
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45215200-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII
ZAJĘCIOWEJ WE WŁODAWIE PRZY U. SZTABOWEJ 3, DZ. NR
2424/11

ADRES INWESTYCJI: 22-200 WŁODAWA , SZTABOWA 3

INWESTOR: GMINA MIEJSKA WŁODAWA

ADRES INWESTORA: 22-200 WŁODAWA AL. J. PIŁSUDSKIEGO 41

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU DO inż. JAN KURYŚ
PRZEPISÓW PPOŻ.

DATA OPRACOWANIA: 2021-05-21

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: II kw 2021
SEKOCENBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU

VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDYNEK ISTNIEJĄCY			
1 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
	sch.zew.	$1,35 * 2,23 * 0,19 + 1,65 * 2,85 * 0,19 * 1,95 * 3,43 * 0,16 + 2,25 * 4,03 * 0,19 * 2,39 * 4,63 * 0,15 + 2,39 * 4,63 * 0,6$	m3	11,027	
				RAZEM	11,027
2 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	głwejsie	$0,80 * 3,74 + 1,34 * 1,74$	m2	5,324	
				RAZEM	5,324
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	drzwi zew.	$1,45 * 2,93$	m2	4,249	
	okno lp	$1,14 * 2,02$	m2	2,303	
	kl.sch	$2,07 * 2,3$	m2	4,761	
				RAZEM	11,313
4 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	lp	$1,0 * 2,0$	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	na hydr.lp	$0,9 * 0,8 * 2$	m2	1,440	
	na grz.kl.sch.	$1,20 * 1,30$	m2	1,560	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		$1,20 + 2,30$	m	3,500	
				RAZEM	3,500
7 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		
	drzwi na nową kl.	$0,19 * 0,74 * 2,24 * 2 + 0,74 * 1,20 * 0,95$	m3	1,473	
				RAZEM	1,473
8 d.1	KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m2		
		$0,74 * 2,1 * 2$	m2	3,108	
				RAZEM	3,108
9 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		
		$0,74 * 0,19 * (2,10 + 0,24) * 2$	m3	0,658	
				RAZEM	0,658

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	wej.na nową kl.	0,74 * 0,24 * 1,20	m3	0,213	
	drzwi zewn.	0,74 * 0,24 * 1,0	m3	0,178	
				RAZEM	0,391
11 d.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gnia zd.		
		2 + 2	gnia zd.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian PCV	m2		
	gł. wejście	(0,88 + 0,8) * 3,74 + (0,62 * 2 + 1,45) * 2,85	m2	13,950	
				RAZEM	13,950
13 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i pochwytów	szt.p rzec.		
		12 + 14	szt.p rzec.	26,000	
				RAZEM	26,000
14 d.1	KNR 4-01 0106-04	usunięcie z parteru budynku w części gospodarczej gruzu i ziemi i innych materiałów zapalnych ze ścian i sufitów oraz luźnozwisających wraz ze sprzątaniem pomieszczeń i zabezpieczeniem otworów do bezpiecznego użytkowania	m3		
		6,5	m3	6,500	
				RAZEM	6,500
15 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		11,03 + 5,32 * 0,15 + 0,25 * 3,0 + 1,47 + 0,66 + 0,21 + 0,3 + 2,5 + 6,5	m3	24,218	
				RAZEM	24,218
2		ROBOTY ZIEMNE KLATKI SCHODOWEJ			
16 d.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
		(4,19 + 1,0) * (8,99 + 1,0) + 4,19 * 1,6 * 2,5 * 2,0 - 2,39 * 4,63	m2	74,302	
				RAZEM	74,302

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,50 * 0,60 * (4,25 + 3,05)	m3	2,190	
		0,50 * 0,70 * (6,7 + 6,28) + 0,5 * 0,30 * 2,16	m3	4,867	
		0,50 * 0,40 * (1,35 + 4,07 + 1,8 + 0,27 + 0,35 + 0,26 * 2)	m3	1,672	
				RAZEM	8,729
18 d.2	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m3		
		0,30 * 0,60 * (4,25 + 3,05)	m3	1,314	
		0,30 * 0,70 * (6,7 + 6,28) + 0,3 * 0,30 * 2,16	m3	2,920	
		0,30 * 0,40 * (1,35 + 4,07 + 1,8 + 0,27 + 0,35 + 0,26 * 2)	m3	1,003	
				RAZEM	5,237
19 d.2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		5,23 + 8,72	m3	13,950	
				RAZEM	13,950
20 d.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km grunt.kat. I-II	m3		
		0,3 * 74,3	m3	22,290	
				RAZEM	22,290
3		ROBOTY FUNDAMENTOWE KLATKI SCHODOWEJ			
21 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10/C8	m3		
	F-1	0,1 * 0,60 * (4,25 + 3,05)	m3	0,438	
	F-2	0,1 * 0,7 * (6,70 + 6,28)	m3	0,909	
	F-4	0,1 * 0,40 * 2,16	m3	0,086	
	F-3	0,1 * 0,40 * (1,35 + 4,07 + 1,8 + 0,27 + 0,35 + 0,26 * 2)	m3	0,334	
				RAZEM	1,767
22 d.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu B20/C16	m3		
	F-1	0,40 * 0,60 * (4,25 + 3,05)	m3	1,752	
	F-2	0,40 * 0,7 * (6,70 + 6,28)	m3	3,634	
	F-3	0,4 * 0,40 * (1,35 + 4,07 + 1,8 + 0,27 + 0,35 + 0,26 * 2)	m3	1,338	
	F-4	0,40 * 0,40 * 2,16	m3	0,346	
				RAZEM	7,070

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych B20	m3		
		$0,24 * 1,83 * (4,02 * 2 + 6,46 * 2 + 0,49 * 3 + 0,37 * 2)$	m3	10,176	
		$0,24 * 1,83 * (1,85 + 3,78) + 0,24 * 1,14 * 2,26 + 0,24 * (1,83 + 1,14) * 0,5 * 1,8$	m3	3,733	
				RAZEM	13,909
24 d.3	KNR 2-02 0211-01	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane B20/C16	m3		
		$0,24 * 0,24 * 1,83 * 8$	m3	0,843	
				RAZEM	0,843
25 d.3	KNR 2-02 0211-04	Wieńce i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m B20/C16	m3		
	WŻ-3	$0,24 * 0,24 * (4,02 * 3 + 8,84 + 6,7 + 0,49 * 3 + 0,37 * 2 + 1,8 + 2,26)$	m3	1,951	
				RAZEM	1,951
26 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$1,16 * (4,02 * 2 + 7,09)$	m2	17,551	
		$1,16 * (0,49 + 3,05 * 2 + 6,46 * 2 + 4,35 + 0,49 * 3 + 0,37 * 3 + 0,24 * 2)$	m2	31,227	
		$1,16 * (1,61 + 3,78 + 2,08 + 1,22 + 2,02 + 1,68 + 2,24 + 2,38 * 2)$	m2	22,492	
				RAZEM	71,270
27 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		71,27	m2	71,270	
				RAZEM	71,270
28 d.3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		10,16	m2	10,160	
				RAZEM	10,160
29 d.3	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		$0,3 * (4,02 * 3 + 8,84 + 6,7 + 0,49 * 3 + 0,37 * 2 + 1,8 + 2,26)$	m2	10,161	
				RAZEM	10,161
30 d.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ekstrudowany gr. 10cm pionowe na lepiku	m2		
		$2,22 * (4,02 * 2 + 7,09)$	m2	33,589	
				RAZEM	33,589
4		ELEMENTY ŻELBETOWE,FUNDAMENTY,KL. SCHODOWA,WIEŃCE,STROP			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m3		
	kl.sch.	0,30 * 1,0 * 1,50	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
32 d.4	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m2		
	poz.1.2a	1,50 * 3,06	m2	4,590	
	poz.1.2	1,50 * 3,11	m2	4,665	
				RAZEM	9,255
33 d.4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 Krotność = 6	m2		
	poz.1.2a,1.2	1,50 * (3,06 + 3,11)	m2	9,255	
				RAZEM	9,255
34 d.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty spocznikowe, grubości 14 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m2		
	poz.1.3,1.4	1,50 * 3,05 + 2,0 * 3,05 + 1,50 * 0,73	m2	11,770	
				RAZEM	11,770
35 d.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m3		
	poz.1.5	0,30 * 0,35 * 3,05 * 2	m3	0,641	
	poz.1.6	0,24 * 0,24 * 1,5 * 2	m3	0,173	
	poz.1.7	0,24 * 0,24 * 1,8 * 6	m3	0,622	
	poz.1.1	0,3 * 0,3 * 4,45	m3	0,401	
				RAZEM	1,837
36 d.4	KNR 2-02 0211-04	Wieżce i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m betonC20/25	m3		
	NŻ-3	0,24 * 0,24 * 3,50	m3	0,202	
				RAZEM	0,202

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	ława fund. wieniec	0,222 * 0,001 * 1,18 * 28,6 * 4	t	0,030	
		0,222 * 0,001 * 0,94 * 33,87 * 4	t	0,028	
		0,222 * 0,001 * 1,5 * 22	t	0,007	
		0,222 * 0,001 * 1,14 * 32	t	0,008	
		0,222 * 0,001 * 3,05 * 10	t	0,007	
		0,222 * 0,001 * 3,05 * 10 + 0,222 * 0,001 * 0,73 * 7	t	0,008	
		0,222 * 0,001 * 1,28 * 28	t	0,008	
		0,222 * 0,001 * 0,94 * 12	t	0,003	
		0,222 * 0,001 * 0,94 * 15	t	0,003	
		0,222 * 0,001 * 21,94 * 4	t	0,019	
		0,222 * 0,001 * 0,94 * (12 + 15) * 8	t	0,045	
		0,222 * 0,001 * 1,08 * 30	t	0,007	
				RAZEM	0,173
38 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	ława fund. wieniec	0,89 * 0,001 * 4 * (26,6 + 6)	t	0,116	
		0,89 * 0,001 * (33,87 + 1,2 * 4) * 4	t	0,138	
		0,62 * 0,001 * 4,24 * 7	t	0,018	
		0,62 * 0,001 * 3,98 * 8	t	0,020	
		0,62 * 0,001 * 4,37 * 7	t	0,019	
		0,62 * 0,001 * 4,19 * 8	t	0,021	
		0,62 * 0,001 * 1,6 * 13	t	0,013	
		0,62 * 0,001 * 1,8 * 12	t	0,013	
		0,62 * 0,001 * 2,3 * 13	t	0,019	
		0,62 * 0,001 * 2,4 * 12	t	0,018	
		0,89 * 0,001 * 1,5 * 5	t	0,007	
		0,89 * 0,001 * 2,0 * 5	t	0,009	
		0,89 * 0,001 * (21,94 + 1,2 * 6)	t	0,026	
		1,58 * 0,001 * 3 * 3,95	t	0,019	
		1,58 * 0,001 * 2 * 4,44	t	0,014	
				RAZEM	0,470
39 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		1,58 * 0,001 * 4,44 * 2	t	0,014	
		1,58 * 0,001 * 2,12 * 3	t	0,010	
		1,58 * 0,001 * 3,96 * 3	t	0,019	
		1,58 * 0,001 * 3,5 * 6	t	0,033	
				RAZEM	0,076
5		ROBOTY MUROWE KLATKI SCHODOWEJ			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.5	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m2		
		$6,69 * (4,02 * 2 + 0,49 * 2 + 6,46 * 2) - 1,5 * 0,9 * 3 - 1,2 * 1,5 * 3 - 1,5 * 2,1 * 2$	m2	131,029	
				RAZEM	131,029
41 d.5	KNR 2-02 0211-04	Wieńce i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m beton B20/C16	m3		
	WŻ-3	$0,24 * 0,24 * (4,02 * 2 + 0,49 * 2 + 6,46 * 2)$	m3	1,264	
				RAZEM	1,264
6		DACH KONSTRUKCJA , POKRYCIE KLATKI SCHODOWEJ			
42 d.6	KNR 2-02 0401-01	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu blacha trapezowa o rozpiętości 7.5 m	m2		
		$4,60 * 4,06 * 2$	m2	37,352	
				RAZEM	37,352
43 d.6	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej C24	m3 drew		
		$0,14 * 0,14 * (4,2 + 4,0)$	m3 drew	0,161	
				RAZEM	0,161
44 d.6	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej C24	m3		
	k 1,2,3	$0,08 * 0,2 * (4,7 * 12 + 2,6 * 2 + 1,0 * 2)$	m3	1,018	
				RAZEM	1,018
45 d.6	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej C24	m3		
	k4	$0,12 * 0,12 * 2,0$	m3	0,029	
				RAZEM	0,029
46 d.6	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		$0,26 * 0,032 * (4,06 * 2 + 4,6 * 2 + 4,2)$	m3	0,179	
				RAZEM	0,179
47 d.6	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe nad wejściem wg P.B.	m2		
		$4,40 * 1,75$	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
48 d.6	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej wiatroizolacja wraz z kontrłatami	m2		
		37,35	m2	37,350	
				RAZEM	37,350

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.6	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej łąty 5*5cm co 25cm	m2		
		37,35	m2	37,350	
	daszek nad wejściem	1,85 * 4,2	m2	7,770	
				RAZEM	45,120
50 d.6	KNR 0-15 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi) TD 18 mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łąt drewnianych	m2		
		37,35	m2	37,350	
		1,85 * 4,2	m2	7,770	
				RAZEM	45,120
51 d.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
		0,25 * (4,2 * 2 + 3,7 + 1,81 * 2 * 3 + 1,5 * 3)	m2	6,865	
				RAZEM	6,865
52 d.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
		0,3 * (4,1 * 2 + 1,80 + 4,14 * 2 + 7,4) + 0,35 * (4,2 * 2 + 3,7 + 4,1 * 2)	m2	14,809	
				RAZEM	14,809
53 d.6	KNR 0-15 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem	m		
		4,06	m	4,060	
				RAZEM	4,060
54 d.6	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		4,19 * 2 + 3,69	m	12,070	
				RAZEM	12,070
55 d.6	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		8,6 + 3,8 + 5,1	m	17,500	
				RAZEM	17,500
56 d.6	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
		0,05 * (1,8 * 2 + 3,10)	m2	0,335	
				RAZEM	0,335
57 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15cm lambda=0,035	m2		
		(3,8 + 3,8) * 4,0	m2	30,400	
				RAZEM	30,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10cm $\lambda=0,035$	m2		
		$3,05 * (1,8 * 2 + 3,1)$	m2	20,435	
				RAZEM	20,435
59 d.6	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKFI 2*1,5cm EI60 na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		$3,05 * (1,8 * 2 + 3,1)$	m2	20,435	
				RAZEM	20,435
60 d.6	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKFI 2*1,5cm EI60 na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2		
		20,43	m2	20,430	
				RAZEM	20,430
7		ROBOTY TYNKARSKIE KL. SCHODOWEJ, MALOWANIE			
61 d.7	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$3,05 * (6,8 * 2 + 6,46 * 2) + 0,48 * 3,1 * 2 + (0,48 * 1,5 * 2) * 0,5 - 1,5 * 0,9 * 3 - 1,2 * 1,5 * 3 - 1,5 * 2,1 + 0,53 * 6,8 * 2 - 1,5 * 0,9 * 3 - 1,2 * 1,5 * 3 - 1,5 * 2,1 * 2$	m2	63,440	
				RAZEM	63,440
62 d.7	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m2		
		$3,05 * (1,3 + 0,21 + 0,3) + 3,05 * (2,0 + 0,21 + 0,3) + 1,5 * (3,06 + 3,12)$	m2	22,446	
				RAZEM	22,446
63 d.7	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm	m2		
		$0,2 * (1,5 + 0,9 * 2) * 3 + 0,2 * (1,5 * 2 + 1,2) * 3 + 0,2 * (2,1 * 2 + 1,5) + 0,24 * (2,1 * 2 + 1,5) * 2$	m2	8,376	
				RAZEM	8,376
64 d.7	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		$0,74 * (2,1 * 2 + 1,5) * 2$	m2	8,436	
				RAZEM	8,436
65 d.7	KNR 2-02 0827-01	Wyprawy tynkarskie z masy grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m2		
		$1,4 * (2,0 + 3,4 + 3,05 + 3,2 + 0,39 + 1,5 + 1,5 + 0,32 + 3,05 + 0,6 + 0,2 + 0,9 + 0,2)$	m2	28,434	
				RAZEM	28,434
66 d.7	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki o szer.do 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		$1,5 * 3 + 1,2 * 3$	m	8,100	
				RAZEM	8,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		63,44 + 22,44 + 8,37 + (3,05 * 6,46) - 28,43	m2	85,523	
				RAZEM	85,523
8		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA BUDYNEK ISTNIEJĄCY, KLATKI SCHODOWEJ			
68 d.8	KNNR 2 1105-02	Wyłazy strychowy fabrycznie wykończone 80*80cm w kl. EIS 60 kalk. własna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.8	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV białe z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
	O1	1,50 * 0,9 * 3	m2	4,050	
	O2	1,20 * 1,50 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	9,450
70 d.8	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV białe z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
	O3	1,20 * 2,06	m2	2,472	
				RAZEM	2,472
71 d.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV białe z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
	O4	2,30 * 2,07	m2	4,761	
				RAZEM	4,761
72 d.8	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewn. ,szyba bezpieczna, samozamykacz EIS30	m2		
	DW5	0,93 * 2,10	m2	1,953	
	DW4	1,10 * 2,15 + 1,1 * 2,15	m2	4,730	
				RAZEM	6,683
73 d.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewn. ,szyba bezpieczna ,samozamykacz	m2		
	DZ1-EIS60	1,5 * 2,10	m2	3,150	
	DZ2	1,50 * 2,90	m2	4,350	
	DW1A wraz z uzupełnieniem ścianki z płyt GKF 1,25mm	1,5 * 2,1	m2	3,150	
				RAZEM	10,650
74 d.8	KNR 4-01 0920-23	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy kalk. własna wg P.B.	szt.		
	drzwi lp	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.8	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewn. ,szyba bezpieczna, samozamykacz	m2		
	DZ3	1,10 * 2,10	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
76 d.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewn. ,szyba bezpieczna, samozamykacz EIS30	m2		
	DW1	1,5 * 2,10	m2	3,150	
	DW2	1,50 * 3,60	m2	5,400	
	DW3	1,67 * 2,85	m2	4,760	
	DW6	1,50 * 2,55	m2	3,825	
				RAZEM	17,135
77 d.8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 80*200cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
78 d.8	KNR 2-02 1017-02	drzwi płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicami i opaską 90*200cm wymiana z istniejących 80 do pomieszczeń ogólnodostępnych na I piętrze	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
9		ROBOTY POSADZKOWE, OKŁADZINY KLATKI SCHODOWEJ			
79 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym z zagęszczeniem warstwami	m3		
		1,1 * (3,05 * 6,46 + 0,75 * 1,5)	m3	22,911	
				RAZEM	22,911
80 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,15 * (3,05 * 6,46 + 0,75 * 1,5)	m3	3,124	
				RAZEM	3,124
81 d.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		(3,05 * 6,46 + 0,75 * 1,5) * 1,2	m2	24,994	
				RAZEM	24,994
82 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr 15 cm	m2		
	parter	3,05 * 6,46 + 0,75 * 1,5	m2	20,828	
				RAZEM	20,828
83 d.9	NNRNKB 202 1126-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m2		
	parter	20,83	m2	20,830	
				RAZEM	20,830

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.9	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5	m2		
	parter	20,83	m2	20,830	
				RAZEM	20,830
85 d.9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		20,83	m2	20,830	
				RAZEM	20,830
10		OCHRONA STROPU PPOŻ. I PIĘTRO BUD. ISTN.			
86 d.10	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronne 2*1,5 mm EI 60 na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02	m2		
		0,7 * 23,0	m2	16,100	
				RAZEM	16,100
87 d.10	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronne 2*15 mm SYSTEMOWE REI 60 na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
	lp	17,39 + 15,50 + 52,85 + 25,31 + 26,52 + 10,72 + 6,53 + 36,28 + 13,83 + 3,24 + 1,17 + 21,73 + 25,81 + 10,85 + 17,98 + 6,65 + 14,62	m2	306,980	
				RAZEM	306,980
88 d.10	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronne gr. 1,5 mm SYSTEMOWE REI 60 na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2		
		306,98	m2	306,980	
				RAZEM	306,980
11		REMONT ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW			
89 d.11	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
	lp do n.kl.	2,0 * 4 + 2,0 * 4	m	16,000	
	part. wiatr.	2,10	m	2,100	
	part drzwi zwn.	1,50 * 4	m	6,000	
				RAZEM	24,100
90 d.11	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
	śc.wiatr.	0,65 * 2,50 + 1,6 * 1,27	m2	3,657	
				RAZEM	3,657

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.11	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły(do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
	wn.na grzejnik	$1,3 * 1,2 + 0,25 * (1,3 * 2 + 1,2 * 2)$	m2	2,810	
	na hydr.	$(0,8 * 0,9) * 2 + 0,25 * (0,8 * 2 + 0,9 * 2) * 2$	m2	3,140	
	0ścieże drzw.lp	$(0,74 + 0,20) * (2,10 * 2 + 1,55) + 0,20 * 1,95$	m2	5,795	
	part.wiatr.	$3,67 * 2$	m2	7,340	
	drzwi zewn.part.	$0,74 * (2,1 * 2 + 1,10)$	m2	3,922	
				RAZEM	23,007
92 d.11	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		2 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
93 d.11	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$0,68 - 1,5 * 0,8 * 2$	m3	-1,720	
				RAZEM	-1,720
94 d.11	NNRNKB 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki io szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	kl. sch.	2,30	m	2,300	
				RAZEM	2,300
95 d.11	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z rur stalowych malowane proszkowo osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu wys. 110cm kalk. własna wg P.B.	m		
	stara kl.sch.	$3,50 + 0,4 + 4,0 + 0,3 + 2,67$	m	10,870	
	nowa kl. sch.	$3,85 + 0,4 + 3,5 + 1,5$	m	9,250	
				RAZEM	20,120
96 d.11	KNR 2-02 1214-05	Poręcze do schodów z rur stalowych wym. zewn. fi 50mm malowanych proszkowo wg P.B. kalk. własna	m		
	na wys.110cm	$3,70 + 3,0 + 1,48 * 2 + 4,0 + 0,4$	m	14,060	
				RAZEM	14,060
97 d.11	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych wraz z listwami antypoślizgowymi	m2		
		$(0,2 + 0,8) * 0,5 * 1,9 + 1,56 * 1,85 * 0,5 + 0,31 * 1,55 * 11 + 0,31 * 1,55 * 12 + 0,16 * 1,55 * 24 + 1,48 * 3,13 + 0,2 * (1,6 + 3,6 + 4,05) + 0,1 * (1,5 * 2 + 3,13)$	m2	26,492	
				RAZEM	26,492

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.11	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy antypoślizgowe stopni kalk.własna wg P.B.	m		
		1,74 + 1,84 + 1,55 * 11 + 1,57 * 12	m	39,470	
				RAZEM	39,470
12		ELEWACJA KL. SCHODOWEJ			
99 d.12	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi EPS70 gr15 cm - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki	m2		
		6,95 * (4,17 * 2 + 6,94) + (6,94 * 1,04) * 0,5 - 1,5 * 0,9 * 3 - 1,2 * 1,5 * 3 - 1,5 * 2,1	m2	97,205	
				RAZEM	97,205
100 d.12	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m2		
		1,20 * 1,0 * 4 + 1,50 * 0,9 * 3 + (1,04 + 1,43) * 2,1	m2	14,037	
				RAZEM	14,037
101 d.12	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych - podsufitka	m2		
		0,30 * 4,06 * 2 + 0,40 * 4,6 * 2	m2	6,116	
	daszek nad wejściem	1,85 * 4,20	m2	7,770	
				RAZEM	13,886
102 d.12	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z rur stalowych malowane proszkowo osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu wys. 110cm kalk. własna wg P.B.	m		
	nowa kl. sch.zewn.	1,40 + 2,15 + 1,50	m	5,050	
				RAZEM	5,050
13		KLAPY ODDYMIAJĄCE			
103 d.13	KNR-W 2-17 0301-05	Kłapa oddymiająco-wentylacyjna jednoskrzydłowa obudowa w kl. EI60 wg P.B.kalk. własna	kpl		
	kl.dobudowana	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.13	KNR-W 2-17 0301-05	Kłapa oddymiająco-wentylacyjna jednoskrzydłowa obudowa w kl. EI60 wraz z podkonstrukcją wsporczą do wypoziomowania kłapy do 15 st. i konstrukcja szachtu do kłapy wg P.B.kalk. własna	kpl		
	kl.istniejąca	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14		SCHODY ZEWNĘTRZNE I UTWARDZENIA			
105 d.14	KNR 2-31 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej	m2		
		5,01 + 49,21 + (2,39 + 1,5) * 0,5 * 3,31	m2	60,658	
				RAZEM	60,658

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.14	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		4,15 + 9,53 + 5,95 + 1,75 * 2 + 1,54	m	24,670	
				RAZEM	24,670
107 d.14	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		4,19 + 3,6	m	7,790	
				RAZEM	7,790
108 d.14	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		4,15 + 9,53 + 5,95 + 1,75 * 2 + 1,54	m	24,670	
		2,32 * 3 + 2,5 * 6 + 0,7 + 3,4 + 1,5 + 0,3 * 2 + 1,74 * 2	m	31,640	
				RAZEM	56,310
109 d.14	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		49,21	m2	49,210	
				RAZEM	49,210
110 d.14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		5,01	m2	5,010	
				RAZEM	5,010
111 d.14	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm	m2		
		0,5 * 4,19 + 0,81 * 3,6	m2	5,011	
		4,96 * 9,53 + 0,84 * 2,32 + 47,32	m2	96,538	
				RAZEM	101,549
112 d.14	KNR 0-13 0228-04	Rurociągi o śr. 160 mm odwodnienie	m		
		2,5 + 0,3	m	2,800	
				RAZEM	2,800
113 d.14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		0,50 * 4,19 + 0,81 * 3,60 + 0,3 * 2,32 * 3 + 0,3 * 2,5 * 6 + 0,7 + 3,4 + 1,5 + 0,3 * 2 + 1,74 * 2	m2	21,279	
		2,55 * 2,32 + (2,39 + 1,5) * 0,5 * 3,31 + 1,55 * 4,19	m2	18,848	
		0,3 * 2,32 * 3 + 0,3 * 2,55 * 6 + 0,3 * 1,74 + 6,7 + 0,52	m2	14,420	
				RAZEM	54,547
114 d.14	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		96,53 + 21,27 + 18,84 + 7,2 + 6,7 + 0,52	m2	151,060	
				RAZEM	151,060

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.14	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		4,96 * 9,53 + 0,84 * 2,32	m2	49,218	
				RAZEM	49,218
116 d.14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton B15	m3		
		0,2 * 0,25 * 56,31	m3	2,816	
				RAZEM	2,816
117 d.14	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		1,6 + 1,0 + 2,1 + 1,1 + 2,1	m	7,900	
				RAZEM	7,900
118 d.14	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
		11,0	m3	11,000	
				RAZEM	11,000
119 d.14	KNR 2-21 0201-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II nie zadarnionym	m2		
		11,0	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
120 d.14	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		11,0	m2	11,000	
				RAZEM	11,000