnętrzne				
		(3,64 + 3,06) * 0,7 * 0,1	m3	0,469		
		oś 5C				
		(0,5 + 3,64 + 5,4 + 0,5) * 0,95 * 0,1	m3	0,954		
		oś 3C				
		(0,5 + 3,64 + 5,4 + 0,5) * 0,95 * 0,1	m3	0,954		
		oś AC				
		(7,24 - 0,25 + 5,8 - 0,25) * 0,95 * 0,1	m3	1,191		
		oś CC				
		(1,05 - 0,25 + 2,22 - 0,25) * 0,95 * 0,1	m3	0,263		
		stopy				
		oś 2C/AC				
		1,2 * 1,2 * 0,1	m3	0,144		
		oś 2C/CC				
		1,2 * 1,2 * 0,1	m3	0,144		
		oś 2C/BC				
		1,4 * 1,4 * 0,1	m3	0,196		
		oś 4C/BC				
		1,4 * 1,4 * 0,1	m3	0,196		
		oś 4C/CC				
		1,4 * 1,8 * 0,1	m3	0,252		
				RAZEM	5,335	
31 d.1.7	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		oś CC				
		(7,24 + 5,8 - 1,05 - 1,6 - 2,22) * 0,5 * 0,4	m3	1,634		
		ławy wewnętrzne				
		(3,64 + 3,06) * 0,5 * 0,4	m3	1,340		
				RAZEM	2,974	
32 d.1.7	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		oś 5C				
		(0,5 + 3,64 + 5,4 + 0,5) * 0,75 * 0,4	m3	3,012		
		oś 3C				
		(0,5 + 3,64 + 5,4 + 0,5) * 0,75 * 0,4	m3	3,012		
		oś AC				
		(7,24 - 0,25 + 5,8 - 0,25) * 0,75 * 0,4	m3	3,762		
		oś CC				
		(1,05 - 0,25 + 2,22 - 0,25) * 0,75 * 0,4	m3	0,831		
				RAZEM	10,617	
33 d.1.7	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		oś 2C/AC				
		1,0 * 1,0 * 0,4	m3	0,400		
		oś 2C/CC				
		1,0 * 1,0 * 0,4	m3	0,400		

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
				RAZEM	0,800	
34 d.1.7	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		oś 2C/BC 1,2 * 1,2 * 0,4	m3	0,576		
		oś 4C/BC 1,2 * 1,2 * 0,4	m3	0,576		
		oś 4C/CC 1,2 * 1,6 * 0,4	m3	0,768		
				RAZEM	1,920	
1.8	45262310-7	Zbrojenie fundamentów budynek C				
35 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t			05_2. SST
		0,001 * 165,6	t	0,166		
				RAZEM	0,166	
36 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t			05_2. SST
		0,001 * 21,7	t	0,022		
				RAZEM	0,022	
37 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t			05_2. SST
		0,001 * 1554,0	t	1,554		
				RAZEM	1,554	
38 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t			05_2. SST
		0,001 * 31,0	t	0,031		
				RAZEM	0,031	
1.9	45320000-6	Izolacja fundamentów budynek C				
39 d.1.9	KNNR 2 0507-01 analogia	Izolacja fundamentów wodoszczelna pozioma np. Preprufe 300R (lub równorzędna), wiążąca się trwale z wylewanym betonem wraz z niezbędnymi taśmami	m2			08_1. SST
		ławy oś CC (7,24 + 5,8 - 1,05 - 1,6 - 2,22) * 0,5	m2	4,085		
		ławy wewnętrzne (3,64 + 3,06) * 0,5	m2	3,350		
		oś 5C (0,5 + 3,64 + 5,4 + 0,5) * 0,75	m2	7,530		
		oś 3C (0,5 + 3,64 + 5,4 + 0,5) * 0,75	m2	7,530		
		oś AC (7,24 - 0,25 + 5,8 - 0,25) * 0,75	m2	9,405		
		oś CC (1,05 - 0,25 + 2,22 - 0,25) * 0,75	m2	2,078		
		stopy oś 2C/AC 1,0 * 1,0	m2	1,000		
		oś 2C/CC 1,0 * 1,0	m2	1,000		
		oś 2C/BC 1,2 * 1,2	m2	1,440		
		oś 4C/BC 1,2 * 1,2	m2	1,440		
		oś 4C/CC 1,2 * 1,6	m2	1,920		
				RAZEM	40,778	
1.10	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe łącznik				
40 d.1.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3			05_1. SST
		(1,8 + 2,46) * 0,5 * (0,24 + 1,78 + 0,24 + 0,1 * 2) * 0,1	m3	0,524		

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		$(1,19 + 2,38) * 0,5 * (0,24 + 1,55 + 0,24 + 0,1 * 2) * 0,1$	m3	0,398		
		$(17,305 + 16,9) * 0,5 * (0,24 + 1,55 + 0,24 + 0,1 * 2) * 0,1$	m3	3,814		
		$(2,165 + 1,805) * 0,5 * (0,24 + 1,55 + 0,24 + 0,1 * 2) * 0,1$	m3	0,443		
				RAZEM	5,179	
41 d.1.10	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		$(1,8 + 2,46) * 0,5 * (0,24 + 1,78 + 0,24) * 0,3$	m3	1,444		
		$(1,19 + 2,38) * 0,5 * (0,24 + 1,55 + 0,24) * 0,3$	m3	1,087		
		$(17,305 + 16,9) * 0,5 * (0,24 + 1,55 + 0,24) * 0,3$	m3	10,415		
		$(2,165 + 1,805) * 0,5 * (0,24 + 1,55 + 0,24) * 0,3$	m3	1,209		
				RAZEM	14,155	
1.11	45262310-7	Zbrojenie fundamentów Łącznik				
42 d.1.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t			05_2. SST
		0,001 * 266,7	t	0,267		
				RAZEM	0,267	
43 d.1.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t			05_2. SST
		0,001 * 1224,7	t	1,225		
				RAZEM	1,225	
1.12	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe Mur Pamięci				
44 d.1.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3			05_1. SST
		ławy				
		oś 1 / AM-BM				
		$(5,21 - 0,65 - 0,55) * 0,6 * 0,1$	m3	0,241		
		oś BM / 1-1'				
		$(4,24 - 1,3 - 1,3) * 0,6 * 0,1$	m3	0,098		
		oś D-E / 1-1'				
		$(3,06 - 0,5 - 0,45) * 2 * 0,8 * 0,1$	m3	0,338		
		oś 1 / HM-IM				
		4,27 * 0,6 * 0,1	m3	0,256		
		oś 1 / MN-OM				
		$(5,74 - 0,65 - 0,75) * 0,6 * 0,1$	m3	0,260		
		oś AM / 1-1'				
		4,24 * 1,5 * 0,1	m3	0,636		
		oś 1' / BM-AB				
		$(0,42 + 0,2 + 2,42 + 0,2 + 2,42 + 0,2 + 0,12) * 1,5 * 0,1$	m3	0,897		
		oś 1' / AB-D				
		$(0,12 + 0,2 + 0,16 + 7,04 + 3,71 + 3,215 + 0,21 + 3,825 + 2,33 + 4,59 + 5,535 + 2,0 + 1,71 + 0,2 + 0,4) * 1,1 * 0,1$	m3	3,877		
		oś 1' / D-CM				
		$(0,42 + 0,2 + 1,6 + 0,1 + 2,0 + 10,125 + 2,33 + 5,035 + 0,1 + 0,42) * 1,5 * 0,1$	m3	3,350		
		oś 1' / DM-HM				
		$(0,42 + 0,1 + 6,87 + 7,48 + 7,32 + 7,59 + 0,1 + 0,36) * 1,5 * 0,1$	m3	4,536		
		oś 1 / H-HM				
		$(5,035 - 0,48 + 6,8 + 6,87 + 7,48 + 7,32 + 7,59 + 5,685 - 1,3) * 1,5 * 0,1$	m3	6,750		
		oś 1' / IM-NM				
		$(6,39 - 0,44 + 6,71 + 6,865 + 0,72 + 3,64 + 5,4 + 0,72 + 7,04 + 0,5) * 1,5 * 0,1$	m3	5,632		
		oś 1 / IM-LM				
		$(0,42 + 0,1 + 6,39 + 6,71 + 6,865 + 0,72 + 3,64 + 5,4 + 0,72 + 7,4 + 0,5) * 1,5 * 0,1$	m3	5,830		
		stopy				
		oś 1/CB				

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		1,2 * 1,2 * 0,1	m3	0,144		
		oś 1/DB				
		1,2 * 1,2 * 0,1	m3	0,144		
		oś 1/BM				
		1,5 * 1,5 * 0,1	m3	0,225		
		oś 1/MN				
		1,5 * 1,5 * 0,1	m3	0,225		
		oś 1/OM				
		1,7 * 1,7 * 0,1	m3	0,289		
				RAZEM	33,728	
45 d.1.12	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		oś 1 / AM-BM (5,21 - 0,65 - 0,55) * 0,4 * 0,4	m3	0,642		
		oś BM / 1-1' (4,24 - 1,3 - 1,3) * 0,4 * 0,4	m3	0,262		
		oś D-E / 1-1' (3,06 - 0,5 - 0,45) * 2 * 0,6 * 0,4	m3	1,013		
		oś 1 / HM-IM 4,27 * 0,4 * 0,4	m3	0,683		
		oś 1 / MN-OM (5,74 - 0,65 - 0,75) * 0,4 * 0,4	m3	0,694		
				RAZEM	3,294	
46 d.1.12	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		oś AM / 1-1' 4,24 * 1,3 * 0,4	m3	2,205		
		oś 1' / BM-AB (0,42 + 0,2 + 2,42 + 0,2 + 2,42 + 0,2 + 0,12) * 1,3 * 0,4	m3	3,110		
		oś 1' / AB-D (0,12 + 0,2 + 0,16 + 7,04 + 3,71 + 3,215 + 0,21 + 3,825 + 2,33 + 4,59 + 5,535 + 2,0 + 1,71 + 0,2 + 0,4) * 0,9 * 0,4	m3	12,688		
		oś 1' / D-CM (0,42 + 0,2 + 1,6 + 0,1 + 2,0 + 10,125 + 2,33 + 5,035 + 0,1 + 0,42) * 1,3 * 0,4	m3	11,612		
		oś 1' / DM-HM (0,42 + 0,1 + 6,87 + 7,48 + 7,32 + 7,59 + 0,1 + 0,36) * 1,3 * 0,4	m3	15,725		
		oś 1 / H-HM (5,035 - 0,48 + 6,8 + 6,87 + 7,48 + 7,32 + 7,59 + 5,685 - 1,3) * 1,3 * 0,4	m3	23,400		
		oś 1' / IM-NM (6,39 - 0,44 + 6,71 + 6,865 + 0,72 + 3,64 + 5,4 + 0,72 + 7,04 + 0,5) * 1,3 * 0,4	m3	19,523		
		oś 1 / IM-LM (0,42 + 0,1 + 6,39 + 6,71 + 6,865 + 0,72 + 3,64 + 5,4 + 0,72 + 7,4 + 0,5) * 1,3 * 0,4	m3	20,210		
				RAZEM	108,473	
47 d.1.12	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		oś 1/CB 1,0 * 1,0 * 0,4	m3	0,400		
		oś 1/DB 1,0 * 1,0 * 0,4	m3	0,400		
				RAZEM	0,800	
48 d.1.12	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m3			05_1. SST
		oś 1/BM 1,3 * 1,3 * 0,4	m3	0,676		
		oś 1/MN				

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		1,3 * 1,3 * 0,4	m3	0,676		
		oś 1/OM				
		1,5 * 1,5 * 0,4	m3	0,900		
				RAZEM	2,252	
49 d.1.12	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm, beton C30/37 (B37) W8 XC4	m2			05_1. SST
		przy budynku B 4,9 * 0,5	m2	2,450		
		przy budynku C 5,5 * 0,5	m2	2,750		
				RAZEM	5,200	
1.13	45262310-7	Zbrojenie fundamentów Mur Pamięci				
50 d.1.13	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t			05_2. SST
		0,001 * 181,5	t	0,182		
				RAZEM	0,182	
51 d.1.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t			05_2. SST
		0,001 * 2805,5	t	2,806		
				RAZEM	2,806	
52 d.1.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t			05_2. SST
		0,001 * 152,2	t	0,152		
				RAZEM	0,152	
1.14	45320000-6	Izolacja fundamentów Mur Pamięci				
53 d.1.14	KNNR 2 0507-01 analogia	Izolacja fundamentów wodoszczelna pozioma np. Preprufe 300R (lub równorzędna), wiążąca się trwale z wylewanym betonem wraz z niezbędnymi taśmami	m2			08_1. SST
		ławy				
		oś 1 / AM-BM (5,21 - 0,65 - 0,55) * 0,4	m2	1,604		
		oś BM / 1-1' (4,24 - 1,3 - 1,3) * 0,4	m2	0,656		
		oś D-E / 1-1' (3,06 - 0,5 - 0,45) * 2 * 0,6	m2	2,532		
		oś 1 / HM-IM 4,27 * 0,4	m2	1,708		
		oś 1 / MN-OM (5,74 - 0,65 - 0,75) * 0,4	m2	1,736		
		oś AM / 1-1' 4,24 * 1,3	m2	5,512		
		oś 1' / BM-AB (0,42 + 0,2 + 2,42 + 0,2 + 2,42 + 0,2 + 0,12) * 1,3	m2	7,774		
		oś 1' / AB-D (0,12 + 0,2 + 0,16 + 7,04 + 3,71 + 3,215 + 0,21 + 3,825 + 2,33 + 4,59 + 5,535 + 2,0 + 1,71 + 0,2 + 0,4) * 0,9	m2	31,721		
		oś 1' / D-CM (0,42 + 0,2 + 1,6 + 0,1 + 2,0 + 10,125 + 2,33 + 5,035 + 0,1 + 0,42) * 1,3	m2	29,029		
		oś 1' / DM-HM (0,42 + 0,1 + 6,87 + 7,48 + 7,32 + 7,59 + 0,1 + 0,36) * 1,3	m2	39,312		
		oś 1 / H-HM (5,035 - 0,48 + 6,8 + 6,87 + 7,48 + 7,32 + 7,59 + 5,685 - 1,3) * 1,3	m2	58,500		
		oś 1' / IM-NM (6,39 - 0,44 + 6,71 + 6,865 + 0,72 + 3,64 + 5,4 + 0,72 + 7,04 + 0,5) * 1,3	m2	48,809		
		oś 1 / IM-LM				

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		(0,42 + 0,1 + 6,39 + 6,71 + 6,865 + 0,72 + 3,64 + 5,4 + 0,72 + 7,4 + 0,5) * 1,3	m2	50,525		
		stopy				
		oś 1/CB	m2	1,000		
		1,0 * 1,0	m2	1,000		
		oś 1/DB	m2	1,000		
		1,0 * 1,0	m2	1,690		
		oś 1/BM	m2	1,690		
		1,3 * 1,3	m2	1,690		
		oś 1/MN	m2	1,690		
		1,3 * 1,3	m2	2,250		
		oś 1/OM	m2	2,250		
		1,5 * 1,5				
				RAZEM	287,048	
2		KONSTRUKCJA PRZYZIEMIA				
2.1	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek A				
54	KNR 2-02 d.2.1 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		ścianki przy zbiorniku				
		(1,55 + 0,84) * (5,02 - 4,3)	m2	1,721		
				RAZEM	1,721	
55	KNR 2-02 d.2.1 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		ściana w osi 3				
		25,94 * (4,9 - 0,15 - 0,25) - (1,4 * 2,58 + 1,18 * 2,77 * 6)	m2	93,506		
				RAZEM	93,506	
56	KNR 2-02 d.2.1 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		ściana w osi B'				
		3,22 * (4,9 - 0,15 - 0,25)	m2	14,490		
		ściana przy osi E				
		3,28 * (5,55 - 0,15 - 0,25)	m2	16,892		
		ściana przy osi F				
		3,06 * (5,55 - 0,15 - 0,25) - 1,64 * 2,77	m2	11,216		
		ściana zbiornika w osi F				
		5,62 * (4,19 - 0,15 - 0,25)	m2	21,300		
		ściana w osi 4				
		10,42 * (4,9 - 0,15 - 0,25)	m2	46,890		
		ściana w osi 8				
		30,63 * (4,9 - 0,15 - 0,25) - 1,85 * 4,1 * 2	m2	122,665		
		ściana zbiornika przy osi 8				
		3,06 * (5,02 - 0,15 - 0,25) + 9,42 * (4,3 - 0,15 - 0,25)	m2	50,875		
		ściana zbiornika przy osi 9				
		12,48 * (4,19 - 0,15 - 0,25)	m2	47,299		
				RAZEM	331,627	
57	KNR 2-02 d.2.1 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm, Beton C30/37 (B-37) wykonanie w standardzie betonu architektonicznego	m2			06. SST
		ściana w osi C				
		21,87 * (4,9 - 0,15 - 0,25) - (1,18 * 2,77 * 2 + 1,64 * 2,7 * 2)	m2	83,022		
		ściana w osi D				
		2,56 * (4,9 - 0,15 - 0,25) - 1,38 * 2,77	m2	7,697		
		ściana w osi E				
		14,05 * (4,9 - 0,15 - 0,25)	m2	63,225		
		ściana w osi F				
		3,28 * (5,55 - 0,15 - 0,25)	m2	16,892		

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		ściana w osi F $6,98 * (4,9 - 0,15 - 0,25) - 1,18 * 2,77 * 2$	m2	24,873		
		ściana łącznika przy osi 3 $2,57 * (4,9 - 0,85) + 2,3 * (4,9 - 0,15 - 0,25)$	m2	20,759		
		ściana łącznika przy osi 4 $0,93 * (4,9 - 0,85 - 0,25) + 3,3 * (4,9 - 0,15 - 0,25)$	m2	18,384		
		ściana w osi 4 $12,45 * (4,9 - 0,15 - 0,25) - 1,18 * 2,77 * 2 - 1,44 * 2,77$	m2	45,499		
		ściana przy osi 5 $2,15 * (4,9 - 0,15 - 0,25)$	m2	9,675		
		ściana przy osi 6 $2,5 * (4,9 - 2,375)$	m2	6,313		
		ściana przy osi 7 $1,76 * (4,9 - 0,15 - 0,25)$	m2	7,920		
		ściana przy osi 7 $1,76 * (4,9 - 0,15 - 0,25)$	m2	7,920		
		ściana w osi 7 $10,23 * (4,9 - 0,15 - 0,25) - 1,64 * 2,77 * 2$	m2	36,949		
				RAZEM	349,128	
58 d.2.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		ściana w osi B $38,83 * (4,9 - 0,15 - 0,25) + 2,04 * (4,8 - 0,15 - 0,25)$	m2	183,711		
		ściana w osi G $34,46 * (4,9 - 0,15 - 0,25) - 1,64 * 2,77$	m2	150,527		
		ściana w osi 10 $35,16 * (4,9 - 0,15 - 0,25)$	m2	158,220		
				RAZEM	492,458	
59 d.2.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37) wykonanie w standardzie betonu architektonicznego	m2			06. SST
		ściana w osi G $6,12 * (4,9 - 0,15 - 0,25) - 1,64 * 2,77$	m2	22,997		
		ściana w osi 2 $30,63 * (4,9 - 0,15)$	m2	145,493		
				RAZEM	168,490	
60 d.2.1	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			05_1. SST
		A/Sc-1 do 14 $0,4 * 0,3 * 4,3 * 14$	m3	7,224		
		A/Sc-15, A/Sc-16, A/Sc-18, A/Sc-19 $0,4 * 0,4 * 4,5 * 4$	m3	2,880		
		A/Sc-20 $0,6 * 0,24 * 4,35 * 1$	m3	0,626		
		A/Sc-21, A/Sc-23, A/Sc-26 $0,6 * 0,24 * 4,5 * 3$	m3	1,944		
		A/Sc-22, A/Sc-24 $0,6 * 0,24 * 4,5 * 2$	m3	1,296		
		A/Sc-25 $0,65 * 0,24 * 4,43 * 1$	m3	0,691		
				RAZEM	14,661	
61 d.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		$(0,24 + 1,55 + 0,24) * (1,29 + 2,275) * 0,5 + (0,24 + 1,78 + 0,24) * 0,24 * 0,5$	m2	3,890		
				RAZEM	3,890	

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
62 d.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		(0,12 + 2,33 + 10,125 + 2,0 + 6,0 + 2,0 + 10,125 * 2,33 + 0,12 - 1,345 - 1,05 - 0,3) * (0,2 + 1,15 + 16,495 + 0,96 + 6,75 + 5,26 + 3,78 + 2,825 + 2,97 + 0,2) minus płyta gr 32cm	m2	1 769,369		
		-poz.63	m2	-159,093		
		minus schody	m2	-28,028		
		-(1,78 * 9,87 + 3,91 * 1,3 + (3,91 - 0,15) * 1,43)	m2	-28,028		
		minus szacht windowy	m2	-5,801		
		-2,73 * 2,125	m2	-5,801		
				RAZEM	1 576,447	
63 d.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 32 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		2,27 * (0,2 + 1,15 + 16,495 + 0,96 + 6,75 + 5,26 + 3,78 + 0,29 - 1,345 - 1,05 - 0,3)	m2	73,071		
		2,27 * (0,2 + 1,15 + 16,495 + 0,96 + 6,75 + 5,26 + 3,78 + 2,825 + 2,97 + 0,2 - 1,345 - 1,05 - 0,3)	m2	86,022		
				RAZEM	159,093	
64 d.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 35 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		(3,95 + 1,345 + 1,05 + 0,3) * (0,12 + 2,33 + 10,125 + 2,0 + 6,0 + 2,0 + 10,125 * 2,33 + 0,12)	m2	307,572		
				RAZEM	307,572	
65 d.2.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			05_1. SST
		0,7 * 0,24 * (0,24 + 1,78 + 0,24)	m3	0,380		
				RAZEM	0,380	
2.2	45262310-7	Zbrojenie przyziemia budynek A				
66 d.2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t			05_2. SST
		ściany cz 1	t	0,148		
		0,001 * 147,8	t	0,148		
		ściany cz 2	t	0,199		
		0,001 * 199,1	t	0,199		
		strop zbrojenie dolne	t	0,005		
		0,001 * 4,8	t	0,005		
				RAZEM	0,352	
67 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t			05_2. SST
		ściany cz 1	t	0,142		
		0,001 * 142,2	t	0,142		
		ściany cz 2	t	0,357		
		0,001 * 357,0	t	0,357		
		słupy	t	0,281		
		0,001 * 281,4	t	0,281		
		strop zbrojenie dolne	t	0,409		
		0,001 * 409,4	t	0,409		
		strop zbrojenie górne	t	0,016		
		0,001 * 15,8	t	0,016		
				RAZEM	1,205	
68 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t			05_2. SST
		ściany cz 1	t	4,653		
		0,001 * 4652,6	t	4,653		
		ściany cz 2	t	6,044		
		0,001 * 6044,4	t	6,044		

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		strop zbrojenie dolne 0,001 * 7950,5	t	7,951		
		strop zbrojenie górne 0,001 * 6440,2	t	6,440		
				RAZEM	25,088	
69 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t			05_2. SST
		ściany cz 1 0,001 * 7372,2	t	7,372		
		ściany cz 2 0,001 * 9027,2	t	9,027		
		strop zbrojenie dolne 0,001 * 8240,0	t	8,240		
		strop zbrojenie górne 0,001 * 6452,2	t	6,452		
				RAZEM	31,091	
70 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t			05_2. SST
		ściany cz 1 0,001 * 1982,6	t	1,983		
		ściany cz 2 0,001 * 2073,3	t	2,073		
		słupy 0,001 * 829,3	t	0,829		
		strop zbrojenie dolne 0,001 * 617,8	t	0,618		
		strop zbrojenie górne 0,001 * 2644,9	t	2,645		
				RAZEM	8,148	
71 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm	t			05_2. SST
		ściany cz 1 0,001 * 101,0	t	0,101		
		strop zbrojenie dolne 0,001 * 648,4	t	0,648		
		strop zbrojenie górne 0,001 * 5831,3	t	5,831		
				RAZEM	6,580	
2.3	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe Łącznik				
72 d.2.3	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm, Beton C30/37 (B-37) wykonanie w standardzie betonu architektonicznego	m2			06. SST
		Ł1 (4,425 - 0,85 + 3,45 - 0,85) * 0,5 * (19,46 - 2,54) + (3,45 - 0,85) * 2,54 + 0,05 * 0,38	m2	58,864		
		Ł2 (4,425 - 0,85 + 3,45 - 0,85) * 0,5 * (18,76 - 1,43) + (3,45 - 0,85) * 1,43 + 0,05 * 0,38	m2	57,243		
		B2-B2 0,7 * (0,24 + 1,55 + 0,24)	m2	1,421		
				RAZEM	117,528	
73 d.2.3	KNR 2-02 0609-10 analogia	Dylatacja gr 2cm	m2			05_1. SST
		plyta denna (0,2 + 1,55 + 0,2) * 0,2	m2	0,390		
		(0,2 + 1,55 + 0,2) * 0,25	m2	0,488		
		ściany (3,45 - 0,85) * 2 * 0,24	m2	1,248		
		(4,245 - 0,85) * 2 * 0,24	m2	1,630		

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
				RAZEM	3,756	
2.4	45262310-7	Zbrojenie nadziemia łącznik				
74 d.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t			05_2. SST
		0,001 * 21,3	t	0,021		
				RAZEM	0,021	
75 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t			05_2. SST
		0,001 * 1330,6	t	1,331		
				RAZEM	1,331	
76 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t			05_2. SST
		0,001 * 1397,4	t	1,397		
				RAZEM	1,397	
2.5	45262500-6	Otwór w ścianie budynku do łącznika				
77 d.2.5	KNR 4-01 0337-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m			04. SST
		(1,95 + 0,15 * 2) * 2	m	4,500		
				RAZEM	4,500	
78 d.2.5	KNR 4-01 0317-05	Nadproże - założenie belek stalowych C160 z osiatkowaniem	m			04. SST
		1,95 * 2	m	3,900		
				RAZEM	3,900	
79 d.2.5	kalk. własna	Połączenie belek stalowych śrubami M12 w tulei dystansowej	kpl			04. SST
		2	kpl	2,000		
				RAZEM	2,000	
80 d.2.5	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd po osadzeniu nadproży	m			04. SST
		poz.77	m	4,500		
				RAZEM	4,500	
81 d.2.5	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2			04. SST
		(0,2 + 0,4 + 0,2) * 1,55	m2	1,240		
				RAZEM	1,240	
82 d.2.5	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku o szerokości do 30 cm na murach pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m			04. SST
		poz.80	m	4,500		
				RAZEM	4,500	
83 d.2.5	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m3			04. SST
		2,1 * 1,55 * 0,5	m3	1,628		
				RAZEM	1,628	
84 d.2.5	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku o szerokości do 50 cm na ościeżach nowo wykonanego otworu w ścianie	m			04. SST
		2,1 * 2 + 1,55	m	5,750		
				RAZEM	5,750	
3		KONSTRUKCJA NADZIEMIA				
3.1	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek A				
85 d.3.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		0,43 * (0,12 + 2,33 + 10,125 + 2,0 + 6,0 + 2,0 + 10,125 + 2,33 + 0,12)	m2	15,115		
				RAZEM	15,115	
86 d.3.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe attyk proste grubości 15 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		attyka typ M1	m2	13,294		
		0,46 * 28,9	m2	13,294		

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		attyka typ A1 0,35 * 25,2	m2	8,820		
		attyka typ A2 1,83 * 20,5	m2	37,515		
		attyka typ A3 1,41 * 66,8	m2	94,188		
		attyka typ A3a 1,41 * 10,0	m2	14,100		
		attyka typ A3b 1,41 * 10,5	m2	14,805		
		attyka typ A4 0,51 * 181,6	m2	92,616		
		attyka typ A5 (0,78 + 0,82) * 0,5 * 25,6	m2	20,480		
				RAZEM	295,818	
87 d.3.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		ściana w osi 11 4,41 * 34,67	m2	152,895		
				RAZEM	152,895	
88 d.3.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		ściana w osi 3 5,52 * (4,317 - 0,25 + 0,15)	m2	23,278		
		ściana w osi 10 30,0 * (4,17 - 0,25 + 0,15) - 1,85 * 3,34 * 2	m2	109,742		
				RAZEM	133,020	
89 d.3.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		ściana w osi B 34,63 * 3,45 - 2,5 * 2,75	m2	112,599		
		ściana w osi B' 1,15 * (4,17 - 0,25 + 0,15)	m2	4,681		
		ściana w osi G 34,67 * 5,1 + 5,83 * 4,07 - (2,5 * 2,75 + 3,2 * 3,45 + 2,58 * 3,45)	m2	173,729		
		ściana w osi A i H 18 * 4,07	m2	73,260		
		ściana w osi 4 10,37 * (4,17 - 0,25 + 0,15)	m2	42,206		
		ściana w osi 4 10,37 * (4,17 - 0,25 + 0,15)	m2	42,206		
		ściana w osi 5 i 7 2,0 * (4,17 - 0,25 + 0,15)	m2	8,140		
		ściana w osi 7 9,73 * (4,17 - 0,25 + 0,15) - 2,5 * 3,34	m2	31,251		
		ściana w osi 8 5,1 * 30,0 - 2,5 * 3,34	m2	144,650		
				RAZEM	632,722	
90 d.3.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm, Beton C30/37 (B-37) wykonanie w standardzie betonu architektonicznego	m2			06. SST
		ściana w osi C 16,02 * 5,06 + 5,82 * 4,04 - (1,31 * 2,752 + 2,62 * 4,07)	m2	90,305		
		ściana w osi D 10,2 * 4,07	m2	41,514		

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		ściana w osi E (9,98 - 2,01) * 4,07	m2	32,438		
		ściana przy osi E i w osi F 3,05 * (4,6 + 0,15)	m2	14,488		
		ściana w osi F 16,05 * 5,1 - (1,31 * 2,75 * 2 + 5,08 * 2,75 + 3,48 * 2,75)	m2	51,110		
		ściana w osi 2 5,77 * 3,64	m2	21,003		
		ściana w osi 2 2,61 * (4,317 - 0,25 + 0,15)	m2	11,006		
		ściana w osi 3 2,62 * 4,61 - 1,4 * 2,63	m2	8,396		
		klatka K1 (4,9 - 2,365) * 1,75	m2	4,436		
				RAZEM	274,696	
91 d.3.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		klatka K1 0,765 * 1,75	m2	1,339		
		klatka K2 1,13 * 1,3	m2	1,469		
				RAZEM	2,808	
92 d.3.1	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			05_1. SST
		A/Sc-1 do A/Sc-14 0,4 * 0,3 * 3,45 * 14	m3	5,796		
		A/Sc-20, A/Sc-21 0,6 * 0,24 * 4,15 * 2	m3	1,195		
		A/Sc-23 0,6 * 0,24 * 4,069 * 1	m3	0,586		
		A/Sc-25 0,65 * 0,24 * 2,75 * 1	m3	0,429		
		A/Sc-26 0,6 * 0,24 * 2,75 * 1	m3	0,396		
		A/Sc-27 0,63 * 0,24 * 2,8 * 1	m3	0,423		
		A/Sc-28 0,6 * 0,24 * 4,7 * 1	m3	0,677		
		A/Sc-29 0,6 * 0,24 * 3,1 * 1	m3	0,446		
		A/Sc-30 0,6 * 0,24 * 3,1 * 1	m3	0,446		
		A/Sc-31 0,6 * 0,24 * 3,4 * 1	m3	0,490		
		A/Sc-32 0,6 * 0,24 * 2,8 * 1	m3	0,403		
		A/Sc-33 0,86 * 0,24 * 3,7 * 1	m3	0,764		
		A/Sc-34, A/Sc-35 0,6 * 0,24 * 3,7 * 2	m3	1,066		
		A/Sc-36, A/Sc-41 0,6 * 0,24 * 3,1 * 2	m3	0,893		
		A/Sc-37, A/Sc-38 0,3 * 0,24 * 4,1 * 2	m3	0,590		
		A/Sc-39 0,6 * 0,24 * 3,7 * 1	m3	0,533		
		A/Sc-40				

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		0,6 * 0,24 * 4,1 * 1 A/Sc-42	m3	0,590		
		0,6 * 0,24 * 3,1 * 1 A/Sc-54, A/Sc-56, A/Sc-57, A/Sc-58	m3	0,446		
		0,6 * 0,24 * 3,35 * 4 A/Sc-55	m3	1,930		
		0,6 * 0,24 * 3,45 * 1	m3	0,497		
				RAZEM	18,596	
93 d.3.1	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			05_1. SST
		A/Sc-43 0,19 * 0,24 * 4,1 * 1 A/Sc-44, A/Sc-45, A/Sc-46, A/Sc-47, A/Sc-48, A/Sc- 49, A/Sc-50, A/Sc-51, A/Sc-52, A/Sc-53, M/Sc-7	m3	0,187		
		0,52 * 0,2 * 4,1 * 11 M/Sc-8, M/Sc-9, M/Sc-10, M/Sc-11, M/Sc-12, M/Sc- 13, M/Sc-14, M/Sc-15, M/Sc-16, M/Sc-17	m3	4,690		
		0,52 * 0,2 * 4,76 * 10 A/Sc-59, A/Sc-60	m3	4,950		
		0,24 * 0,24 * 3,35 * 2 A/Tr-1 do A/Tr-14	m3	0,386		
		0,24 * 0,24 * 3,45 * 14	m3	2,782		
				RAZEM	12,995	
94 d.3.1	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		(2,0 * 13 + 2,125 * 2) * (1,15 + 16,49 + 0,2 + 0,72 + 0,24)	m2	568,700		
		10,22 * (0,2 + 0,72 + 0,24)	m2	11,855		
		10,0 * 15,7 * 2	m2	314,000		
		1,76 * (4,39 + 5,26)	m2	16,984		
				RAZEM	911,539	
95 d.3.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37) - płyty wylewane łukowo	m2			05_1. SST
		1,5 * (0,12 + 2,33 + 10,125 + 2,0 + 6,0 + 2,0 + 10,125 + 2,33 + 0,12)	m2	52,725		
				RAZEM	52,725	
96 d.3.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		(0,12 + 2,33 + 0,12) * (16,49 + 0,96 + 6,75 + 5,78 + 2,825 + 2,97 + 10,49 + 0,12) * 2	m2	238,419		
		10,0 * 15,9 - 1,76 * (4,39 + 5,26)	m2	142,016		
		30,5 * 16,23 - 6,51 * 6,02 - 1,88 * 2,73	m2	450,692		
				RAZEM	831,127	
97 d.3.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 28 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		(1,2 + 0,2 + 2,415) * (0,12 + 2,33 + 10,125 + 2,0 + 6,0 + 2,0 + 10,125 + 2,33 + 0,12)	m2	134,097		
				RAZEM	134,097	
98 d.3.1	KNR 2-02 0213-13	Wieżce w ścianach, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			05_1. SST
		0,24 * 0,3 * 40,8	m3	2,938		
				RAZEM	2,938	
99 d.3.1	KNR 2-02 0219-01	Wspornik pod oparcie stropu łukowego, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			05_1. SST
		0,15 * 0,16 * (16,49 * 2 + 15,7 * 2 * 2)	m3	2,299		
				RAZEM	2,299	

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
100 d.3.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			05_1. SST
		attyka typ A3a 0,87 * 0,24 * 10,0	m3	2,088		
		attyka typ A3b 0,67 * 0,24 * 10,5	m3	1,688		
		przekrój B 0,6 * 0,24 * (2,82 + 1,2 + 4,07 + 1,2 + 1,2) * 6	m3	9,063		
				RAZEM	12,839	
101 d.3.1	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			04. SST
		przekrój B16 0,4 * 0,24	m3	0,096		
				RAZEM	0,096	
102 d.3.1	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			05_1. SST
		przekrój A3 0,32 * 0,24 * (4,06 + 1,15) * 2	m3	0,800		
		przekrój A4 przekrój A5 przekrój A6 0,35 * 0,24 * (16,49 + 0,96 + 6,75 + 5,26 + 3,78 + 2,825 + 2,97 + 10,49) * 2	m3	8,320		
		przekrój A5 przekrój A6 0,3 * 0,24 * (6,49 + 0,96 + 6,75 + 5,26 + 3,78) * 2	m3	3,347		
				RAZEM	12,467	
103 d.3.1	kalk. własna	Łącznik termoizolacyjny typ Schock Isokorb K-M3-V2-RO-CV35-X120-H230-6.0 L=100cm	szt			05_1. SST
		10	szt	10,000		
				RAZEM	10,000	
104 d.3.1	kalk. własna	Łącznik termoizolacyjny typ Schock Isokorb K-O-M2-V1-RO-CV35-LR170-X120-H230-7.0 L=100cm	szt			05_1. SST
		10 * 3	szt	30,000		
				RAZEM	30,000	
105 d.3.1	kalk. własna	Łącznik termoizolacyjny typ Schock Isokorb K-O-M2-V1-RO-CV35-LR145-X120-H160-7.0 L=100cm	szt			05_1. SST
		12	szt	12,000		
				RAZEM	12,000	
106 d.3.1	kalk. własna	Łącznik termoizolacyjny typ Schock Isokorb Q-W-V5-RO-X120-H160-6.0 L=100cm	szt			05_1. SST
		1	szt	1,000		
				RAZEM	1,000	
107 d.3.1	kalk. własna	Łącznik termoizolacyjny typ Schock Isokorb K-U-M2-V1-RO-CV35-LR155-X120-H160-7.0 L=100cm	szt			05_1. SST
		6	szt	6,000		
				RAZEM	6,000	
108 d.3.1	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		klatka K2 biegi (2,16 + 2,16 + 1,62) * 1,3	m2	7,722		
		spoczniki (1,51 + 1,52) * (1,3 + 0,13 + 1,3)	m2	8,272		
				RAZEM	15,994	

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
109 d.3.1	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		klatka K2 0,25 * 0,36 * 1,3	m2	0,117		
				RAZEM	0,117	
110 d.3.1	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			05_1. SST
		klatka K1 (2,915 + 1,26 + 3,315) * 1,75	m3	13,108		
				RAZEM	13,108	
3.2	45262310-7	Zbrojenie nadziemia budynek A				
111 d.3.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyneków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t			05_2. SST
		słupy 0,001 * 618,6	t	0,619		
		ściany cz 1 0,001 * 147,8	t	0,148		
		ściany cz 2 0,001 * 155,8	t	0,156		
		strop zbrojenie dolne 0,001 * 81,4	t	0,081		
		klatka K2 0,001 * 27,4	t	0,027		
				RAZEM	1,031	
112 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyneków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t			05_2. SST
		słupy 0,001 * 468,5	t	0,469		
		ściany cz 1 0,001 * 358,6	t	0,359		
		ściany cz 2 0,001 * 138,2	t	0,138		
		strop zbrojenie dolne 0,001 * 9658,5	t	9,659		
		strop zbrojenie górne 0,001 * 5132,7	t	5,133		
		klatka K2 0,001 * 21,2	t	0,021		
				RAZEM	15,779	
113 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyneków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t			05_2. SST
		ściany cz 1 0,001 * 5174,8	t	5,175		
		ściany cz 2 0,001 * 4280,3	t	4,280		
		strop zbrojenie dolne 0,001 * 12090,3	t	12,090		
		strop zbrojenie górne 0,001 * 7186,3	t	7,186		
		klatka K2 0,001 * 270,1	t	0,270		
				RAZEM	29,001	
114 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyneków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t			05_2. SST
		słupy 0,001 * 1473,3	t	1,473		
		ściany cz 1 0,001 * 7133,3	t	7,133		
		ściany cz 2				

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		0,001 * 7294,6 strop zbrojenie dolne	t	7,295		
		0,001 * 4352,2 strop zbrojenie górne	t	4,352		
		0,001 * 2556,4 klatka K2	t	2,556		
		0,001 * 40,1	t	0,040		
				RAZEM	22,849	
115 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t			05_2. SST
		słupy 0,001 * 1234,9	t	1,235		
		ściany cz 1 0,001 * 1522,2	t	1,522		
		ściany cz 2 0,001 * 1190,2	t	1,190		
		strop zbrojenie dolne 0,001 * (767,9 + 13,7)	t	0,782		
		strop zbrojenie górne 0,001 * 3529,3	t	3,529		
		klatka K2 0,001 * 39,4	t	0,039		
				RAZEM	8,297	
116 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm	t			05_2. SST
		ściany cz 1 0,001 * 795,3	t	0,795		
		strop zbrojenie dolne 0,001 * 306,3	t	0,306		
		strop zbrojenie górne 0,001 * 209,7	t	0,210		
				RAZEM	1,311	
117 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 25 mm	t			05_2. SST
		słupy 0,001 * 75,5	t	0,076		
				RAZEM	0,076	
3.3	45223200-8	Konstrukcje prefabrykowane				
118 d.3.3	kalk. własna	Podkładka elastomerowa pod belki strunobetonowe	szt			05_1. SST
		(poz.119 + poz.120) * 2	szt	60,000		
				RAZEM	60,000	
119 d.3.3	KNR 2-02 0354-03	Dźwigary dachowe strunobetonowe pełne B1 długości 15 m	elem			05_1. SST
		słupy 14	elem	14,000		
				RAZEM	14,000	
120 d.3.3	KNR 2-02 0354-02	Dźwigary dachowe strunobetonowe pełne B2 długości 10 m	elem			05_1. SST
		słupy 8 * 2	elem	16,000		
				RAZEM	16,000	
121 d.3.3	KNR 2-02 0359-04	Biegi klatki schodowej K1	elem			05_1. SST
		słupy 2	elem	2,000		
				RAZEM	2,000	

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
122 d.3.3	KNR 2-02 0359-01	Spocznik klatki schodowej K1	elem			05_1. SST
		słupy 1	elem	1,000		
				RAZEM	1,000	
123 d.3.3	kalk. własna	Podkładka neoprenowa	m			05_1. SST
		klatka K1 1,75 * 3	m	5,250		
				RAZEM	5,250	
3.4	45262500-6	Strop łukowy				
124 d.3.4	KNR 19-01 0319-05	Strop łukowy z cegieł pełnych	m2			04. SST
		(2,0 * 13 + 2,125 * 2) * 16,49	m2	498,823		
		10,0 * 15,7 * 2	m2	314,000		
				RAZEM	812,823	
3.5	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek B				
125 d.3.5	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			05_1. SST
		B/Sc-1 0,24 * 0,4 * 4,1	m3	0,394		
		B/Sc-2 0,24 * 0,19 * 4,1	m3	0,187		
		B/Sc-3, B/Sc-4, B/Sc-5, B/Sc-6, B/Sc-7, B/Sc-8, B/Sc-9 0,2 * 0,52 * 4,1 * 7	m3	2,985		
		M/Sc-1, M/Sc-3, M/Sc-4, M/Sc-5, M/Sc-6 0,2 * 0,52 * 4,76 * 4	m3	1,980		
		M/Sc-2 0,24 * 0,4 * 4,84	m3	0,465		
				RAZEM	6,011	
126 d.3.5	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		0,52 * (3,09 + 5,45)	m2	4,441		
				RAZEM	4,441	
127 d.3.5	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		0,24 * 2,84 + (14,64 - 0,24) * (2,84 + 0,24) + 0,28 * 6,92	m2	46,971		
				RAZEM	46,971	
128 d.3.5	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		7,28 * 13,3	m2	96,824		
				RAZEM	96,824	
129 d.3.5	kalk. własna	Łącznik termoizolacyjny typu Schock Isokorb XT typu K-O-M2-V1-R0-CV35-LR145-X120-H160-7.0 L=100cm	szt			05_1. SST
		6	szt	6,000		
				RAZEM	6,000	
130 d.3.5	kalk. własna	Łącznik termoizolacyjny typu Schock Isokorb XT typu Q-VV-V5-R0-X120-H160-6.0 L=100cm	szt			05_1. SST
		1	szt	1,000		
				RAZEM	1,000	
131 d.3.5	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe attyk proste grubości 15 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		0,74 * 32,0	m2	23,680		

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		0,46 * 24,4	m2	11,224		
				RAZEM	34,904	
132 d.3.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			05_1. SST
		D1-D1 belka odwrócona nad stropem D2-D2 belka odwrócona nad stropem D5-D5 belka odwrócona nad stropem 0,24 * 0,74 * (7,04 - 0,24)	m3	1,208		
				RAZEM	1,208	
133 d.3.5	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			05_1. SST
		D1-D1 belka pod stropem 0,24 * 0,42 * (0,88 + 0,24)	m3	0,113		
				RAZEM	0,113	
134 d.3.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N-180	m			04. SST
		1,8 * 2 * 3	m	10,800		
				RAZEM	10,800	
135 d.3.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N-150	m			04. SST
		1,5 * 2	m	3,000		
				RAZEM	3,000	
3.6	45262310-7	Zbrojenie nadziemia budynek B				
136 d.3.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t			05_2. SST
		budynek B parter słupy 0,001 * 189,3	t	0,189		
				RAZEM	0,189	
137 d.3.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t			05_2. SST
		budynek B parter słupy 0,001 * 474,8	t	0,475		
		budynek B strop nad parterem zbrojenie dolne 0,001 * 695,4	t	0,695		
				RAZEM	1,170	
138 d.3.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t			05_2. SST
		budynek B strop nad parterem zbrojenie dolne 0,001 * 1179,0	t	1,179		
		budynek B strop nad parterem zbrojenie górne 0,001 * 1117,9	t	1,118		
				RAZEM	2,297	
139 d.3.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t			05_2. SST
		budynek B strop nad parterem zbrojenie dolne 0,001 * 177,6	t	0,178		
				RAZEM	0,178	
140 d.3.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t			05_2. SST
		budynek B strop nad parterem zbrojenie dolne 0,001 * 33,3	t	0,033		
		budynek B strop nad parterem zbrojenie górne 0,001 * 41,0	t	0,041		
				RAZEM	0,074	
3.7	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe budynek C				
141 d.3.7	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			05_1. SST
		C/Sc-1				

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		0,3 * 0,4 * 3,8 * 1	m3	0,456		
		C/Sc-2				
		0,77 * 0,24 * 3,05 * 1	m3	0,564		
				RAZEM	1,020	
142 d.3.7	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			05_1. SST
		C/Sc-3, C/Sc-4, C/Sc-5				
		0,4 * 0,24 * 3,8 * 3	m3	1,094		
		C/Sc-6, C/Sc-7, C/Sc-8, C/Sc-9, C/Sc-10				
		0,52 * 0,2 * 3,8 * 5	m3	1,976		
		M/Sc-61, M/Sc-62, M/Sc-63, M/Sc-64, M/Sc-78, M/Sc-79, M/Sc-80, M/Sc-81, M/Sc-82, M/Sc-83, M/Sc-84, M/Sc-85				
		0,52 * 0,2 * 4,76 * 12	m3	5,940		
		M/Sc-65, M/Sc-66				
		0,4 * 0,24 * 4,84 * 2	m3	0,929		
				RAZEM	9,939	
143 d.3.7	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		0,52 * (0,1 + 7,1 + 0,1 + 0,2 * 8 + 2,25 * 4 + 2,24 * 3)	m2	12,802		
				RAZEM	12,802	
144 d.3.7	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		(3,64 + 5,4 + 0,24) * (5,8 + 7,24 + 0,24)	m2	123,238		
				RAZEM	123,238	
145 d.3.7	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 32 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		10,0 * (7,42 + 3,46 - 0,12 - 0,38 + 0,21 + 0,15)	m2	107,400		
				RAZEM	107,400	
146 d.3.7	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			05_1. SST
		E1-E1 belka odwrócona nad stropem				
		0,24 * 0,75 * 5,0 * 2	m3	1,800		
				RAZEM	1,800	
147 d.3.7	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			05_1. SST
		E2-E2 belka pod stropem				
		0,24 * 0,42 * (1,68 + 0,24 + 0,88)	m3	0,282		
				RAZEM	0,282	
148 d.3.7	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe attyk proste grubości 15 cm, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2			05_1. SST
		0,72 * 55,2	m2	39,744		
		przekrój M3				
		(0,92 - 0,32) * 9,76	m2	5,856		
				RAZEM	45,600	
149 d.3.7	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N-150	m			05_1. SST
		1,5 * 2	m	3,000		
				RAZEM	3,000	
3.8	45262310-7	Zbrojenie nadziemia budynek C				
150 d.3.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t			05_2. SST
		budynek C parter słupy				
		0,001 * 279,4	t	0,279		
				RAZEM	0,279	

MUZEUM TREBLINKA KONSTRUKCJA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech	
151 d.3.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t			05_2. SST	
		budynek C parter słupy 0,001 * 40,4	t	0,040			
		budynek C strop nad parterem zbrojenie dolne 0,001 * 809,1	t	0,809			
				RAZEM	0,849		
152 d.3.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t			05_2. SST	
		budynek C strop nad parterem zbrojenie dolne 0,001 * 1908,9	t	1,909			
		budynek C strop nad parterem zbrojenie górne 0,001 * 2188,0	t	2,188			
				RAZEM	4,097		
153 d.3.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t			05_2. SST	
		budynek C parter słupy 0,001 * 704,7	t	0,705			
		budynek C strop nad parterem zbrojenie dolne 0,001 * 417,0	t	0,417			
		budynek C strop nad parterem zbrojenie górne 0,001 * 165,6	t	0,166			
				RAZEM	1,288		
154 d.3.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t			05_2. SST	
		budynek C parter słupy 0,001 * 96,4	t	0,096			
		budynek C strop nad parterem zbrojenie dolne 0,001 * 66,8	t	0,067			
		budynek C strop nad parterem zbrojenie górne 0,001 * 103,5	t	0,104			
				RAZEM	0,267		
3.9	45262311-4	Konstrukcje żelbetowe Mur Pamięci					
155 d.3.9	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12, Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3			05_1. SST	
		M/Sc-36 (0,6 + 0,52) * 0,5 * 0,2 * 4,76 * 1	m3	0,533			
		pozostałe słupy 0,52 * 0,2 * 4,76 * (18 + 24 + 11)	m3	26,237			
				RAZEM	26,770		
3.10	45262310-7	Zbrojenie nadziemia Mur Pamięci					
156 d.3.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6 mm	t			05_2. SST	
		0,001 * 798,6	t	0,799			
				RAZEM	0,799		
157 d.3.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t			05_2. SST	
		0,001 * 503,1	t	0,503			
				RAZEM	0,503		
158 d.3.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t			05_2. SST	
		0,001 * 1918,1	t	1,918			
				RAZEM	1,918		