
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000- 000000-7, Roboty budowlane
7, Roboty
budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Bursa Szkolna, dz. nr 220/14, obręb 9, miasto Stargard
INWESTOR : Powiat Stargardzki ul. Skarbowa 1, 73-110 Stargard

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Beata Konopka

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1		Stolarka/Ślusarka			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 wraz z demontażem skrzydeł	szt		
d.1.1	0354-04	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 4-01	Demontaż istniejących okien	szt		
d.1.1	0354-04	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.1	0354-11	1,72*5+1,65+1,74+1,15+1,66+1,29+0,85+1,14+2,08	m	20,160	
				RAZEM	20,160
1.2		Posadzki			
4	KNR 4-04	Rozebranie warstw wykończeniowych posadzek	m ²		
d.1.2	0501-05				
	pom. biurowe	15,65	m ²	15,650	
	schowek	1,79	m ²	1,790	
	pom. gospo-	6,35	m ²	6,350	
	darcze				
	zmywak	22,52	m ²	22,520	
	kuchnia	59,58	m ²	59,580	
	wydawka	5,79	m ²	5,790	
	przedsiónek	5,37	m ²	5,370	
	pom.przygot	6,84	m ²	6,840	
	pom. przygot	10,28	m ²	10,280	
				RAZEM	134,170
5	KNR 4-04	Rozebranie warstw podposadzkowych	m ²		
d.1.2	0504-01				
	pom. biurowe	15,65	m ²	15,650	
	schowek	1,79	m ²	1,790	
	pom. gospo-	6,35	m ²	6,350	
	darcze				
	zmywak	22,52	m ²	22,520	
	kuchnia	59,58	m ²	59,580	
	wydawka	5,79	m ²	5,790	
	przedsiónek	5,37	m ²	5,370	
	pom.przygot	6,84	m ²	6,840	
	pom. przygot	10,28	m ²	10,280	
				RAZEM	134,170
6	KNR 4-01	Rozebranie warstw izolacyjnych	m ²		
d.1.2	0519-06				
	pom. biurowe	15,65	m ²	15,650	
	schowek	1,79	m ²	1,790	
	pom. gospo-	6,35	m ²	6,350	
	darcze				
	zmywak	22,52	m ²	22,520	
	kuchnia	59,58	m ²	59,580	
	wydawka	5,79	m ²	5,790	
	przedsiónek	5,37	m ²	5,370	
	pom.przygot	6,84	m ²	6,840	
	pom. przygot	10,28	m ²	10,280	
				RAZEM	134,170
1.3		Roboty murowe			
7	KNR-W 4-01	Wykonanie przekuć, rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.3	0348-02	((2,73*1,71)-(0,70*1,97))*0,12	m ³	0,395	
	izolatka	(2,73*1,50)*0,11+(1,0*2,0)*0,15	m ³	0,750	
	łazienka	((2,36*5,66)-(0,79*2,0+1,29*1,0+0,85*1,0+1,14*1,0))*0,16+((2,36*1,66)-(1,66*1,0))*0,18	m ³	1,766	
	kuchnia-do	((0,94*2,0+0,90*2,0)-(0,94*1,91+0,89*1,98))*0,13	m ³	0,016	
	pom. wydawki				
	z kuchni do				
	pom. przygot				
	otawawczych	((0,90*2,0)-(0,67*2,0))*0,19	m ³	0,087	
	z pom.przygot				
	otawawczego				
	do drugiego				
	przygot	((2,10*2,0)-(0,79*2,0))*0,18	m ³	0,472	
	z kuchni do				
	pom.zmywaka				
				RAZEM	3,486
8	KNR 9-29	Rozebranie obudowy istniejących szachtów	m ²		
d.1.3	0103-04				
	izolatka	2,73*(0,39+0,19)	m ²	1,583	
	łazienka	2,73*(0,14+0,29)	m ²	1,174	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zmywak	2,36*(0,13+0,42)	m ²	1,298	
	pom przygot.	2,36*(0,23+0,40)	m ²	1,487	
				RAZEM	5,542
1.4		Przebiecia			
9 d.1.4	KNR 4-01 0333-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł gr.45cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.4	KNR 4-01 0333-21	Przebiecia otworów w stropach na potrzeby przeprowadzenie proejktowanych insta- lacji	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Tynki			
11 d.1.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pi- lastrach	m ²		
	pom. biurowe	(2,73*16,36)-(0,90*2,0+0,70*1,97+1,50*1,40)	m ²	39,384	
	schowek	(2,73*5,68)-(0,70*1,97)	m ²	14,127	
	pom. gospo- darcze	(2,70*10,84)-(0,90*2,03)	m ²	27,441	
	zmywak	(2,36*23,86)-(0,79*2,0+1,50*1,40+1,28*0,65+1,74*1,0+1,16*1,0+1,66*1,0)	m ²	47,238	
	kuchnia	(2,36*35,11)-(0,79*2,0*2+1,52*2,36+0,79*1,92+0,89*1,98+0,94*1,91+1,50*1,40* 3+1,74*1,0+1,16*1,0+1,29*1,0+0,85*1,0+1,14*1,0)	m ²	58,558	
	wydawka	2,36*(10,54+11,40)-(0,79*2,0+1,27*0,65*2+1,66*1,0+0,85*1,0+1,29*1,0+0,69* 1,99+2,58*2,37)	m ²	37,260	
	przedsionek	(2,36*9,82)-(0,69*1,99+1,32*0,62+1,52*2,36)	m ²	17,396	
	pom.przygot	(2,36*10,97)-(0,94*1,91+1,50*1,40+2,08*1,0)	m ²	19,914	
	pom. przygot	(2,36*13,25)-(0,89*1,98+0,82*1,99+2,08*1,0)	m ²	25,796	
				RAZEM	287,114
1.6		Pozostałe			
12 d.1.6		Demontaż i ponowny montaż istniejącego wyposażenia oraz montaż wyposażenia projektowanego (założono)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Wywóz i utylizacja			
13 d.1.7	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samocho- dy samowyładowcze i mechaniczne wyładowanie	m ³		
	gruz z roze- branych ścian	3,486	m ³	3,486	
	tynki	287,115*0,05	m ³	14,356	
	posadzki	134,17*0,10	m ³	13,417	
	stolarka	(11*(1,50*1,50))*0,05	m ³	1,238	
	okienna i drzwiowa				
	podokienniki	20,16*0,30*0,05	m ³	0,302	
	obudowa	5,542*0,10	m ³	0,554	
	szachtów				
	przebiecie w ścianie/ stro- pie	(0,45*0,60*0,65)+(1,25*1,09)*0,30	m ³	0,584	
				RAZEM	33,937
14 d.1.7	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m ³		
	gruz z roze- branych ścian	3,486	m ³	3,486	
	tynki	287,115*0,05	m ³	14,356	
	posadzki	134,17*0,10	m ³	13,417	
	stolarka	(11*(1,50*1,50))*0,05	m ³	1,238	
	okienna i drzwiowa				
	podokienniki	20,16*0,30*0,05	m ³	0,302	
	obudowa	5,542*0,10	m ³	0,554	
	szachtów				
	przebiecie w ścianie/ stro- pie	(0,45*0,60*0,65)+(1,25*1,09)*0,30	m ³	0,584	
				RAZEM	33,937
15 d.1.7	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dal- szy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 19	m ³		
	gruz z roze- branych ścian	3,486	m ³	3,486	
	tynki	287,115*0,05	m ³	14,356	
	posadzki	134,17*0,10	m ³	13,417	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	stolarka okienna i drzwiowa	$(11 \cdot (1,50 \cdot 1,50)) \cdot 0,05$	m ³	1,238	
	podokienniki	$20,16 \cdot 0,30 \cdot 0,05$	m ³	0,302	
	obudowa szachtów	$5,542 \cdot 0,10$	m ³	0,554	
	przebiecie w ścianie/ stropie	$(0,45 \cdot 0,60 \cdot 0,65) + (1,25 \cdot 1,09) \cdot 0,30$	m ³	0,584	
				RAZEM	33,937
16 d.1.7		Utylizacja materiałów z rozbiórki - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska	t		
		$33,937 \cdot 1,6$	t	54,299	
				RAZEM	54,299
2		Architektura			
2.1		Elementy konstrukcyjne			
17 d.2.1	KNR K-44 0101-01	Montaż nadproży prefabrykowanych, strunobetonowych o długości 120cm	szt		
		3+2+2	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.2.1	KNR K-44 0101-05	Montaż nadproży prefabrykowanych strunobetonowych o długości 240cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		Ściany działowe i obudowa szachtów/ windy goastronomicznej			
19 d.2.2	KNR 0-16 0155-01	S1-Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm z bloczków z betonu komórkowego, wzmocnione pretami stalowymi w poziomie co 3 warstwę	m ²		
		$(2,36 \cdot 3,66) - (0,90 \cdot 2,0 + 1,90 \cdot 1,20 + 0,80 \cdot 1,20)$	m ²	3,598	
		założono 0,62kg/m pręta (pręt 10mm) policzono łącznie 21,96m pręta			
				RAZEM	3,598
20 d.2.2	KNR-W 2-02 2003-03	S2-Ściana w systemie szkieletowo-płytowym gr.7,5cm na profilach stalowych C50	m ²		
		$2,36 \cdot (2,12 + 2,12)$	m ²	10,006	
		$(2,36 \cdot 2,11)$	m ²	4,980	
				RAZEM	14,986
21 d.2.2	KNR-W 2-02 2003-05	S3-Ściana w systemie szkieletowo-płytowym z wełną mineralną gr.12,5cm na profilach stalowych C75	m ²		
		$(2,73 \cdot 5,66)$	m ²	15,452	
		ściana pomiędzy izolatką a zmywakiem			
		obudowa windy gastronomicznej	m ²	6,365	
		$2,72 \cdot (1,25 + 1,09)$			
				RAZEM	21,817
22 d.2.2	KNR-W 2-02 2003-07	S4-Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym z wypełnieniem z wełny mineralnej gr. 6,0cm	m ²		
		$(2,73 \cdot 1,20)$	m ²	3,276	
				RAZEM	3,276
23 d.2.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa szachtów	m ²		
		izolatka	m ²	1,583	
		łazienka	m ²	1,174	
		zmywak	m ²	1,298	
		pom przygot.	m ²	1,487	
				RAZEM	5,542
2.3		Warstwy podposadzkowe i wyrównawcze			
24 d.2.3	KNR BC-02 0416-05	Wylewka samopoziomująca (wyrównanie istniejącej posadzki betonowej)	m ²		
	A1 Przedsiönek	5,37	m ²	5,370	
	A2 Kuchnia	58,93	m ²	58,930	
	A3 Wydawka	7,28	m ²	7,280	
	A4 Zmywak	22,52	m ²	22,520	
	A5 Pomieszczenie przygotowawcze	7,18	m ²	7,180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	A6 Pomieszczenie przygotowawcze	10,28	m ²	10,280	
	A7 Izolatka	17,09	m ²	17,090	
	A8 Łazienka	6,35	m ²	6,350	
				RAZEM	135,000
2.4		Posadzki-wykończenie			
25	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych wraz z wywinieciem na ścianę	m ²		
d.2.4	1112-01	Krotność = 1,1			
	A7 Izolatka	17,09	m ²	17,090	
				RAZEM	17,090
26	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.2.4	1112-09				
	A7 Izolatka	17,09	m ²	17,090	
				RAZEM	17,090
27	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m ²		
d.2.4	1118-01				
	A1 Przedsiónek	5,37	m ²	5,370	
	A2 Kuchnia	58,93	m ²	58,930	
	A3 Wydawka	7,28	m ²	7,280	
	A4 Zmywak	22,52	m ²	22,520	
	A5 Pomieszczenie przygotowawcze	7,18	m ²	7,180	
	A6 Pomieszczenie przygotowawcze	10,28	m ²	10,280	
	A8 Łazienka	6,35	m ²	6,350	
				RAZEM	117,910
28	KNR K-32	Wykonanie izolacji z folii w płynie wywinieciem na ścianę (pom. mokre)	m ²		
d.2.4	0102-01	Krotność = 1,1			
	A4 Zmywak	22,52	m ²	22,520	
	A8 Łazienka	6,35	m ²	6,350	
				RAZEM	28,870
29	KNR 2-02	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
d.2.4	1118-08				
	A1 Przedsiónek	5,37	m ²	5,370	
	A2 Kuchnia	58,93	m ²	58,930	
	A3 Wydawka	7,28	m ²	7,280	
	A4 Zmywak	22,52	m ²	22,520	
	A5 Pomieszczenie przygotowawcze	7,18	m ²	7,180	
	A6 Pomieszczenie przygotowawcze	10,28	m ²	10,280	
	A8 Łazienka	6,35	m ²	6,350	
				RAZEM	117,910
30	KNR 4	Montaż kratk ściekowych w posadzce	kratke		
d.2.4	2016-01				
	0.6 Pom. przygotowawcze	2	kratke	2,000	
				RAZEM	2,000
31		Odpływ liniowy w posadzce	m		
d.2.4					
	0.2 Kuchnia	4,20*2	m	8,400	
				RAZEM	8,400
2.5		Ściany-wykończenie			
32	KNR 9-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie podłoża	m ²		
d.2.5	0109-06				
	A1 Przedsiónek	(2,36*8,30)-(1,32*0,62+0,69*1,99)	m ²	17,396	
	A2 Kuchnia	(2,36*25,71)-(1,50*1,40*3+0,94*2,0+0,90*2,0*0,79*1,92+1,52*2,36)	m ²	46,178	
	A3 Wydawka	2,36*(3,66+11,40)-(1,27*0,65*2+0,69*1,99+2,58*2,37)	m ²	26,403	
	A4 Zmywak	(2,36*18,24)-(1,50*1,40+1,28*0,65)	m ²	40,114	
	A5 Pomieszczenie przygotowawcze	(2,36*7,74)-(0,94*2,0+1,50*1,40)	m ²	14,286	
	A6 Pomieszczenie przygotowawcze	(2,36*10,15)-(0,90*2,0+0,82*1,99)	m ²	20,522	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	A7 Izolatka	(2,73*18,72)-(1,50*1,40+0,90*2,0*2)	m ²	45,406	
	A8 Łazienka	(2,73*13,48)-(0,90*2,0)	m ²	35,000	
	0.7 Przedsi- onek-uzupeł- nienie tynku przy windzie	(1,0*1,0)	m ²	1,000	
	0.10 Stołów- ka-uzupełnie- nie przy win- dzie	(1,0*1,0)	m ²	1,000	
				RAZEM	247,305
33 d.2.5	KNR 9-03 0106-01	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm zatarte, wapienne, cemento- wo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym	m ²		
	A1 Przedsi- onek	(2,36*8,30)-(1,32*0,62+0,69*1,99)	m ²	17,396	
	A2 Kuchnia	(2,36*25,71)-(1,50*1,40*3+0,94*2,0+0,90*2,0*0,79*1,92+1,52*2,36)	m ²	46,178	
	A3 Wydawka	2,36*(3,66+11,40)-(1,27*0,65*2+0,69*1,99+2,58*2,37)	m ²	26,403	
	A4 Zmywak	(2,36*18,24)-(1,50*1,40+1,28*0,65)	m ²	40,114	
	A5 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	(2,36*7,74)-(0,94*2,0+1,50*1,40)	m ²	14,286	
	A6 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	(2,36*10,15)-(0,90*2,0+0,82*1,99)	m ²	20,522	
	A7 Izolatka	(2,73*18,72)-(1,50*1,40+0,90*2,0*2)	m ²	45,406	
	A8 Łazienka	(2,73*13,48)-(0,90*2,0)	m ²	35,000	
	0.7 Przedsi- onek-uzupeł- nienie tynku przy windzie	(1,0*1,0)	m ²	1,000	
	0.10 Stołów- ka-uzupełnie- nie przy win- dzie	(1,0*1,0)	m ²	1,000	
				RAZEM	247,305
34 d.2.5	KNR-W 2-02 0830-04	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach	m ²		
	A1 Przedsi- onek	(0,36*8,30)	m ²	2,988	
	A2 Kuchnia	(0,36*34,98)-(0,36*1,52)	m ²	12,046	
	A3 Wydawka	0,36*(11,40+11,26)-(0,36*2,58)	m ²	7,229	
	A4 Zmywak	0,36*(18,24+5,63)	m ²	8,593	
	A5 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	0,36*(9,92+0,90)	m ²	3,895	
	A6 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	0,36*(0,90+12,27)	m ²	4,741	
	A7 Izolatka	(2,73*18,72)-(1,50*1,40+0,90*2,0*2)	m ²	45,406	
	A8 Łazienka	(0,73*13,48)	m ²	9,840	
	0.7 Przedsi- onek	(2,72*5,93)-(0,90*2,0+0,60*0,65)	m ²	13,940	
	0.10 Stołów- ka	2,72*(1,25+1,09)	m ²	6,365	
				RAZEM	115,043
35 d.2.5	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem (pom.suche farba wodorozcieńczalna, od- porna na zabrudzenia)	m ²		
	A1 Przedsi- onek	(0,36*8,30)	m ²	2,988	
	A2 Kuchnia	(0,36*34,98)-(0,36*1,52)	m ²	12,046	
	A3 Wydawka	0,36*(11,40+11,26)-(0,36*2,58)	m ²	7,229	
	A4 Zmywak	0,36*(18,24+5,63)	m ²	8,593	
	A5 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	0,36*(9,92+0,90)	m ²	3,895	
	A6 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	0,36*(0,90+12,27)	m ²	4,741	
	0.7 Przedsi- onek	(2,72*5,93)-(0,90*2,0+0,60*0,65)	m ²	13,940	
	0.10 Stołów- ka	(2,72*10,90)	m ²	29,648	
				RAZEM	83,080
36 d.2.5	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem (pom.mokre farba do pomieszczeń m- krych, odporna na szorowanie i przemywanie środkami dezynfekującymi)	m ²		
	A7 Izolatka	(2,73*18,72)-(1,50*1,40+0,90*2,0*2)	m ²	45,406	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	A8 Łazienka	(0,73*13,48)	m ²	9,840	
				RAZEM	55,246
37 d.2.5	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących	m ²		
	A1 Przedsio- nek	(2,0*8,30)-(0,69*1,99+1,32*0,62)	m ²	14,408	
	A2 Kuchnia	(2,0*34,98)-(2,10*2,0+1,40*1,20+1,90*1,20+0,80*1,20+1,52*2,0+0,79*1,92+ 0,90*2,0+0,94*2,0+1,50*1,40*3)	m ²	46,303	
	A3 Wydawka	2,0*(11,40+11,26)-(0,90*2,0+1,90*1,20+0,80*1,20+1,27*0,65*2+0,69*1,99+2,58* 2,0)	m ²	32,096	
	A4 Zmywak	2,0*(18,24+5,63)-(1,50*1,40+2,10*2,0+1,40*1,20+1,28*0,65)	m ²	38,928	
	A5 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	(2,0*9,92)-(0,94*2,0+1,50*1,40+2,10*1,20)	m ²	13,340	
	A6 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	(2,0*12,27)-(0,90*2,0+2,10*1,20+0,82*1,99)	m ²	18,588	
	A8 Łazienka	(2,0*13,48)-(0,90*2,0)	m ²	25,160	
				RAZEM	188,823
38 d.2.5	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami	m ²		
	A1 Przedsio- nek	(2,0*8,30)-(0,69*1,99+1,32*0,62)	m ²	14,408	
	A2 Kuchnia	(2,0*34,98)-(2,10*2,0+1,40*1,20+1,90*1,20+0,80*1,20+1,52*2,0+0,79*1,92+ 0,90*2,0+0,94*2,0+1,50*1,40*3)	m ²	46,303	
	A3 Wydawka	2,0*(11,40+11,26)-(0,90*2,0+1,90*1,20+0,80*1,20+1,27*0,65*2+0,69*1,99+2,58* 2,0)	m ²	32,096	
	A4 Zmywak	2,0*(18,24+5,63)-(1,50*1,40+2,10*2,0+1,40*1,20+1,28*0,65)	m ²	38,928	
	A5 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	(2,0*9,92)-(0,94*2,0+1,50*1,40+2,10*1,20)	m ²	13,340	
	A6 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	(2,0*12,27)-(0,90*2,0+2,10*1,20+0,82*1,99)	m ²	18,588	
	A8 Łazienka	(2,0*13,48)-(0,90*2,0)	m ²	25,160	
				RAZEM	188,823
2.6		Sufity			
39 d.2.6	KNR 4-01 0713-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na sufitach	m ²		
	A1 Przedsio- nek	5,37	m ²	5,370	
	A2 Kuchnia	58,93	m ²	58,930	
	A3 Wydawka	7,28	m ²	7,280	
	A4 Zmywak	22,52	m ²	22,520	
	A5 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	7,18	m ²	7,180	
	A6 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	10,28	m ²	10,280	
	A7 Izolatka	17,09	m ²	17,090	
	A8 Łazienka	6,35	m ²	6,350	
	0.7 Przedsio- nek	2,09	m ²	2,090	
	0.10 Stołów- ka	5,22	m ²	5,220	
				RAZEM	142,310
40 d.2.6	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących	m ²		
	A1 Przedsio- nek	5,37	m ²	5,370	
	A2 Kuchnia	58,93	m ²	58,930	
	A3 Wydawka	7,28	m ²	7,280	
	A4 Zmywak	22,52	m ²	22,520	
	A5 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	7,18	m ²	7,180	
	A6 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	10,28	m ²	10,280	
	A7 Izolatka	17,09	m ²	17,090	
	A8 Łazienka	6,35	m ²	6,350	
	0.7 Przedsio- nek	2,09	m ²	2,090	
	0.10 Stołów- ka	5,22	m ²	5,220	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	142,310
41 d.2.6	KNR-W 2-02 0830-06	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach	m ²		
	A1 Przedsi- onek	5,37	m ²	5,370	
	A2 Kuchnia	58,93	m ²	58,930	
	A3 Wydawka	7,28	m ²	7,280	
	A4 Zmywak	22,52	m ²	22,520	
	A5 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	7,18	m ²	7,180	
	A6 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	10,28	m ²	10,280	
	A7 Izolatka	17,09	m ²	17,090	
	A8 Łazienka	6,35	m ²	6,350	
				RAZEM	135,000
42 d.2.6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem (pom.mokre farba do pomieszczeń mo- krych, odporna na szorowanie i przemywanie środkami dezynfekującymi)	m ²		
	A7 Izolatka	17,09	m ²	17,090	
	A8 Łazienka	6,35	m ²	6,350	
				RAZEM	23,440
43 d.2.6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem (pom.suche farba wodorozcieńczalna, od- porna na zabrudzenia)	m ²		
	A1 Przedsi- onek	5,37	m ²	5,370	
	A2 Kuchnia	58,93	m ²	58,930	
	A3 Wydawka	7,28	m ²	7,280	
	A4 Zmywak	22,52	m ²	22,520	
	A5 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	7,18	m ²	7,180	
	A6 Pomiesz- czenie przy- gotowawcze	10,28	m ²	10,280	
	0.7 Przedsi- onek	2,09	m ²	2,090	
	0.10 Stołów- ka	5,22	m ²	5,220	
				RAZEM	118,870
2.7		Stolarka/ślusarka			
44 d.2.7	KNR 0-19 1023-07	O1 - Dostawa i montaż okien stałych, nieotwieralnych z PCV o wym.140x120cm, wyposażonych zgodnie z zestawieniem (1,40*1,20)*1	m ²		
			m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
45 d.2.7	KNR 0-19 1023-07	O2 - Dostawa i montaż okien stałych, nieotwieralnych z PCV o wym.190x120cm, wyposażonych zgodnie z zestawieniem (1,90*1,20)*1	m ²		
			m ²	2,280	
				RAZEM	2,280
46 d.2.7	KNR 0-19 1023-07	O3- Dostawa i montaż okien stałych, nieotwieralnych z PCV o wym.80x120cm, wyposażonych zgodnie z zestawieniem (0,80*1,20)*1	m ²		
			m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
47 d.2.7	KNR 0-19 1023-07	O4- Dostawa i montaż okien stałych, nieotwieralnych z PCV o wym.210x120cm, wyposażonych zgodnie z zestawieniem (2,10*1,20)*1	m ²		
			m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
48 d.2.7	KNR 2-02s 1017-02	D1-Drzwi płytowe,wykończenie-okładzina laminatowa o wym.100x205cm (drzwi z podcięciem wentylacyjnym do łazienki) (1,0*2,05)*1	m ²		
			m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
49 d.2.7	KNR-W 2-02 1218-04	Parapety wewnętrzne z PCV- dostawa i montaż	m		
		1,72*5+1,65+1,40+1,90+0,80+2,10	m	16,450	
				RAZEM	16,450
50 d.2.7		Dostawa i montaż rolet okiennych, zaciemniających (pom. kuchenne)	m ²		
		(1,40*1,50)*5	m ²	10,500	
				RAZEM	10,500
51 d.2.7		Umywalka/ zlew o wym. 33x40cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Pomieszczenia piwnicy			
3.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 wraz z demontażem skrzydeł 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.3.1	KNR 4-04 0501-05	Rozebranie warstw wykończeniowych posadzki	m ²		
	-1.23 Pom. techniczne	11,13	m ²	11,130	
	-1.11 Pom. techniczne	22,90	m ²	22,900	
	-1.17 zsyp żywności (założono w obrębie wymiennego brodzika)	(1,0*1,0)	m ²	1,000	
				RAZEM	35,030
54 d.3.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie warstw podposadzkowych	m ²		
	-1.23 Pom. techniczne	11,13	m ²	11,130	
	-1.11 Pom. techniczne	22,90	m ²	22,900	
	-1.17 zsyp żywności (założono w obrębie wymiennego brodzika)	(1,0*1,0)	m ²	1,000	
				RAZEM	35,030
55 d.3.1	KNR 4-01 0519-06	Rozebranie warstw izolacyjnych	m ²		
	-1.23 Pom. techniczne	11,13	m ²	11,130	
	-1.11 Pom. techniczne	22,90	m ²	22,900	
	-1.17 zsyp żywności (założono w obrębie wymiennego brodzika)	(1,0*1,0)	m ²	1,000	
				RAZEM	35,030
56 d.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastach	m ²		
	-1.23 Pom. techniczne	2,59*(4,17+4,17+2,67+2,67)-(0,80*1,95+1,59*0,64)	m ²	32,854	
	-1.11 Pom. techniczne	2,57*(4,05+4,05+5,66+5,66)-(0,80*1,95+1,59*0,64)	m ²	47,332	
	-1.17 Zsyp żywności	(2,56*6,11)-(0,90*2,0)+(1,35*4,70)-(0,75*1,40)+1,79*(3,64+3,64)	m ²	32,168	
	-1.15 Magazyn	(2,57*5,44)-(1,65*0,61)	m ²	12,974	
				RAZEM	125,328
57 d.3.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
	-1.23 Pom. techniczne	11,13	m ²	11,130	
	-1.11 Pom. techniczne	22,90	m ²	22,900	
	-1.17 Zsyp żywności	12,26	m ²	12,260	
	-1.15 Magazyn	5,93	m ²	5,930	
				RAZEM	52,220
58 d.3.1	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł gr.56cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.3.1	KNR-W 4-01 0348-02	Wykonanie przekuć, rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	-1.17 Zsyp żywności (poszerzenie otworu drzwiowego)	(2,56*0,30*0,10)	m ³	0,077	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	murowany brodzik (założono h=40cm)	$(0,40 \cdot (0,35 + 0,60)) \cdot 0,08$	m ³	0,030	
				RAZEM	0,107
60 d.3.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic	m ³		
	Tynki z rozbiórek	$(112,354 + 52,22) \cdot 0,05$	m ³	8,229	
	posadzki	35,03*0,10	m ³	3,503	
	stolarka	$4 \cdot ((0,80 \cdot 1,97) \cdot 0,10)$	m ³	0,630	
	gruz z wykutego otworu w ścianie	$(0,56 \cdot 0,66 \cdot 0,60)$	m ³	0,222	
	gruz z rozbiórki brodzika i poszerzenia otworu drzwiowego - pom. 1.17	0,107	m ³	0,107	
				RAZEM	12,691
61 d.3.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze i mechaniczne wyladowanie	m ³		
	Tynki z rozbiórek	$(112,354 + 52,22) \cdot 0,05$	m ³	8,229	
	posadzki	35,03*0,10	m ³	3,503	
	stolarka	$4 \cdot ((0,80 \cdot 1,97) \cdot 0,10)$	m ³	0,630	
	gruz z wykutego otworu w ścianie	$(0,56 \cdot 0,66 \cdot 0,60)$	m ³	0,222	
	gruz z rozbiórki brodzika i poszerzenia otworu drzwiowego - pom. 1.17	0,107	m ³	0,107	
				RAZEM	12,691
62 d.3.1	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m ³		
	Tynki z rozbiórek	$(112,354 + 52,22) \cdot 0,05$	m ³	8,229	
	posadzki	35,03*0,10	m ³	3,503	
	stolarka	$4 \cdot ((0,80 \cdot 1,97) \cdot 0,10)$	m ³	0,630	
	gruz z wykutego otworu w ścianie	$(0,56 \cdot 0,66 \cdot 0,60)$	m ³	0,222	
	gruz z rozbiórki brodzika i poszerzenia otworu drzwiowego - pom. 1.17	0,107	m ³	0,107	
				RAZEM	12,691
63 d.3.1	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 19	m ³		
	Tynki z rozbiórek	$(112,354 + 52,22) \cdot 0,05$	m ³	8,229	
	posadzki	35,03*0,10	m ³	3,503	
	stolarka	$4 \cdot ((0,80 \cdot 1,97) \cdot 0,10)$	m ³	0,630	
	gruz z wykutego otworu w ścianie	$(0,56 \cdot 0,66 \cdot 0,60)$	m ³	0,222	
	gruz z rozbiórki brodzika i poszerzenia otworu drzwiowego - pom. 1.17	0,107	m ³	0,107	
				RAZEM	12,691
64 d.3.1		Utylizacja materiałów z rozbiórki - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska $12,691 \cdot 1,6$	t		
			t	20,306	
				RAZEM	20,306
3.2	Architektura				
3.2.1	Stolarka/ślusarka				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.3. 2.1	KNR 2-02s 1017-02	D2-Drzwi płytowe,wykończenie-okładzina laminatowa o wym.90x200cm	m ²		
		(0,90*2,0)*4	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
3.2.2		Posadzki			
66 d.3. 2.2	KNR-W 2-02 1104-02	Wylewka betonowa gr.2,0cm	m ²		
	-1.11 Pom. techniczne	22,90	m ²	22,900	
	-1.17 Zsyp żywności-upełnienie	(1,0*1,0)	m ²	1,000	
				RAZEM	23,900
67 d.3. 2.2	KNR-W 2-02 1104-03	Wylewka betonowa- dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 8	m ²		
	-1.11 Pom. techniczne	22,90	m ²	22,900	
	-1.17 Zsyp żywności-upełnienie	(1,0*1,0)	m ²	1,000	
				RAZEM	23,900
68 d.3. 2.2	KNR-W 2-02 1104-02	Wylewka betonowa, szczelna gr.2,0cm	m ²		
	-1.23 Pom. techniczne próg	11,13+(0,30*0,50)*4	m ²	11,730	
		(0,15*0,90)	m ²	0,135	
				RAZEM	11,865
69 d.3. 2.2	KNR-W 2-02 1104-03	Wylewka betonowa, szczelna - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 8	m ²		
	-1.23 Pom. techniczne próg	11,13+(0,30*0,50)*4	m ²	11,730	
		(0,15*0,90)	m ²	0,135	
				RAZEM	11,865
70 d.3. 2.2	KNR 4 2016-01	Montaż kratk ściekowych w posadzce	kratke		
	-1.17 Zsyp żywności	1	kratke	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.3		Zabudowy/ ścianki			
71 d.3. 2.3	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki w systemie szkieletowo-płytowym na profilach C50 gr.7,5cm (obudowa windy gastronomicznej)	m ²		
	-1.15 Magazyn	2,57*(1,09+1,08)	m ²	5,577	
				RAZEM	5,577
72 d.3. 2.3	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki w systemie szkieletowo-płytowym (przy powiększonym i przesuwany otworze drzwiowym w pom. a17)	m ²		
	-1.17 zsyp żywności	2,56*0,10	m ²	0,256	
				RAZEM	0,256
3.2.4		Ściany-wykończenie			
73 d.3. 2.4	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża - gruntowanie podłoża	m ²		
	-1.23 Pom. techniczne	2,59*(4,17+4,17+2,67+2,67)-(0,80*1,95+1,59*0,64)	m ²	32,854	
	-1.11 Pom. techniczne	2,57*(4,05+4,05+5,66+5,66)-(0,80*1,95+1,59*0,64)	m ²	47,332	
	-1.17 Zsyp żywności	(2,56*6,11)-(1,20*2,0)+(1,35*4,70)-(0,75*1,40)+1,79*(3,64+3,64)	m ²	31,568	
	-1.15 Magazyn	2,57*(1,39+1,89)-(1,65*0,61)	m ²	7,423	
				RAZEM	119,177
74 d.3. 2.4	KNR 9-03 0106-01	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm zatarte, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym	m ²		
	-1.23 Pom. techniczne	2,59*(4,17+4,17+2,67+2,67)-(0,80*1,95+1,59*0,64)	m ²	32,854	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1.11 Pom. techniczne	2,57*(4,05+4,05+5,66+5,66)-(0,80*1,95+1,59*0,64)	m ²	47,332	
	-1.17 Zsyp żywności	(2,56*6,11)-(1,20*2,0)+(1,35*4,70)-(0,75*1,40)+1,79*(3,64+3,64)	m ²	31,568	
	-1.15 Magazyn	2,57*(1,39+1,89)-(1,65*0,61)	m ²	7,423	
				RAZEM	119,177
75 d.3. 2.4	KNR-W 2-02 0830-04	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach	m ²		
	-1.23 Pom. techniczne	2,59*(4,17+4,17+2,67+2,67)-(0,80*1,95+1,59*0,64)	m ²	32,854	
	-1.11 Pom. techniczne	2,57*(4,05+4,05+5,66+5,66)-(0,80*1,95+1,59*0,64)	m ²	47,332	
	-1.17 Zsyp żywności	(2,56*6,11)-(1,20*2,0)+(1,35*4,70)-(0,75*1,40)+1,79*(3,64+3,64)	m ²	31,568	
	-1.15 Magazyn	(2,57*5,44)-(1,65*0,61)	m ²	12,974	
				RAZEM	124,728
76 d.3. 2.4	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem (pom.suche farba wodorozcieńczalna, odporna na zabrudzenia)	m ²		
	-1.23 Pom. techniczne	2,59*(4,17+4,17+2,67+2,67)-(0,80*1,95+1,59*0,64)	m ²	32,854	
	-1.11 Pom. techniczne	2,57*(4,05+4,05+5,66+5,66)-(0,80*1,95+1,59*0,64)	m ²	47,332	
	-1.17 Zsyp żywności	(2,56*6,11)-(1,20*2,0)+(1,35*4,70)-(0,75*1,40)+1,79*(3,64+3,64)	m ²	31,568	
	-1.15 Magazyn	(2,57*5,44)-(1,65*0,61)	m ²	12,974	
				RAZEM	124,728
3.2.5		Sufity-wykończenie			
77 d.3. 2.5	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża - gruntowanie podłoża	m ²		
	-1.23 Pom. techniczne	11,13	m ²	11,130	
	-1.11 Pom. techniczne	22,90	m ²	22,900	
	-1.17 Zsyp żywności	12,26	m ²	12,260	
	-1.15 Magazyn	5,93-(1,09*1,08)	m ²	4,753	
				RAZEM	51,043
78 d.3. 2.5	KNR 9-03 0306-01	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm zatarte, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym	m ²		
	-1.23 Pom. techniczne	11,13	m ²	11,130	
	-1.11 Pom. techniczne	22,90	m ²	22,900	
	-1.17 Zsyp żywności	12,26	m ²	12,260	
	-1.15 Magazyn	5,93-(1,09*1,08)	m ²	4,753	
				RAZEM	51,043
79 d.3. 2.5	KNR-W 2-02 0830-06	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach	m ²		
	-1.23 Pom. techniczne	11,13	m ²	11,130	
	-1.11 Pom. techniczne	22,90	m ²	22,900	
	-1.17 Zsyp żywności	12,26	m ²	12,260	
	-1.15 Magazyn	5,93-(1,09*1,08)	m ²	4,753	
				RAZEM	51,043
80 d.3. 2.5	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem (pom.suche farba wodorozcieńczalna, odporna na zabrudzenia)	m ²		
	-1.23 Pom. techniczne	11,13	m ²	11,130	
	-1.11 Pom. techniczne	22,90	m ²	22,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1.17 Zsył żywności	12,26	m ²	12,260	
	-1.15 Maga- zyn	5,93-(1,09*1,08)	m ²	4,753	
				RAZEM	51,043
3.2.6		Inne			
81 d.3. 0232-02 2.6	KNNR 4	Montaż brodzika (basenu) stalowego o wym. 60x60cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.3. 1105-03 2.6	KNNR-W 2	Wymiana klapy służącej do transportu żywności o wym. 75x140cm	m ²		
		(0,75*1,40)*1	m ²	1,050	
				RAZEM	1,050

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty rozbiórkowe						
1.1		Stolarka/Ślusarka						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 wraz z demontażem skrzydeł obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 1,16 r-g/szt	r-g	4,640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Demontaż istniejących okien obmiar = 7,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 1,16 r-g/szt	r-g	8,120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników obmiar = 20,160 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,68 r-g/m	r-g	13,709				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Stolarka/Ślusarka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Posadzki						
4	KNR 4-04	Rozebranie warstw wykończeniowych posadzki	m ²					
d.1.2	0501-05	obmiar = 134,170 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,51 r-g/m ²	r-g	68,427				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-04	Rozebranie warstw podposadzkowych	m ²					
d.1.2	0504-01	obmiar = 134,170 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,49 r-g/m ²	r-g	65,743				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Rozebranie warstw izolacyjnych	m ²					
d.1.2	0519-06	obmiar = 134,170 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,31 r-g/m ²	r-g	41,593				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Posadzki
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Roboty murowe						
7 d.1.3	KNR-W 4-01 0348-02	Wykonanie przekuć, rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3,486 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy 7,3 r-g/m ³	r-g	25,448				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1.3	KNR 9-29 0103-04	Rozebranie obudowy istniejących szachtów obmiar = 5,542 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,252 r-g/m ²	r-g	1,397				
2*		-- M -- Materiały pomocnicze (od R) 6 %(od R)	%	6,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty murowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Przebicia						
9 d.1.4	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł gr.45cm obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- Cieśle gr.II 0,17 r-g/szt	r-g	0,170				
2*		Robotnicy gr.I 2,01 r-g/szt	r-g	2,010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1.4	KNR 4-01 0333-21	Przebicia otworów w stropach na potrzeby prze- prowadzenie proejktowanych instalacji obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- Cieśle gr.II 0,17 r-g/szt	r-g	0,170				
2*		Robotnicy gr.I 0,4 r-g/szt	r-g	0,400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Przebicia
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Tynki						
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m ²					
d.1.5	0701-05	obmiar = 287,114 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,33 r-g/m ²	r-g	94,748				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Tynki
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Pozostałe						
12		Demontaż i ponowny montaż istniejącego wyposażenia oraz montaż wyposażenia projektowanego (założono)	kpl					
d.1.6		obmiar = 1,000 kpl						
1*		-- M -- Demontaż istniejącego wyposażenia (założono)	kpl	1,000				
		1 kpl/kpl						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Pozostałe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Wywóz i utylizacja						
13 d.1.7	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze i mechaniczne wyładowanie obmiar = 33,937 m ³	m ³					
1*		-- S -- Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m ³ 0,143 m-g/m ³	m-g	4,853				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1.7	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości obmiar = 33,937 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy 5t 0,177 m-g/m ³	m-g	6,007				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1.7	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 19 obmiar = 33,937 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy 5t 0,037*19=0,703 m-g/m ³	m-g	23,858				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.7		Utylizacja materiałów z rozbiórki - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska obmiar = 54,299 t	t					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wywóz i utylizacja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Architektura						
2.1		Elementy konstrukcyjne						
17 d.2.1	KNR K-44 0101-01	Montaż nadproży prefabrykowanych, strunobetonowych o długości 120cm obmiar = 7,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0,22 r-g/szt	r-g	1,540				
2*		-- M -- Nadproża strunobetonowe dł.120cm 1 szt/szt	szt	7,000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Wyciąg 0,024 m-g/szt	m-g	0,168				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.2.1	KNR K-44 0101-05	Montaż nadproży prefabrykowanych strunobetonowych o długości 240cm obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0,43 r-g/szt	r-g	0,860				
2*		-- M -- Nadproża strunobetonowe dł.240cm 1 szt/szt	szt	2,000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Wyciąg 0,048 m-g/szt	m-g	0,096				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Elementy konstrukcyjne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Ściany działowe i obudowa szachtów/ windy gastronomicznej						
19 d.2.2	KNR 0-16 0155-01	S1-Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm z bloczków z betonu komórkowego, wzmocnione prętami stalowymi w poziomie co 3 warstwę obmiar = 3,598 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Murarze gr.III 0,69 r-g/m ²	r-g	2,483				
2*		Cieśle gr.II 0,1 r-g/m ²	r-g	0,360				
3*		Robotnicy gr.I 0,25 r-g/m ²	r-g	0,900				
		-- M --						
4*		Bloczki YTONG 60x20x11,5cm gładkie 8,54 szt/m ²	szt	30,727				
5*		Zaprawa murarska YTONG 2,03 kg/m ²	kg	7,304				
6*		Pręty stalowe 13,62 kg	kg	13,620				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.2.2	KNR-W 2-02 2003-03	S2-Ściana w systemie szkieletowo-płytowym gr. 7,5cm na profilach stalowych C50 obmiar = 14,986 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robotnicy 2,27 r-g/m ²	r-g	34,018				
		-- M --						
2*		Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm 2,06 m ² /m ²	m ²	30,871				
3*		Kształtowniki stalowe profil U 0,76 m/m ²	m	11,389				
4*		Kształtowniki stalowe profil C 2,05 m/m ²	m	30,721				
5*		Kołki do wstrzeliwania 4,06 szt/m ²	szt	60,843				
6*		Blachowkręty 27,76 szt/m ²	szt	416,011				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m ²	t	0,029				
8*		Taśma 3,626 mb/m ²	mb	54,339				
9*		Woda 0,00127 m ³ /m ²	m ³	0,019				
10*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
		-- S --						
11*		Wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,599				
12*		Środek transportowy 0,0288 m-g/m ²	m-g	0,432				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.2.2	KNR-W 2-02 2003-05	S3-Ściana w systemie szkieletowo-płytowym z wełną mineralną gr.12,5cm na profilach stalowych C75 obmiar = 21,817 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robotnicy 2,78 r-g/m ²	r-g	60,651				
		-- M --						
2*		Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm 4,12 m ² /m ²	m ²	89,886				
3*		Kształtowniki stalowe profil U 0,76 m/m ²	m	16,581				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Kształtowniki stalowe profil C 2,05 m/m ²	m	44,725				
5*		Kółki do wstrzeliwania z nabojem 4,06 szt/m ²	szt	88,577				
6*		Blachowkręty 44,42 szt/m ²	szt	969,111				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,00282 t/m ²	t	0,062				
8*		Płyty z wełny mineralnej gr.8,0cm 1,03 m ² /m ²	m ²	22,472				
9*		Taśma 3,626 mb/m ²	mb	79,108				
10*		Woda 0,00183 m ³ /m ²	m ³	0,040				
11*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
12*		-- S -- Wyciąg 0,0672 m-g/m ²	m-g	1,466				
13*		Środek transportowy 0,0514 m-g/m ²	m-g	1,121				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.2.2	KNR-W 2-02 2003-07	S4-Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.6,0cm obmiar = 3,276 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,54 r-g/m ²	r-g	5,045				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm 1,03 m ² /m ²	m ²	3,374				
3*		Kształtowniki stalowe profil U 0,76 m/m ²	m	2,490				
4*		Kształtowniki stalowe profil C 2,05 m/m ²	m	6,716				
5*		Kółki do wstrzeliwania z nabojem 4,06 szt/m ²	szt	13,301				
6*		Blachowkręty 13,88 szt/m ²	szt	45,471				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,00098 t/m ²	t	0,003				
8*		Płyty z wełny mineralnej gr.5,0cm 1,03 m ² /m ²	m ²	3,374				
9*		Taśma 1,813 mb/m ²	mb	5,939				
10*		Woda 0,00064 m ³ /m ²	m ³	0,002				
11*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
12*		-- S -- Wyciąg 0,0205 m-g/m ²	m-g	0,067				
13*		Środek transportowy 0,015 m-g/m ²	m-g	0,049				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa szachtów obmiar = 5,542 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,84 r-g/m ²	r-g	10,197				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm 1,05 m ² /m ²	m ²	5,819				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Kształtowniki stalowe profil U 0,76 m/m ²	m	4,212				
4*		Kształtowniki stalowe profil C 2,05 m/m ²	m	11,361				
5*		Kółki do wstrzeliwania 4,06 szt/m ²	szt	22,501				
6*		Blachowkręty 13,88 szt/m ²	szt	76,923				
7*		Gips budowlany szpachlowy 1,32 kg/m ²	kg	7,315				
8*		Płyty z wełny mineralnej gr.4,0cm 1,03 m ² /m ²	m ²	5,708				
9*		Taśma 2,264 mb/m ²	mb	12,547				
10*		Woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,005				
11*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
12*		-- S -- Wyciąg 0,0205 m-g/m ²	m-g	0,114				
13*		Środek transportowy 0,016 m-g/m ²	m-g	0,089				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ściany działowe i obudowa szachtów/ windy goastronomicznej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Warstwy podposadzkowe i wyrównawcze						
24	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca (wyrównanie istniejącej posadzki betonowej)	m ²					
d.2.3	0416-05	obmiar = 135,000 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy 0,6 r-g/m ²	r-g	81,000				
2*		-- M -- Zaprawa samopoziomująca 33,3 kg/m ²	kg	4 495,500				
3*		Piasek kwarcowy 1,5 kg/m ²	kg	202,500				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
5*		-- S -- Wyciąg 0,06 m-g/m ²	m-g	8,100				
6*		Środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	8,100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Warstwy podposadzkowe i wyrównawcze			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Posadzki-wykończenie						
25 d.2.4	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych wraz z wywinieciem na ścianę Krotność = 1,1 obmiar = 17,090 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze gr.III 0,399*1,1=0,4389 r-g/m ²	r-g	7,501				
2*		Robotnicy gr.I 0,0297*1,1=0,03267 r-g/m ²	r-g	0,558				
3*		-- M -- Wykładzina PCV 1,09*1,1=1,199 m ² /m ²	m ²	20,491				
4*		Klej winylowy Polacet 0,8*1,1=0,88 kg/m ²	kg	15,039				
5*		Pasta podłogowa 0,1*1,1=0,11 kg/m ²	kg	1,880				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
7*		-- S -- Wyciąg 0,0058*1,1=0,00638 m-g/m ²	m-g	0,109				
8*		Środek transportowy 0,0063*1,1=0,00693 m-g/m ²	m-g	0,118				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.2.4	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 17,090 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze gr.III 0,1261 r-g/m ²	r-g	2,155				
2*		-- M -- Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m ²	kg	0,513				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.2.4	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej obmiar = 117,910 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze gr.II 0,1644 r-g/m ²	r-g	19,384				
2*		Robotnicy gr.I 0,0548 r-g/m ²	r-g	6,461				
3*		-- M -- Zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	560,072				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	1,097				
6*		Środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.2.4	KNR K-32 0102-01	Wykonanie izolacji z folii w płynie wywinieciem na ścianę (pom. mokre) Krotność = 1,1 obmiar = 28,870 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy 0,22*1,1=0,242 r-g/m ²	r-g	6,987				
2*		-- M -- Folia w płynie 1,50*1,1=1,65 kg/m ²	kg	47,636				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
4*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 0,001*1,1=0,0011 m-g/m ²	m-g	0,032				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.2.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej metodą zwykłą obmiar = 117,910 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze gr.II 0,7617 r-g/m ²	r-g	89,812				
2*		Robotnicy gr.I 0,1904 r-g/m ²	r-g	22,450				
3*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 30x30cm 1,02 m ² /m ²	m ²	120,268				
4*		Zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	560,072				
5*		Zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	47,164				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
7*		-- S -- Wyciąg 0,0315 m-g/m ²	m-g	3,714				
8*		Środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	3,184				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.2.4	KNR 4 2016-01	Montaż kratk ściekowych w posadzce obmiar = 2,000 kratke	krat- ke					
1*		-- R -- Robotnicy 1,46 r-g/kratke	r-g	2,920				
2*		-- M -- Kratki ściekowe prostokątne z ramą 1 szt/kratke	szt	2,000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.2.4		Odpyw liniowy w posadzce obmiar = 8,400 m	m					
1*		-- M -- Odpyw liniowy w posadzce 1 m/m	m	8,400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Posadzki-wykończenie			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5		Ściany-wykończenie						
32 d.2.5	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża - gruntowanie podłoża obmiar = 247,305 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,033 r-g/m ²	r-g	8,161				
2*		-- M -- Środek gruntujący do podwyższenia przyczep- ności 0,35 kg/m ²	kg	86,557				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,141				
5*		0,00057 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t 0,00037 m-g/m ²	m-g	0,092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.2.5	KNR 9-03 0106-01	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm zatarte, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszyno- wym obmiar = 247,305 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,331 r-g/m ²	r-g	81,858				
2*		-- M -- Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wa- pienny i cementowy 22,25 kg/m ²	kg	5 502,536				
3*		Woda 0,0053 m ³ /m ²	m ³	1,311				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Środek transportowy 0,0147 m-g/m ²	m-g	3,635				
6*		Agregat tynkarski z pompą 0,0331 m-g/m ²	m-g	8,186				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.2.5	KNR-W 2-02 0830-04	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach obmiar = 115,043 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,509 r-g/m ²	r-g	58,557				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2,5*0,001=0,0025 t/m ²	t	0,288				
3*		Gips budowlany - zwykły 1,5*0,001=0,0015 t/m ²	t	0,173				
4*		Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - listwa podtynkowa o szer. 6-10 mm 0,043 szt/m ²	szt	4,947				
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,311				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,334				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,495				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.2.5	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem (pom.su- che farba wodorozcieńczalna, odporna na zabru- dzenia) obmiar = 83,080 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,176*1,7=0,2992 r-g/m ²	r-g	24,858				
2*		-- M -- Farba wewnętrzna lateksowa, wodorozcieńczal- na, odporna na zabrudzenia 0,292 dm ³ /m ²	dm ³	24,259				
3*		Środek gruntujący 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	20,770				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,025				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.2.5	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem (pom.mo- kre farba do pomieszczeń mokrych, odporna na szorowanie i przemywanie środkami dezynfekują- cymi) obmiar = 55,246 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,176*1,7=0,2992 r-g/m ²	r-g	16,530				
2*		-- M -- Farba wewnętrzna do pom. mokrych, odporna na szorowanie 0,292 dm ³ /m ²	dm ³	16,132				
3*		Środek gruntujący 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	13,812				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,017				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.2.5	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących obmiar = 188,823 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,033 r-g/m ²	r-g	6,231				
2*		-- M -- Środek gruntujący do podwyższenia przyczep- ności 0,35 kg/m ²	kg	66,088				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,00057 m-g/m ²	m-g	0,108				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t 0,00037 m-g/m ²	m-g	0,070				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami	m ²					
d.2.5	0840-06	obmiar = 188,823 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy 1,03*1,50=1,545 r-g/m ²	r-g	291,732				
2*		-- M -- Płytki ścienne, glazura 1,05 m ² /m ²	m ²	198,264				
3*		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka 2,84 kg/m ²	kg	536,257				
4*		Zaprawa do spoinowania - fuga 0,5 kg/m ²	kg	94,412				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	8,214				
7*		0,0435 m-g/m ² Środek transportowy 0,0369 m-g/m ²	m-g	6,968				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany-wykończenie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6		Sufity						
39 d.2.6	KNR 4-01 0713-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na sufitach obmiar = 142,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.II 0,25 r-g/m ²	r-g	35,578				
2*		Robotnicy gr.II 0,04 r-g/m ²	r-g	5,692				
3*		Robotnicy gr.I 0,08 r-g/m ²	r-g	11,385				
4*		-- M -- Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,01 m-g/m ²	m-g	1,423				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.2.6	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących obmiar = 142,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,033 r-g/m ²	r-g	4,696				
2*		-- M -- Środek gruntujący do podwyższenia przyczep- ności 0,35 kg/m ²	kg	49,808				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,00057 m-g/m ²	m-g	0,081				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t 0,00037 m-g/m ²	m-g	0,053				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.2.6	KNR-W 2-02 0830-06	Gładz gipsowa dwuwarstwowa na sufitach obmiar = 135,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,542 r-g/m ²	r-g	73,170				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2,5*0,001=0,0025 t/m ²	t	0,338				
3*		Gips budowlany szpachlowy 1,5*0,001=0,0015 t/m ²	t	0,202				
4*		Woda z rurociągów 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,364				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,392				
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,526				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42 d.2.6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem (pom.mokre farba do pomieszczeń mokrych, odporna na szorowanie i przemywanie środkami dezynfekującymi) obmiar = 23,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,176*1,7=0,2992 r-g/m ²	r-g	7,013				
2*		-- M -- Farba wewnętrzna do pom. mokrych, odporna na szorowanie 0,292 dm ³ /m ²	dm ³	6,844				
3*		Środek gruntujący 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	5,860				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,007				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.2.6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem (pom.suche farba wodorozcieńczalna, odporna na zabrudzenia) obmiar = 118,870 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,176*1,7=0,2992 r-g/m ²	r-g	35,566				
2*		-- M -- Farba wewnętrzna lateksowa, wodorozcieńczalna, odporna na zabrudzenia 0,292 dm ³ /m ²	dm ³	34,710				
3*		Środek gruntujący 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	29,718				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Sufity
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.7		Stolarka/ślusarka						
44 d.2.7	KNR 0-19 1023-07	O1 - Dostawa i montaż okien stałych, nieotwieralnych z PCV o wym. 140x120cm, wyposażonych zgodnie z zestawieniem obmiar = 1,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monterzy gr.II 3,63 r-g/m ²	r-g	6,098				
2*		-- M -- O1-Okna z PCW o wym. 140x120cm 1 m ² /m ²	m ²	1,680				
3*		Kotwy 4,8 szt/m ²	szt	8,064				
4*		Pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,554				
5*		Silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,101				
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,34 kg/m ²	kg	3,931				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
8*		-- S -- Wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,084				
9*		Środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,101				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45 d.2.7	KNR 0-19 1023-07	O2 - Dostawa i montaż okien stałych, nieotwieralnych z PCV o wym. 190x120cm, wyposażonych zgodnie z zestawieniem obmiar = 2,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monterzy gr.II 3,63 r-g/m ²	r-g	8,276				
2*		-- M -- O2-Okna z PCW o wym. 190x120cm 1 m ² /m ²	m ²	2,280				
3*		Kotwy 4,8 szt/m ²	szt	10,944				
4*		Pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,752				
5*		Silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,137				
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,34 kg/m ²	kg	5,335				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
8*		-- S -- Wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,114				
9*		Środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,137				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 d.2.7	KNR 0-19 1023-07	O3- Dostawa i montaż okien stałych, nieotwieralnych z PCV o wym. 80x120cm, wyposażonych zgodnie z zestawieniem obmiar = 0,960 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monterzy gr.II 3,63 r-g/m ²	r-g	3,485				
2*		-- M -- O3-Okna z PCW o wym. 80x120cm 1 m ² /m ²	m ²	0,960				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Kotwy 4,8 szt/m ²	szt	4,608				
4*		Pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,317				
5*		Silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,058				
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,34 kg/m ²	kg	2,246				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
8*		-- S -- Wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,048				
9*		Środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,058				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.2.7	KNR 0-19 1023-07	O4- Dostawa i montaż okien stałych, nieotwieralnych z PCV o wym.210x120cm, wyposażonych zgodnie z zestawieniem obmiar = 2,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monterzy gr.II 3,63 r-g/m ²	r-g	9,148				
2*		-- M -- O4-Okna z PCW o wym. 210x120cm 1 m ² /m ²	m ²	2,520				
3*		Kotwy 4,8 szt/m ²	szt	12,096				
4*		Pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,832				
5*		Silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,151				
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,34 kg/m ²	kg	5,897				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
8*		-- S -- Wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,126				
9*		Środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,151				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.2.7	KNR 2-02s 1017-02	D1-Drzwi płytowe,wykończenie-okładzina laminatowa o wym.100x205cm (drzwi z podcięciem wentylacyjnym do łazienki) obmiar = 2,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- Stolarze gr.II (ATH 32) (ATH 41) 0,27 r-g/m ²	r-g	0,554				
2*		Robotnicy gr.I (ATH 29) (ATH 37) 0,1 r-g/m ²	r-g	0,205				
3*		-- M -- D1-Drzwi płytowe Wykończenie-okładzina laminatowa o wym.90x200cm 1 m ² /m ²	m ²	2,050				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,020				
6*		Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,041				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
49	KNR-W 2-02	Parapety wewnętrzne z PCV- dostawa i montaż	m					
d.2.7	1218-04	obmiar = 16,450 m						
1*		-- R -- Robotnicy 1,3 r-g/m	r-g	21,385				
2*		-- M -- Parapet z PVC wewnętrzny, szerokość 30cm, okleinowany 1*0,30=0,3 m ² /m	m ²	4,935				
3*		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 0,0035 m ³ /m	m ³	0,058				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,002 m-g/m	m-g	0,033				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50		Dostawa i montaż rolet okiennych, zaciemniaj- cych (pom. kuchenne)	m ²					
d.2.7		obmiar = 10,500 m ²						
1*		-- M -- Dostawa i montaż rolet okiennych, zaciemniaj- cych 1 m ² /m ²	m ²	10,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51		Umywalka/ zlew o wym. 33x40cm	szt					
d.2.7		obmiar = 1,000 szt						
1*		-- M -- Umywalka/ zlew o wym. 33x40cm 1 szt/szt	szt	1,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Stolarka/ślusarka
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Architektura
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Pomieszczenia piwnicy						
3.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
52 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 wraz z demontażem skrzydeł obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 1,16 r-g/szt	r-g	4,640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.3.1	KNR 4-04 0501-05	Rozebranie warstw wykończeniowych posadzki obmiar = 35,030 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,51 r-g/m ²	r-g	17,865				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.3.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie warstw podposadzkowych obmiar = 35,030 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,49 r-g/m ²	r-g	17,165				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.3.1	KNR 4-01 0519-06	Rozebranie warstw izolacyjnych obmiar = 35,030 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,31 r-g/m ²	r-g	10,859				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 d.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach obmiar = 125,328 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,33 r-g/m ²	r-g	41,358				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57 d.3.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 52,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,54 r-g/m ²	r-g	28,199				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58 d.3.1	KNR 4-01 0333-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł gr.56cm obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- Cieśle gr.II 0,17 r-g/szt	r-g	0,170				
2*		Robotnicy gr.I 2,01 r-g/szt	r-g	2,010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59 d.3.1	KNR-W 4-01 0348-02	Wykonanie przekuć, rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0,107 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy 7,3 r-g/m ³	r-g	0,781				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.3.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic obmiar = 12,691 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 5,91 r-g/m ³	r-g	75,004				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.3.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze i mechaniczne wyładowanie obmiar = 12,691 m ³	m ³					
1*		-- S -- Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3 0,143 m-g/m ³	m-g	1,815				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.3.1	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego obmiar = 12,691 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy 5t 0,177 m-g/m ³	m-g	2,246				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.3.1	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 19 obmiar = 12,691 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy 5t 0,037*19=0,703 m-g/m ³	m-g	8,922				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.3.1		Utylizacja materiałów z rozbiórki - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska obmiar = 20,306 t	t					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzet
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Architektura						
3.2.1		Stolarka/ślusarka						
65 d.3.2. 1	KNR 2-02s 1017-02	D2-Drzwi płytowe,wykończenie-okładzina laminatowa o wym.90x200cm obmiar = 7,200 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Stolarze gr.II (ATH 32) (ATH 41) 0,27 r-g/m ²	r-g	1,944				
2*		Robotnicy gr.I (ATH 29) (ATH 37) 0,1 r-g/m ²	r-g	0,720				
		-- M --						
3*		D2-Drzwi płytowe Wykończenie-okładzina laminatowa o wym.90x200cm 1 m ² /m ²	m ²	7,200				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
		-- S --						
5*		Wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,072				
6*		Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,144				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Stolarka/ślusarka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2.2		Posadzki						
66 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1104-02	Wylewka betonowa gr.2,0cm obmiar = 23,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,659 r-g/m ²	r-g	15,750				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,492				
3*		Cement portlandzki 25 z dodatkami 0,0003 t/m ²	t	0,007				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0313 m-g/m ²	m-g	0,748				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,167				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1104-03	Wylewka betonowa- dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 8 obmiar = 23,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0716*8=0,5728 r-g/m ²	r-g	13,690				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 0,0105*8=0,084 m ³ /m ²	m ³	2,008				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0158*8=0,1264 m-g/m ²	m-g	3,021				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1104-02	Wylewka betonowa, szczelna gr.2,0cm obmiar = 11,865 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,659 r-g/m ²	r-g	7,819				
2*		-- M -- Beton wodoszczelny W8 (B-50) 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,244				
3*		Cement portlandzki 25 z dodatkami 0,0003 t/m ²	t	0,004				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0313 m-g/m ²	m-g	0,371				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,083				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
69 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 1104-03	Wylewka betonowa, szczelna - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 8 obmiar = 11,865 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0716*8=0,5728 r-g/m ²	r-g	6,796				
2*		-- M -- Beton wodoszczelny W8 (B-50) 0,0105*8=0,084 m ³ /m ²	m ³	0,997				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0158*8=0,1264 m-g/m ²	m-g	1,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.3.2. 2	KNNR 4 2016-01	Montaż kratk ściekowych w posadzce obmiar = 1,000 kratke	krat- ke					
1*		-- R -- Robotnicy 1,46 r-g/kratke	r-g	1,460				
2*		-- M -- Kratki ściekowe prostokątne z ramą 1 szt/kratke	szt	1,000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Posadzki
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2.3		Zabudowy/ ścianki						
71 d.3.2. 3	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki w systemie szkieletowo-płytowym na profilach C50 gr.7,5cm (obudowa windy gastronomicznej) obmiar = 5,577 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2,27 r-g/m ²	r-g	12,660				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm 2,06 m ² /m ²	m ²	11,489				
3*		Kształtowniki stalowe profil U 0,76 m/m ²	m	4,239				
4*		Kształtowniki stalowe profil C 2,05 m/m ²	m	11,433				
5*		Kołki do wstrzeliwania 4,06 szt/m ²	szt	22,643				
6*		Blachowkręty 27,76 szt/m ²	szt	154,818				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m ²	t	0,011				
8*		Taśma 3,626 mb/m ²	mb	20,222				
9*		Woda 0,00127 m ³ /m ²	m ³	0,007				
10*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
11*		-- S -- Wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,223				
12*		Środek transportowy 0,0288 m-g/m ²	m-g	0,161				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.3.2. 3	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki w systemie szkieletowo-płytowym (przy powiększonym i przesuwany otworze drzwiowym w pom. a17) obmiar = 0,256 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2,13 r-g/m ²	r-g	0,545				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm 2,06 m ² /m ²	m ²	0,527				
3*		Kształtowniki stalowe profil U 0,76 m/m ²	m	0,195				
4*		Kształtowniki stalowe profil C 2,05 m/m ²	m	0,525				
5*		Kołki do wstrzeliwania z nabojem 4,06 szt/m ²	szt	1,039				
6*		Blachowkręty 27,76 szt/m ²	szt	7,107				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m ²	t	0,001				
8*		Płyty z wełny mineralnej gr.8,0cm 1,03 m ² /m ²	m ²	0,264				
9*		Taśma 3,626 mb/m ²	mb	0,928				
10*		Woda 0,00127 m ³ /m ²	m ³	0,000				
11*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
12*		-- S -- Wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,009				
13*		Środek transportowy 0,028 m-g/m ²	m-g	0,007				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Zabudowy/ ścianki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2.4		Ściany-wykończenie						
73 d.3.2. 4	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża - gruntowanie podłoża obmiar = 119,177 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,033 r-g/m ²	r-g	3,933				
2*		-- M -- Środek gruntujący do podwyższenia przyczep- ności 0,35 kg/m ²	kg	41,712				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,068				
5*		0,00057 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0,044				
		0,00037 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.3.2. 4	KNR 9-03 0106-01	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm zatarte, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszyno- wym obmiar = 119,177 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,331 r-g/m ²	r-g	39,448				
2*		-- M -- Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wa- pienny i cementowy 22,25 kg/m ²	kg	2 651,688				
3*		Woda 0,0053 m ³ /m ²	m ³	0,632				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Środek transportowy 0,0147 m-g/m ²	m-g	1,752				
6*		Agregat tynkarski z pompą 0,0331 m-g/m ²	m-g	3,945				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 d.3.2. 4	KNR-W 2-02 0830-04	Gładz gipsowa dwuwarstwowa na ścianach obmiar = 124,728 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,509 r-g/m ²	r-g	63,487				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2,5*0,001=0,0025 t/m ²	t	0,312				
3*		Gips budowlany - zwykły 1,5*0,001=0,0015 t/m ²	t	0,187				
4*		Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - listwa podtynkowa o szer. 6-10 mm 0,043 szt/m ²	szt	5,363				
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,337				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,362				
8*		0,0029 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,536				
		0,0043 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.3.2. 4	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem (pom.su-che farba wodorozcieńczalna, odporna na zabrudzenia) obmiar = 124,728 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,176*1,7=0,2992 r-g/m ²	r-g	37,319				
2*		-- M -- Farba wewnętrzna lateksowa, wodorozcieńczalna, odporna na zabrudzenia 0,292 dm ³ /m ²	dm ³	36,421				
3*		Środek gruntujący 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	31,182				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,037				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany-wykończenie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2.5		Sufity-wykończenie						
77 d.3.2. 5	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża - gruntowanie podłoża obmiar = 51,043 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,033 r-g/m ²	r-g	1,684				
2*		-- M -- Środek gruntujący do podwyższenia przyczep- ności 0,35 kg/m ²	kg	17,865				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,00057 m-g/m ²	m-g	0,029				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t 0,00037 m-g/m ²	m-g	0,019				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78 d.3.2. 5	KNR 9-03 0306-01	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm zatarte, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszyno- wym obmiar = 51,043 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,419 r-g/m ²	r-g	21,387				
2*		-- M -- Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wa- pienny i cementowy 23,2 kg/m ²	kg	1 184,198				
3*		Woda 0,0056 m ³ /m ²	m ³	0,286				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Środek transportowy 0,0153 m-g/m ²	m-g	0,781				
6*		Agregat tynkarski z pompą 0,0362 m-g/m ²	m-g	1,848				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79 d.3.2. 5	KNR-W 2-02 0830-06	Gładz gipsowa dwuwarstwowa na sufitach obmiar = 51,043 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,542 r-g/m ²	r-g	27,665				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2,5*0,001=0,0025 t/m ²	t	0,128				
3*		Gips budowlany szpachlowy 1,5*0,001=0,0015 t/m ²	t	0,077				
4*		Woda z rurociągów 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,138				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,148				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,199				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 d.3.2. 5	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem (pom.su- che farba wodorozcieńczalna, odporna na zabru- dzenia) obmiar = 51,043 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,176*1,7=0,2992 r-g/m ²	r-g	15,272				
2*		-- M -- Farba wewnętrzna lateksowa, wodorozcieńczal- na, odporna na zabrudzenia 0,292 dm ³ /m ²	dm ³	14,905				
3*		Środek gruntujący 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	12,761				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Sufity-wykończenie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2.6		Inne						
81 d.3.2. 6	KNNR 4 0232-02	Montaż brodzika (basenu) stalowego o wym. 60x60cm obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robotnicy 0,98 r-g/kpl	r-g	0,980				
2*		-- M -- Brodzik stalowy (basen) o wym. 60x60cm 1 szt/kpl	szt	1,000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.3.2. 6	KNNR-W 2 1105-03	Wymiana klapy służącej do transportu żywności o wym. 75x140cm obmiar = 1,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 5,2*1,5=7,8 r-g/m ²	r-g	8,190				
2*		-- M -- Kłapa stalowa, izolowana o wym. 75x140cm 1 m ² /m ²	m ²	1,050				
3*		Pianka poliuretanowa 0,05 kg/m ²	kg	0,052				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 15 %(od M)	%	15,000				
5*		-- S -- Wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,032				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Inne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

	Architektura			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Pomieszczenia piwnicy				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Cieśle gr.II	r-g	0,870		
2.	Monterzy gr.II	r-g	27,007		
3.	Murarze gr.III	r-g	2,483		
4.	Posadzkarze gr.II	r-g	109,196		
5.	Posadzkarze gr.III	r-g	9,656		
6.	Robotnicy	r-g	1 138,685		
7.	Robotnicy gr.I	r-g	538,243		
8.	Robotnicy gr.I (ATH 29) (ATH 37)	r-g	0,925		
9.	Robotnicy gr.II	r-g	5,692		
10.	Stolarze gr.II (ATH 32) (ATH 41)	r-g	2,498		
11.	Tynkarze gr.II	r-g	35,578		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton wodoszczelny W8 (B-50)	m ³	1,241		1,241			
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m ³	2,500		2,500			
3.	Blachowkręty	szt	1 669,440		1 669,440			
4.	Błoczki YTONG 60x20x11,5cm gładkie	szt	30,727		30,727			
5.	Brodzik stalowy (basen) o wym. 60x60cm	szt	1,000		1,000			
6.	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,011		0,011			
7.	D1-Drzwi płytowe Wykończenie-okładzina laminatowa o wym.90x200cm	m ²	2,050		2,050			
8.	D2-Drzwi płytowe Wykończenie-okładzina laminatowa o wym.90x200cm	m ²	7,200		7,200			
9.	Demontaż istniejącego wyposażenia (założono)	kpl	1,000		1,000			
10.	Dostawa i montaż rolet okiennych, zaciemniających	m ²	10,500		10,500			
11.	Farba wewnętrzna do pom. mokrych, odporna na szorowanie	dm ³	22,976		22,976			
12.	Farba wewnętrzna lateksowa, wodorozcieńczalna, odporna na zabrudzenia	dm ³	110,295		110,295			
13.	Folia w płynie	kg	47,636		47,636			
14.	Gips budowlany - zwykły	t	0,360		0,360			
15.	Gips budowlany szpachlowy	kg	24,725		24,725			
16.	Gips budowlany szpachlowy	t	1,449		1,449			
17.	Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	9 338,422		9 338,422			
18.	Kłapa stalowa, izolowana o wym. 75x140cm	m ²	1,050		1,050			
19.	Klej winylowy Polacet	kg	15,039		15,039			
20.	Kółki do wstrzeliwania	szt	105,986		105,986			
21.	Kółki do wstrzeliwania z nabojem	szt	102,917		102,917			
22.	Kotwy	szt	35,712		35,712			
23.	Kratki ściekowe prostokątne z ramą	szt	3,000		3,000			
24.	Kształtowniki stalowe profil C	m	105,481		105,481			
25.	Kształtowniki stalowe profil U	m	39,105		39,105			
26.	Nadproża strunobetonowe dł.120cm	szt	7,000		7,000			
27.	Nadproża strunobetonowe dł.240cm	szt	2,000		2,000			
28.	O1-Okna z PCW o wym. 140x120cm	m ²	1,680		1,680			
29.	O2-Okna z PCW o wym. 190x120cm	m ²	2,280		2,280			
30.	O3-Okna z PCW o wym. 80x120cm	m ²	0,960		0,960			
31.	O4-Okna z PCW o wym. 210x120cm	m ²	2,520		2,520			
32.	Odpływ liniowy w posadzce	m	8,400		8,400			
33.	Parapet z PVC wewnętrzny, szerokość 30cm, okleinowany	m ²	4,935		4,935			
34.	Pasta podłogowa	kg	1,880		1,880			
35.	Pianka poliuretanowa	dm ³	2,455		2,455			
36.	Pianka poliuretanowa	kg	0,052		0,052			
37.	Piasek kwarcowy	kg	202,500		202,500			
38.	Płytki gresowe o wym. 30x30cm	m ²	120,268		120,268			
39.	Płytki ścianne, glazura	m ²	198,264		198,264			
40.	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m ²	141,967		141,967			
41.	Płyty z wełny mineralnej gr.4,0cm	m ²	5,708		5,708			
42.	Płyty z wełny mineralnej gr.5,0cm	m ²	3,374		3,374			
43.	Płyty z wełny mineralnej gr.8,0cm	m ²	22,735		22,735			
44.	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	0,513		0,513			
45.	Pręty stalowe	kg	13,620		13,620			
46.	Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - listwa podtynkowa o szer. 6-10 mm	szt	10,310		10,310			
47.	Silikon	dm ³	0,446		0,446			
48.	Środek gruntujący	dm ³	114,102		114,102			
49.	Środek gruntujący do podwyższenia przyczepności	kg	262,030		262,030			
50.	Taśma	mb	173,085		173,085			
51.	Umywalka/ zlew o wym. 33x40cm	szt	1,000		1,000			
52.	Woda	m ³	2,301		2,301			
53.	Woda z rurociągów	m ³	1,150		1,150			
54.	Wykładzina PCV	m ²	20,491		20,491			
55.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m ³	0,058		0,058			
56.	Zaprawa do spoinowania - fuga	kg	94,412		94,412			
57.	Zaprawa klejąca	kg	1 120,145		1 120,145			
58.	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	536,257		536,257			
59.	Zaprawa murarska YTONG	kg	7,304		7,304			
60.	Zaprawa samopoziomująca	kg	4 495,500		4 495,500			
61.	Zaprawa spoinująca	kg	47,164		47,164			
62.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
63.	Materiały pomocnicze (od R)	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynkarski z pompą	m-g	13,978		
2.	Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3	m-g	6,668		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,250		
4.	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,032		
5.	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0,414		
6.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,789		
7.	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	41,033		
8.	Środek transportowy	m-g	27,040		
9.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	5,640		
10.	Wyciąg	m-g	16,259		
11.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1,473		
12.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	9,826		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				
1.1	Stolarka/Ślusarka				
1.2	Posadzki				
1.3	Roboty murowe				
1.4	Przebiecia				
1.5	Tynki				
1.6	Pozostałe				
1.7	Wywóz i utylizacja				
2	Architektura				
2.1	Elementy konstrukcyjne				
2.2	Ściany działowe i obudowa szachtów/ windy gastronomicznej				
2.3	Warstwy podposadzkowe i wyrównawcze				
2.4	Posadzki-wykończenie				
2.5	Ściany-wykończenie				
2.6	Sufity				
2.7	Stolarka/ślusarka				
3	Pomieszczenia piwnicy				
3.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
3.2	Architektura				
3.2.1	Stolarka/ślusarka				
3.2.2	Posadzki				
3.2.3	Zabudowy/ ścianki				
3.2.4	Ściany-wykończenie				
3.2.5	Sufity-wykończenie				
3.2.6	Inne				
	RAZEM				

Słownie: