

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie komory chłodniczej			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0102-03	- rozebranie ścian w pomieszczeniu komora załadunkowa			
1		4.7*0.2*4	m ³	3.760	
		(2.39+3+1.7)*0.2*4	m ³	5.672	
		0.8*4*1.8	m ³	5.760	
				RAZEM	15.192
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-10	(0.9*2.1)*2	m ²	3.780	
1		2.2*3	m ²	6.600	
		1.5*2.1	m ²	3.150	
				RAZEM	13.530
3	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0102-02	- rozebranie ściany zewnętrznej z płyty warstwowej (otwór na wrota w komorze załadunkowej)			
1	analogia	1.4*2.1+0.9*3	m ³	5.640	
				RAZEM	5.640
4	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0102-02	- rozebranie ściany z płyty warstwowej w komorze mrożenia szokowego			
1	analogia	0.38*2.5*7	m ³	6.650	
				RAZEM	6.650
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	1101-02	16.787+5.64	m ³	22.427	
1				RAZEM	22.427
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.	1101-05	Krotność = 4			
1		22.427	m ³	22.427	
				RAZEM	22.427
1.2		Wykonanie ścian i sufitów			
7	KNR 7-24	Obudowa chłodni z płyt izolacyjnych - komory składane i inne obudowy izolowane ścian	m ²		
d.1.	0401-10	- obudowanie ścian z płyty warstwowej, z rdzeniem z pianki poliuretanowej			
2		pomieszczeń komora mrożenia szokowego, komora mrożenia i części komory załadunkowej			
		(9.4+6.3+6.5+6.7+13)*6-(1.5*2.5*2)	m ²	243.900	
		(6.7+5.9+6.7+5.9)*2.1-(1.5*2.1)	m ²	49.770	
		(2.4+3+1.8+4.7)*4-(1.5*2.5)	m ²	43.850	
				RAZEM	337.520
8	KNR 7-24	Obudowa chłodni z płyt izolacyjnych - komory składane i inne obudowy izolowane stropów	m ²		
d.1.	0401-11	- podwójne obudowanie sufitu z płyty warstwowej gr 20cm			
2		Krotność = 2			
		(9.4*13-3.2*6.7)+(6.7*5.9)	m ²	140.290	
				RAZEM	140.290
9	KNR 7-24	Uszczelnianie połączeń płyt obudowy chłodni kitem trwale plastycznym - poziome - sufity	m		
d.1.	0402-03	- uszczelnienie łączenia ścian z sufitem			
2		9+12.6+6.3+6.7+3.2+5.9	m	43.700	
		5.5+6.3+5.5+6.3	m	23.600	
				RAZEM	67.300
10	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg.	m ²		
d.1.	0103-03	- zamurowanie otworów w pomieszczeniu mroźni			
2		0.4*2.1+1.5*2.1	m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
11	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-02 montowaną metodą tradycyjną	m ²		
d.1.	1002-02	- uzupełnienie ściany zewnętrznej płytą warstwową na rdzeniu wełnianym gr 20cm			
2	analogia	2.2*3	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
1.3		Stolarka drzwiowa			
12	KNR 7-24	Drzwi chłodnicze przesuwane ręcznie o grubości 20 cm	szk.		
d.1.	0406-04	- drzwi do pomieszczeń mroźni ze stali nierdzewnej o wym. 1500 x 2500mm			
3	1u				
2			szk.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
13	KNR 7-24 d.1. 0406-04 3 1u	Drzwi chłodnicze przesuwane ręcznie o grubości 20 cm - drzwi do pomieszczeń mroźni szokowej ze stali nierdzewnej o wym. 1500 x 2100mm z ościeżnicą ogrzewaną	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Instalacja sanitarna			
14	KNR 4-01 d.1. 0333-02 4	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 d.1. 0323-03 4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	S 215 0900- d.1. 05 4	Sieci przewodów z PE	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01 d.1. 0210-01 4	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - wykucie bruzdy w posadzce	m		
			m	1.300	
				RAZEM	1.300
18	KNR 2-15 d.1. 0205-02 4	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - odpływ umywalki podłączony do kratki ściekowej	m		
			m	2.300	
				RAZEM	2.300
19	KNR-W 4-01 d.1. 0207-02 4	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłozach, stropach i ścianach	m		
			m	1.300	
				RAZEM	1.300
20	KNR-W 2-15 d.1. 0229-01 4	Zlewy żeliwne	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 d.1. 0115-01 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 d.1. 0205-01 4	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - odprowadzenie skroplin	m		
			m	35.000	
				RAZEM	35.000

INTER NATURAL Sp. z o.o.
PEWEL MAŁA, ul. Żywiecka 143
34-331 ŚWINNA
tel. 33 860 02 75
NIP 5532506412 REGON 242736860

INTER NATURAL sp. z o.o.
Grzegorz Szerszeń
PREZES

INTER NATURAL Sp. z o.o.
WICEPREZES
Krzysztof Wiewióra