

MZZ

Łódź ul. Zachodnia 55a

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie żłobka nr 22
 ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Lelewela 11
 INWESTOR : Miejski Zespół Żłobków w Łodzi
 ADRES INWESTORA : 91 - 063 Łódź, ul. Zachodnia 55a
 SPORZĄDZIŁ : Janusz Wielemborek (Roboty remontowe ogólnobudowlana)
 KALKULACJE
 DATA OPRACOWANIA : 04.09.2020
 Wartość kosztorysowa robót bez : 0.00
 podatku VAT : zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

 Data opracowania
 04.09.2020

Data zatwierdzenia

Załącznik nr

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dach			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		60.8	m2	60.800	
				RAZEM	60.800
2 d.1	KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		80	m2	80.000	
				RAZEM	80.000
3 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Krotność = 4	m2		
		616.68	m2	616.680	
				RAZEM	616.680
4 d.1	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych - ANALOGIA wstawienie desek czołowych	m		
		152.2	m	152.200	
				RAZEM	152.200
5 d.1	KNR 4-03 0703-05	Wymiana wsporników naciagowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym blachą lub papą	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
6 d.1	KNR 4-03 0706-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm2 na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m		
		125.5	m	125.500	
				RAZEM	125.500
7 d.1	KNR 4-03 0711-02	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spustowych na ścianie	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
8 d.1	KNR 4-03 0704-06	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z płaskownika o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		44.4	m	44.400	
				RAZEM	44.400
9 d.1	KNR-W 4-02 0204-03	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm uszczelnionych zaprawą cementową lub kitem-ANALOGIA - wymiana odpowietrznika w dachu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	m		1.000
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10 d.1	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - Styropapa gr 20 cm	m2		
		631.77	m2	631.770	
				RAZEM	631.770
11 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		60.80	m2	60.800	
				RAZEM	60.800
12 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		631.77	m2	631.770	
				RAZEM	631.770
13 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		100	m2	100.000	
				RAZEM	100.000
14 d.1	KNR 4-01 0527-03	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o śr. 15 cm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
15 d.1	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m3		
		10	m3	10.000	
				RAZEM	10.000
16 d.1	KNR 4-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m3		
		10	m3	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Ściany			
17 d.2	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana	m2		
		761.01	m2	761.010	
				RAZEM	761.010
18 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		135	m2	135.000	
				RAZEM	135.000
19 d.2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		210	m2	210.000	
				RAZEM	210.000
20 d.2	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm	m3		
		7	m3	7.000	
				RAZEM	7.000
21 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		135	m2	135.000	
				RAZEM	135.000
22 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,11,14,17,19,20,21)			
3		Instalacja c.o.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		46+44	kpl.	90.000	
				RAZEM	90.000
24 d.3	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. stalowe o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (zaciskowe)	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
25 d.3	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. stalowe o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (zaciskowe)	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
26 d.3	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
27 d.3	KNR INSTAL 0308-05	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 32 mm w instalacji c.o.	szt.		
		92+88	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
28 d.3	KNR INSTAL 0304-05	Podejście do pionu c.o. o śr.zew. 28 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.3	KNR-W 4-01 0335-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		32*2	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
30 d.3	KNR-W 4-01 0335-07	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		78	szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
31 d.3	KNR 7-07 0102-01	Pompy wirowe odśrodkowe jedno- i wielostopniowe do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej o masie 0.05 t	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	Piętro				
32 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 31 i mocy 1200 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 34 i mocy 3000 w pomieszczenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 30 i mocy 1500 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 29 i mocy 1400 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 28 i mocy 1500 w pomieszczenia	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 23 i mocy 7200 w pomieszczenia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 24 i mocy 4800 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 22 i mocy 1900 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 20 i mocy 1400 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 18 i mocy 1300 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 13 i mocy 800 w pomieszczenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 12 i mocy 800 w pomieszczenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 11 i mocy 3200 w pomieszczenia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 10 i mocy 2000 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 9 i mocy 3300 w pomieszczenia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 4 i mocy 4200 w pomieszczenia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 3 i mocy 800 w pomieszczenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 2 i mocy 1600 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 1 i mocy 800 w pomieszczenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 7 i mocy 800 w pomieszczenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Parter			
52 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 1 i mocy 5000 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 2 i mocy 4800 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 4 i mocy 1200 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 5 i mocy 1500 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 6 i mocy 1500 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 13 i mocy 200 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 15 i mocy 2600 w pomieszczenia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
59 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 16 i mocy 7500 w pomieszczenia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 17 i mocy 4800 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 20 i mocy 4300 w pomieszczenia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
62 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 22 i mocy 1200 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 23 i mocy 1500 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 24 i mocy 1400 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 28 i mocy 2200 w pomieszczenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 30 i mocy 3000 w pomieszczenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 33 i mocy 1200 w pomieszczenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 34 i mocy 1200 w pomieszczenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 35 i mocy 1200 w pomieszczenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 11 i mocy 3000 w pomieszczenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Prace wykończeniowe			
71 d.6	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		90	m2	90.000	
				RAZEM	90.000
72 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		90	m2	90.000	
				RAZEM	90.000
73 d.6	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
74 d.6	KNR-W 2-02 1036-03	Boazerie płycinowe kolorowe -osłona grzejników mocowana na wspornikach od grzejników(dwa na grzejnik)	m2		
		150	m2	150.000	
				RAZEM	150.000
7		Chodniki			
75 d.7	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		20	m3	20.000	
				RAZEM	20.000
76 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		250	m2	250.000	
				RAZEM	250.000
77 d.7	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
78 d.7	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe palisady wystające o wymiarach 6 x 28 x 50 cm	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
79 d.7	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		20	m3	20.000	
				RAZEM	20.000
80 d.7	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14	m3		
		20	m3	20.000	
				RAZEM	20.000
8		TARAS			
81 d.8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		12	m3	12.000	
				RAZEM	12.000
82 d.8	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		60	m2	60.000	
				RAZEM	60.000
83 d.8	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
84 d.8	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe palisady wystające o wymiarach 6 x 28 x 50 cm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
85 d.8	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		12	m3	12.000	
				RAZEM	12.000
86 d.8	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14	m3		
		12	m3	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.8	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe- Daszek Zadaszenie szklane drzwi 200x120	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Załącznik nr

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Dach				
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	60.800	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	80.000	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Krotność = 4	m2	616.680	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych - ANALOGIA wstawienie desek czołowych	m	152.200	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-03 0703-05	Wymiana wsporników naciagowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym blachą lub papą	szt.	11.000	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-03 0706-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm2 na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m	125.500	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-03 0711-02	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spustowych na ścianie	szt.	20.000	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-03 0704-06	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z płaskownika o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m	44.400	0.00	0.00
9 d.1	KNR-W 4-02 0204-03	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm uszczelnionych zaprawą cementową lub kitem-ANALOGIA - wymiana odpowietrznika w dachu	szt.	10.000	0.00	0.00
10 d.1	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - Styropapa gr 20 cm	m2	631.770	0.00	0.00
11 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2	60.800	0.00	0.00
12 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	631.770	0.00	0.00
13 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	100.000	0.00	0.00
14 d.1	KNR 4-01 0527-03	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o śr. 15 cm	m	32.000	0.00	0.00
15 d.1	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m3	10.000	0.00	0.00
16 d.1	KNR 4-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m3	10.000	0.00	0.00
Razem dział: Dach						0.00
2		Ściany				
17 d.2	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana	m2	761.010	0.00	0.00
18 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	135.000	0.00	0.00
19 d.2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	210.000	0.00	0.00
20 d.2	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm	m3	7.000	0.00	0.00
21 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2	135.000	0.00	0.00
22 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,11,14,17,19,20,21)				0.00
Razem dział: Ściany						0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		Instalacja c.o.				
23 d.3	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.	90.000	0.00	0.00
24 d.3	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. stalowe o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (zaciskowe)	m	300.000	0.00	0.00
25 d.3	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. stalowe o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (zaciskowe)	m	150.000	0.00	0.00
26 d.3	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.	42.000	0.00	0.00
27 d.3	KNR INSTAL 0308-05	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 32 mm w instalacji c.o.	szt.	180.000	0.00	0.00
28 d.3	KNR INSTAL 0304-05	Podejście do pionu c.o. o śr.zew. 28 mm	szt.	6.000	0.00	0.00
29 d.3	KNR-W 4-01 0335-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.	64.000	0.00	0.00
30 d.3	KNR-W 4-01 0335-07	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	78.000	0.00	0.00
31 d.3	KNR 7-07 0102-01	Pompy wirowe odśrodkowe jedno- i wielostopniowe do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej o masie 0.05 t	kpl.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Instalacja c.o.						0.00
4		Piętro				
32 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 31 i mocy 1200 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
33 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 34 i mocy 3000 w pomieszczenia	szt.	1.000	0.00	0.00
34 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 30 i mocy 1500 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
35 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 29 i mocy 1400 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
36 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 28 i mocy 1500 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
37 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 23 i mocy 7200 w pomieszczenia	szt.	3.000	0.00	0.00
38 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 24 i mocy 4800 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
39 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 22 i mocy 1900 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
40 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 20 i mocy 1400 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
41 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 18 i mocy 1300 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
42 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 13 i mocy 800 w pomieszczenia	szt.	1.000	0.00	0.00
43 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 12 i mocy 800 w pomieszczenia	szt.	1.000	0.00	0.00
44 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 11 i mocy 3200 w pomieszczenia	szt.	3.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 10 i mocy 2000 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
46 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 9 i mocy 3300 w pomieszczenia	szt.	3.000	0.00	0.00
47 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 4 i mocy 4200 w pomieszczenia	szt.	3.000	0.00	0.00
48 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 3 i mocy 800 w pomieszczenia	szt.	1.000	0.00	0.00
49 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 2 i mocy 1600 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
50 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 1 i mocy 800 w pomieszczenia	szt.	1.000	0.00	0.00
51 d.4	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 7 i mocy 800 w pomieszczenia	szt.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Piętro						0.00
5		Parter				
52 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 1 i mocy 5000 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
53 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 2 i mocy 4800 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
54 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 4 i mocy 1200 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
55 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 5 i mocy 1500 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
56 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 6 i mocy 1500 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
57 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 13 i mocy 200 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
58 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 15 i mocy 2600 w pomieszczenia	szt.	3.000	0.00	0.00
59 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 16 i mocy 7500 w pomieszczenia	szt.	3.000	0.00	0.00
60 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 17 i mocy 4800 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
61 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 20 i mocy 4300 w pomieszczenia	szt.	3.000	0.00	0.00
62 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 22 i mocy 1200 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 23 i mocy 1500 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
64 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 24 i mocy 1400 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
65 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 28 i mocy 2200 w pomieszczenia	szt.	2.000	0.00	0.00
66 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 30 i mocy 3000 w pomieszczenia	szt.	1.000	0.00	0.00
67 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 33 i mocy 1200 w pomieszczenia	szt.	1.000	0.00	0.00
68 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 34 i mocy 1200 w pomieszczenia	szt.	1.000	0.00	0.00
69 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 35 i mocy 1200 w pomieszczenia	szt.	1.000	0.00	0.00
70 d.5	KNR 0-35 0209-05 z.sz. 3.1.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż grzejników z bezpośrednim orurowaniem pom 11 i mocy 3000 w pomieszczenia	szt.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Parter						0.00
6		Prace wykończeniowe				
71 d.6	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	90.000	0.00	0.00
72 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	90.000	0.00	0.00
73 d.6	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.	90.000	0.00	0.00
74 d.6	KNR-W 2-02 1036-03	Boazerie płytynowe kolorowe -osłona grzejników mocowana na wspornikach od grzejników(dwa na grzejnik)	m2	150.000	0.00	0.00
Razem dział: Prace wykończeniowe						0.00
7		Chodniki				
75 d.7	KNR 4-01 0212-02	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	20.000	0.00	0.00
76 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	250.000	0.00	0.00
77 d.7	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	150.000	0.00	0.00
78 d.7	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe palisady wystające o wymiarach 6 x 28 x 50 cm	m	150.000	0.00	0.00
79 d.7	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbioru przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3	20.000	0.00	0.00
80 d.7	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14	m3	20.000	0.00	0.00
Razem dział: Chodniki						0.00
8		TARAS				
81 d.8	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	12.000	0.00	0.00
82 d.8	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2	60.000	0.00	0.00
83 d.8	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	28.000	0.00	0.00
84 d.8	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe palisady wystające o wymiarach 6 x 28 x 50 cm	m	28.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
85 d.8	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3	12.000	0.00	0.00
86 d.8	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14	m3	12.000	0.00	0.00
87 d.8	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe- Daszek Zadaszenie szklane drzwi 200x120	szt	1.000	0.00	0.00
Razem dział: TARAS						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł