

# Przedmiar robót

Modernizacja płyty lodowiska wraz dobozem agregatu chłodzącego medium do mrożenia tafli

Branża budowlana

(nazwa obiektu, rodzaj robót)

Lokalizacja 32-600 Oświęcim.....ul.....Chemików.....nr....4.

(kod miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	--------------------	------------	-------------	-------

## 1. ROBOTY DEMONTAŻOWE, CPV45212211-

8

1	2	3		
1	wg nakładów rzeczowych (A W) AWO	Kalkulacja własna - Demontaż band lodowiska o wymiarach 30m * 60m-SSTBOI	kpI	1,00
2	wg nakładów rzeczowych (A W) AWO	Kalkulacja własna - Demontaż orurowania chłodniczego dla lodowiska o wymiarach 30m * 60m - SST BO I	m	22500,00
3	wg nakładów rzeczowych (A W) AWO	Kalkulacja własna - Oczyszczenie powierzchni płyty lodowiska o wymiarach 30m * 60m-SST BOI	m2	1800,00
4	wg nakładów rzeczowych (AW)AWO	Kalkulacja własna - Demontaż zbędnych elementów wsporczych w kanale kolektora zlokalizowanego na dłuższym boku lodowiska.- SST BOI	J.pl	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0J10212-03-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - pod kanał kolektora - kanał wzdłuż dłuższego boku lodowiska - SST BOI	m3	114,34
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110108-19-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km SST BOI	m3	114,34
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji - na dalsze 9 km - SST BOI	m3	1029,06

## 2. PLYTALODOWISKA, CPV45212211-8

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1132-01-050	Warstwa reperacyjna - szczepna - SST BOI	m2	1 769,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe, beton podawany pompą - beton B20 - warstwa wyrównawcza - SST BOI	m3	221,56
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacje obiektów ziemnych, :zbiorników, basenów, itp.- folia budowlana gr: 0,5 mm/2 z przekładką grafitową, krotność *2- SST BOI	m2	3 476,00

11	wg nakładów rzeczowych KNR 13-121001-05-060	Posadzki betonowe, beton B25 gr 14 cm - SST BOI	m3	243,32
----	--	---	----	--------

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Prof (wer. 2008.30)str2

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacje obiektów ziemnych, zbiorników, basenów, itp. folia budowlana gr. 0,5 mm/2 z przekładką grafitową - SST BO twardość*2	m2	3476,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe no sucho, z płyt Styropianowych. Izolacje poziome no wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - SST BOI	m2	1 738,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacje obiektów ziemnych. zbiorników, basenów, itp. - SST BOI	m2	1834,71
15	wg nakładów rzeczowych KNR 13-121001-05-060	Posadzki betonowe gr. 14 cm, beton B25 - SST BO I	m3	243,32
16	wg nakładów rzeczowych KNR 13-121001-05-060	Posadzki betonowe gr. 15 cm, beton B25 - SST BO I	m3	14,51
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-02-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi f <sub>t</sub> do 7 mm. - SST BO I	t	8,41
18	wg nakładów rzeczowych (A W) AWO	Kalkulacja własna. Wykonania dylatacji z wypełnieniem - SST BO I	m	1890,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-0801-050	Izolacje cieplne przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych gr. 2 cm 2 cm, dylatacja wokół płyty boisko - SST BOI	m2	46,16
20	wg nakładów rzeczowych KNR 20210701-10-040	Obramowanie (zabezpieczenie) z kątowników stalowych - SST BO I	m	244,56

### 3. KANAŁ KOLEKTORA, CPV 45212211-8

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych, KNR 2-02 UJ 132-01-050	Warstwa reperacyjna- szczepna- SST BOI	m2	127,8 1
22	wg nakładów	Płyty fundamentowe, beton podawany pompą, beton B20-warstwa	m3	4,42

	<i>rzeczowych KNR 2-020205-01-060</i>	<i>wyrównawcza - SST BO 1</i>		
23	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-01-050</i>	<i>Ściany żelbetowe proste, beton podawany pompą, beton B20 - SST BOI</i>	<i>m2</i>	<i>1,97</i>
24	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 2 0210609-03-050</i>	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa gr. 10 cm - SSTB01</i>	<i>m2</i>	<i>71,86</i>
25	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 20210609-0801-050</i>	<i>Izolacje cieplne przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych gr. 10 cm - SST BOI</i>	<i>m2</i>	<i>39,86</i>
26	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 2 0210607-02-050</i>	<i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacje obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. gr. folii 0,2 mm- krotność *2 - SST BO 1</i>	<i>m2</i>	<i>87,98</i>
27	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060</i>	<i>Płyty fundamentowe żelbetowe - SST BO 1</i>	<i>m3</i>	<i>7,91</i>
28	<i>wg nakładów rzeczowych K"IR 2-020207-03-050</i>	<i>Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm, wysokości do 6 m - SST BO1</i>	<i>m2</i>	<i>28,97</i>

1	2	3	4	5
29	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-07-050</i>	<i>Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych - na dalsze 3cm-SSTBOI</i>	<i>m2</i>	<i>86,91</i>
30	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-034</i>	<i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi f<sub>t</sub> od 8-14 mm. - SST BOI</i>	<i>t</i>	<i>1,03</i>
31	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 2-020702-04-050</i>	<i>Przekrycia kanałów płytami żelbetowymi, prefabrykowanymi grubości 12 cm (płyty nad kanałowe prefabrykowane 130*50*12) - SST BOI</i>	<i>m2</i>	<i>40,00</i>
32	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 2 02II 101-01-060</i>	<i>Płyta wylewna na budowie gr. 12 cm - SST BOI</i>	<i>m3</i>	<i>0,05</i>
33	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 2 02JJ218-01-020</i>	<i>Wsporniki proste ze stali teowej - SST BO 1</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
34	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0101-</i>	<i>Wypełnienie betonem pomiędzy kanałem kolektora a płytą lodowiska - SSTBOI</i>	<i>m3</i>	<i>40,04</i>

	060			
35	wg nakładów rzeczowych	Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi - SST BO I	m2	0,41
	KNR 4-0JJ0627-04-050			

**4.** INNE, CPV 45212211-8

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych (A W) AWO	Kalkulacja własna - Przeróbka band (dostosowanie do nowej płyty lodowiska), banda o wymiarach 30m * 60m - SST BOI	kpl	1,00
37	wg nakładów rzeczowych (AW)AWO	Kalkulacja własna - Montaż marek montażowych dla band (dodatkowe przed kanałem kolektora) - SST BOI	szt	19,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 13-121001-05-060	Posadzki betonowe, beton B25 gr 14 cm - SST BOI	m3	9
39	wg nakładów rzeczowych (A W) AWO	Skucie filarów betonowych	m3	1
40	wg nakładów rzeczowych (A W) AWO	Demontaż i montaż okna o wym. 300x140	szt	1
41	wg nakładów rzeczowych (A W) AWO	Zamurowanie ścianki w pompowni gr. 12 cm	m 3	10
42	wg nakładów rzeczowych (A W) AWO	Wykonanie projektu i zjazdu z płyty lodowiska na stanowisko rolby wraz z projektem i wykonaniem topielnika (projekt budowlany i podgrzewanie)	szt	1
43	wg nakładów rzeczowych (A W) AWO	Wykonanie projektu i instalacji pomiarowej w płycie lodowiska dla branży chłodniczej	szt	1
44	wg nakładów rzeczowych (A W) AWO	Wykonanie projektu i instalacji pomiarowej w płycie lodowiska dla branży grzewczej	szt	1
45	wg nakładów rzeczowych (A W) AWO	Wykonanie odwodnienia płyty lodowiska	kpl	1

