

Przedmiar robót budowlanych				
Lp.	Nazwa	Indeks	Jednostka miary	Obmiar
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1	ROZBIÓRKI			
1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-ścianka i półka w komorze	KNR 4-01 0212-03	m3	2,781
2	Rozbicie skosów betonowych w zbiorniku	KNR 4-04 0306-04	m3	152,432
3	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	KNR 4-01 0210-02	m	17,95
4	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na dnie zbiornika pod stopy noiwych ścian	KNR 4-01 0211-01	m2	83,86
5	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	KNR 4-01 0207-01	m	18,55
6	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	KNR 4-04 1101-01	m3	155,211
7	Czyszczenie i ciśnieniowe mycie ścian i sufitów - elementów betonowych w komorach w tym podest, belki, słupy.	KNR 9-21 0105-04 uwaga pod tablicą	m2	1051,219
2	ROBOTY BUDOWLANE			
2.1	ŚCIANY			
2.1.1	ŚCIANA NR 1			
8	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w murze	KNPnRPDE 57-121b	otw.	100
9	Osadzenie w podłożu prętów zbrojenia średnicy 12 mm na klej w gotowych ślapych otworach w ścianie żelbetowej	KNR-W 5-08 0801-04	szt.	100
10	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	KNNR 2 0103-01	m2	7,725
11	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	KNNR 2 0104-05	t	0,729
12	Dylatacje z taśm plastycznych PCW o szerokości 35 cm	KNR 2-14 0805-03	m	14,95
13	Betonowanie ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	KNNR 2 0110-01	m3	21,289
14	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	KNNR 2 0103-03	m2	127,972
15	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm(ściana i pomost)	KNNR 2 0104-01	t	1,389
16	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	KNNR 2 0110-02	m3	24,159
17	Zabezpieczenie poziomych przerw roboczych w betonowaniu taśmami	KNR 0-32 0626-01	m	14,95

18	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych - pomostu	KNNR 2 0103-06	m2	20,93
19	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	KNNR 2 0110-05	m3	3,158
2.1. 2	ŚCIANA NR 2			
20	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w murze	KNPnRPDE 57-121b	otw.	46
21	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w gotowych ślepych otworach w ścianie	KNR-W 5-08 0801-04	szt.	46
22	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	KNNR 2 0103-01	m2	21
23	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	KNNR 2 0104-04	t	1,433
24	Betonowanie ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	KNNR 2 0110-01	m3	7,5
25	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	KNNR 2 0103-03	m2	99,6
26	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	KNNR 2 0110-02	m3	12,45
2.1. 3	ŚCIANA NR 3			
27	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w murze	KNPnRPDE 57-121b	otw.	46
28	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w gotowych ślepych otworach w ścianie	KNR-W 5-08 0801-04	szt.	46
29	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	KNNR 2 0103-01	m2	7,725
30	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	KNNR 2 0104-04	t	1,567
31	Betonowanie ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	KNNR 2 0110-01	m3	7,5
32	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	KNNR 2 0103-03	m2	102,524
33	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	KNNR 2 0110-02	m3	12,754
34	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	KNNR 2 0103-06	m2	8,348
35	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	KNNR 2 0110-05	m3	1,169
2.1. 4	ŚCIANA NR 4			
36	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w murze	KNPnRPDE 57-121b	otw.	54
37	Groszkowanie powierzchni konstrukcji betonowych lub żelbetowych	KNR 2-33 0810-05	m2	2,24

38	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w gotowych ślepych otworach w ścianie	KNR-W 5-08 0801-04	szt.	54
39	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe belek podciągów i wieńców	KNNR 2 0103-05	m2	5,136
40	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych	KNNR 2 0102-06	m2	6,354
41	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	KNNR 2 0104-04	t	0,168
42	Betonowanie belek podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	KNNR 2 0110-04	m3	2,326
2.1. 5	ŚCIANA NR 5			
43	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w ścianie	KNPnRPDE 57- 121b	otw.	62
44	Osadzenie w podłożu prętów metalowych średnicy 12 mm w gotowych ślepych otworach w ścianie	KNR-W 5-08 0801-04	szt.	62
45	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	KNNR 2 0103-03	m2	15,75
46	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	KNNR 2 0104-04	t	0,313
47	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	KNNR 2 0110-02	m3	1,969
48	Deskowanie skosów betonowych sklejką	KNR 2-02 1904- 07	m2	20,308
49	Betonowanie skosów betonowych niezbrojonych z transportem betonu żurawiem lub taczakami	KNR 2-02 1918- 06	m3	7,347
2.2	SKOSY I WYRÓWNANIE DNA			
50	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 30 cm	KNR 2-02 1916- 03	m3	90,525
2.3	ZABUDOWA URZĄDZEŃ I BARIERKI			
51	Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg - konstrukcja zabudowy urządzeń cynkowana ogniowo i malowana proszkowo w kolorze popielatym lub jasnoszarum	TZKNBK XXIV 2201-01	kg	1012,72
52	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach stalowych	NNRNKB 202 0540-01	m2	65,26
53	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną- trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu	NNRNKB 202 0529-02	m2	33,36
54	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	KNR-W 2-02 0514-02	m2	13,752
2.4	IZOLACJE POWŁOKOWE			
55	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych	KNR BC-02 0218- 01	m2	484,949
56	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne betonów ścian, pomostów, słupów	KNR BC-02 0218- 05	m2	484,95
2.5	NAPRAWA ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ			

57	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)	KNR 2-01 0310-02	m3	18,688
58	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	KNR 4-01 0211-01	m2	33,063
59	Wiercenie otworów o śr.do 10 mm wiertarką elektryczną w murze	KNPnRPDE 57-121a	otw.	690
60	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w murze	KNPnRPDE 57-121b	otw.	90
61	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach	KNR-W 5-08 0801-03	szt.	690
62	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	KNR-W 5-08 0801-04	szt.	90
63	Deskowanie tradycyjne wsporników pod płytę ściany dociskowej	KNR 2-02 1903-05	m2	18
64	Montaż zbrojenia wsporników - pręty o śr. 10-14 mm	KNR 2-02 1909-02	t	0,18
65	Betonowanie skosów betonowych zbrojonych z transportem betonu żurawiem lub taczkami Objętość elementu do 0.5 m3.	KNR 2-02 1918-07 z.sz. 5.1. 9928	m3	1,8
66	Deskowanie tradycyjne ściany dociskowej	KNR 2-02 1902-02	m2	33,063
67	Montaż zbrojenia ściany - płyty krzyżowo zbrojonej - pręty o śr. do 8 mm	KNR 2-02 1909-01	t	0,84
68	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 10 cm o wysokości do 2 m w deskowaniu tradycyjnym	KNR 2-02 1920-03	m3	2,645
69	Izolacja powłokowa z lepiku z zagruntowaniem pierwszej warstwy	KNR 13-12 0701-02	m2	33,063
70	Demontaż i montaż schodów zewnętrznych stalowych z wymianą stopni i płyty podestowej na kraty TWS wraz z uzupełnieniem malowania elementów schodów ocynkowanych.	analiza indywidualna	kpl.	1