

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 13.5	m		
			m	13.500	
				RAZEM	13.500
2	KNP 08 7341-05.02	Cięcie tlenem poprzeczne dwuteowników o wys. do 160 mm; pozycja cięcia przemysłowa (nieobrotowa) 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNP 02 0502-08.02 analogia	Cięcie mechaniczne stali - słupki od balustrad 18	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR 4-03 1009-04 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym do osadzenia kołków rozporowych 36	otw.		
			otw.	36.000	
				RAZEM	36.000
5	KNR 4-03 1016-08 z.o.3.1. 9901-5	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 15 mm (l > 150 mm) w ścianie - budowie o wys.do 12 m 36	szt.		
			szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNR 2-05 0208-03 analogia	Konstrukcje stalowe stal St3SX - wzmocnienie belek balkonowych - zastrzały z dwuteownika 120 mm przyspawane na podstawie projektu 9*0.0157	t		
			t	0.141	
				RAZEM	0.141
7	KNR 4-06 0311-13/14 z.o.2.4. 9901-5 analogia	Wykonanie podkładek 360x280 mm o grubości 10 mm pod urządzenia i konstrukcje - budowie o wys. 8-15 m - blacha mocowana do ściany za pomocą śrub 4M12 l > 150mm wraz z materiałem 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 2-05 0208-03 analogia	Konstrukcje stalowe stal St3SX - nowe belki z dwuteownika 160 mm spawane zgodnie z projektem 9*0.0197	t		
			t	0.177	
				RAZEM	0.177
9	KNR 4-06 0218-03 z.o.2.4. 9901-5	Spawanie łukowe doczołowe ceowników o wysokości powyżej 140 do 180 mm w pozycji przemysłowej - budowie o wys. 8-15 m 27	spoin.		
			spoin.	27.000	
				RAZEM	27.000
10	KNR 7-12 0103-02 z.o.3.2. analogia	Czyszczenie przez szrotowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji stalowych (stan wyjściowy powierzchni B) 8.45	m ²		
			m ²	8.450	
				RAZEM	8.450
11	KNR 7-12 0105-02 z.o.3.2. analogia	Odtłuszczenie konstrukcji stalowych 8.45	m ²		
			m ²	8.450	
				RAZEM	8.450
12	KNR 7-12 0204-02 z.o.3.2. analogia	Malowanie konstrukcji stalowych farbą antykorozyjną 2x40 mikrometrów 8.45	m ²		
			m ²	8.450	
				RAZEM	8.450
13	KNR 7-12 0204-02 z.o.3.2. analogia	Malowanie konstrukcji stalowych farbą antykorozyjną - następna warstwa 8.45	m ²		
			m ²	8.450	
				RAZEM	8.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 0219-04 analogia	Płyta balkonowa żelbetowa, beton C16/20 o średniej grubości płyty do 7 cm, 15.48	m ²		
			m ²	15.480	
				RAZEM	15.480
15	KNR 2-02 0219-04	Płyta żelbetowa balkonowa - dodatek o każdy 1 cm , beton C16/20 Krotność = 0.14 15.48	m ²		
			m ²	15.480	
				RAZEM	15.480
16	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm co 9 cm dołem 0.090	t		
			t	0.090	
				RAZEM	0.090
17	KNR 2-02 0290-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty rozdzielcze o śr. 6mm co 30 cm 0.076	t		
			t	0.076	
				RAZEM	0.076
18	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych w okleinie gr. 4 cm pozi- ome na wierzchu konstrukcji na lepiku 15.48	m ²		
			m ²	15.480	
				RAZEM	15.480
19	KNR 2-02 0604-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej powierzchni pozi- omych z wywinięciem na ścianie 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 15.48	m ²		
			m ²	15.480	
				RAZEM	15.480
21	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 20 mm - ułożona ze spadkiem 30.96	m ²		
			m ²	30.960	
				RAZEM	30.960
22	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi z blachy ocynkowanej 20.10	m ²		
			m ²	20.100	
				RAZEM	20.100
23	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm mrozoodpornej 15.48	m ²		
			m ²	15.480	
				RAZEM	15.480
24	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zapra- wie klejowej mrozoodpornej 15.48	m		
			m	15.480	
				RAZEM	15.480
25	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - listwy przy ścianie 2.5	m ²		
			m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
26	kalk. własna	Wykonanie i montaż ozdobnych, dekoracyjnych elementów stalowych w pustej przestrzeni wsporników 9	szt		
			szt	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNR-W 7- 12 0304-03 z.o.3.2.	Odtłuszczenie powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 15.48	m ²		
			m ²	15.480	
				RAZEM	15.480
28	KNR-W 7- 12 0304-06 z.o.3.2.	Fluotowanie i neutralizacja powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 15.48	m ²		
			m ²	15.480	
				RAZEM	15.480
29	KNR 2-02 0817-01 analogia	Osiatkowanie od spodu płyt balkonowych i belek stalowych 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-02 0903-01 z.sz. 5.6. 9911 analogia	Tynki zewnętrzne zwykle doborowe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m ² .	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNR-W 7- 12 0403-06 z.o.3.2.	Malowanie farbą epoksydową powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
		15.48	m ²	15.480	
				RAZEM	15.480
32	kalk. własna	Renowacja istniejących balustrad - czyszczenie, naprawa wymiana uszkodzonych elementów	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 4-01 1212-08 z.sz. 2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - praca na wysokości 5-10 m	m ²		
		24.12	m ²	24.120	
				RAZEM	24.120
34	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia belek stalowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 19-01 0327-04	Zamurowanie bruzd poziomych, pochyłych lub pionowych o przekroju 1/4 x 1/2 cegły w murach z cegły budowlanej	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 4-03 1009-04 z.o.3.1. 9901-6	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglany dla osadzenia kołków rozporowych - budowie o wys.do 24 m	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR 4-03 1016-08 z.o.3.1. 9901-6	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 15 mm w ścianie - budowie o wys.do 24 m	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNR 13-23 0206-10	Osadzenie belek stalowych	t		
		0.057	t	0.057	
				RAZEM	0.057
39	KNR-W 2- 02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		9*20	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
40	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23,24,26,27,28,31,33,34,35,36,37,38)			
41	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowładoczymi materiałów rozbiórkowych na odległość 19 km	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000

Kierownik Nadzoru
[Podpis]
 Władysław Chwałowski
 ul. Gdńska 79, bud. GP-7-7342/77/99