
KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45000000-7 Roboty budowlane
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421131-1 Instalowanie drzwi
45410000-4 Tynkowanie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45442100-8 Roboty malarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KUCHNI WŁAŚCIWEJ I PRZYLEGLYCH POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH W STOŁÓWCE
WOJSKOWEJ NR 11 W BUFYNKU NR 8 PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY 103/105 W WARSZAWIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Żwirki i Wigury 103/105, Warszawa
INWESTOR : Jednostka Wojskowa nr 2063
ADRES INWESTORA : 00-909 Warszawa ul. Banacha 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr CIELECKI
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE	0,00
2	ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE	0,00
	RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	451, 454	ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1,95*1,35 <okno kuchnia> 1,90*1,35 <okno magazyn>	m ² m ² m ²	 2,63 2,57	
				RAZEM	5,20
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 6*2 <po zdemontowanych okapach>	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
4	d.1 kalk. własna	Demontaż obudowy rur instalacji c.o. z blachy 2,60+5,70+9,91+2,30	m m	 20,51	
				RAZEM	20,51
5	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 24,41*2,00 <kuchnia> 38,31*2,00+2,00*1,80 <kuchnia> 17,88*2,00 <magazyn przykuchenny> 0,62*2,00*4 <pasy w ościeżach między pomieszczeniami> 0,10*2,00*2*3 <pasy w ościeżach drzwiowych> -(1,10+1,10+1,11+0,94+0,90)*2,00 <otwory drzwiowe>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 48,82 80,22 35,76 4,96 1,20 -10,30	
				RAZEM	160,66
6	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach (usuwanie pozostałości kleju po okładzinie ceramicznej) poz.5	m ² m ²	 160,66	
				RAZEM	160,66
7	KNNR 3 d.1 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 32,17 <kuchnia> 57,24 <kuchnia> 15,21 <magazyn przykuchenny>	m ² m ² m ² m ²	 32,17 57,24 15,21	
				RAZEM	104,62
8	KNR 4-04 d.1 0301-04 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 25 cm - rozbiórka posadzki betonowej [przyjęto gr. 25cm] poz.7*0,25	m ³ m ³	 26,16	
				RAZEM	26,16
9	KNR 2-31 d.1 0802-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm poz.7	m ² m ²	 104,62	
				RAZEM	104,62
10	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <powierzchnia powyżej okładziny z płytek> 24,41*1,20 <kuchnia> 38,31*1,20 <kuchnia> 17,88*1,20 <magazyn przykuchenny> A (obliczenia pomocnicze) <powierzchnia ościeży okiennych> (0,65*2+0,75*2)*0,50*9 (1,91*2+1,35*2)*0,50*3 B (obliczenia pomocnicze) poz.10A <pow. ścian> poz.10B <pow. ościeży>	m ² m ² m ²	 96,72 22,38 96,72 22,38	
				RAZEM	119,10
11	KNR-W 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 32,17+0,40*5,70*2*8 <kuchnia - sufit z uwzględnieniem żeber stropowych> 57,24+0,40*9,91*2*8 <kuchnia - sufit z uwzględnieniem żeber stropowych> 15,21+0,40*2,29*2*8 <magazyn przykuchenny> A (obliczenia pomocnicze) poz.11A	m ² m ²	 219,18	
				RAZEM	219,18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 4-01 d.1 0106-05 analogia	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		219,18
		poz.5*0,01+poz.6*0,02+poz.7*0,01+poz.8+poz.9*0,10+poz.10*0,01+12*0,01	m ³	43,80	
				RAZEM	43,80
13	KNR-W 4-01 d.1 0714-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły (szpryc) - ściany	m ²		
		poz.5 <pow. po skutych płytkach>	m ²	160,66	
		poz.10A <pow. ścian>	m ²	96,72	
		poz.10B <pow. ościeży>	m ²	22,38	
				RAZEM	279,76
14	KNR-W 4-01 d.1 0714-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach	m ²		
		poz.11A	m ²	219,18	
				RAZEM	219,18
15	KNR-W 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły - ściany	m ²		
		poz.5 <pow. po skutych płytkach>	m ²	160,66	
		poz.10A <pow. ścian>	m ²	96,72	
				RAZEM	257,38
16	KNR-W 4-01 d.1 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
		<powierzchnia ościeży okiennych>	m	25,20	
		(0,65*2+0,75*2)*9	m	19,56	
		(1,91*2+1,35*2)*3			
				RAZEM	44,76
17	KNR-W 4-01 d.1 0716-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach	m ²		
		poz.11A	m ²	219,18	
				RAZEM	219,18
18	KNR 0-17 d.1 2609-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		5,70*2*8 <kuchnia - żebra stropowe>	m	91,20	
		9,91*2*8 <kuchnia - żebra stropowe>	m	158,56	
		2,29*2*8 <magazyn przykuchenny żebra stropowe>	m	36,64	
		(0,65*2+0,75*2)*9+(1,91*2+1,35*2)*3	m	44,76	
		(2,30*2+1,11)*2+(2,30*2+0,94)*2+3,20*10	m	54,50	
				RAZEM	385,66
19	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie przejść instalacyjnych opaskami P.POŻ do klasy EI 120	szt		
		15+5+12	szt	32,00	
				RAZEM	32,00
20	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		poz.7 <pow. posadzki>	m ²	104,62	
				RAZEM	104,62
21	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.7 <pow. posadzki>	m ²	104,62	
				RAZEM	104,62
22	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - pogrubienie warstwy o 7 cm	m ²		
		Krotność = 7			
		poz.7 <pow. posadzki>	m ²	104,62	
				RAZEM	104,62
23	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.7*1,10 <z wywinieciem na ścianę pow. posadzki>	m ²	115,08	
				RAZEM	115,08
24	KNR-W 2-02 d.1 0608-03 analiza indywidualna	Wykonanie warstwy izolacji ze styropianu XPS 500 gr. 5cm	m ²		
		poz.7 <pow. posadzki>	m ²	104,62	
				RAZEM	104,62
25	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Warstwa poślizgowa z folii polietylenowej	m ²		
		poz.7*1,10 <z wywinieciem na ścianę pow. posadzki>	m ²	115,08	
				RAZEM	115,08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1	KNR-W 2-02 1101-07 analiza indywidualna	Wykonanie płyty betonowej gr 20 cm zbrojonego włóknami z polipropylenu (2,0 kg/m ³) poz.7*0,20 <pow. posadzki>	m ³ m ³	 20,92	 RAZEM 20,92
27 d.1	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi. Siatka z pręta fi 6mm oczko 15x15 cm. 14mb/m ² posadzki, 1m=0,24kg poz.7*14*0,00024	t t	 0,35	 RAZEM 0,35
28 d.1	kalk. własna	Wykonanie dylatacji obwodowej z taśmy piankowej 24,41 38,31 17,88	m m m m	 24,41 38,31 17,88	 RAZEM 80,60
29 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża poz.7 <pow. posadzki>	m ² m ²	 104,62	 RAZEM 104,62
30 d.1	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających układanych ręcznie na wyrównanym podłożu - posadzka, (izolacja odporna na negatywne parcie wody) poz.7 <pow. posadzki>	m ² m ²	 104,62	 RAZEM 104,62
31 d.1	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających układanych ręcznie na wyrównanym podłożu (ściana zewnętrzna, izolacja odporna na negatywne parcie wody) poz.5 <pow. po skutych płytkach>	m ² m ²	 160,66	 RAZEM 160,66
32 d.1	KNR 0-29 0638-02 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej na styku posadzki ze ścianą i w naroża pionowych wewnętrznych poz.28 2,20*22	m m m	 80,60 48,40	 RAZEM 129,00
33 d.1	KNR 0-12 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm - na klej (Rx3,5) poz.5 <pow. po skutych płytkach>	m ² m ²	 160,66	 RAZEM 160,66
34 d.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.7 <pow. podłogi>	m ² m ²	 104,62	 RAZEM 104,62
35 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.10A <pow. ścian powyżej płytek ceramicznych> poz.10B <pow. ościeży>	m ² m ² m ²	 96,72 22,38	 RAZEM 119,10
36 d.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.11A <strop>	m ² m ²	 219,18	 RAZEM 219,18
37 d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany poz.10A <pow. ścian powyżej płytek ceramicznych> poz.10B <pow. ościeży>	m ² m ² m ²	 96,72 22,38	 RAZEM 119,10
38 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.11A <strop> poz.10A <pow. ścian powyżej płytek ceramicznych> poz.10B <pow. ościeży>	m ² m ² m ² m ²	 219,18 96,72 22,38	 RAZEM 338,28
39 d.1	KNNR 7 0507-04 kalk. własna	Obsadzenie narożników aluminiowych osłaniających 2,20*21	m m	 46,20	 RAZEM 46,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNNR 7 d.1 0507-04 analogia	Obsadzenie listwy narożnikowej na styku ściany z podłogą	m	RAZEM	46,20
		24,41	m	24,41	
		38,31	m	38,31	
		17,88	m	17,88	
				RAZEM	80,60
41	d.1 kalk. własna	Wykonanie nowej zabudowy rur instalacyjnych z blachy nierdzewnej kwasoodpornej (2,60+6,16+9,91+2,29)*1,50	m ²		
			m ²	31,44	
				RAZEM	31,44
42	KNR-W 2-02 d.1 1018-02	Dostarczenie i montaż stolarki okiennej PCV	m ²		
		poz.1	m ²	5,20	
				RAZEM	5,20
43	d.1 kalk. własna	Montaż nawietrzników w oknach	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE			
44	d.2 kalk. własna	Demontaż urządzeń chłodzących w pomieszczeniu magazynu przykuchenne-go	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNR 4-04 d.2 1101-02 analogia	Załadunek, transport i utylizacja gruzu i odpadów	m ³		
		(poz.5*0,01+poz.6*0,02+poz.7*0,01+poz.8+poz.9*0,10+poz.10*0,01+12*0,01)* 1,5	m ³	65,70	
				RAZEM	65,70
46	KNR 4-04 d.2 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 poz.45	m ³		
			m ³	65,70	
				RAZEM	65,70
47	KNR AT-26 d.2 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m ²		
		0,65*0,75*9	m ²	4,39	
		1,91*1,35*3	m ²	7,74	
				RAZEM	12,13
48	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		32,17	m ²	32,17	
		57,24	m ²	57,24	
		15,21	m ²	15,21	
				RAZEM	104,62

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	451, 454	ROBOTY BUDOWLANE				
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	5,20	0,00	0,00
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	5,00	0,00	0,00
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.	12,00	0,00	0,00
4	d.1 kalk. własna	Demontaż obudowy rur instalacji c.o. z blachy	m	20,51	0,00	0,00
5	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	160,66	0,00	0,00
6	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach (usunięcie pozostałości kleju po okładzinie ceramicznej)	m ²	160,66	0,00	0,00
7	KNR 3 d.1 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	104,62	0,00	0,00
8	KNR 4-04 d.1 0301-04 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 25 cm - rozbiórka posadzki betonowej [przyjęto gr. 25cm]	m ³	26,16	0,00	0,00
9	KNR 2-31 d.1 0802-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²	104,62	0,00	0,00
10	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	119,10	0,00	0,00
11	KNR-W 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	219,18	0,00	0,00
12	KNR-W 4-01 d.1 0106-05 analogia	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	43,80	0,00	0,00
13	KNR-W 4-01 d.1 0714-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły (szpryc) - ściany	m ²	279,76	0,00	0,00
14	KNR-W 4-01 d.1 0714-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach	m ²	219,18	0,00	0,00
15	KNR-W 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły - ściany	m ²	257,38	0,00	0,00
16	KNR-W 4-01 d.1 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m	44,76	0,00	0,00
17	KNR-W 4-01 d.1 0716-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach	m ²	219,18	0,00	0,00
18	KNR 0-17 d.1 2609-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	385,66	0,00	0,00
19	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie przejść instalacyjnych opaskami P.POŻ do klasy EI 120	szt	32,00	0,00	0,00
20	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	104,62	0,00	0,00
21	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	104,62	0,00	0,00
22	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - pogrubienie warstwy o 7 cm Krotność = 7	m ²	104,62	0,00	0,00
23	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	115,08	0,00	0,00
24	KNR-W 2-02 d.1 0608-03 analiza indywidualna	Wykonanie warstwy izolacji ze styropianu XPS 500 gr. 5cm	m ²	104,62	0,00	0,00
25	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Warstwa poślizgowa z folii polietylenowej	m ²	115,08	0,00	0,00
26	KNR-W 2-02 d.1 1101-07 analiza indywidualna	Wykonanie płyty betonowej gr 20 cm zbrojonego włóknami z polipropylenu (2,0 kg/m3)	m ³	20,92	0,00	0,00
27	NNRNKB 202 d.1 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi. Siatka z pręta fi 6mm oczko 15x15 cm. 14mb/m2 posadzki, 1m=0,24kg	t	0,35	0,00	0,00
28	d.1 kalk. własna	Wykonanie dylatacji obwodowej z taśmy piankowej	m	80,60	0,00	0,00
29	NNRNKB 202 d.1 1134-02	Gruntowanie podłoży	m ²	104,62	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
30 d.1	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - posadzka, (izolacja odporna na negatywne parcie wody)	m ²	104,62	0,00	0,00
31 d.1	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (ściana zewnętrzna, izolacja odporna na negatywne parcie wody)	m ²	160,66	0,00	0,00
32 d.1	KNR 0-29 0638-02 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej na styku posadzki ze ścianą i w naroża pionowych wewnętrznych	m	129,00	0,00	0,00
33 d.1	KNR 0-12 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm - na klej (Rx3,5)	m ²	160,66	0,00	0,00
34 d.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	104,62	0,00	0,00
35 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	119,10	0,00	0,00
36 d.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	219,18	0,00	0,00
37 d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany	m ²	119,10	0,00	0,00
38 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	338,28	0,00	0,00
39 d.1	KNNR 7 0507-04 kalk. własna	Obsadzenie narożników aluminiowych osłaniających	m	46,20	0,00	0,00
40 d.1	KNNR 7 0507-04 analogia	Obsadzenie listwy narożnikowej na styku ściany z podłogą	m	80,60	0,00	0,00
41 d.1	kalk. własna	Wykonanie nowej zabudowy rur instalacyjnych z blachy nierdzewnej kwasoodpornej	m ²	31,44	0,00	0,00
42 d.1	KNR-W 2-02 1018-02	Dostarczenie i montaż stolarki okiennej PCV	m ²	5,20	0,00	0,00
43 d.1	kalk. własna	Montaż nawietrzników w oknach	szt	12,00	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						0,00
2	ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE					
44 d.2	kalk. własna	Demontaż urządzeń chłodzących w pomieszczeniu magazynu przyku-chennego	kpl.	1,00	0,00	0,00
45 d.2	KNR 4-04 1101-02 analogia	Załadunek, transport i utylizacja gruzu i odpadów	m ³	65,70	0,00	0,00
46 d.2	KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m ³	65,70	0,00	0,00
47 d.2	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m ²	12,13	0,00	0,00
48 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	104,62	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	451, 454	ROBOTY BUDOWLANE						
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²					
d.1	0353-08	analogia						
		obmiar = 5,20 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	4,37	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwi-czek	szt.					
d.1	0353-13	obmiar = 5,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,60	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.					
d.1	0353-15	obmiar = 12,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/szt.	r-g	2,28	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
4	KNR-W 4-01	Demontaż obudowy rur instalacji c.o. z blachy	m					
d.1	kalk. własna	obmiar = 20,51 m						
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/m	r-g	16,41	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²					
d.1	0819-15	obmiar = 160,66 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	221,71	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
6	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach (usunięcie pozostałości kleju po okładzinie ceramicznej)	m ²					
d.1	0211-01	obmiar = 160,66 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	154,23	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
7	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²					
d.1	0801-04	obmiar = 104,62 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	96,25	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
8	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 25 cm - rozbiórka posadzki betonowej	m ³					
d.1	0301-04	[przyjęto gr. 25cm]						
	analogia	obmiar = 26,16 m ³						
1*		-- R -- robocizna 6,71 r-g/m ³	r-g	175,53	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
9	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²					
d.1	0802-01	obmiar = 104,62 m ²						
	analogia							

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,3181 r-g/m ²	r-g	33,28	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
	10 KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 119,10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,33 r-g/m ²	r-g	39,30	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
	11 KNR-W 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 219,18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	118,36	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
	12 KNR-W 4-01 d.1 0106-05 analogia	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi obmiar = 43,80 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,91 r-g/m ³	r-g	258,86	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
	13 KNR-W 4-01 d.1 0714-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły (szpryc) - ściany obmiar = 279,76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,29 r-g/m ²	r-g	81,13	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0025 t/m ²	t	0,70	0,00		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,56	0,00		0,00	
4*		Piasek do zapraw 0,0121 m ³ /m ²	m ³	3,39	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	5,60	0,00			0,00
7*		betoniarka 150 dm ³ 0,02 m-g/m ²	m-g	5,60	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
	14 KNR-W 4-01 d.1 0714-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach obmiar = 219,18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	65,75	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0026 t/m ²	t	0,57	0,00		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,46	0,00		0,00	
4*		Piasek do zapraw 0,0127 m ³ /m ²	m ³	2,78	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	4,38	0,00			0,00
7*		betoniarka 150 dm ³ 0,02 m-g/m ²	m-g	4,38	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
15	KNR-W 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły - ściany obmiar = 257,38 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m ²	r-g	177,59	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052 t/m ²	t	1,34	0,00		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0048 m ³ /m ²	m ³	1,24	0,00		0,00	
4*		Piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	6,85	0,00		0,00	
5*		woda 0,0067 m ³ /m ²	m ³	1,72	0,00		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m ²	szt.	7,72	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	10,30	0,00			0,00
9*		betoniarka 150 dm ³ 0,04 m-g/m ²	m-g	10,30	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
16	KNR-W 4-01 d.1 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm obmiar = 44,76 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,06 r-g/m	r-g	47,45	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,004 t/m	t	0,18	0,00		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0007 m ³ /m	m ³	0,03	0,00		0,00	
4*		Piasek do zapraw 0,0146 m ³ /m	m ³	0,65	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	1,34	0,00			0,00
7*		betoniarka 150 dm ³ 0,03 m-g/m	m-g	1,34	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
17	KNR-W 4-01 d.1 0716-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach obmiar = 219,18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,81 r-g/m ²	r-g	177,54	0,00	0,00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052 t/m ²	t	1,14	0,00		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0045 m ³ /m ²	m ³	0,99	0,00		0,00	
4*		Piasek do zapraw 0,0251 m ³ /m ²	m ³	5,50	0,00		0,00	
5*		woda 0,0066 m ³ /m ²	m ³	1,45	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	8,77	0,00			0,00
8*		betoniarka 150 dm ³ 0,04 m-g/m ²	m-g	8,77	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	KNR 0-17 d.1 2609-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 385,66 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	84,85	0,00	0,00		
2*		-- M -- kątownik aluminiowy tynkarski 1,176 m/m	m	453,54	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,27	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,19	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie przejść instalacyjnych opaska- mi P.POŻ do klasy EI 120 obmiar = 32,00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,6 r-g/szt	r-g	19,20	0,00	0,00		
2*		-- M -- pojedyncza opaska ogniochronna np. CP 648- S 1 szt/szt	szt	32,00	0,00		0,00	
3*		MASA np. HILTI CFS-S ACR opak.310 ml 0,4 szt/szt	szt	12,80	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w grun- cie kat. I-II obmiar = 104,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1315 r-g/m ²	r-g	13,76	0,00	0,00		
2*		-- M -- woda 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,52	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 104,62 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,1232 r-g/m ²	r-g	12,89	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek do zapraw 0,037 m ³ /m ²	m ³	3,87	0,00		0,00	
3*		woda 0,0018 m ³ /m ²	m ³	0,19	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
22 d.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - pogrubienie warstwy o 7 cm Krotność = 7 obmiar = 104,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0083*7=0,0581 r-g/m ²	r-g	6,08	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek do zapraw 0,0123*7=0,0861 m ³ /m ²	m ³	9,01	0,00		0,00	
3*		woda 0,0006*7=0,0042 m ³ /m ²	m ³	0,44	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
23 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe obmiar = 115,08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	41,43	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	138,10	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0112 m-g/m ²	m-g	1,29	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,78	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
24 d.1	KNR-W 2-02 0608-03 analiza indywidualna	Wykonanie warstwy izolacji ze styropianu XPS 500 gr. 5cm obmiar = 104,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	9,32	0,00	0,00		
2*		-- M -- Styropian XPS 500 gr 5 cm 0,055 m ³ /m ²	m ³	5,75	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,33	0,00			0,00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,49	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
25 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Warstwa poślizgowa z folii polietylenowej obmiar = 115,08 m ²	m ²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	41,43	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	138,10	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0112 m-g/m ²	m-g	1,29	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,78	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
26 d.1	KNR-W 2-02 1101-07 analiza indywidualna	Wykonanie płyty betonowej gr 20 cm zbrojonego włóknami z polipropylenu (2,0 kg/m ³) obmiar = 20,92 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,47 r-g/m ³	r-g	51,67	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,03 m ³ /m ³	m ³	21,55	0,00		0,00	
3*		włókna z polipropylenu 2,0 kg/m ³	kg	41,84	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Pompa do bet.na sam.rur.36m(1) 0,1 m-g/m ³	m-g	2,09	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
27 d.1	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrwanymi. Siatka z pręta fi 6mm oczko 15x15 cm. 14mb/m ² posadzki, 1m=0,24kg obmiar = 0,35 t	t					
1*		-- R -- robocizna 45,71 r-g/t	r-g	16,00	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 6mm 1002 kg/t	kg	350,70	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,68	0,00			0,00
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	2,24	0,00			0,00
6*		giętarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	1,89	0,00			0,00
7*		środek transportowy 1,4 m-g/t	m-g	0,49	0,00			0,00
8*		Żuraw do 5t (1) 0,55 m-g/t	m-g	0,19	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
28 d.1	kalk. własna	Wykonanie dylatacji obwodowej z taśmy piankowej obmiar = 80,60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m	r-g	8,06	0,00	0,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- pianka dylatacyjna obwodowa 1 m/m	m	80,60	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
29 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża obmiar = 104,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	8,37	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	23,02	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
30 d.1	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - posadzka, (izolacja odporna na negatywne parcie wody) obmiar = 104,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/m ²	r-g	43,94	0,00	0,00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający 4,95 kg/m ²	kg	517,87	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,03 m-g/m ²	m-g	3,14	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
31 d.1	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (ściana zewnętrzna, izolacja odporna na negatywne parcie wody) obmiar = 160,66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,38 r-g/m ²	r-g	61,05	0,00	0,00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający 5,25 kg/m ²	kg	843,47	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,03 m-g/m ²	m-g	4,82	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
32 d.1	KNR 0-29 0638-02 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej na styku posadzki ze ścianą i w naroża pionowych wewnętrznych obmiar = 129,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2824 r-g/m	r-g	36,43	0,00	0,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- taśma uszczelniająca do izolacji szlamowych 1,05 m/m	m	135,45	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,00208 m-g/m	m-g	0,27	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
33	KNR 0-12 d.1 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm - na klej (Rx3,5) obmiar = 160,66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2528*3,5=4,3848 r-g/m ²	r-g	704,46	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe szklwione 30x60 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	163,87	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa elastyczna do płytek wielko- formatowych 5,2 kg/m ²	kg	835,43	0,00		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoin. kolor 0,45 kg/m ²	kg	72,30	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,037 m-g/m ²	m-g	5,94	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	3,86	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
34	KNR 0-12 d.1 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 104,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5692 r-g/m ²	r-g	268,79	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione 30x30cm 1,02 m ² /m ²	m ²	106,71	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa elastyczna do płytek wielko- formatowych 5,2 kg/m ²	kg	544,02	0,00		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoin. kolor 0,55 kg/m ²	kg	57,54	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	6,07	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	4,09	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
35	KNR-W 2-02 d.1 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 119,10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,509 r-g/m ²	r-g	60,62	0,00	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0025 t/m ²	t	0,30	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Gips budowlany zwykły 0,0015 t/m ²	t	0,18	0,00		0,00	
4*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,32	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,35	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,51	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
36	KNR-W 2-02 d.1 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 219,18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,542 r-g/m ²	r-g	118,80	0,00	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0025 t/m ²	t	0,55	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany zwykły 0,0015 t/m ²	t	0,33	0,00		0,00	
4*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,59	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,64	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,85	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
37	NNRNKB 202 d.1 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany obmiar = 119,10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	9,53	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	26,20	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,04	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
38	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 338,28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	47,02	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba lateksowa do ścian i sufitów o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	97,80	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,10	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
39 d.1	KNNR 7 0507-04 kalk. własna	Obsadzenie narożników aluminiowych osłaniających obmiar = 46,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/m	r-g	20,79	0,00	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 3,2 szt./m	szt.	147,84	0,00		0,00	
3*		kątownik aluminiowy 20x20 mm 1,1 m/m	m	50,82	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,46	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,46	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
40 d.1	KNNR 7 0507-04 analogia	Obsadzenie listwy narożnikowej na styku ściany z podłogą obmiar = 80,60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/m	r-g	36,27	0,00	0,00		
2*		-- M -- listwa przypodłogowa aluminiowa z wyobleniem 1,1 m/m	m	88,66	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,81	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,81	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
41 d.1	kalk. własna	Wykonanie nowej zabudowy rur instalacyjnych z blachy nierdzewnej kwasoodpornej obmiar = 31,44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/m ²	r-g	125,76	0,00	0,00		
2*		-- M -- blacha nierdzewna kwasoodporna gr 1mm 1 m ² /m ²	m ²	31,44	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
42 d.1	KNR-W 2-02 1018-02	Dostarczenie i montaż stolarki okiennej PCV obmiar = 5,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,6 r-g/m ²	r-g	18,72	0,00	0,00		
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6,3 szt./m ²	szt.	32,76	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,36 dm ³ /m ²	dm ³	1,87	0,00		0,00	
4*		silikon 0,012 kg/m ²	kg	0,06	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,00	0,00		0,00	
6*		Okno PCV, okno wyposażone w pakiet trzyszybowy, zaczepy antywyważeniowe, mikrowentylację, uszczelki poprawiające dźwiękoszczelność, okno uchylno-rozwiernie 1 m ² /m ²	m ²	5,20	0,00		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,16	0,00			0,00
8*		środek transportowy 0,05 m-g/m ²	m-g	0,26	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
43	d.1 kalk. własna	Montaż nawietrzników w oknach obmiar = 12,00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3,5 r-g/szt	r-g	42,00	0,00	0,00		
2*		-- M -- nawietrznik okienny higrosterowany 1 szt/szt	szt	12,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
2	ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE							
44	d.2 kalk. własna	Demontaż urządzeń chłodzących w pomieszczeniu magazynu przykuchennego obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 25 r-g/kpl.	r-g	25,00	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
45	d.2 KNR 4-04 1101-02 analogia	Ładunek, transport i utylizacja gruzu i odpadów obmiar = 65,70 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	82,78	0,00	0,00		
2*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0,474 m-g/m ³	m-g	31,14	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
46	d.2 KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 obmiar = 65,70 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0,037*15=0,555 m-g/m ³	m-g	36,46	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
47	d.2 KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi i okien folią obmiar = 12,13 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	1,46	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m ² /m ²	m ²	13,34	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
48	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 104,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	5,96	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0,357 m ² /m ²	m ²	37,35	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66,4% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 693,07	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	21,55	0,00	0,00
2.	blacha nierdzewna kwasoodporna gr 1mm	m ²	31,44	0,00	0,00
3.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	3,93	0,00	0,00
4.	Ciasto wapienne	m ³	3,27	0,00	0,00
5.	Farba lateksowa do ścian i sufitów o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci	dm ³	97,80	0,00	0,00
6.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	50,69	0,00	0,00
7.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm	m ²	276,19	0,00	0,00
8.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,85	0,00	0,00
9.	Gips budowlany zwykły	t	0,51	0,00	0,00
10.	kątownik aluminiowy 20x20 mm	m	50,82	0,00	0,00
11.	kątownik aluminiowy tynkarski	m	453,54	0,00	0,00
12.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	147,84	0,00	0,00
13.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	32,76	0,00	0,00
14.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	7,72	0,00	0,00
15.	listwa przypodłogowa aluminiowa z wyobleniem	m	88,66	0,00	0,00
16.	MASA np. HILTI CFS-S ACR opak.310 ml	szt.	12,80	0,00	0,00
17.	nawietrznik okienny higrosterowany	szt.	12,00	0,00	0,00
18.	Okno PCV, okno wyposażone w pakiet trzyszybowy, zaczepy anty-wyważeniowe, mikrowentylację, uszczelki poprawiające dźwiękoszczelność, okno uchylno-rozwiernie	m ²	5,20	0,00	0,00
19.	pianka dylatacyjna obwodowa	m	80,60	0,00	0,00
20.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	1,87	0,00	0,00
21.	Piasek do zapraw	m ³	32,05	0,00	0,00
22.	Płytki gresowe nieszkliwione 30x30cm	m ²	106,71	0,00	0,00
23.	Płytki gresowe szkliwione 30x60 cm	m ²	163,87	0,00	0,00
24.	pojedyncza opaska ogniochronna np. CP 648-S	szt.	32,00	0,00	0,00
25.	preparat gruntujący	dm ³	49,22	0,00	0,00
26.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 6mm	kg	350,70	0,00	0,00
27.	silikon	kg	0,06	0,00	0,00
28.	Styropian XPS 500 gr 5 cm	m ³	5,75	0,00	0,00
29.	Sucha zaprawa do spoin. kolor	kg	129,84	0,00	0,00
30.	szlam uszczelniający	kg	1 361,33	0,00	0,00
31.	taśma uszczelniająca do izolacji szlamowych	m	135,45	0,00	0,00
32.	włókna z polipropylenu	kg	41,84	0,00	0,00
33.	woda	m ³	5,24	0,00	0,00
34.	zaprawa klejowa elastyczna do płytkek wielkoformatowych	kg	1 379,46	0,00	0,00
35.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	30,38	0,00	0,00
2.	giętarka do prętów	m-g	1,89	0,00	0,00
3.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	7,96	0,00	0,00
4.	nożyce do prętów	m-g	2,24	0,00	0,00
5.	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	2,09	0,00	0,00
6.	prościarka do prętów	m-g	1,68	0,00	0,00
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,49	0,00	0,00
8.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	67,61	0,00	0,00
9.	środek transportowy	m-g	13,53	0,00	0,00
10.	wyciąg	m-g	38,70	0,00	0,00
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	9,33	0,00	0,00
12.	Żuraw do 5t (1)	m-g	0,19	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł