
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU SZKOŁY NA POTRZEBY POWSTANIA PRACOW-
NI I POMIESZCZEŃ DLA KIERUNKU PIELEGNIASTWO - SEGMENT "A"
ADRES INWESTYCJI : działka nr 1745/3 - ul. Sienkiewicza 50, 39-400 Tarnobrzeg
INWESTOR : Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Stanisława Tarnowskiego w Tarnobrzegu
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 50, 39-400 Tarnobrzeg
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Segment A			
1.1		Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie ścian, przejść, wyposażenia folią	m ²		
d.1.	1216-01				
1		150,000	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
2	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie skrzydeł drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 3.0 m ²	m ²		
d.1.	1019-04				
1	analogia				
4A		0,90*2,00	m ²	1,800	
5A		0,90*2,00	m ²	1,800	
8A		0,90*2,00	m ²	1,800	
9A		0,90*2,00	m ²	1,800	
10A		0,90*2,00	m ²	1,800	
11A		0,90*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	10,800
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0353-07				
1					
4A		1,000	szt.	1,000	
5A		1,000	szt.	1,000	
9A		1,000	szt.	1,000	
10A		1,000	szt.	1,000	
11A		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu drzwiowego, nowe otwory	m ³		
d.1.	0349-02				
1	analogia				
4A		<poszerzenie drzwi> 0,30*0,40*2,00	m ³	0,240	
5A		0,30*0,20*2,00	m ³	0,120	
9A		0,30*0,40*2,00	m ³	0,240	
10A		0,30*0,40*2,00	m ³	0,240	
11A		0,30*0,40*2,00	m ³	0,240	
13C		0,30*0,40*2,00	m ³	0,240	
8A/9A		<nowe otwory> 2,10*2,50*0,25	m ³	1,313	
				RAZEM	2,633
5	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m ³		
d.1.	0504-01				
1	powiększenie otw.	poz.4	m ³	2,633	
				RAZEM	2,633
6	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia	m ³		
d.1.	0504-04	Krotność = 2			
1		poz.5	m ³	2,633	
				RAZEM	2,633
7	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				
1	gruz	poz.5	m ³	2,633	
				RAZEM	2,633
8	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		poz.7	m ³	2,633	
				RAZEM	2,633
1.2		Ściany			
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0710-03				
2					
4A		(1,10+2*2,00)*0,30	m ²	1,530	
5A		(1,20+2*2,10)*0,25	m ²	1,350	
9A		(1,20+2*2,10)*0,40	m ²	2,160	
10A		(1,20+2*2,10)*0,40	m ²	2,160	
11A		(1,20+2*2,10)*0,40	m ²	2,160	
				RAZEM	9,360
10	NNRNKB 202	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 50	m ²		
d.1.	2026-01				
2		8A (2,35+0,50+0,50)*3,00	m ²	10,050	
				RAZEM	10,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR AT-43	Obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowych na profilach	m ²		
d.1.	0308-01	UW 50 z pokryciem jednostronnym (system 3.80.10)			
2		15,000	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.1.	0815-02				
2					
10c	poz.10*2		m ²	20,100	
instalacje	poz.11		m ²	15,000	
				RAZEM	35,100
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.1.	1505-03	podłoży gipsowych			
2					
10c	poz.12		m ²	35,100	
				RAZEM	35,100
14	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1.	1202-09	ponad 5 m2			
2					
4a	<sufity>	1,45*0,95+2,85*5,70	m ²	17,623	
5a		2,70*4,05	m ²	10,935	
8a		2,70*5,90	m ²	15,930	
9A i 10A		8,70*5,70	m ²	49,590	
5A		5,70*5,70	m ²	32,490	
korytarz		1,80*28,60	m ²	51,480	
4A	<szpalety okienne>	(1,75+2*1,75)*0,40*3	m ²	6,300	
5A		(1,75+2*1,75)*0,40	m ²	2,100	
8A		(1,75+2*1,75)*0,40	m ²	2,100	
9A i 10A		(1,75+2*1,75)*0,40*3	m ²	6,300	
11A		(1,75+2*1,75)*0,40	m ²	2,100	
4A	<szpalety drzwiowe>	(1,00+2*2,00)*0,30	m ²	1,500	
5A		(1,20+2*2,00)*0,20	m ²	1,040	
8A		(1,20+2*2,00)*0,40	m ²	2,080	
9A		(1,20+2*2,00)*0,40	m ²	2,080	
10		(1,20+2*2,00)*0,40	m ²	2,080	
11A		(1,20+2*2,00)*0,40	m ²	2,080	
4A	<ściany>	((2,85*2+5,705*2+0,90*2)*3,00)-(1,00*2,00+1,75*1,75*3)	m ²	45,543	
5A		((2,70*2+4,05*2+0,95*2)*3,00)-(1,00*2,00+1,75*1,75)	m ²	41,138	
8A		((5,90*2+2,70*2)*3,00)-(1,20*2,10+1,75*1,75+2,10*2,50)	m ²	40,768	
9A i 10A		((5,70*2+8,70*2+1,30*2)*3,00)-(1,00*2,00*2+1,75*1,75*3+2,10*2,50)	m ²	75,763	
11A		((5,70*2+5,70*2)*3,00)-(1,00*2,00+1,75*1,75*2)	m ²	60,275	
korytarz		((1,80*2+28,60*2)*3,00)-(1,75*1,75+1,00*2,00*13)	m ²	153,338	
				RAZEM	624,633
15	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1.	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
2					
powierzchnie	poz.14		m ²	624,633	
				RAZEM	624,633
16	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi przyczepność -	m ²		
d.1.	1134-01	powierzchnie poziome (sufity)			
2					
4a	<sufity>	1,45*0,95+2,85*5,70	m ²	17,623	
5a		2,70*4,05	m ²	10,935	
8a		2,70*5,90	m ²	15,930	
9A i 10A		8,70*5,70	m ²	49,590	
5A		5,70*5,70	m ²	32,490	
korytarz		1,80*28,60	m ²	51,480	
				RAZEM	178,048
17	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi przyczepność -	m ²		
d.1.	1134-02	powierzchnie pionowe (ściany)			
2	analogia				
4A	<szpalety okienne>	(1,75+2*1,75)*0,40*3	m ²	6,300	
5A		(1,75+2*1,75)*0,40	m ²	2,100	
8A		(1,75+2*1,75)*0,40	m ²	2,100	
9A i 10A		(1,75+2*1,75)*0,40*3	m ²	6,300	
11A		(1,75+2*1,75)*0,40	m ²	2,100	
4A	<szpalety drzwiowe>	(1,00+2*2,00)*0,30	m ²	1,500	
5A		(1,20+2*2,00)*0,20	m ²	1,040	
8A		(1,20+2*2,00)*0,40	m ²	2,080	
9A		(1,20+2*2,00)*0,40	m ²	2,080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	10	(1,20+2*2,00)*0,40	m ²	2,080	
	11A	(1,20+2*2,00)*0,40	m ²	2,080	
		<ściany>			
	4A	((2,85*2+5,705*2+0,90*2)*3,00)-(1,00*2,00+1,75*1,75*3)	m ²	45,543	
	5A	((2,70*2+4,05*2+0,95*2)*3,00)-(1,00*2,00+1,75*1,75)	m ²	41,138	
	8A	((5,90*2+2,70*2)*3,00)-(1,20*2,10+1,75*1,75+2,10*2,50)	m ²	40,768	
	9A i 10A	((5,70*2+8,70*2+1,30*2)*3,00)-(1,00*2,00*2+1,75*1,75*3+2,10*2,50)	m ²	75,763	
	11A	((5,70*2+5,70*2)*3,00)-(1,00*2,00+1,75*1,75*2)	m ²	60,275	
	korytarz	((1,80*2+28,60*2)*3,00)-(1,75*1,75+1,00*2,00*13)	m ²	153,338	
				RAZEM	446,585
18	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1.	2015-01				
2		poz.16	m ²	178,048	
				RAZEM	178,048
19	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. do 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2012-01				
2	analogia	poz.17	m ²	446,585	
				RAZEM	446,585
20	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1510-01				
2		poz.18+poz.19	m ²	624,633	
				RAZEM	624,633
21	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą emulsyjną tynków ścian w kolorze pełnym - pasy turkusowe	m ²		
d.1.	1507-08				
2	analogia				
9A		0,40*3,00*2	m ²	2,400	
10A		0,40*3,00*2	m ²	2,400	
11A		0,40*3,00	m ²	1,200	
				RAZEM	6,000
22	KNR-W 4-01	Wymiana krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0324-02				
2	analogia				
4A		1,000	szt.	1,000	
5A		1,000	szt.	1,000	
8A		1,000	szt.	1,000	
9A		1,000	szt.	1,000	
10A		1,000	szt.	1,000	
11A		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	6,000
1.3		Stolarka drzwiowa i okienna			
23	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne regulowane	m		
d.1.	1015-01				
3	analogia				
4A		1,00+2,00*2	m	5,000	
5A		1,20+2,00*2	m	5,200	
8A		1,20+2,00*2	m	5,200	
9A		1,20+2,00*2	m	5,200	
10A		1,20+2,00*2	m	5,200	
11A		1,20+2,00*2	m	5,200	
				RAZEM	31,000
24	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1019-01				
3					
4a		1,00*2,00	m ²	2,000	
5a		1,00*2,00	m ²	2,000	
8a		1,00*2,00	m ²	2,000	
9a		1,00*2,00	m ²	2,000	
10a		1,00*2,00	m ²	2,000	
11a		1,00*2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	12,000
25	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m		
d.1.	0705-04				
3					
4a		(1,00+2*2,00)	m	5,000	
5a		1,20+2*2,00	m	5,200	
8a		1,20+2*2,00	m	5,200	
9a		1,20+2*2,00	m	5,200	
10a		1,20+2*2,00	m	5,200	
11a		1,20+2*2,00	m	5,200	
				RAZEM	31,000
26	TZKNBK XI	Ułożenie nakładek remowacyjnych o szerokości do 50 cm z pcv na istniejące parapety okienne	m ²		
d.1.	0501-40				
3	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4a	1,75*0,50*3	m ²	2,625	
	5a	1,75*0,50	m ²	0,875	
	8a	1,75*0,50	m ²	0,875	
	9a	1,75*0,50	m ²	0,875	
	10	1,75*0,50*2	m ²	1,750	
	11a	1,75*0,50*2	m ²	1,750	
				RAZEM	8,750
1.4		Podłoża i posadzki			
27	KNR 4-01	Zerwanie istniejącej posadzki z tworzyw sztucznych (R x 2) - wszystkie typy	m ²		
d.1.	0818-05				
4	analogia				
	wejścia drzwi	(0,40*0,90)*6	m ²	2,160	
	4a	1,45*0,95+2,85*5,70	m ²	17,623	
	5a	2,70*4,05	m ²	10,935	
	8a	2,70*5,90	m ²	15,930	
	9A i 10A	8,70*5,70	m ²	49,590	
	5A	5,70*5,70	m ²	32,490	
	korytarz	1,80*28,60	m ²	51,480	
				RAZEM	180,208
28	TZKNBK I	Ręczne przenoszenie zdemontowanej wykładziny w jednym poziomie na odległość do 10 m	t		
d.1.	0824-01				
4	analogia	poz.27*0,0048	t	0,865	
				RAZEM	0,865
29	TZKNBK I	Ręczne przenoszenie zdemontowanej wykładziny (np. typu Tarket)t - za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych	t		
d.1.	0824-03				
4		poz.28	t	0,865	
				RAZEM	0,865
30		Wywiezienie z terenu obiektu zdemontowanej wykładziny - wraz z opłatą na składowisku odpadów	t		
d.1.	analiza indywi-				
4	dualna	poz.28	t	0,865	
				RAZEM	0,865
31	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.1.	1130-02				
4	analogia	poz.27	m ²	180,208	
				RAZEM	180,208
32	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.1.	1130-03				
4		Krotność = -2 poz.31	m ²	180,208	
				RAZEM	180,208
33	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.	0101-01				
4		poz.32	m ²	180,208	
				RAZEM	180,208
34	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje winylowe	m ²		
d.1.	0101-02				
4	analogia	poz.33	m ²	180,208	
				RAZEM	180,208
35	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin obiektowych heterogenicznych przeznaczonych do pomieszczeń, rulonowa, klejona do podkładu, z wywinięciem na ścianę - wzór melanż (klasa palności Bfl-s1)	m ²		
d.1.	1112-01				
4	analogia	Krotność = 1,1 poz.34	m ²	180,208	
				RAZEM	180,208
36	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą emulsyjną posadzek w kolorze pełnym - pasy turkusowe	m ²		
d.1.	1507-08				
4	analogia				
	9A	0,45*12,00	m ²	5,400	
	11A	0,45*6,50	m ²	2,925	
				RAZEM	8,325
37	KNR AT-33	Lakierowanie zamykające żywicą epoksydową	m ²		
d.1.	0309-02				
4		poz.36	m ²	8,325	
				RAZEM	8,325
1.5		Instalacja c.o.			
38	KNR 4-04	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m ²	zesp.		
d.1.	0707-01				
5					
	4A	2,000	zesp.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	5A	1,000	zesp.	1,000	
	8A	1,000	zesp.	1,000	
	9A-10A	3,000	zesp.	3,000	
	11A	2,000	zesp.	2,000	
				RAZEM	9,000
39	TZKNBK I	Ręczne przenoszenie elementów metalowych o ciężarze do 75 kg w jednym	t		
d.1.	0818-01	poziomie na odległość do 10 m - w miejsce wskazane przez Inwestora			
5	analogia	Krotność = 5	t	0,585	
		poz.38*0,065		RAZEM	0,585
40	KNCK-3 0806-	Roboty pomocnicze przy remontach instalacji sanitarnych - ręczne obcinanie	szt.		
d.1.	06	i gwitnowanie końcówek rur (R x 2)			
5	analogia	9*2	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
41	KNR-W 2-15	Mufa ze złączką - przejście stal / miedź	szt.		
d.1.	0408-02				
5	analogia	poz.40	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
42	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połącze-	m		
d.1.	0405-03	niach lutowanych na ścianach w budynkach			
5		9*2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
43	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600	szt.		
d.1.	0418-05	mm - CV-22-500/600			
5		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600	szt.		
d.1.	0418-05	mm - CV-22-500/720			
5		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600	szt.		
d.1.	0418-05	mm - CV-22-500/920			
5		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600	szt.		
d.1.	0418-05	mm - CV-22-500/1000			
5		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNR-W 2-15	Zawór odcinający kątowy dn 15	szt.		
d.1.	0412-02				
5		poz.43+poz.44+poz.45+poz.46	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
48	KNR 0-35	Zawór termostatyczny kątowy dn 15	kpl.		
d.1.	0215-02				
5		poz.47	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
49	KNR 0-35	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
d.1.	0215-04				
5		poz.47	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
50	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.	0436-01				
5		poz.48	urz.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.6		Klimatyzacja pomieszczeń			
51	KNR 7-24	Dostawa i montaż elementów układu klimatyzacyjnego typu Split o mocy	kpl.		
d.1.	0153-01	chłodniczej do 2,5 kW (jednostka wewnętrzna i jednostka zewnętrzna)			
6	analogia		kpl.	1,000	
8A		1,000		RAZEM	1,000
52	KNR 7-24	Dostawa i montaż elementów układu klimatyzacyjnego typu Split o mocy	kpl.		
d.1.	0153-01	chłodniczej do 3,5 kW (jednostka wewnętrzna i jednostka zewnętrzna)			
6	analogia		kpl.	1,000	
11A		1,000			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
53	KNR 7-24 d.1. 0153-01 6 analogia 9A	Dostawa i montaż elementów układu klimatyzacyjnego typu Split o mocy chłodniczej do 5,4 kW (jednostka wewnętrzna i jednostka zewnętrzna)	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR AT-17 d.1. 0103-01 6	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle	cm		
	8a	40,00*2	cm	80,000	
	9a	40,00*2	cm	80,000	
	11a	40,00*2	cm	80,000	
				RAZEM	240,000
55	KNR-W 2-15 d.1. 0306-01 6 analogia 8a 9a 11a	Rurociągi miedziane chłodnicze o śr. zewn. 6,4 mm w izolacji - na ścianach w budynkach niemieszkalnych (1/4)	m		
	8a	6,000	m	6,000	
	9a	6,000	m	6,000	
	11a	6,000	m	6,000	
				RAZEM	18,000
56	KNR-W 2-15 d.1. 0306-01 6 analogia 8a 9a 11a	Rurociągi miedziane chłodnicze o śr. zewn. 9,5 mm w izolacji - na ścianach w budynkach niemieszkalnych (3/8)	m		
	8a	6,000	m	6,000	
	9a	6,000	m	6,000	
	11a	6,000	m	6,000	
				RAZEM	18,000
57	KNR-W 5-08 d.1. 0115-03 6	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu betonowym	m		
	8a	6,000	m	6,000	
	9a	6,000	m	6,000	
	11a	6,000	m	6,000	
				RAZEM	18,000
58	KNR-W 2-15 d.1. 0110-01 6	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	8a	10,000	m	10,000	
	9a	10,000	m	10,000	
	11a	9,000	m	9,000	
				RAZEM	29,000
59	KNR 0-34 d.1. 0104-03 6	Izolacja rurociągów śr.6-22 mm otuli- nami Thermaflex A/C gr.9 mm (E)	m		
		poz.58	m	29,000	
				RAZEM	29,000
60	KNR 4-03 d.1. 1001-09 6	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		poz.58	m	29,000	
				RAZEM	29,000
61	KNR 4-03 d.1. 1012-01 6	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.59	m	29,000	
				RAZEM	29,000
62	KNR 5-08 d.1. 0212-04 6	Przewody kabelkowe w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-10 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		8,00*3	m	24,000	
				RAZEM	24,000
63	KNR 7-24 d.1. 0514-02 6	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 1.0 tys.kcal/h	kpl.		
	8a	1,000	kpl.	1,000	
	9a	1,000	kpl.	1,000	
	11a	1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	3,000
64	KNR 7-24 d.1. 0515-02 6	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czyn- nikiem chłodniczym - wydajność 1.0 tys.kcal/h	kpl.		
		poz.63	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
65	KNR 7-24 d.1. 0516-02 6	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 1.0 tys.kcal/h	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.64	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000