
PRZEDMIAR ROBÓT

45210000-2
45223300-9

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
ROBOTY BUDOWLANE
PZT

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJI USŁUGOWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ , PRZEBUDOWĄ GAZOCIĄGU I PRZYŁĄCZA GAZOWEGO ORAZ BUDOWĄ PRZYŁĄCZY WODNO - KANALIZACYJNYCH

ADRES INWESTYCJI: 180707 MIEJSCE PIASTOWE / 0005 ROGI/ DZ. NR EWID: 989, 988/1

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejsce Piastowe

ADRES INWESTORA: ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: ANNA PIASECKA

DATA OPRACOWANIA: 20.02.2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

20.02.2022 r.

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
SPIS DZIAŁÓW KOSZTORYSU / PRZEDMIARU		4
1 ROBOTY BUDOWLANE		4
2 PZT		4
3 REMONT ELEWACJI		4
PRZEDMIAR ROBÓT		5
1 ROBOTY BUDOWLANE		5
2 PZT		16
3 REMONT ELEWACJI		18

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1.1.Kubatura

Kubatura budynku – 1009,12 m³

1.2.Zestawienie powierzchni

Nazwa kondygnacji	Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
PARTER			
	1/1	Wiatrołap	3,9
	1/2	Komunikacja	12,7
	1/3	Pomieszczenie kuchenne	11,8
	1/4	Pom. porządkowe	4,9
	1/5	92,9C dla niepełnosprawnych	8,4
	1/6	WC	4,5
	1/7	Magazyn	6,1
	1/8	Komunikacja II	10,6
	1/9	Pom. porządkowe	2,3
	1/10	Pom. do zwiększania aktywności ruchowej	14,4
	1/11	Jadalnia	13,3
SUMA PARTER			92,9 m ²
PIĘTRO 1			
	2/1	Komunikacja	10,3
	2/2	Szatnia	6,2
	2/3	WC	6,6
	2/4	Pom. socjalne	7,7
	2/5	Biuro I	14,4
	2/6	Archiwum	4,3
	2/7	Komunikacja II	12,0
	2/8	Biuro II	13,3
	2/9	Biuro III	14,1
SUMA PIĘTRO 1			88,9 m ²
SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ			181,8 m ²

1.3.Wysokość

Wysokość budynku – 9,90m

1.4.Długość

Długość budynku – 15,31m

1.5.Szerokość

Szerokość budynku – 9,41m

1.6.Liczba kondygnacji

Liczba kondygnacji budynku - 2

SPIS DZIAŁÓW KOSZTORYSU / PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	133
1.1	STAN SUROWY	1	59
1.1.1	Roboty ziemne	1	6
1.1.2	Fundamenty	7	12
1.1.2.1	Ławy fundamentowe	7	12
1.1.3	Słupy / trzpienie żelbetowe	13	14
1.1.4	Nadproża / podciąg	15	16
1.1.5	Attyka	17	19
1.1.6	Wieżce	20	21
1.1.7	Ściany fundamentowe	22	29
1.1.8	Ściany parteru i lp.	30	34
1.1.9	Strop żelbetowy - parter i l p.	35	37
1.1.10	Schody	38	39
1.1.11	Dach	40	53
1.1.11.1	Dach wraz z ociepleniem	40	49
1.1.11.2	Obróbki blacharskie, orynnowanie	50	53
1.1.12	Ocieplenie stropu ostatniej kondygnacji	54	57
1.1.13	Komin	58	59
1.2	STAN WYKOŃCZENIOWY	60	133
1.2.1	Nowe otwory okienne	60	76
1.2.1.1	Nadproże stalowe	60	69
1.2.1.2	Otwory okienne	70	76
1.2.2	Zamurowania	77	86
1.2.3	Posadzka na gruncie	87	94
1.2.4	Posadzka na stropie	95	98
1.2.5	Ścianki działowe	99	100
1.2.6	Tynki wewnętrzne	101	102
1.2.7	Podłogi	103	107
1.2.7.1	Podłoga z płytek gres	103	107
1.2.8	Okładziny ścian	108	110
1.2.9	Parapety	111	111
1.2.10	Wycieraczka	112	112
1.2.11	Malowanie	113	114
1.2.12	Sufit podwieszany	115	116
1.2.13	Balustrady	117	117
1.2.14	Stolarka okiennie-drzwiowa	118	121
1.2.15	Elewacja	122	133
1.2.15.1	Docieplenie - ściany nadziemna	122	128
1.2.15.2	Obróbki blacharskie - parapety	129	129
1.2.15.3	Rusztowania	130	133
2	PZT	134	153
2.1	Nawierzchnie	134	143
2.1.1	Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 6 cm	134	141
2.1.2	Obrzeża betonowe 6x20x100 cm	142	143
2.2	Schody zewnętrzne	144	152
2.2.1	Rozbiórka istniejącej okładziny schodów	144	147
2.2.2	Okładziny schodów z płytek gres	148	152
2.3	Taras	153	153
3	REMONT ELEWACJI	154	171
3.1	Rozbiórki	154	158
3.2	Naprawa tynków	159	161
3.3	Malowanie	162	162
3.4	Obróbki blacharskie - parapety	163	164
3.5	Parapety	165	165
3.6	Rusztowania	166	169
3.7	Daszek nad wejściem do budynku	170	170
3.8	Logo budynku	171	171

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45210000-2	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		STAN SUROWY			
1.1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm	m2		
d.1.1.1	0126-01 0126-02	za pomocą spycharek			
		9,20 * 12,5	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.	m3		
d.1.1.1	0201-02 0214-04	łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - przyjęto 25 % pow.			
		poz.1 * 1,2 * 25%	m3	34,500	
				RAZEM	34,500
3	analiza indywidualna	Utylizacja ziemi z wykopu	m3		
d.1.1.1		poz.2	m3	34,500	
				RAZEM	34,500
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - przyjęto 50 % wykopu	m3		
d.1.1.1	0230-02	poz.2 * 50 %	m3	17,250	
				RAZEM	17,250
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
d.1.1.1	0236-02	poz.4	m3	17,250	
				RAZEM	17,250
6	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
d.1.1.1	0122-01	poz.2	m3	34,500	
				RAZEM	34,500
1.1.2		Fundamenty			
1.1.2.1		Ławy fundamentowe			
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
d.1.1.2	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	0,6 * 0,1 * 19	m3	1,140	
		1 * 0,1 * (29 + 52)	m3	8,100	
				RAZEM	9,240
8	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
d.1.1.2	0202-01	0,6 * 0,4 * 19	m3	4,560	
				RAZEM	4,560
9	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
d.1.1.2	0202-03	1 * 0,4 * (29 + 52)	m3	32,400	
				RAZEM	32,400
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe	t		
d.1.1.2	0290-02	(1070 + 1450 + 475) / 1000	t	2,995	
				RAZEM	2,995
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wyk. na zimno - materiał zgodny z Projektem	m2		
d.1.1.2	0603-01	1,4 * 19	m2	26,600	
		1,8 * (29 + 52)	m2	145,800	
				RAZEM	172,400
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wyk. na zimno - druga i nast. warstwa Krotność = 2	m2		
d.1.1.2	0603-02	poz.11	m2	172,400	
				RAZEM	172,400
1.1.3		Słupy / trzpień żelbetowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0247-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		0,24 * 0,24 * 8,95 * 11	m3	5,671	
		0,24 * 0,38 * 8,95	m3	0,816	
		0,24 * 0,48 * 8,95	m3	1,031	
				RAZEM	7,518
14 d.1.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe	t		
		(150,91 + 552,45) / 1000	t	0,703	
				RAZEM	0,703
1.1.4		Nadproża / podciągi			
15 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0249-04	Belki w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		0,24 * 0,5 * 2,59	m3	0,311	
		0,24 * 0,5 * 3,33	m3	0,400	
		0,24 * 0,5 * 4,76	m3	0,571	
		0,24 * 0,2 * 1,4 * 25	m3	1,680	
				RAZEM	2,962
16 d.1.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe	t		
		0,182 + 0,150	t	0,332	
				RAZEM	0,332
1.1.5		Attyka			
17 d.1.1.5	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2		
		0,74 * 46	m2	34,040	
				RAZEM	34,040
18 d.1.1.5	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 14	m2		
		poz.17	m2	34,040	
				RAZEM	34,040
19 d.1.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe	t		
		0,34	t	0,340	
				RAZEM	0,340
1.1.6		Wieżce			
20 d.1.1.6	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		0,25 * 0,25 * 110	m3	6,875	
				RAZEM	6,875
21 d.1.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe	t		
		0,45	t	0,450	
				RAZEM	0,450
1.1.7		Ściany fundamentowe			
22 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2		
		(8,77 * 3 + 12,47 * 2 + 9,64 * 2 + 2,83) * 1,74	m2	127,646	
				RAZEM	127,646
23 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 14	m2		
		poz.22	m2	127,646	
				RAZEM	127,646
24 d.1.1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe	t		
		poz.22 * 0,24 * 0,11	t	3,370	
				RAZEM	3,370
25 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wyk. na zimno - materiał zgodny z Projektem	m2		
		poz.22 * 2	m2	255,292	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	255,292
26 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wyk. na zimno - druga i nast. warstwa Krotność = 2	m2		
		poz.25	m2	255,292	
				RAZEM	255,292
27 d.1.1.7	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami ekstrudowanymi gr. 15 cm	m2		
		$(8,77 * 2 + 12,47 * 2) * 1,74$	m2	73,915	
				RAZEM	73,915
28 d.1.1.7	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami ekstrudowanymi gr. 2 cm	m2		
		$(8,77 * 4 + 12,47 * 2 + 9,64 * 2 + 2,83 * 2) * 1,74$	m2	147,830	
				RAZEM	147,830
29 d.1.1.7	KNR 2-02 0605-07 analogia	Warstwa ochronna z maty drenującej - folia kubelkowa wraz z listwą wykończeniową	m2		
		poz.27	m2	73,915	
				RAZEM	73,915
1.1.8		Ściany parteru i lp.			
30 d.1.1.8	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
	zew.	$(8,77 * 2 + 12,47 * 2) * 0,25$	m2	10,620	
	wew.	$(8,77 + 2,83 + 2,65 + 2,34 + 2,34 + 4,95) * 0,25$	m2	5,970	
				RAZEM	16,590
31 d.1.1.8	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m2		
	parter zew.	$(8,77 * 2 + 12,47 * 2) * 3,69$	m2	156,751	
		-1,5 * 2,4 * 2	m2	-7,200	
		-1 * 2,4	m2	-2,400	
		-2,85 * 3,25	m2	-9,263	
		-1,5 * 2,4	m2	-3,600	
	lp. zew.	$(8,77 * 2 + 12,47 * 2) * 3,64$	m2	154,627	
		-1,5 * 1,5 * 6	m2	-13,500	
				RAZEM	275,416
32 d.1.1.8	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24 cm	m2		
	parter wew.	$(8,77 + 2,83 + 2,65 + 2,34 + 2,34 + 4,95) * 3,69$	m2	88,117	
		-0,9 * 2,1 * 2	m2	-3,780	
	lp. wew.	$(8,77 + 12,47 * 2 + 2,83) * 3,64$	m2	133,006	
		-0,9 * 2,1 * 6	m2	-11,340	
		-1,5 * 1,5	m2	-2,250	
				RAZEM	203,753
33 d.1.1.8	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2,000	
		7	szt	7,000	
				RAZEM	9,000
34 d.1.1.8	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3,000	
		7	szt	7,000	
				RAZEM	10,000
1.1.9		Strop żelbetowy - parter i l p.			
35 d.1.1.9	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2		
		9,02 * 12,74	m2	114,915	
		-2,59 * 4,07	m2	-10,541	
		9,02 * 12,74	m2	114,915	
				RAZEM	219,288

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.1.9	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 6	m2		
		poz.35	m2	219,288	
				RAZEM	219,288
37 d.1.1.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe	t		
		(615,68 + 729,14 + 90,06) / 1000	t	1,435	
		(606,68 + 813,17 + 90,06) / 1000	t	1,510	
				RAZEM	2,945
1.1.10		Schody			
38 d.1.1.1 0	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		2,59 * 4,07	m2	10,541	
				RAZEM	10,541
39 d.1.1.1 0	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe	t		
		0,2296	t	0,230	
				RAZEM	0,230
1.1.11		Dach			
1.1.11 .1		Dach wraz z ociepleniem			
40 d.1.1.1 1.1	KNR 2-02 0401-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej	m2		
		(9,12 * 12,93) / cos(30)	m2	136,164	
				RAZEM	136,164
41 d.1.1.1 1.1	KNR AT-09 0103-01	Membrana wysoko-paroprzepuszczalna	m2		
		poz.40	m2	136,164	
				RAZEM	136,164
42 d.1.1.1 1.1	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
		poz.40	m2	136,164	
				RAZEM	136,164
43 d.1.1.1 1.1	KNR K-05 0105-03	Montaż łat przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m2		
		poz.40	m2	136,164	
				RAZEM	136,164
44 d.1.1.1 1.1	KNR K-05 0302-06	Wykonanie połaci dachowych z dachówki ceramicznej	m2		
		poz.40	m2	136,164	
				RAZEM	136,164
45 d.1.1.1 1.1	KNR K-05 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną	m		
		7,6 * 4 + 1,32	m	31,720	
				RAZEM	31,720
46 d.1.1.1 1.1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm	m2		
		poz.40	m2	136,164	
				RAZEM	136,164
47 d.1.1.1 1.1	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
		poz.40	m2	136,164	
				RAZEM	136,164
48 d.1.1.1 1.1	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.40	m2	136,164	
				RAZEM	136,164
49 d.1.1.1 1.1	kalk. własna	Dostawa i montaż świetlików tunelowych	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
1.1.11 .2		Obróbki blacharskie, orynnowanie			
50 d.1.1.1 1.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(9,12 * 2 + 12,93 * 2) * 0,25	m2	11,025	
		(9,12 * 2 + 12,93 * 2) * 0,35	m2	15,435	
				RAZEM	26,460
51 d.1.1.1 1.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		9,12 * 2 + 12,93 * 2	m	44,100	
				RAZEM	44,100
52 d.1.1.1 1.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		8,1 * 4	m	32,400	
				RAZEM	32,400
53 d.1.1.1 1.2	kalk. własna	Zmiana lokalizacji istniejącej rury spustowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.12		Ocieplenie stropu ostatniej kondygnacji			
54 d.1.1.1 2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej.	m2		
		8,56 * 12,24	m2	104,77	
				RAZEM	104,77
55 d.1.1.1 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2		
		poz.54	m2	104,770	
				RAZEM	104,770
56 d.1.1.1 2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm	m2		
		poz.55	m2	104,770	
				RAZEM	104,770
57 d.1.1.1 2	KNR 4-01 0820-03 analogia	Deski podłogowe	m2		
		poz.54	m2	104,770	
				RAZEM	104,770
1.1.13		Komin			
58 d.1.1.1 3	KNR AT-45 0105-05	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym Schiedel Rondo Plus o średnicach przewodów 25 cm +W - 4 m wysokości komina	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1.1.1 3	KNR AT-45 0105-13	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym Schiedel Rondo Plus o średnicach przewodów 25 cm +W - każdy dalszy 1 m komina	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		STAN WYKONCZENIOWY			
1.2.1		Nowe otwory okienne			
1.2.1. 1		Nadproże stalowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		3 * 2 * 3	m	18,000	
				RAZEM	18,000
61 d.1.2.1 .1	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów w belkach stalowych	szt.		
		6 * 2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
62 d.1.2.1 .1	KNR 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		0,2 * poz.66	m2	1,960	
				RAZEM	1,960
63 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		poz.62	m2	1,960	
				RAZEM	1,960
64 d.1.2.1 .1	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami spinającymi	szt.		
		poz.61 / 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
65 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki na kształtownikach	m		
		poz.66	m	9,800	
				RAZEM	9,800
66 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kształtowników stalowych	m		
		1,5 * 2 + 1,7 * 2 * 2	m	9,800	
				RAZEM	9,800
67 d.1.2.1 .1	KNR-W 4-01 0206-01	Wykonanie poduszki pod końcówki belki z zaprawy montażowej lub betonu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
68 d.1.2.1 .1	KNR-W 4-01 0207-12	Zabetonowanie betonem z deskowaniem i stemplowaniem bruzd o przekroju do 0.045 m2	m		
		poz.66	m	9,800	
				RAZEM	9,800
69 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		poz.60	m	18,000	
				RAZEM	18,000
1.2.1. 2		Otwory okienne			
70 d.1.2.1 .2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,2 * 1,2 * 0,25	m3	0,360	
		1,4 * 1,4 * 0,25 * 3	m3	1,470	
				RAZEM	1,830
71 d.1.2.1 .2	KNP1 01 0112 -01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego i materiałów pochodzących z rozbiórki na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		poz.70	m3	1,830	
				RAZEM	1,830
72 d.1.2.1 .2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.71	m3	1,830	
				RAZEM	1,830

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.2.1 .2	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.72	m3	1,830	
				RAZEM	1,830
74 d.1.2.1 .2	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości do 20 cm	m2		
		0,3 * (1,2 * 3 + 1,4 * 3 * 2)	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
75 d.1.2.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2		
		poz.74	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
76 d.1.2.1 .2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami w kolorach uzgodnionych z Inwestorem - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.75	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
1.2.2		Zamurowania			
77 d.1.2.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
78 d.1.2.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,44	m	1,440	
		1,48	m	1,480	
		1,2 * 5	m	6,000	
		1,44 * 2	m	2,880	
		1,4 * 2	m	2,800	
				RAZEM	14,600
79 d.1.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kółnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1,44 * 0,25	m2	0,360	
		1,48 * 0,25	m2	0,370	
		1,2 * 5 * 0,25	m2	1,500	
		1,44 * 2 * 0,25	m2	0,720	
		1,4 * 2 * 0,25	m2	0,700	
				RAZEM	3,650
80 d.1.2.2	KNP1 01 0112 -01.01	Przewożenie taczakami gruzu budowlanego i materiałów pochodzących z rozbiórki na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		poz.77 * 0,04	m3	0,440	
		poz.78 * 0,04	m3	0,584	
		poz.79 * 0,01	m3	0,037	
				RAZEM	1,061
81 d.1.2.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.80	m3	1,061	
				RAZEM	1,061
82 d.1.2.2	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.81	m3	1,061	
				RAZEM	1,061
83 d.1.2.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		1,44 * 1,5 * 0,42	m3	0,907	
		1,48 * 1,5 * 0,42	m3	0,932	
		1,2 * 1,5 * 0,42 * 5	m3	3,780	
		1,44 * 1,5 * 0,42 * 2	m3	1,814	
		1,4 * 1,5 * 0,42 * 2	m3	1,764	
				RAZEM	9,198

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.1.2.2	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie	m2		
		1,44 * 1,5 * 2	m2	4,320	
		1,48 * 1,5 * 2	m2	4,440	
		1,2 * 1,5 * 5 * 2	m2	18,000	
		1,44 * 1,5 * 2 * 2	m2	8,640	
		1,4 * 1,5 * 2 * 2	m2	8,400	
				RAZEM	43,800
85 d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2		
		poz.84	m2	43,800	
				RAZEM	43,800
86 d.1.2.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami w kolorach uzgodnionych z Inwestorem - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.85	m2	43,800	
				RAZEM	43,800
1.2.3		Posadzka na gruncie			
87 d.1.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. 30 cm	m3		
		8,54 * 12,22 * 0,3	m3	31,308	
				RAZEM	31,308
88 d.1.2.3	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.87	m3	31,308	
				RAZEM	31,308
89 d.1.2.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		poz.93 * 0,15	m3	15,654	
				RAZEM	15,654
90 d.1.2.3	NNRNKB 202 0618-03 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m2		
		poz.93	m2	104,359	
				RAZEM	104,359
91 d.1.2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 dach/podłoga gr. 10 cm	m2		
		poz.93	m2	104,359	
				RAZEM	104,359
92 d.1.2.3	KNNR 2 0604- 01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		poz.93	m2	104,359	
				RAZEM	104,359
93 d.1.2.3	KNR 2-02 1102-01 1102- 03	Wylewka betonowa grubości 70 mm	m2		
		8,54 * 12,22	m2	104,359	
				RAZEM	104,359
94 d.1.2.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie zgodnie z projektem	m2		
		poz.93	m2	104,359	
				RAZEM	104,359
1.2.4		Posadzka na stropie			
95 d.1.2.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian akustyczny gr. 5 cm	m2		
		poz.97	m2	452,500	
				RAZEM	452,500
96 d.1.2.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej.	m2		
		poz.97	m2	452,50	
				RAZEM	452,50
97 d.1.2.4	KNR 2-02 1102-01 1102- 03	Wylewka betonowa grubości 70 mm	m2		
		452,5	m2	452,500	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	452,500
98 d.1.2.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie zgodnie z projektem	m2		
		poz.97	m2	452,500	
				RAZEM	452,500
1.2.5		Ścianki działowe			
99 d.1.2.5	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych	m2		
		(3,25 + 2,61 + 0,72 + 2,04 + 1,8 + 1,8 + 1,8 + 0,6 + 0,45 + 1,25 + 3,11) * 3,58	m2	69,559	
		-0,9 * 2 * 6	m2	-10,800	
		(2,11 + 3,25 + 3,25 + 1,8 + 3) * 3,64	m2	48,812	
		-0,9 * 2 * 2	m2	-3,600	
				RAZEM	103,972
100 d.1.2.5	KNR 2-02 0120-01 analogia	Dostawa i montaż ścianek z płyt HPL	m2		
		(1,15 + 2) * 2,1	m2	6,615	
				RAZEM	6,615
1.2.6		Tynki wewnętrzne			
101 d.1.2.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m2		
	parter zew.	(8,77 * 2 + 12,47 * 2) * 3,69	m2	156,751	
		-1,5 * 2,4 * 2	m2	-7,200	
		-1 * 2,4	m2	-2,400	
		-2,85 * 3,25	m2	-9,263	
		-1,5 * 2,4	m2	-3,600	
	lp. zew.	(8,77 * 2 + 12,47 * 2) * 3,64	m2	154,627	
		-1,5 * 1,5 * 6	m2	-13,500	
	parter wew.	(8,77 + 2,83 + 2,65 + 2,34 + 2,34 + 4,95) * 3,69 * 2	m2	176,234	
		-0,9 * 2,1 * 2 * 2	m2	-7,560	
	lp. wew.	(8,77 + 12,47 * 2 + 2,83) * 3,64 * 2	m2	266,011	
		-0,9 * 2,1 * 6 * 2	m2	-22,680	
		-1,5 * 1,5 * 2	m2	-4,500	
	ścianki działowe	(3,25 + 2,61 + 0,72 + 2,04 + 1,8 + 1,8 + 1,8 + 0,6 + 0,45 + 1,25 + 3,11) * 3,58 * 2	m2	139,119	
		-0,9 * 2 * 6 * 2	m2	-21,600	
		(2,11 + 3,25 + 3,25 + 1,8 + 3) * 3,64 * 2	m2	97,625	
		-0,9 * 2 * 2 * 2	m2	-7,200	
				RAZEM	890,865
102 d.1.2.6	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie	m2		
		poz.101	m2	890,865	
				RAZEM	890,865
1.2.7		Podłogi			
1.2.7. 1		Podłoga z płytek gres			
103 d.1.2.7 .1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.106	m2	181,800	
				RAZEM	181,800
104 d.1.2.7 .1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.106	m2	181,800	
				RAZEM	181,800
105 d.1.2.7 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.106	m2	181,800	
				RAZEM	181,800
106 d.1.2.7 .1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe - płytki wg Projektu	m2		
		92,9 + 88,9	m2	181,800	
				RAZEM	181,800
107 d.1.2.7 .1	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek w kolorystyce i parametrach określonych w projekcie	m		
		poz.106 * 1,16	m	210,888	
				RAZEM	210,888
1.2.8		Okładziny ścian			
108 d.1.2.8	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		(3,25 + 2,65) * 2 * 2	m2	23,600	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(1,15 + 1,8) * 2 * 2	m2	11,800	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(1,38 + 1,8) * 2 * 2	m2	12,720	
		-0,9 * 2,1 * 2	m2	-3,780	
		(2 + 2,17) * 2 * 2	m2	16,680	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(1,13 + 2,17) * 2 * 2	m2	13,200	
		-0,9 * 2,1 * 2	m2	-3,780	
	pomieszczenie socjalne fartuchy	3,25 * 0,6	m2	1,950	
		0,8 * 1,5 * 2	m2	2,400	
				RAZEM	69,120
109 d.1.2.8	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.108	m2	69,120	
				RAZEM	69,120
110 d.1.2.8	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - płytki wg Projektu	m2		
		poz.108	m2	69,120	
				RAZEM	69,120
1.2.9		Parapety			
111 d.1.2.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z konglomeratu	m2		
		(1,5 * 2 + 2,85 + 1,5 * 6) * 0,3	m2	4,455	
		(1,2 + 1,4 * 2) * 0,3	m2	1,200	
				RAZEM	5,655
1.2.10		Wycieraczka			
112 d.1.2.1 0	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki - materiał i parametry wg Projektu	m2		
		1,2 * 0,8	m2	0,960	
				RAZEM	0,960
1.2.11		Malowanie			
113 d.1.2.1 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m2		
		poz.116	m2	32,800	
		poz.102	m2	890,865	
		-poz.110	m2	-69,120	
				RAZEM	854,545
114 d.1.2.1 1	KNR 2-02 1501-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorach uzgodnionych z Inwestorem - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.113	m2	854,545	
				RAZEM	854,545
1.2.12		Sufit podwieszany			
115 d.1.2.1 2	KNR AT-43 0212-02	Sufit podwieszany, systemowy, modułowy	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		92,9 + 88,9	m2	181,800	
		-poz.116	m2	-32,800	
				RAZEM	149,000
116 d.1.2.1 2	KNR 9-09 0302-01	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym	m2		
		4,9 + 8,4 + 4,5 + 6,1 + 2,3 + 6,6	m2	32,800	
				RAZEM	32,800
1.2.13		Balustrady			
117 d.1.2.1 3	KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrady - parametry wg Projektu	m		
		2,85 * 2 + 1,3	m	7,000	
				RAZEM	7,000
1.2.14		Stolarka okienno-drzwiowa			
118 d.1.2.1 4	KNR-W 2-02 1040-01	Okno PCV	m2		
		1,5 * 2,4	m2	3,600	
		2,85 * 3,25	m2	9,263	
		1,5 * 1,5 * 6	m2	13,500	
		1,4 * 1,4 * 2	m2	3,920	
		1,2 * 1,2	m2	1,440	
		1,5 * 1,5	m2	2,250	
				RAZEM	33,973
119 d.1.2.1 4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe - D1	m2		
		1 * 2,4	m2	2,400	
		1,5 * 2,4	m2	3,600	
				RAZEM	6,000
120 d.1.2.1 4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe - EI60	m2		
		0,9 * 2,1	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
121 d.1.2.1 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, parametry wg Projektu	m2		
		0,9 * 2,1 * 17	m2	32,130	
				RAZEM	32,130
1.2.15		Elewacja			
1.2.15 .1		Docieplenie - ściany nadziemna			
122 d.1.2.1 5.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		9,01 * 2 + 12,71 * 2 - 1 - 1,5	m	40,940	
				RAZEM	40,940
123 d.1.2.1 5.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.124 + poz.125	m2	182,827	
				RAZEM	182,827
124 d.1.2.1 5.1	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie - płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach, klej, siatka, narożniki aluminiowe, tynk silikonowy	m2		
	minus okna	(3,2 + 9,01 * 2 + 3,07 + 0,3 + 0,47) * 8,15	m2	204,239	
		-1,5 * 2,4	m2	-3,600	
		-2,85 * 3,25	m2	-9,263	
		-1,5 * 1,5 * 6	m2	-13,500	
	minus drzwi	-1 * 2,4	m2	-2,400	
		-1,5 * 2,4	m2	-3,600	
				RAZEM	171,877

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.1.2.1 5.1	KNR AT-31 0204-08	Ocieplenie - płyty styropianowe gr. 4 cm na ościeżach, klej, tynk silikonowy	m2		
	okna	(1,5 + 2,4 + 2,4) * 0,2 (2,85 + 3,25 + 3,25) * 0,2 (1,5 + 1,5 + 1,5) * 6 * 0,2	m2 m2 m2	1,260 1,870 5,400	
	drzwi	(1 + 2,4 + 2,4) * 0,2 (1,5 + 2,4 + 2,4) * 0,2	m2 m2	1,160 1,260	
				RAZEM	10,950
126 d.1.2.1 5.1	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie - płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach	m2		
		(12,47 + 9,17) * 8,15	m2	176,366	
				RAZEM	176,366
127 d.1.2.1 5.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz. 124	m2	171,877	
				RAZEM	171,877
128 d.1.2.1 5.1	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m		
		8,15 * 2	m	16,300	
				RAZEM	16,300
1.2.15 .2		Obróbki blacharskie - parapety			
129 d.1.2.1 5.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		(1,5 + 2,85 + 1,5 * 6) * 0,3	m2	4,005	
				RAZEM	4,005
1.2.15 .3		Rusztowania			
130 d.1.2.1 5.3	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		(3,2 + 9,01 * 2 + 3,07 + 0,3 + 0,47) * 8,15	m2	204,239	
				RAZEM	204,239
131 d.1.2.1 5.3	KNR 2-02 1613-05	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 30 m	m2		
		poz.130	m2	204,239	
				RAZEM	204,239
132 d.1.2.1 5.3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.130	m2	204,239	
				RAZEM	204,239
133 d.1.2.1 5.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 123, 124, 125, 127, 128, 129)	m-g		
		0	m-g	0,000	
				RAZEM	170,986
2	45223300-9	PZT			
2.1		Nawierzchnie			
2.1.1		Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 6 cm			
134 d.2.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
		poz.135 / 1000	ha	0,199	
				RAZEM	0,199
135 d.2.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm	m2		
		106,48 + 31,26 4,5 * 13,08 4,5 * 4,3 * 0,5 -2,2 * 3,3	m2 m2 m2 m2	137,740 58,860 9,675 -7,260	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	199,015
136 d.2.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
		poz.135 * 0,34	m3	67,665	
				RAZEM	67,665
137 d.2.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.136	m3	67,665	
				RAZEM	67,665
138 d.2.1.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.135	m2	199,015	
				RAZEM	199,015
139 d.2.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.135	m2	199,015	
				RAZEM	199,015
140 d.2.1.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.135	m2	199,015	
				RAZEM	199,015
141 d.2.1.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - rodzaj kostki wg Projektu	m2		
		poz.135	m2	199,015	
				RAZEM	199,015
2.1.2		Obrzeża betonowe 6x20x100 cm			
142 d.2.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		13,85 + 7,76 + 16 + 3,7 + 2,1 + 13,08 + 6,5 + 3,03 + 5,17	m	71,190	
		-13,08 - 2,1 - 6,5	m	-21,680	
				RAZEM	49,510
143 d.2.1.2	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.142	m	49,510	
				RAZEM	49,510
2.2		Schody zewnętrzne			
2.2.1		Rozbiórka istniejącej okładziny schodów			
144 d.2.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		8,5	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
145 d.2.2.1	KNP11 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego i materiałów pochodzących z rozbiórki na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		poz.144 * 0,02	m3	0,170	
				RAZEM	0,170
146 d.2.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.145	m3	0,170	
				RAZEM	0,170
147 d.2.2.1	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
		poz.146	m3	0,170	
				RAZEM	0,170
2.2.2		Okładziny schodów z płytek gres			
148 d.2.2.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.151	m2	8,930	
				RAZEM	8,930
149 d.2.2.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.151	m2	8,930	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,930
150 d.2.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.151	m2	8,930	
				RAZEM	8,930
151 d.2.2.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe - płytki wg Projektu	m2		
		8,93	m2	8,930	
				RAZEM	8,930
152 d.2.2.2	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek w kolorystyce i parametrach określonych w projekcie	m		
		2,65 - 0,9	m	1,750	
				RAZEM	1,750
2.3		Taras			
153 d.2.3	KNR 19-01 0910-04	Podłoga z desek tarasowych na legarach ułożonych na blokach fundamentowych- parametry wg Projektu	m2		
		2,15 * 3,63	m2	7,805	
				RAZEM	7,805
3		REMONT ELEWACJI			
3.1		Rozbiórki			
154 d.3.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
155 d.3.1	KNP111 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		poz.159 * 0,02	m3	2,118	
		poz.154 * 0,3 * 0,04	m3	0,888	
				RAZEM	3,006
156 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.155	m3	3,006	
				RAZEM	3,006
157 d.3.1	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.156	m3	3,006	
				RAZEM	3,006
158 d.3.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		poz.163 * 0,004	t	0,089	
				RAZEM	0,089
3.2		Naprawa tynków			
159 d.3.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków - przyjęto 15 % powierzchni tynków	m2		
		706 * 15%	m2	105,900	
				RAZEM	105,900
160 d.3.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.159	m2	105,900	
				RAZEM	105,900
161 d.3.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		706	m2	706,000	
		-105,9	m2	-105,900	
				RAZEM	600,100
3.3		Malowanie			
162 d.3.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
		706	m2	706,000	
				RAZEM	706,000
3.4		Obróbki blacharskie - parapety			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.3.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
		poz.164	m2	22,200	
				RAZEM	22,200
164 d.3.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		74 * 0,3	m2	22,200	
				RAZEM	22,200
3.5		Parapety			
165 d.3.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z konglomeratu	m2		
		52 * 0,3	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
3.6		Rusztowania			
166 d.3.6	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		706	m2	706,000	
				RAZEM	706,000
167 d.3.6	KNR 2-02 1613-05	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 30 m	m2		
		poz.166	m2	706,000	
				RAZEM	706,000
168 d.3.6	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.166	m2	706,000	
				RAZEM	706,000
169 d.3.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 159, 160, 161, 162, 164)	m-g		
		0	m-g	0,000	
				RAZEM	113,527
3.7		Daszek nad wejściem do budynku			
170 d.3.7	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszenia szklanego nad wejściem do budynku o wymiarach 120 x 200, mocowanego na cięgnach stalowych do ściany	m2		
		1,2 * 2	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
3.8		Logo budynku			
171 d.3.8	kalk. własna	Dostawa i montaż podświetlanego napisu "OSP ROGI" ze styroduru na budynku Ochotniczej Straży Pożarnej			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000